XIV Semana de la ciencia

La Semana de la Ciencia de Madrid es una actividad de divulgación de la ciencia, la tecnología y la innovación dirigida a todos los públicos de diferentes edades y niveles de formación que se celebra por toda la Comunidad de Madrid. La asistencia y la participación es gratuita. Su objetivo es poner al alcance de los ciudadanos los temas que les interesan, descubriéndoles los centros de investigación y las actividades en ellos realizadas como espacios de trabajo para mejorar nuestra vida. Un amplio programa de talleres, visitas guiadas, jornadas de puertas abiertas, excursiones, etc. conforma este evento de cultura científica.

La guía que aquí se presenta recoge la información de todas las actividades que se realizan durante las dos semanas de duración del evento. Esta guía de fácil manejo es una herramienta útil para orientar al ciudadano ayudándole a elegir las actividades que mejor se adecuan a sus gustos e intereses.

Información:
www.madrimasd.org/semanaciencia
www.madrid.org
teléfonos: 010 / 012

Reserva de plazas a partir del **20 de octubre**

ORGANIZAN

La Suma de Todos
Comunidad de Madrid
www.madrid.org

fundación para el conocimiento madrid+d

PATROCINA

Caja España
Caja Duero
Grupo Unicaja

COLABORAN

MADRID
Metro
BBVA
ceim
Cámara Madrid
FMM Madrid

XIV Semana de la ciencia

Publicaciones
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE

DEL CONOCIMIENTO A LA INNOVACIÓN

MADRID 2014 · 3 AL 16 NOVIEMBRE



XIV Semana de la ciencia

INVESTIGACIÓN Y CIENCIA



CON UN NUEVO
IMPULSO

Sumando ilusiones para
impulsar nuevos tiempos

Caja España | Caja Duero | Grupo Unicaja

fundación para el conocimiento madri+d

La Fundación para el Conocimiento madri+d es una iniciativa de la Comunidad de Madrid creada en 2002 cuyo objetivo fundamental es contribuir a hacer de la calidad de la educación superior, la ciencia, la tecnología y la innovación un elemento clave de la competitividad y el bienestar de los ciudadanos.

OBJETIVOS

- Mejorar la enseñanza universitaria mediante la acreditación de la calidad en la educación superior.
- Favorecer la transferencia de conocimiento desde las instituciones públicas a la industria.
- Impulsar la creación de empresas de base tecnológica.
- Fomentar la participación en programas europeos y la participación en redes.
- Facilitar el acercamiento de la ciencia y la tecnología a la sociedad, mediante la publicación de noticias de I+D+I y la organización de actividades de participación ciudadana.

PROGRAMAS SINGULARES

- **Consorcio Madrid-MIT M+Visión.** Promueve la creación de un ecosistema de innovación biomédica, favoreciendo la investigación traslacional y el emprendimiento, en colaboración con el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT).
- **StudyInMadrid.** Portal de información de oferta formativa de educación superior para estudiantes extranjeros interesados en estudiar en la Región.

La Suma de Todos
Comunidad de Madrid
www.madrid.org

www.madrimasd.org

XIV Semana de la ciencia





CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE

Comunidad de Madrid

www.madrid.org

Esta versión digital forma parte de la Biblioteca Virtual de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid y las condiciones de su distribución y difusión se encuentran amparadas por el marco legal de la misma

www.madrid.org/edupubli
edupubli@madrid.org

Biblioteca virtual
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE
Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE

Consejera de Educación, Juventud y Deporte
Excma. Sra. Dña. Lucía Figar de Lacalle

Viceconsejera de Educación, Juventud y Deporte
Ilma. Sra. Dña. Alicia Delibes Liniers

Directora General de Universidades e Investigación
Ilma. Sra. Dña. Rocío Albert López-Ibor

© Comunidad de Madrid
Edita: Dirección General de Universidades
e Investigación de la Consejería de Educación,
Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid
Alcalá, 30-32 planta baja 28014 Madrid

www.madrid.org

Tirada: 25.000 ejemplares
Edición: 9/2014

Impresión: Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid

Depósito Legal: M-25680-2014

Impreso en España - Printed in Spain

Del conocimiento a la innovación

La Semana de la Ciencia de Madrid celebra su decimocuarta edición bajo el lema "Del conocimiento a la innovación". Su objetivo es subrayar la importancia que otorga la Comunidad de Madrid al conocimiento científico-tecnológico y a la innovación como motores del progreso de nuestra región.

La Comunidad de Madrid, a través de la Fundación para el Conocimiento madri+d, promueve la Semana de la Ciencia que, un año más, abre las puertas de los centros de investigación, las universidades y las empresas donde tiene lugar tanto la creación científica como el desarrollo tecnológico y la innovación. Las más de 900 actividades que ofrece son el reflejo del esfuerzo de investigadores e instituciones para conseguir que su trabajo repercuta y beneficie a la sociedad. Con ellas se pretende difundir los resultados de la investigación; mostrar el rico patrimonio científico-técnico de la Comunidad de Madrid; renovar el conocimiento sobre ciencia y tecnología de los ciudadanos y fomentar las vocaciones científicas y el espíritu emprendedor entre los más jóvenes.

La Semana de la Ciencia de Madrid se une en esta edición a la celebración del Año Internacional de la Cristalografía de Naciones Unidas con el fin de dar a conocer una ciencia que explora el micro-mundo de los átomos. Gracias a su estudio se han producido materiales con propiedades prediseñadas, desde catalizadores para una reacción química de interés industrial hasta pasta de dientes, placas de vitrocerámica, materiales de gran dureza para uso quirúrgico o determinados componentes de los aviones, por citar algunos ejemplos.

Asimismo, la Semana de la Ciencia se hace eco del Año de la Biotecnología en España, que tiene como principales objetivos impulsar la investigación biotecnológica, aumentar la cooperación entre el sector público y el privado, mejorar su enseñanza y fomentar la comunicación y la divulgación de la biotecnología en nuestro país.

Gracias a la participación de cerca de 3.000 científicos y gestores de ciencia, y de más de 600 entidades repartidas por toda la geografía de la Comunidad de Madrid, todos los ciudadanos, de cualquier edad, pueden participar del evento sobre cuestiones científicas y tecnológicas más esperado del año. Les invitamos a participar en esta fiesta de la ciencia.

Lucía Figar de Lacalle
CONSEJERA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE
COMUNIDAD DE MADRID



weblogs

mi+d

Un lugar para la educación superior, la ciencia, la tecnología y la innovación

- **Compromiso social por la ciencia**
- **Creación de conocimiento compartido**
- **Participación, información, opinión y debate público**

www.madrimasd.org

Índice

Cómo utilizar esta guía de actividades 6

XIV Semana de la ciencia

1. Jornada de puertas abiertas y visitas guiadas ... 10
2. Mesas redondas y conferencias 38
3. Cursos y talleres 77
4. Itinerarios didácticos y excursiones 140
5. Exposiciones 152
6. Cine 162
7. Premios 168
8. Otros 172

XI Semana del emprendedor de base tecnológica

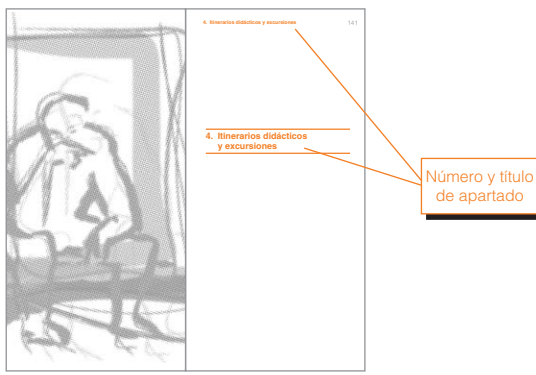
1. Presentación 184
2. Actividades 185

Cómo utilizar esta guía de actividades

Las actividades de esta Guía están clasificadas en ocho apartados:

1. Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas
2. Mesas redondas y conferencias
3. Cursos y talleres
4. Itinerarios didácticos y excursiones
5. Exposiciones
6. Cine
7. Premios
8. Otros

Ejemplo de apartado

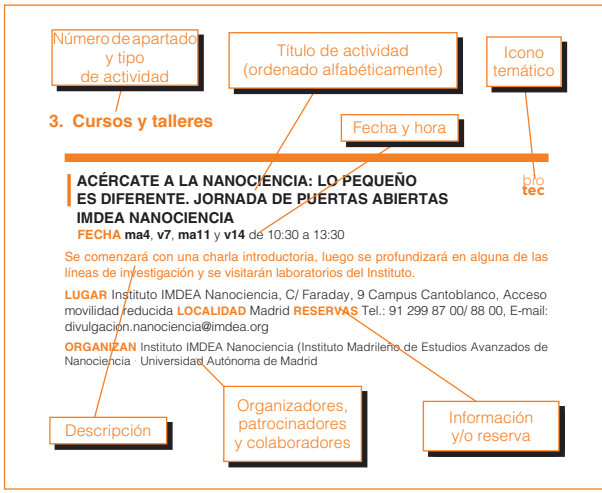


El último apartado de la Guía corresponde a las actividades que se desarrollarán en la XI Semana del Emprendedor de Base Tecnológica.



Dentro de cada uno de estos apartados, las actividades están ordenadas alfabéticamente por el título de la actividad.

Ejemplo de actividad



El icono bio tec hace referencia a las actividades relacionadas con el Año de la Biotecnología en España.

El icono hace referencia a las actividades relacionadas con el Año Intenacional de la Cristalografía.

El icono hace referencia a las actividades organizadas por Embajadas y Centros Culturales extranjeros.

Para una búsqueda más concreta, si quiere concerse el medio de transporte, el público al que va dirigido, etc., recomendamos acudir a la página web de la XIV Semana de la ciencia de Madrid:

www.madrimasd.org/semanaciencia

Reserva de plazas a partir del
20 de octubre

Esta guía se terminó de editar el 5 de septiembre de 2014, por lo que algunos contenidos podrían sufrir variaciones hasta la fecha de celebración de la Semana de la Ciencia. Para información más actualizada, consultar la web www.madrimasd.org/semanaciencia.

notiweb

BOLETÍN DE NOTICIAS DE I+D+I mi+d

www.madrimasd.org

SUSCRÍBETE

al boletín de noticias **notiweb**

contacto@madrimasd.org

Recibe en tu correo las **10 noticias** del día más relevantes de ciencia, tecnología e innovación, publicadas en la prensa escrita y digital nacional y europea

+ de 63.000
suscriptores en todo el mundo

redes sociales

Síguenos en **Facebook** y **Twitter**
https://www.facebook.com/madrimasd
https://twitter.com/madrimasd

notiweb en tu móvil

Recíbelo tambi n en tu **iP one** o **Android**

ÁREA DEL espacio europeo de investigación



Promueve la captación de financiación europea y la internacionalización de la investigación mediante la coordinación institucional y la participación en redes.

- Formación especializada
- Seguimiento de la política UE en I+D+I
- Promoción de Horizonte 2020
- Gestión de proyectos y redes
- Propuestas a convocatorias europeas
- Punto Nacional de Contacto MSCA



1. Jornada de puertas abiertas y visitas guiadas

ACÉRCATE A LA NANOCIENCIA: LO PEQUEÑO ES DIFERENTE. JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS IMDEA NANOCIENCIA

bio tec

FECHA **ma4**, **v7**, **ma11** y **v14** de 10:30 a 13:30

Se comenzará con una charla introductoria, luego se profundizará en alguna de las líneas de investigación y se visitarán laboratorios del Instituto.

LUGAR Instituto IMDEA Nanociencia, C/ Faraday, 9 Campus Cantoblanco, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 299 87 00/ 88 00, E-mail: divulgacion.nanociencia@imdea.org

ORGANIZAN Instituto IMDEA Nanociencia (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Nanociencia · Universidad Autónoma de Madrid

ADN Y CIANOBACTERIAS: INTRODUCCIÓN A LA GENÉTICA Y A LA MICROBIOLOGÍA

bio tec

FECHA **v7** y **v14** de 11:00 a 14:30

Introducción a la Biología de cianobacterias y hongos y observación al microscopio óptico, taller de aislamiento de ADN.

LUGAR Laboratorios Valoralia I MAS D, C/ Ronda de Poniente, 15, 1º izq, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Tres Cantos **RESERVAS** Tel.: 91 803 65 90, E-mail: info@valoraliaimasd.com

ORGANIZAN Valoralia I más D, S.L

AGUAS SUBTERRÁNEAS Y ENERGÍA EN EL ABASTECIMIENTO A LA COMUNIDAD DE MADRID

FECHA **j13** de 9:00 a 15:00

Visita a la central hidroeléctrica de Torrelaguna y al campo de pozos de captación de agua subterránea de Torrelaguna.

LUGAR Canal de Isabel II Gestión, C/ Santa Engracia, 125 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 830 59 62, E-mail: pepa.simon@imdea.org

ORGANIZAN Instituto IMDEA Agua · Canal de Isabel II Gestión

BANCO DE CEREBROS: LOS CEREBROS ENFERMOS TAMBIÉN NOS ENSEÑAN

FECHA **j6** y **j13** de 12:00 a 13:00

Visita al banco de cerebros hospitalario, conociendo cómo se almacenan los cerebros para investigar en enfermedades como Alzheimer o Parkinson.

LUGAR Hospital Universitario Fundación Alcorcón, C/ Budapest, 1 **LOCALIDAD** Alcorcón **RESERVAS** Tel.: 91 621 95 29 Ext. 9529, E-mail: unidaddeinvestigacion@fhalcorcon.es

ORGANIZAN Hospital Universitario Fundación Alcorcón

BIBLIOTECA DEL CENTRO DE FÍSICA MIGUEL A. CATALÁN

FECHA **ma4** de 10:00 a 12:00

La biblioteca especializada en físicas que forma parte de la Red de Bibliotecas del CSIC, abrirá sus puertas para que se conozcan sus actividades.

LUGAR Centro de Física Miguel A. Catalán, C/ Serrano, 123, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00 Ext.941029, E-mail: flora@cfmac.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro de Física Miguel A. Catalán

BUCEANDO EN LA PINTURA. CONOCE CÓMO SE TRABAJABA EN LOS ANTIGUOS TALLERES DE PINTURA

FECHA **ma11** de 10:00 a 12:00 y de 12:00 a 14:00

Entra al laboratorio de química aplicada para explorar la técnica de ejecución de los pintores y las técnicas de análisis de los materiales.

LUGAR Laboratorio de Química Aplicada, Facultad de Bellas Artes, UCM, C/ Greco, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 35 52, E-mail: bbaainvestiga@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Bellas Artes

CASTILLOS Y MURALLAS DE MADRID

FECHA **s8** de 10:00 a 14:15

Charla ilustrada en la sede de la AEAC con visita guiada por las murallas de la ciudad. Exposición de los fondos gráficos de la Asociación.

LUGAR Sede de la Asociación Española de Amigos de los Castillos, C/ Prado, 26, 2º Dcha **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 319 18 29, E-mail: viajes@castillosasociacion.es

ORGANIZAN Asociación Española de Amigos de los Castillos (AEAC)

CATALIZADORES PARA UNA QUÍMICA SOSTENIBLE

bio tec

FECHA **mi12** y **j13** *La hora se confirmará al hacer la reserva*

Los catalizadores y su aplicación en energía, alimentación, salud, medioambiente, etc. mediante experimentos, juegos y visitas.

LUGAR Consejo Superior de Investigaciones, C/ Marie Curie, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 585 49 35, E-mail: mtoural@icp.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Catálisis y Petroleoquímica

CÉLULAS MADRE Y SUS APLICACIONES EN LA CLÍNICA: UN PASEO POR UN LABORATORIO DE BIOLOGÍA CELULAR

FECHA **ma4** de 11:30 a 13:00

Explicaremos qué es una célula madre y visitaremos un laboratorio de Biología celular y las salas donde se cultivan las células madre.

LUGAR Laboratorios de Bioingeniería del Campus de Leganés de la UC3M, C/ Butarque, 15 **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** E-mail: mrvazque@ing.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Dpto. de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial

CIENCIA Y MÚSICA

FECHA **v14** de 18:30 a 19:30

Interpretación de música en vivo comentada por músicos y científicos, y visita guiada al Reloj Biogeológico del Jardín Botánico UCM. Cuarteto de cuerda y un solista de piano.

Más actividades relacionadas con Biología y Biología molecular de la UCM en www.madrimasd/semanaciencia.org.

LUGAR Aula y Sala de exposiciones, CIBI (Jardín Botánico Alfonso XIII), UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 394 49 66, E-mail: lcuervo@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Biológicas
COLABORAN CIBI (Centro de interpretación de la Biodiversidad) - Jardín Botánico Alfonso XIII

CLONACIÓN DE ESPECIES FORESTALES MEDIANTE CULTIVO IN VITRO

bio tec

FECHA **ma4** y **ma11** de 10:00 a 13:00

La regeneración de plantas a partir de tejidos aislados es uno de los elementos centrales de la Biotecnología Vegetal. El cultivo in vitro lo permite.

LUGAR Finca "El Encín", Ctra. Autovía A2, Km. 38,200 **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 438 30 59, E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Finca Experimental "El Encín"/ Departamento de Investigación Agroambiental

CNIO: TODOS DESARMANDO AL CÁNCER

bio tec

FECHA **ma4** y **v7** de 10:00 a 13:00; **ma4** de 10:30 a 13:30

Visita guiada por los laboratorios de investigación del CNIO.

LUGAR Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), C/ Melchor Fernández Almagro, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanaciencia@cnio.es

ORGANIZAN Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

¿CÓMO LOS GENES DETERMINAN NUESTRAS CONDUCTAS Y ENFERMEDADES MENTALES?

FECHA **j6, v7**, **j13** y **v14** de 17:00 a 19:00

Seminario interactivo y visita guiada al Laboratorio de Psicobiología con conferencia y explicación del laboratorio.

LUGAR Laboratorio de Psicobiología, Facultad de Psicología, Campus de Somosaguas, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 394 30 93, E-mail: echeverry.v@psi.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Psicología/ Departamento de Psicobiología

¿CÓMO SE GESTIONAN LOS RESIDUOS RADIACTIVOS EN ESPAÑA?

FECHA **ma4** de 10:00 a 11:30

Charla informativa sobre la gestión de los residuos radiactivos y visita al Espacio Enresa en la Sede Central de Enresa.

LUGAR ENRESA, C/ Emilo Vargas, 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 566 81 37, E-mail: ccom@enresa.es

ORGANIZAN Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (ENRESA)

¿CÓMO SE IDENTIFICAN MINERALES Y ROCAS A DISTINTAS ESCALAS?

FECHA **mi5** y **mi12** de 10:00 a 12:00 y de 16:00 a 18:00

Charla y visita guiada al CAI de Técnicas Geológicas. Presentación de técnicas de identificación y caracterización de materiales geológicos.

LUGAR **Charla**: Sala de Juntas, Facultad de Ciencias Geológicas, UCM; **Visita guiada**: CAI de Técnicas Geológicas, planta baja y sótano, C/ José Antonio Novais, 12, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: caitg-direccion@geo.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Geológicas

CÓMO SE INVESTIGA EN LA UNIVERSIDAD: VISITA A LABORATORIOS DEL DPTO. DE ELECTRÓNICA

FECHA **v7** y **v14** de 10:00 a 13:30

Se mostrarán los avances tecnológicos y prototipos realizados por investigadores de este Dpto. sobre diseño electrónico, visión artificial, acústica, robótica, bioingeniería y comunicaciones.

LUGAR Laboratorios del Dpto. de Electrónica, Edificio Politécnico, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 65 40, E-mail: dpto.electronica@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Politécnica Superior/ Departamento de Electrónica

CONCURSO-EXHIBICIÓN DE EXPERIMENTOS Y APARATOS CASEROS

FECHA **j13** de 13:30 a 14:30

Si tienes alguna relación con la Facultad de CC. Físicas o con la UCM ven y apúntate en nuestro concurso-exhibición. El público también participará.

LUGAR Facultad de Ciencias Físicas, UCM, Plza. de las Ciencias, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 46 88, E-mail: infofisicas@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas

CONOCE EL CENTRO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO, ARCHIVO CARTOGRÁFICO Y DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS

FECHA **v7** de 10:30 a 12:30

Visita al centro de documentación, cartoteca histórica y servicio de digitalización para conocer los proyectos en ejecución.

LUGAR Centro Geográfico del Ejército, C/ Darío Gazapo, 8 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: david.lopez@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas/ Periodismo y Comunicación Audiovisual
COLABORAN Centro Geográfico del Ejército

CONOZCA EL CENTRO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA "LA CHIMENEA"

FECHA **mi5** de 10:00 a 13:00

Núcleos de Razas Autóctonas de ganado ovino en peligro de extinción (Rubia del Molar y La Colmenareña). Centro de testaje de bovino de carne (Limusin).

LUGAR Centro de Transferencia de Tecnología "La Chimenea", Ctra. M-305 **LOCALIDAD** Aranjuez **RESERVAS** Tel.: 91 438 30 59, E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Centro de Transferencia de Tecnología "La Chimenea"/ Ganadería

CONOZCA EL CENTRO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA "LA ISLA"

FECHA **mi5** y **mi12** de 10:00 a 13:00

Agricultura moderna con el empleo de técnicas de riego más eficaces, cultivos hidropónicos, y energías renovables.

LUGAR Centro de Transferencia de Tecnología "La Isla", Ctra. Madrid-Valencia Km. 22 **LOCALIDAD** Arganda del Rey **RESERVAS** Tel.: 91 438 30 59 E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Centro de Transferencia de Tecnología "La Isla"

CONOZCA EL CENTRO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA VITIVINÍCOLA "EL SOCORRO"

FECHA **j6** y **j13** de 10:00 a 13:00

En la finca El Socorro se realiza apoyo técnico al sector vitivinícola, con actividades de investigación, experimentación, formación y transferencia.

LUGAR Centro de Transferencia de Tecnología Vitivinícola "El Socorro", Ctra. M-404, Chinchón-Belmonte del Tajo, Km. 65,500 **LOCALIDAD** Colmenar de Oreja **RESERVAS:** Tel.: 91 438 30 59, E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Centro de Transferencia de Tecnología "El Socorro"

CONOZCA EL VIVERO DE EL ESCORIAL

FECHA **mi5** y **mi12** de 10:00 a 13:00

Proyectos forestales, como la multiplicación de plantas destinadas a repoblar los montes de la Comunidad de Madrid y clonación de árboles singulares.

LUGAR Vivero de El Escorial, Avda. de Castilla, 44 **LOCALIDAD** El Escorial **RESERVAS:** Tel.: 91 438 30 59, E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Vivero "El Escorial"

CONTAMINACIÓN DE SUELOS Y EFECTOS AMBIENTALES: TALLER DE INVESTIGACIÓN COMO CIENTÍFICOS. PROGRAMA EIADES

FECHA **l3** y **l10** de 10:00 a 13:00

El taller del Programa EIADES pretende acercar a los jóvenes de 15-17 años a la problemática de la contaminación del suelo y a las medidas de prevención y recuperación.

LUGAR Finca "El Encín", Ctra. Autovía A2, Km. 38.200, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 438 30 59, E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Finca Experimental "El Encín"/ Departamento de Investigación Agroambiental

CPC DE MAJADAHONDA E INSTALACIÓN DE MICROTURBINAS HIDROELÉCTRICAS DEL CANAL DE ISABEL II GESTIÓN

FECHA **ma11** de 10:30 a 13:30

Visita al Centro Principal de Control de Majadahonda (CPC) y a la instalación de microturbinas para generación hidroeléctrica con una breve explicación de las actividades desarrolladas por Canal de Isabel II Gestión.

LUGAR Canal de Isabel II Gestión, C/ Santa Engracia, 125 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 830 59 62, E-mail: pepa.simon@imdea.org

ORGANIZAN Instituto IMDEA Agua · Canal de Isabel II Gestión
COLABORAN Perga Ingenieros, S.L.

CUATRO SIGLOS DE EDUCACIÓN Y CIENCIA EN EL INSTITUTO SAN ISIDRO DE MADRID

FECHA **s8** de 11:00 a 12:00

Visita guiada por la exposición sobre la prensa educativa que se custodia en la biblioteca histórica y el Museo del IES San Isidro de Madrid.

LUGAR IES San Isidro, C/ Toledo, 39 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: rafamartinvilla@gmail.com

ORGANIZAN IES San Isidro de Madrid
COLABORAN SEDIC, Asociación Española de Documentación e Información

DE LA TRADICIÓN A LA INNOVACIÓN: LA BIBLIOTECA POR DENTRO

FECHA **mi5** y **mi12** de 12:30 a 13:30

Se mostrarán los depósitos de la Biblioteca, despachos y salas. Habrá una sesión de presentación de la web de Biblioteca y exposición de obra valiosa.

LUGAR Sala de Lectura y Aulatecnia, Sede Cantoblanco, C/ Universidad Pontificia Comillas, 3-5 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Servicio de Biblioteca

DESARROLLO SOSTENIBLE

FECHA **j13** de 10:30 a 12:00

Metro de Madrid: su compromiso y contribución al desarrollo sostenible. Tratamiento de residuos y gestión medioambiental.

LUGAR Recinto de Canillejas. Auditorium, C/ Néctar, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 379 86 44, E-mail: rexternas@mail.metromadrid.es

ORGANIZAN Metro de Madrid

DÍA DE PUERTAS ABIERTAS DEL INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO

FECHA **v7** de 10:00 a 13:00

La jornada comienza con una charla-introducción a los materiales cerámicos y vítreos, seguida de una visita guiada por instalaciones del centro.

LUGAR Instituto de Cerámica y Vidrio, C/ Kelsen, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 735 58 40 Ext.1256, E-mail: apablos@icv.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Cerámica y Vidrio

DIVULGACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE PRUEBA Y ENSAYO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS

FECHA **l3** a **v7**, **l10** a **v14** de 10:00 a 12:00

Visita a las instalaciones del CATECHOM (cámara semianecoica, climáticas y de vacío, sala limpia). Explicación sobre ensayos e investigación.

LUGAR CATECHOM, Edificio Politécnico, Campus externo Universidad de Alcalá, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **INFORMACIÓN** Tel.: 91 885 65 39, E-mail: luis.desantiago@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Centro de Alta Tecnología y Homologación (CATECHOM)

EL ARCHIVO Y LA BIBLIOTECA DEL MUSEO DEL FERROCARRIL

FECHA **mi5** y **j13** de 17:00 a 18:00

Se visitará el Archivo y la Biblioteca del Museo que constituyen una unidad documental de referencia básica para el conocimiento del ferrocarril en España.

LUGAR Museo del Ferrocarril, Paseo de las Delicias, 61, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 506 80 50, E-mail: biblioteca_ferroviaria@ffe.es

ORGANIZAN Museo del Ferrocarril

EL LADO TÉCNICO DE FAUNIA

FECHA **mi12** de 16:30 a 18:00

Visita técnica en la que se verá cómo se filtra el agua, se mantiene la temperatura en las instalaciones o se regula el ciclo de luz.

LUGAR Faunia, Avda. de las Comunidades, 28 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: colegios@faunia.es

ORGANIZAN Faunia

ENERGÍA EÓLICA EN EDIFICIOS DE GRAN ALTURA. TORRE PWC

FECHA **mi5** y **mi12** de 12:00 a 14:00

Visita del centro de innovación SACYR-UAX de la torre PWC, y vista de los aerogeneradores en altura.

LUGAR Centro de Innovación SyV - UAX, Planta baja Torre SyV, Paseo de la Castellana, 259 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: sandras@uax.es

ORGANIZAN Universidad Alfonso X el Sabio/ Centro de Innovación SACYR - UAX
PATROCINAN SACYR

ENERGÍA SOLAR TÉRMICA Y FOTOVOLTAICA

FECHA **l10** y **v14** de 10:00 a 12:00

Introducción a las energías renovables, sus distintas tecnologías y aplicaciones de energía solar térmica y fotovoltaica.

LUGAR Laboratorios Valoralia I MAS D, C/ Ronda de Poniente, 15, 1º izq **LOCALIDAD** Tres Cantos **RESERVAS** Tel.: 91 803 65 90, E-mail: info@valoraliaimasd.com

ORGANIZAN Valoralia I más D, S.L

ESPECTROMETRÍA DE EMISIÓN POR PLASMA ICP APLICADA A SUELOS, RESIDUOS, MATERIAL VEGETAL Y AGUAS

bio tec

FECHA **ma11** y **j13** de 10:00 a 12:00

Explicación de la técnica ICP y realización de algunos ensayos en directo.

LUGAR Delegación del CSIC, C/ Serrano 115 dpdo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: ocm@ica.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencias Agrarias

¿ESTÁ NUESTRA INFORMACIÓN SEGURA ANTE LA LLEGADA DEL ORDENADOR CUÁNTICO?

FECHA **mi12** y **j13** de 11:00 a 13:00

Charla introductoria a la criptografía cuántica y visita a los laboratorios donde se encuentra un sistema de criptografía cuántica experimental.

LUGAR CSIC, C/ Serrano, 144 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 561 88 06 Ext.441 E-mail: verónica.fernandez.marmol@gmail.com

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información Leonardo Torres Quevedo

ESTACIÓN DE CHAMBERÍ

FECHA **v7** y **v14** de 11:00 a 13:00 y de 17:00 a 19:00; **s8**, **d9**, **s15** y **d16** de 10:00 a 14:00

Visita a la Estación de Chamberí, muestra de la incipiente industria de la publicidad y el diseño del S.XX.

LUGAR Estación de Chamberí, Gta. Chamberí, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 660 858 111, E-mail: andencero@crezca.org

ORGANIZAN Metro de Madrid

EXPERIENCIAS HIDRODINÁMICAS

FECHA **ma4** de 11:00 a 14:00

Visita a un centro de investigación donde se llevan a cabo ensayos experimentales en el ámbito de la hidrodinámica con modelos a escala. Dirigido a público adulto.

LUGAR Canal de Experiencia Hidrodinámicas del El Pardo (CEHIPAR), Ctra. de la Sierra, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 432 22 49, E-mail: maite.delacruz@fundacioncirculo.es

ORGANIZAN Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad/ Centro Geográfico del Ejército/ Canal de Experiencias Hidrodinámicas de El Pardo (CEHIPAR)

EXPERIENCIAS PRÁCTICAS EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES EN MAGISTERIO

FECHA **j6** y **v7** de 10:00 a 11:00

Se plantearán pequeñas experiencias de las principales ramas de las ciencias experimentales, que puedan ser usadas por el profesor en el aula.

LUGAR Aula 1.04, Edificio de columnas, Escuela de Magisterio, Paseo de Juan XXIII, 8 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 22, E-mail: belapa@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación/ Humanidades

EXPERIMENTOS EN LOS LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE FARMACIA Y DE MEDICINA DE LA USP-CEU

FECHA **j6** y **v7** de 10:00 a 13:30

Visita guiada por diversos laboratorios de la Facultad de Farmacia y de Medicina en los que se realizarán experimentos.

LUGAR Facultad de Farmacia, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300. Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 16, E-mail: pazloga@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Farmacia

FABRICAR KILÓMETROS DE UN MATERIAL MÁS FUERTE QUE EL ACERO A PARTIR DE GAS NATURAL

FECHA **v7** de 13:00 a 14:30

Demostración de formación de nanopartículas a 1200 ºC y su integración en una fibra macroscópica con sorprendentes propiedades. Visita a laboratorios relacionados.

LUGAR Instituto IMDEA Materiales, C/ Eric Kandel, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** Tel.: 91 549 34 22, E-mail: mariana.huerta@imdea.org

ORGANIZAN Instituto IMDEA Materiales (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Materiales)

IMPORTANCIA DEL USO DE MODELOS ANATÓMICOS REALES EN CIENCIAS DE LA SALUD

FECHA **l3** de 16:00 a 18:00

Visita guiada a las instalaciones y exposición del protocolo de actuación para la preparación y conservación de cuerpos donados.

LUGAR Aula de Osteología y Radiología, Edificio Departamental II-Animalario, Campus de Alcorcón, Avda. Atenas, s/n **LOCALIDAD** Alcorcón **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Salud (F.C.S.). Campus de Alcorcón

INFORMACIÓN GEOGRÁFICA AL SERVICIO DE LAS FUERZAS ARMADAS

FECHA j13 de 11:00 a 13:00

Sistema de producción de cartografía digital y papel, procesos de impresión cartográfica-publicaciones, Archivo Cartográfico y de Estudios Geográficos. Dirigido preferentemente a alumnos de 15 a 17 años.

LUGAR Centro Geográfico del Ejército, C/ Darío Gazapo, 8 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 432 22 49, E-mail: maite.delacruz@fundacioncirculo.es

ORGANIZAN Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad/ Centro Geográfico del Ejército

INVESTIGACIÓN EN EL INSTITUTO DE QUÍMICA FÍSICA "ROCASOLANO"

FECHA j6 de 10:30 a 14:00

Presentación de las áreas de investigación en Química Física del Instituto.

LUGAR Instituto de Química Física "Rocasolano", C/ Serrano, 119, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 745 95 73, E-mail: lvega@iqfr.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Química Física Rocasolano

INVESTIGACIÓN EN HIPERTENSIÓN PULMONAR

FECHA mi5 de 15:30 a 19:00

Abrimos las puertas del laboratorio. Conoce cómo se desarrolla un proyecto de investigación biomédica en hipertensión pulmonar. Actividad enfocada especialmente a pacientes.

LUGAR Dpto. de Farmacología, Facultad de Medicina, UCM, Avda. Complutense, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: fperez@med.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Medicina
COLABORAN Fundación para la Hipertensión Pulmonar

INVESTIGACIONES EN LA VID Y EL VINO

FECHA mi12 de 10:00 a 13:00

El IMIDRA mantiene una colección de variedades de vid, la bodega experimental y laboratorios de enología, Microbiología Enológica y una sala de cata.

LUGAR Finca "El Encín", Ctra. Autovía A2, Km. 38,200 **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 438 30 59, E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Finca Experimental "El Encín"/ Departamento de Investigación en Agroalimentación

INVESTIGAR EN BIOLOGÍA

bio tec

FECHA v7 a **j13** de 10:00 a 13:00

Visita guiada a la Facultad, así como a los departamentos y museos del centro, y a continuación conferencia sobre Biotecnología.

LUGAR Facultad de Ciencias Biológicas, UCM, C/ José Antonio Novais, 2, Ciudad Universitaria., Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 50 67, E-mail: vdrbio@bio.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Biológicas

ISÓTOPOS E HISTORIA DE LA TIERRA: 4.000 MILLONES DE CAMBIOS GEOLÓGICOS Y CLIMÁTICOS

FECHA **ma11** de 10:00 a 13:00

La quimioestratigrafía (C, O y Sr): una herramienta básica para desentrañar los cambios climáticos acontecidos en los 4 Ga del planeta Tierra. Charla-coloquio y visita a laboratorios.

LUGAR Sala de Grados, CAI de Geocronología y Geoquímica Isotópica y Laboratorio de Isótopos Estables, Facultad de Ciencias Geológicas, UCM, C/ José Antonio Novais 12, Ciudad universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: isotopo@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Geológicas
COLABORAN CAI de Geocronología y Geoquímica Isotópica · IGEO

JORNADA DE ACTIVIDADES EN LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN (UPM)

FECHA **j6** y **mi12** de 10:00 a 13:00; **mi12** de 16:00 a 19:00

Jornada de visitas guiadas a laboratorios, Aula-Museo de Construcción y Circuito de Accesibilidad y talleres con actividades prácticas.

LUGAR ETS de Edificación, UPM, Avda. Juan de Herrera, 6, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 76 40, E-mail: mariadelmar.villafranca@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ ETS de Edificación

JORNADA DE ACTIVIDADES EN LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (UPM)

FECHA **ma11** a **j13** de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00

Jornadas de puertas abiertas con una actividad central sobre robótica. Exposiciones de Grupos de Investigación.

LUGAR Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos, Ctra. de Valencia, Km. 7, Campus Sur UPM, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 452 48 76, E-mail: semanaciencia@eui.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ ETSI de Sistemas Informáticos

JORNADA DE ACTIVIDADES EN LA ETS DE INGENIEROS DE MONTES (UPM)

FECHA **ma4**, **j6**, **ma11** y **j13** de 9:00 a 14:00; **v7** de 19:00 a 20:00

Visitas guiadas: Museo de Zoología, Piscifactoría y Arboreto. Conferencias, mesas redondas y talleres sobre divulgación científica y medioambiental.

LUGAR Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes, UPM, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 50 48, E-mail: visitas.montes@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes

JORNADA DE ACTIVIDADES EN LA ETS DE INGENIEROS INDUSTRIALES (UPM)

bio tec

FECHA **l3** a **v7**, **ma11** a **v14** de 10:00 a 14:00

Jornada de divulgación científica de temas relacionados con la industria: robótica, química, nuclear, fabricación, mecánica, biodeterioro.

LUGAR Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, UPM, C/ José Gutierrez Abascal, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: comunicacion.industriales@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

JORNADA DE ACTIVIDADES EN LA ETSI DE TELECOMUNICACIÓN (UPM)

FECHA **mi5**, **ma11** y **mi12** de 16:00 a 19:00; **j6** y **j13** de 17:00 a 18:00

Se realizarán conferencias, talleres, visitas guiadas a diferentes instalaciones y laboratorios de la Escuela así como al ISOM.

LUGAR Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación, UPM, Avda. Complutense, 30, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 72 51, E-mail: comunicacion@etsit.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS CON DEMOSTRACIONES EN EL LABORATORIO DE BAJAS TEMPERATURAS DE LA UAM

FECHA **j13** de 10:00 a 13:30

Durante la visita se realizarán experimentos, como la levitación superconductora o el helio superfluido, con la participación activa de los asistentes, mayores de 17 años.

LUGAR Laboratorio de Bajas Temperaturas (LBTUAM), (Módulo 03, 1ª planta), C/ Francisco Tomás y Valiente, 7, Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Dpto. Física de la Materia Condensada **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 37 57, E-mail: isabel.guillamon@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Ciencias/ Departamento de Física de la Materia Condensada

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS EN EL IES HUMANES

FECHA **mi12** de 11:00 a 13:00

Visita al IES, Departamentos y Proyectos: Aula arqueológica, Habitación de Fermat, Tecnología creativa, Laboratorios...

LUGAR IES Humanes, Avda. de los Deportes, 12 **LOCALIDAD** Humanes de Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 498 20 20 Ext.25, E-mail: ies.humanes.humanes@educa.madrid.org

ORGANIZAN Aula arqueológica IES Humanes/ Proyecto etwinning "La habitación de Fermat" / IES HUMANES

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS EN EL HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO UAX

FECHA **ma4** y **mi5** de 10:00 a 13:00

Visita a consultas clínicas, hospitalización, urgencias y rehabilitación de grandes y pequeños animales.

LUGAR Hospital Clínico Veterinario UAX, Avda. de la Universidad, 1 **LOCALIDAD** Villanueva de la Cañada **RESERVAS** Tel.: 902 010 202, E-mail: hospitalveterinario@uax.es

ORGANIZAN Universidad Alfonso X el Sabio/ Hospital Clínico Veterinario UAX

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS EN LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INFORMÁTICOS (UPM)

FECHA **j13** y **v14** de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00

Visita al Museo Histórico de la Informática y a las instalaciones de la Facultad. Actividades en áreas como la realidad virtual y la supercomputación.

LUGAR Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informáticos, UPM, Campus de Montegancedo Boadilla del Monte, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 336 66 07, E-mail: v.alumnos@fi.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ ETS de Ingenieros Informáticos

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS Y SIMULACRO DE EMERGENCIAS

FECHA **j6** y **j13** de 13:00 a 14:30

Presentación del CIFSE con intervención de los cuerpos: policía municipal, SAMUR-Protección Civil, bomberos y agentes de movilidad.

LUGAR Centro Integral de Formación y Seguridad del Ayuntamiento de Madrid (CIFSE), C/ Sepúlveda, 153, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 480 06 87, E-mail: floresrpv@madrid.es

ORGANIZAN Ayuntamiento de Madrid. Area de Gobierno de Seguridad y Emergencias/ Centro Integral de Formación en Seguridad y Emergencias (CIFSE)

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS Y VISITA AL ARBORETO Y VIVERO FORESTAL DE ARBA

FECHA **d9** de 11:30 a 13:00

Se observará de primera mano todo el proceso de plantación de semillas y de cuidado de las plantas, y se conocerá algo mejor el bosque auctóctono.

LUGAR Albergue Juvenil Richard Schirmmann, Casa de Campo, s/n **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: mari28desi@hotmail.com

ORGANIZAN Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono

JORNADA EN LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES (UPM)

FECHA **ma4** y **ma11** de 11:00 a 13:00; **mi5** y **mi12** de 10:00 a 12:00

Taller de obtención de energía en el Lab. de Termodinámica y visita al Canal de Ensayos Hidrodinámicos donde se harán ensayos con modelos de buques.

LUGAR Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales, UPM, Avda. del Arco de la Victoria, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: oficina.practicas.navales@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales

JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS AL CAMPUS DE COLMENAREJO DE LA UC3M

FECHA **j13** de 10:30 a 13:30

Conferencia y actividades para conocer las instalaciones del Campus de Colmenarejo de la UC3M

LUGAR Campus de Colmenarejo de la Universidad Carlos III de Madrid, Avda. de la Universidad Carlos III, 22 **LOCALIDAD** Colmenarejo **RESERVAS** E-mail: secundaria@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Espacio Estudiantes

JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS AL CAMPUS DE GETAFE DE LA UC3M

FECHA **mi12** de 10:00 a 13:00

Se podrá asistir a una conferencia y realizar actividades para conocer diversas instalaciones del Campus de Getafe de la UC3M.

LUGAR Campus de Getafe de la Universidad Carlos III de Madrid, C/ Madrid, 126-128, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** E-mail: secundaria@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Espacio Estudiantes

JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS AL CAMPUS DE LEGANÉS DE LA UC3M

FECHA **ma11** de 10:00 a 13:00

Se podrá disfrutar de una conferencia científica sobre coches inteligentes y realizar actividades para conocer el Campus de Leganés de la UC3M.

LUGAR Campus de Leganés de la Universidad Carlos III de Madrid, Avda. de la Universidad, 30, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** E-mail: secundaria@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Oficina de Información Científica

JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS DEL CAB

FECHA **v7** y **v14** de 11:00 a 13:00

Tras presentar en el auditorio los conceptos de la Astrobiología, se continúa con un recorrido por los laboratorios e instalaciones del Centro.

LUGAR Centro de Astrobiología (CAB), Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, Ctra. Ajalvir, Km. 4, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Torrejón de Ardoz **RESERVAS** Tel.: 91 520 54 33, E-mail: divulgacion@cab.inta-csic.es

ORGANIZAN Centro de Astrobiología (CSIC-INTA)

JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS EN EL AULA DE ASTRONOMÍA DE FUENLABRADA

FECHA **l3** de 18:00 a 21:00; **mi12** de 12:00 a 14:00

Jornada de puertas abiertas y visita a las instalaciones del Aula de Astronomía de Fuenlabrada y pase al planetario.

LUGAR Aula de Astronomía de Fuenlabrada, C/ Callao, 61, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 91 649 70 00 Ext.4217, E-mail: clgarcia@ayto-fuenlabrada.es

ORGANIZAN Ayuntamiento de Fuenlabrada.

JÓVENES CIENTÍFICOS: VIVIENDO Y EVOLUCIONANDO

FECHA **ma11** de 17:00 a 21:00; **mi12** y **j13** de 18:00 a 21:00

"Nuestro cuerpo y nuestro cerebro", "¿Cómo hemos llegado aquí?" y "La vida en diminuto": 10 charlas para 3 temas por nuestras jóvenes promesas.

LUGAR Centro Sociocultural José de Espronceda, C/ Almansa, 9 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: info@labiotheque.org

ORGANIZAN Junta Distrito de Tetuán - Ayuntamiento de Madrid · La Catedral de la Innovación. Subdirección General de Innovación y Tecnología del Ayuntamiento de Madrid/ La Biothéque

LA CIENCIA AL SERVICIO DE LA MODA

FECHA **mi5** de 11:00 a 13:00; **mi12** de 16:30 a 18:30

En los almacenes y en contacto con las piezas veremos cómo los avances científicos han contribuido a la evolución en la moda.

LUGAR Almacenes del Museo del Traje, Avda. Juan de Herrera, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 550 47 00 Ext. 4744, E-mail: concepcion.navajas@mcu.es

ORGANIZAN Museo del Traje. CIPE

LA UTILIZACIÓN DE PLANTAS AUTÓCTONAS EN JARDINERÍA

FECHA **j6** y **j13** de 10:00 a 13:00

El Equipo de Inv.de flora urbana y ornamental, estudia las plantas autóctonas. Estas especies tienen condiciones de resistencia a la sequía y bajas Tª.

LUGAR Finca El Encín, Ctra. Autovía A2, Km. 38,200 **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 438 30 59, E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Finca Experimental "El Encín"

LA VISIÓN MICRO. EL LABORATORIO DE MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA Y CONFOCAL

FECHA v14 de 12:00 a 12:15, de 12:16 a 12:30, de 12:31 a 12:45, de 12:46 a 13:00, de 19:00 a 19:15, de 19:16 a 19:30, de 19:31 a 19:45 y de 19:46 a 20:00

Recorrido a través de las instalaciones del MNCN para mostrar al público los equipos y las posibilidades que ofrecen a los investigadores del Museo.

LUGAR Museo Nacional de Ciencias Naturales, C/ José Gutiérrez Abascal, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 411 13 28 Ext.1237/ 1165/ 1273, E-mail: reservas@mncn.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Museo Nacional de Ciencias Naturales
PATROCINAN MED-EL · SEBBM · TARGEAR

LOS ACELERADORES DE IONES PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES

FECHA j6 de 18:00 a 19:30

Tras una breve exposición, se realizarán visitas guiadas al acelerador de iones. Previa solicitud algún grupo podrá ser en francés, inglés o italiano.

LUGAR Salón de actos, Centro de Micro Análisis de Materiales (CMAM), C/ Faraday, 3 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 36 21, E-mail: visitas.cmam@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Centro de Microanálisis de Materiales

LOS MICROSCOPIOS ELECTRÓNICOS: INSTRUMENTOS PARA LA INVESTIGACIÓN

bio tec

FECHA j13 de 10:00 a 12:00; **v14** de 10:00 a 11:30 y de 12:00 a 13:30

Se conocerán a investigadores que utilizan la microscopia electrónica y los instrumentos y técnicas para preparar las muestras.

LUGAR Centro de Ciencias Medioambientales, CSIC, C/ Serrano, 115 dpdo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: virginia.souza@ica.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencias Agrarias

LUGARES DONDE SE INVESTIGA EN GEOGRAFÍA

FECHA v7 de 10:00 a 13:00

Visita a instalaciones de la Facultad de Geografía e Historia de la UCM: Taller de Cartografía, Cartoteca y Biblioteca y Laboratorio de Geografía Física.

LUGAR Facultad de Geografía e Historia, UCM, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: gmadrazo@ghis.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física

MERCADILLO DE LA CIENCIA

FECHA mi12 de 10:30 a 13:00

A modo de mercadillo, en una serie de stands, los científicos hablarán de su investigación a alumnos de 15 a 18 años, con el fin de fomentar las vocaciones científicas.

LUGAR Real Jardín Botánico, Plza. Murillo, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 420 04 38, E-mail: reservas@rjb.csic.es

ORGANIZAN Real Jardín Botánico (CSIC)/ Unidad de Cultura Científica RJB-CSIC

MUSEO AMPELOGRÁFICO

FECHA **mi5** de 10:00 a 13:00

El museo es una forma de mostrar las variedades de vid más utilizadas en España. La colección es la más importante de España y la tercera en el mundo.

LUGAR Finca "El Encín", Ctra. Autovía A2, Km. 38,200 **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 438 30 59, E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Finca Experimental "El Encín"/ Departamento de Investigación en Agroalimentación

NAVE DE MOTORES DE PACÍFICO

FECHA **v7** a **d9**, **v14** a **d16** de 10:00 a 14:00

Visita a la Nave de Motores de Pacífico: arquitectura industrial de principios del S.XX.

LUGAR Nave de Motores de Pacífico, C/ Valderribas, 49 (esquina con C/ Sánchez Barcaíztegui), Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 660 858 111, E-mail: andencero@crezca.org

ORGANIZAN Metro de Madrid

OBSERVACIÓN PÚBLICA ASTRONÓMICA

FECHA **v14** de 20:00 a 22:00

Observación pública al aire libre con telescopios para introducir al público a la astronomía observacional.

LUGAR Ciudad Universitaria, Plza. Ciencias, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: observacion2014sciencia@gmail.com

ORGANIZA Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas

PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER: SER VOLUNTARIO EN LA AECC

FECHA **mi12** de 10:00 a 14:00

Se dará a conocer el papel de los voluntarios en la atención a los pacientes con cáncer y los distintos programas de la AECC en Madrid.

LUGAR Sede de la Asociación Española Contra el Cáncer en Madrid, Avda. Dr. Federico Rubio y Galí, 84, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 398 59 00, E-mail: dolores.gomez@aecc.es

ORGANIZAN Asociación Española Contra el Cáncer (AECC). Junta de Madrid

PASEO EPIGRÁFICO POR EL MUSEO ARQUEOLÓGICO NACIONAL (MAN)

FECHA **s8** y **s15** de 10:30 a 13:30

Visita guiada al Museo para explicar las inscripciones latinas, griegas y paleohispánicas. "Las inscripciones: instrumentos para el diálogo con el pasado" a cargo del Grupo TEAPI (UCM).

LUGAR Museo Arqueológico Nacional, C/ Serrano, 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: archivoepigrafico@filol.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Filología/ Departamento de Filología Latina
COLABORAN Audema S.A. · Museo Arqueológico Nacional · Sociedad de Estudios Clásicos · Sociedad de Estudios Latinos

POESÍA Y MUJER

FECHA **ma4** de 20:30 a 23:00

Presentación del papel de la mujer en la poesía. Se citará un verso para los asistentes y podrán comentar su propia poesía.

LUGAR Bar Literario Diablos Azules, C/ Apodaca, 6 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: sonia.martinez@uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea

PRESENTACIÓN DEL LABORATORIO DE ESPECTROSCOPÍA DE PLASMAS DE ABLACIÓN

FECHA **ma11**, **mi12**, **j13** y **v14.** *La hora se confirmará al hacer la reserva*

Se presenta la actividad científica que se realiza en dicho laboratorio.

LUGAR Consejo Superior de Investigaciones Científicas, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: luis.diaz@csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Estructura de la Materia

¿QUÉ ES Y QUÉ SE HACE EN UN LABORATORIO DE ARQUEOLOGÍA?

FECHA **v7** de 11:00 a 14:00

Se acercará a los asistentes a las actividades del Laboratorio Docente de Arqueología, sus instalaciones y utilidades.

LUGAR Laboratorio Docente de Prehistoria y Arqueología, Módulo X, Facultad de Filosofía y Letras de la UAM, Campus de Cantoblanco **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 69 05, E-mail: secyr@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Filosofía y Letras/ Departamento de Prehistoria y Arqueología

¿QUÉ NOS CUENTAN LOS FÓSILES?

FECHA **mi5** y **mi12** de 10:00 a 14:00

Los alumnos podrán interactuar con los principales grupos de fósiles del Paleozoico, Mesozoico y Cenozoico

LUGAR Dpto.de Paleontología, Facultad de CC. Geológicas, UCM, C/ José Antonio Nováis, 12, planta 2, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: cienciasinbarreras@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Geológicas/ Departamento de Paleontología
COLABORAN Ciencia Sin Barreras · Geodivulgar · IGEO · IGME

¿QUIERES SABER CÓMO SE VE EL CO_2 SUPERCRÍTICO? Y PERDIENDO EL MIEDO AL CO_2: UTILIZACIÓN DEL CO_2 SOSTENIBLE

FECHA **mi5** de 11:00 a 12:00 y de 12:30 a 13:30

Visita guiada al Laboratorio de Fluidos Supercríticos de la UCM y experimento demostrativo del poder de disolución del CO2 supercrítico. Usos sostenibles del CO2: refrigerante en bebidas, para esterilizar alimentos...

LUGAR Salón de actos, Facultad de Ciencias Químicas, UCM y Laboratorio de Equilibrio de Fases, UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: jacobmorere@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Química Física I

REGRESANDO AL FUTURO: ENTRE LAS BIOTECNOLOGÍAS S.A. Y LA AGROECOLOGÍA COMUNITARIA

bio tec

FECHA **v7** y **v14** de 10:00 a 13:30

Visionado de documentales, conferencia-debate, visita al huerto comunitario y al AEA de Pozuelo, donación de semillas y taller de plantación.

LUGAR Huerto Sabia Bruta, Aula de Educación Ambiental de Pozuelo, Facultad de CC. Políticas y Sociología, UCM, Campus de Somosaguas, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** E-mail: jgarrido@cps.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Políticas y Sociología **COLABORAN** Aula de Educación Ambiental de Pozuelo · Huerto Sabia Bruta · Red de Huertos Urbanos de Madrid

SENDA BOTÁNICA ESCOLAR

FECHA **ma4** de 15:15 a 16:15

Siempre se puede aprender botánica en el entorno urbano con otros ojos.

LUGAR Colegio Montpellier, C/ Virgen del Val, 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 404 11 00, E-mail: carlos.alcaraz@colegiomontpellier.es

ORGANIZAN Colegio Montpellier

SIMULADOR 3D DE TORRE DE CONTROL: LABORATORIO Y HERRAMIENTA PARA CONTROL AÉREO

FECHA **j6** de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00

Jornada de puertas abiertas y taller en el simulador 3D de torre de control aéreo del Center for Aeronautical Training and Services.

LUGAR Parque Científico de la UC3M, C/ Gregorio Peces Barba, 1 **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** E-mail: cmonje@ing.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Ingeniería de Sistemas y Automática

SOLUCIONES ECOLÓGICAS Y SOSTENIBLES PARA LA GESTIÓN DEL AGUA

FECHA **v7** y **v14** de 11:00 a 13:00

Introducción a la gestión del ciclo integral del agua, aportando soluciones ecológicas y sostenibles para nuestro medio ambiente.

LUGAR Oficina GT Tech, C/ Ronda de Poniente, 6, Planta 1, Oficina H **LOCALIDAD** Tres Cantos **RESERVAS** Tel.: 91 803 65 90, E-mail: info@valoraliaimasd.com

ORGANIZAN Valoralia I más D, S.L./ Green Terra Technologies S.L.

TALLERES CENTRALES. LABORATORIO. AULA DE FUEGO. AULA DE SIMULACIÓN DE TRENES Y ESTACIONES

FECHA **j6**, **ma11** y **v14** de 10:00 a 11:30 y de 12:00 a 13:30

Visita a Talleres Centrales, Laboratorio de control de calidad. Aulas de simulación de extinción de incendios y de simulación de trenes y estaciones.

LUGAR Talleres Centrales, Laboratorio, Aula de Fuego y Aulas de Simulación de Trenes y Estaciones, C/ Néctar, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS:** Tel.: 91 379 86 44, E-mail: rexternas@mail.metrodemadrid.es

ORGANIZAN Metro de Madrid

TODO ES QUÍMICA

FECHA **ma11**, **mi12** y **j13** de 10:00 a 14:00

Presentación del centro y visita guiada a los laboratorios del CENQUIOR.

LUGAR Centro de Química Orgánica Lora-Tamayo (CENQUIOR), C/ Juan de la Cierva, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: ucc@cenquior.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro de Química Orgánica Lora Tamayo · Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición · Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros · Instituto de Química Médica · Instituto de Química Orgánica General

TU HOSPITAL INVESTIGA

FECHA **ma11** y **j13** de 9:00 a 11:00 y de 11:30 a 13:30

Se realizará una visita guiada por la Fundación de Investigación del Hospital para conocer de cerca los experimentos y cómo trabajan sus investigadores.

LUGAR Fundación Investigación Biomédica Hospital Universitario de Getafe, Ctra. de Toledo (A-42) km. 12'500, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** E-mail: emoreno.hugf@salud.madrid.org

ORGANIZAN Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de Getafe

UN LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN: CONÓCELO

FECHA **ma4** y **ma11** de 11:00 a 13:00

Visita a las instalaciones de un laboratorio donde podrás conocer desde los microscopios más sofisticados hasta realizar algunos experimentos.

LUGAR Hospital Universitario Fundación Alcorcón, C/ Budapest, 1 **LOCALIDAD** Alcorcón **RESERVAS** Tel.: 91 621 95 29 Ext. 9529, E-mail: unidaddeinvestigacion@fhalcorcon.es

ORGANIZAN Hospital Universitario Fundación Alcorcón

UN PASEO POR LA HISTORIA DE LA GEOLOGÍA

FECHA **ma11** de 11:30 a 13:30

El Museo de la Geología de la Facultad de Ciencias Geológicas de la UCM ofrece un recorrido a lo largo de la historia y el devenir de esta ciencia.

LUGAR Museo de la Geología, Facultad de Ciencias Geológicas, UCM, C/ José Antonio Novais, 12, Cuidad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: bsoutull@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Geológicas
COLABORAN Museo de Geología de la UCM

UN VIAJE POR EL MUSEO DEL FERROCARRIL

FECHA **s15** de 10:30 a 11:30, de 11:00 a 12:00, de 11:30 a 12:30 y de 12:00 a 13:00

El Museo cumple 30 años y ofrece visitas guiadas para conocer la historia del ferrocarril a través de sus fondos.

LUGAR Museo del Ferrocaril, Paseo de las Delicias, 61, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 506 83 36, E-mail: afuente@ffe.es

ORGANIZAN Museo del Ferrocarril

VEN A CNIC: VISITA INTERACTIVA A SUS DEPARTAMENTOS PARA CONOCER LA INVESTIGACIÓN CARDIOVASCULAR

FECHA **ma11** de 9:00 a 12:30

Conoce cómo se investigan las enfermedades cardiovasculares de mano de los investigadores del CNIC.

LUGAR Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III, C/ Melchor Fernández Almagro, 3 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@cnic.es

ORGANIZAN Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)
PATROCINAN Fundación ProCNIC · Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad

VEN A CONOCER CÓMO FUNCIONAN LOS SENSORES QUÍMICOS PARA LA DETECCIÓN DE GASES

FECHA **mi12** y **j13** de 10:30 a 13:30

Visita al laboratorio del Grupo de Sensores donde se preparan y caracterizan diferentes sensores químicos para la detección de gases.

LUGAR CSIC, C/ Serrano, 144 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 561 88 06 Ext.409, E-mail: i.sayago@csic.es/mj.fernandez@csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información Leonardo Torres Quevedo

VEN A CONOCER CÓMO TRABAJAN LAS CÉLULAS DEL SISTEMA NERVIOSO

FECHA **mi5** y **mi12** de 15:00 a 19:00

Se mostrarán los mecanismos implicados en la transmisión de información en las células del sistema nervioso de los mamíferos. Se contemplarán la actividad eléctrica celular, cambios en la concentración intracelular de calcio, liberación de neurotransmisores, etc.

LUGAR Facultad de Veterinaria, Cátedra de Farmacología y Dpto. Bioquímica y Biología Molecular; Laboratorios Planta 1ª y -2 del Pabellón Central, Avda. Puerta de Hierro, s/n. Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 38 51, E-mail: antonio.artalejo@vet.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria
COLABORAN Instituto Universitario de Investigación en Neuroquímica de la Universidad Complutense de Madrid

VEN A CONOCER LA BIBLIOTECA HISTÓRICA DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FECHA **l3**, **mi5**, **ma11** y **j13** de 12:00 a 13:30 y de 18:00 a 19:30

Se visitará la Biblioteca Histórica UCM, que alberga un rico patrimonio bibliográfico conservado durante siglos. Se recorrerán sus diferentes departamentos: Restauración, Digitalización, Sala de Investigación y Docencia, Exposición, etc.

LUGAR Biblioteca Histórica, UCM, C/ Noviciado, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 66 12, E-mail: buc_foa@buc.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Biblioteca Histórica "Marqués de Valdecilla"

VÍA LÁCTEA, EL CAMINO DE LAS ESTRELLAS

FECHA **mi5** de 10:00 a 12:00

Un viaje por nuestra galaxia en alta definición, que muestra la vida de las estrellas, la búsqueda de exoplanetas y nuestro lugar en la Vía Láctea.

LUGAR Centro de Entrenamiento y Visitantes INTA-NASA (MDSCC), Ctra. de Colmenar del Arroyo a Robledo de Chavela M-531, Km. 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Robledo de Chavela **RESERVAS** Tel.: 91 867 73 21

ORGANIZAN Centro de Entrenamiento y Visitantes INTA-NASA. MDSCC

VIAJE A LOS ORÍGENES DE LA INFORMÁTICA: VISITAS GUIADAS AL MUSEO GARCÍA SANTESMASES DE LA UCM

FECHA **l10** a **j13** de 10:00 a 12:00

Ven a pasear por 6 décadas de Informática y a conocer los computadores que se construyeron en la UCM entre los años 1950-75.

LUGAR Museo de Informática García Santesmases, Facultad de Informática de la UCM, C/ Profesor José García Santesmases, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: migs@fdi.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Informática
PATROCINAN Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

VISITA A LA ESCUELA DE CERÁMICA FRANCISCO ALCÁNTARA

FECHA **j6** de 10:00 a 14:00

Visita a la Escuela de Cerámica Francisco Alcántara para presenciar algunos de los quehaceres propios de la cerámica.

LUGAR Escuela de Arte Francisco Alcántara, C/ Francisco y Jacinto Alcántara, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 542 32 41, E-mail: javierferrero@ymail.com

ORGANIZAN Escuela de Arte Francisco Alcántara

VISITA A LAS INSTALACIONES DEL INTA

FECHA **l3**, **v7**, **l10** y **v14** de 10:00 a 12:30

Visita a algunos departamentos y laboratorios del INTA: Banco de Turborreactores, Aviones no Tripulados, Centro de Ensayos del Programa Ariane...

LUGAR Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, Ctra. de Ajalvir, Km. 4 **LOCALIDAD** Torrejón de Ardoz **RESERVAS** Tel.: 91 520 10 05, E-mail: urreafm@inta.es

ORGANIZAN Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)

VISITA A LAS INSTALACIONES DEL PERIÓDICO EL PAÍS

FECHA **l3**, **v7** y **v14** de 10:00 a 11:30

Se explicará el funcionamiento de EL PAÍS: todo el proceso desde que el periodista escribe la noticia hasta que el periódico llega a los lectores.

LUGAR El País, C/ Miguel Yuste, 40, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 321 81 48, E-mail: relacionespublicas@elpais.es

ORGANIZAN Ediciones El País S.L.

VISITA AL CENTRO DE DOMÓTICA INTEGRAL (CEDINT-UPM)

FECHA **ma4**, **j6**, **ma11** y **j13** de 10:00 a 12:00 y de 16:00 a 18:00

Presentación de las principales líneas de I+D del centro y visita a las instalaciones y laboratorios del CeDInt-UPM.

LUGAR Edificio CEDINT, UPM, Campus de Montagancedo **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 336 45 13, E-mail: oalvarez@cedint.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro de Domótica Integral CeDInt-UPM

VISITA AL CENTRO DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, CEI-UPM

FECHA **ma11** de 11:00 a 13:00

Presentación de las actividades del Centro de Electrónica Industrial y visita guiada por las instalaciones y laboratorios.

LUGAR Centro de Electrónica Industrial, ETSI Industriales, UPM, C/ José Gutierrez Abascal, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 31 93, E-mail: cei@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro de Electrónica Industrial CEI-UPM

VISITA AL CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA (CTB-UPM)

FECHA **ma4**, **ma11** y **mi12** de 10:00 a 13:30

Visita a los laboratorios: Cajal-Circuitos Corticales, Neurociencia Cognitiva y Computacional, Redes Biológicas, Biomateriales y Neurociencia Clínica.

LUGAR Centro de Tecnolocía Biomédica, CTB-UPM, Ctra. M40, Km. 38, Campus de Montegancedo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 336 46 32, E-mail: cristina.heath@ctb.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro de Tecnología Biomédica CTB
COLABORA Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) · Universidad Complutense de Madrid (UCM) · Universidad Rey Juan Carlos (URJC)
PATROCINA Consejería de Educación, Juventud y Deportes. Comunidad de Madrid

VISITA AL CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DE METRO DE MADRID

FECHA **ma4** y **mi12** de 10:00 a 11:00 y de 11:30 a 12:30

Visita a la sede desde la que se controlan y administran los sistemas informáticos que dan soporte a la gestión interna de la compañía.

LUGAR Centro de Tecnologías de la Información, Avda. Partenón, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 379 86 44, E-mail: rexternas@mail.metromadrid.es

ORGANIZAN Metro de Madrid

VISITA AL CITSEM (UPM)

FECHA **mi12** de 12:30 a 14:30

Visita al Centro de Investigación en Tecnolgías del Software y Sistemas Multimedia para la Sostenibilidad (CITSEM).

LUGAR CITSEM, Edificio La Arboleda, Ctra. de Valencia Km. 7, Campus Sur UPM **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: secretaria.citsem@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro de Tecnologías del Software y Sistemas Multimedia para la Sostenibilidad (CITSEM)

VISITA AL E-USOC, CENTRO DE OPERACIONES CIENTÍFICAS EN LA ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL

FECHA **ma4** y **mi12** de 13:00 a 14:00

Visita al (E-USOC), centro delegado de la Agencia Espacial Europea en España para dar soporte a los experimentos que se llevan a cabo en la ISS.

LUGAR E-USOC (Spanish User Support and Operations Centre), UPM, Campus de Montegancedo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 452 49 00 Ext.1626, E-mail: dcalvo@eusoc.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro de Operaciones y Soporte a Usuarios (E-USOC UPM)

VISITA AL INSTITUTO DE ENERGÍA SOLAR (IES-UPM) INCLUYENDO LA CASA SOLAR

FECHA **l3** de 16:00 a 19:30

Tras una charla sobre energía solar se visitarán los laboratorios y campo de prototipos del IES-UPM. También se podrá visitar la Casa Solar.

LUGAR Instituto de Energía Solar IES-UPM, ETSI Telecomunicación, Avda. Complutense, 30 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 72 31, E-mail: info@ies-def.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Instituto de Energía Solar IES-UPM

VISITA AL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DEL AUTOMÓVIL (INSIA-UPM)

FECHA **mi5** de 10:00 a 13:00 y de 15:00 a 17:00

En esta jornada se presentarán las principales actividades del INSIA y se visitarán sus distintos laboratorios de investigación.

LUGAR Instituto Universitario de Investigación del Automóvil, INSIA-UPM, Ctra. de Valencia, Km. 7, Campus Sur UPM **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 52 90, E-mail: formacion.insia@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Instituto Universitario de Investigación del Automóvil INSIA-UPM

VISITA AL MUSEO DE ASTRONOMÍA Y GEODESIA

FECHA **j13** de 11:00 a 12:00

Colección de instrumentos de Astronomía, Geodesia y Topografía de los siglos XIX y XX: esferas celestes, teodolitos, taquímetros, brújulas…etc.

LUGAR Sala 105, Facultad de Ciencias Matemáticas, UCM, Plza. de las Ciencias, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS:** E-mail: astronomia_geodesia@mat.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Matemáticas

VISITA AL PUESTO CENTRAL DE METRO DE MADRID

FECHA **l3**, **mi5** y **v7** de 10:00 a 11:00 y de 11:30 a 12:30

Visita al centro en el que se integran y controlan las distintas áreas operativas de la explotación del ferrocarril de Metro de Madrid.

LUGAR Puesto Central, Avda. Albufera, 246, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 379 86 44, E-mail: rexternas@mail.metromadrid.es

ORGANIZAN Metro de Madrid

VISITA AL TÚNEL DE VIENTO DEL INSTITUTO DE MICROGRAVEDAD "IGNACIO DA RIVA" (IDR-UPM)

FECHA **ma11** y **j13** de 11:30 a 13:45

Visita a las instalaciones de ensayos aerodinámicos del IDR-UPM. En concreto, se visitarán los Túneles Aerodinámicos del Campus Montegancedo.

LUGAR Edificio del Instituto Universitario de Microgravedad "Ignacio da Riva" UPM, Campus de Montegancedo **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 336 63 53, E-mail: idr@idr.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Instituto Universitario de Microgravedad "Ignacio Da Riva" IDR-UPM

VISITA GUIADA A FAUNIA

FECHA **j13** de 16:30 a 18:00

Veremos los principales ecosistemas de Faunia.

LUGAR Faunia, Avda. de las Comunidades, 28 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: colegios@faunia.es

ORGANIZAN Faunia

VISITA GUIADA A LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE ARANJUEZ

FECHA *Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia*

Se mostrarán las investigaciones que se están llevando a cabo por parte del laboratorio de ecología de zonas semiáridas y cambio global.

LUGAR Finca de Sotomayor, C/ Finca de Sotomayor **LOCALIDAD** Aranjuez **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

VISITA GUIADA A LOS LABORATORIOS DE NUTRIGENÉTICA DE IMDEA ALIMENTACIÓN

FECHA **l10** y **mi12** de 11:00 a 12:30

Se comenzará con una charla de introducción a la Nutrigenómica y a las actividades del Centro seguida de una visita a los laboratorios e instalaciones de IMDEA Alimentación.

LUGAR Instituto IMDEA Alimentación, Ctra. de Canto Blanco, 8, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 279 69 60, E-mail: pilar.diarte@imdea.org

ORGANIZAN Instituto IMDEA Alimentación (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Alimentación)

VISITA GUIADA A LOS LABORATORIOS DEL CENTRO LÁSER DE LA UPM (CLUPM)

FECHA **mi5** y **j6** de 16:00 a 18:00

Se ofrecerá una introducción a las distintas aplicaciones de la 'Tecnología Láser' y se visitarán diversos laboratorios del CLUPM.

LUGAR Centro Láser, UPM, Ctra. de Valencia Km. 7,300, Campus Sur UPM, Edificio Tecnológico 'La Arboleda' **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 55 34, E-mail: claser@etsii.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro Láser UPM
COLABORAN Lasing, S.A · Leica · MTB · Rofin Baasel · Trumpf

VISITA GUIADA A METROS LIGEROS DE MADRID, LÍNEA ML1 PINAR DE CHAMARTÍN-SANCHINARRO-LAS TABLAS

FECHA **l3**, **mi5** y **mi12** de 16:00 a 17:30

La visita incluye descripción de las instalaciones, recorrido por los talleres de mantenimiento de material móvil, puesto de mando y simulador.

LUGAR Metros Ligeros de Madrid, Avda. Manuel Azaña, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 434 39 93, E-mail: a.lopez@melimadrid.com

ORGANIZAN Metros Ligeros de Madrid S.A.

VISITA GUIADA AL BIOBANCO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA

FECHA **l3** a **v7** de 10:00 a 10:40 y de 17:00 a 17:40

Visita guiada al Biobanco para explicar objetivos y funcionamiento, resaltando la importancia de la donación de muestras para la Investigación Biomédica.

LUGAR Hospital Universitario de La Princesa, C/ Diego de León, 62, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 520 24 76, E-mail: secfundacion.hlpr@salud.madrid.org

ORGANIZAN Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Princesa

VISITA GUIADA AL CAB PARA SORDOCIEGOS

FECHA **v14** de 17:00 a 19:00

Visita guiada al CAB para sordociegos, en colaboración con la Asociación de Sordociegos de España (ASOCIDE).

LUGAR Centro de Astrobiología (CAB), Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, Ctra. Ajalvir, Km. 4, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Torrejón de Ardoz **RESERVAS** Tel.: 91 520 54 33, E-mail: divulgacion@cab.inta-csic.es

ORGANIZAN Centro de Astrobiología (CSIC-INTA)

VISITA GUIADA AL CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA

FECHA **j13** y **v14** *La hora se confirma al realizar la reserva*

Recorridos por las instalaciones del Centro de Automática y Robótica, acompañados por personal del centro.

LUGAR Centro de Automática y Robótica, Ctra. Campo Real Km. 0.200, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Arganda del Rey **INFORMACIÓN** Tel.: 91 871 19 00, E-mail: africa.gil@csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro de Automática y Robótica

VISITA GUIADA AL CENTRO DE FAUNA JOSÉ PEÑA

FECHA **l10** de 10:00 a 12:30

Se conocerán las curiosidades de los animales del bosque mediterráneo mediante un recorrido por nuestras instalaciones.

LUGAR Centro de Fauna José Peña, Ctra. M-501 Km. 40,5 **LOCALIDAD** Navas del Rey **INFORMACIÓN** E-mail: naturanavas@gmail.com

ORGANIZAN Centro de Fauna José Peña

VISITA GUIADA AL CENTRO DE INFORMACIÓN DEL CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

FECHA **l3**, **mi5**, **ma11** y **j13** de 10:00 a 11:30

¿Qué son las radiaciones ionizantes? Usos, riesgos y las funciones del organismo encargado de la seguridad nuclear y protección radiológica en España.

LUGAR Consejo de Seguridad Nuclear, C/ Pedro Justo Dorado Dellmans, 11, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 346 03 51, E-mail: centro-informacion@csn.es

ORGANIZAN Consejo de Seguridad Nuclear

VISITA GUIADA AL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL REAL JARDÍN BOTÁNICO, CSIC

FECHA **ma4**, **j6**, **ma11** y **j13** de 10:00 a 12:00

Los visitantes realizarán un recorrido por el centro de investigación donde conocerán en directo el trabajo de los botánicos. Podrán ver el laboratorio, herbario, microscopio electrónico, biblioteca y archivo.

LUGAR Real Jardín Botánico, CSIC, Plza. Murillo, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 420 04 38 E-mail: reservas@rjb.csic.es

ORGANIZAN Real Jardín Botánico (CSIC)/ Real Jardín Botánico, CSIC/ Unidad de Cultura Científica RJB-CSIC

VISITA GUIADA AL INSTITUTO IMDEA ENERGÍA

bio tec

FECHA **ma11** de 10:00 a 12:00

Visita a nuestros laboratorios y plantas piloto dirigida a público universitario para conocer el trabajo de nuestros investigadores.

LUGAR Instituto IMDEA Energía, Parque Tecnológico de Móstoles, Avda. Ramón de la Sagra, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 737 11 30, E-mail: carmen.perez@imdea.org

ORGANIZAN Fundación IMDEA Energía

VISITA GUIADA AL PATRIMONIO HISTÓRICO DEL INSTITUTO-ESCUELA DE MADRID

FECHA **mi5** y **mi12** de 18:00 a 20:00

Visita a los laboratorios y a la biblioteca histórica del IES Isabel la Católica para ver una selección de material científico, libros y documentos.

LUGAR IES Isabel la Católica, C/ Alfonso XII, 3 y 5 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 527 78 78, E-mail: encarna.martinez@educa.madrid.org

ORGANIZAN IES Isabel la Católica

VISITA GUIADA AL REAL JARDÍN BOTÁNICO

FECHA **l3** a **v7**, **ma11** a **v14** de 10:00 a 11:30 y de 12:00 a 13:30

Recorrido por el Jardín y sus invernaderos en el que se tratarán contenidos botánicos generales, curiosidades, historia, singularidad de los ejemplares, usos de las plantas…etc.

LUGAR Real Jardín Botánico, CSIC, Plza. Murillo, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 420 04 38, E-mail: reservas@rjb.csic.es

ORGANIZAN Real Jardín Botánico (CSIC)/ Unidad de Cultura Científica RJB-CSIC

VISITA LAS ÁREAS RIPARIAS DEL SOTO DEL RÍO HENARES A SU PASO POR EL ENCÍN Y LOS TRABAJOS REALIZADOS

FECHA **ma4** y **ma11** de 10:00 a 13:00

La restauración de riberas y la capacidad de sumidero de carbono de la vegetación y el suelo en distintos sistemas riparios.

LUGAR Finca "El Encín", Ctra. Autovía A2, Km. 38,200, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 438 30 59, E-mail: antonio.moreno.jimenez@madrid.org

ORGANIZAN Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)/ Finca Experimental "El Encín"/ Departamento de Investigación Agroambiental

VISITAS, CONFERENCIAS Y TALLERES EN LA ETS DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUCACIÓN (UPM)

FECHA **ma11**, **mi12** y **j13** de 10:00 a 14:00; **ma11** y **j13** de 15:30 a 19:30

Visitas a laboratorios, al Hogar Digital Accesible, Museo de Telecomunicaciones, Taller de Robótica, Taller de Energía Solar y conferencias TIC.

LUGAR Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación, Camino de la Arboleda, Ctra. de Valencia Km. 7, Campus Sur UPM, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 37 79, E-mail: red.centros@euitt.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ ETSI y Sistemas Telecomunicación **COLABORAN** Delegación Alumnos ETSIST

VISITAS GUIADAS A LA BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE MÓSTOLES Y EXPOSICIONES DE LIBROS Y PINTURA

FECHA **l3** a **v7**, **l10** a **v14** de 9:00 a 20:30

Visitas guiadas. Exposiciones: libros (Cristalografía,Agricultura Familiar,Contra el Desperdicio de Alimentos) y pintura (Óleos con ciencia).

LUGAR Hall de la Biblioteca, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **INFORMACIÓN** E-mail: sonia.monteagudo@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Biblioteca del Campus de Móstoles

VISITAS GUIADAS A LA COLECCIÓN PERMANENTE DEL MAVA

FECHA **ma11** a **v14** de 17:00 a 19:00

Visitas guiadas cada media hora para grupos, familias, público individual…etc.

LUGAR Salas del MAVA, Avda. de los Castillos, s/n, Castillo Grande, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcorcón **RESERVAS** Tel.: 91 112 76 30, E-mail: mava@ayto-alcorcon.es

ORGANIZAN Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón-MAVA. Ayuntamiento de Alcorcón

VISITAS GUIADAS AL AEROPUERTO ADOLFO SUÁREZ MADRID-BARAJAS

FECHA **l3** a **v7**, **ma11** a **v14** de 10:00 a 14:00

Visitas guiadas a las instalaciones del aeropuerto. El contenido de las mismas se orientará al perfil del visitante.

LUGAR Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas, Avda. de la Hispanidad, s/ n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 393 65 17, E-mail: semanaciencia@aena.es

ORGANIZAN Aena Aeropuertos, S.A.

VISITAS GUIADAS AL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

FECHA **l3** a **v7**, **ma11** a **v14** de 10:00 a 14:00

Se explicará el funcionamiento de un centro de documentación y los servicios que ofrece con relación a la UE.

LUGAR Centro de Documentación Europea de la Comunidad de Madrid, C/ Castelló, 123, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 276 12 25, E-mail: virginia.madrid@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Documentación Europea y Europe Direct Comunidad de Madrid

VISITAS, TALLERES Y CONFERENCIAS EN LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS (UPM)

FECHA **l3** a **v7**, **ma11** a **v14** de 10:00 a 14:00

Visitas a laboratorios e instalaciones de la Escuela: huerto ecológico, jardín botánico. Talleres prácticos de Biodiversidad, Energía, Medio Ambiente.

LUGAR Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, UPM, Avda. Complutense, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS:** Tel.: 91 336 56 80, E-mail: susana.pcabezas@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos



2. Mesas redondas y conferencias

10 CLAVES PARA LA ARQUITECTURA DEL SIGLO XXI

FECHA l- a de 19:00 a 20:30

El lugar, la forma, la construcción, la idea, el dibujo, la estructura, la función, la materia, el paisaje, el tiempo.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 34, E-mail: smolina@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Escuela Politécnica Superior. CEU/ Ar uitectura y Dise o

20..LECCIÓN CONMEMORATIVA CARMEN Y SEVERO OCHOA

FECHA **mi12** de 19:30 a 21:00

El profesor de investigación, Avelino Corma, galardonado en 2014 con el premio Pr n cipe de Asturias de Investigación Cient fica, impartirá esta conferencia.

LUGAR Residencia de Estudiantes, C/ Pinar, 21-23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 563 64 11, E-mail: actos@residencia.csic.es

ORGANIZAN Residencia de Estudiantes · Fundación Carmen y Severo ' choa
COLABORAN FEC" T

201 12 NOTICIAS DE ASTRONOMÍA

FECHA de 19:00 a 20:30

Conferencia sobre noticias de Astronom a ue cubrirán tanto desarrollos tecnológicos, como resultados teóricos observacionales en los campos más activos de esta ciencia.

LUGAR ' bservatorio Astronómico Nacional, C/ Alfonso II, 3 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 527 01 07

ORGANIZAN ' bservatorio Astronómico Nacional

5G COMMUNICATIONS A THOUSAND TIMES MORE NET OR CAPACITY

FECHA **ma** de 10:00 a 11:30

he event is a lecture follo ed b uestions and ans ers. he tal is given in English and provides an overvie of communications research.

LUGAR IMDEA Net˜ or s Institute, Avda. Mar Mediterráneo, 22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** Tel.: 91 481 62 10, E-mail: rebeca.demiguel@imdea.org

ORGANIZAN IMDEA Net˜ or s Institute

I "ORNADAS DE HISTORIA URBANA

FECHA **ma11** de 9:30 a 20:00

..e pondrá de manifiesto la importancia ue la ciudad ha tenido en la historia hispana desde la Edad Antigua hasta la Moderna.

LUGAR Sala 157, Edificio Departamental, Campus de ilcálvaro, Paseo Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 E t.8548, E-mail: investigacion.ucci@ur c.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales F.C.J.S. . Campus de icálvaro-Madrid

VI SEMINARIO DE BUENAS PR" CTICAS. EL FIN "USTIFICA LOS MEDIOS

FECHA *Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia*

Encuentro con artistas, diseñadores, artesanos, donde se darán a conocer tra ectorias, pro ectos de trabajo de colaboración.

LUGAR Pendiente de confirmar **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 651 738 608, E-mail: reciclamadrid11@gmail.com

ORGANIZAN Reciclamadrid/ Fila5.arte · Creatycl · Readymind
COLABORAN Arte die · elmundoecologico.es - Diario de la Economía Sostenible · RepaRopa

VI SEMINARIO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN MAR ETING

FECHA **ma11** y **mi12** de 9:00 a 14:00

Promover la difusión de nuevas tendencias de desarrollo de negocios. Profesionales analizarán sus experiencias empresariales en el área de Mar eting.

LUGAR Salón de Actos, Edificio Biblioteca del Campus de icálvaro, Paseo Artilleros, s/n **LOCALIDAD** icálvaro **RESERVAS** E-mail: innovacionenm @gmail.com

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales F.C.J.S. . Campus de icálvaro-Madrid

XV AULA PLURILING E DEL MEDIO AMBIENTE

FECHA **1-** de 10:00 a 14:00

Presentaciones breves en español, inglés, alemán francés dedicadas a la preservación del medio ambiente, en torno a distintas iniciativas europeas.

LUGAR Universidad Antonio de Nebri a, Campus de la Dehesa de la illa, C/ Pirineos, 55, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 452 11 00, E-mail: mvictor@nebri a.es

ORGANIZAN Universidad Antonio de Nebri a/ Campus Dehesa de la illa/ Departamento de Lenguas Aplicadas y Educación

XV "ORNADAS INTERNACIONALES DE DERECHOS HUMANOS DE CIE"YP UC"C Y COLPOLSOC

FECHA de 9:30 a 14:00

Colo uio, conferencia, panel, mesa redonda taller sobre los erechos umanos para una sociedad del conocimiento

LUGAR Colegio de Politólogos y Sociólogos de Madrid C' LP' LS' C , C/ Ferra , 100 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: asbayon@uc c.edu

ORGANIZAN Universidad Camilo José Cela UCJC / Ilustre Colegio de Doctores y Licenciados en Ciencias Políticas y Sociología
COLABORAN Colegio ' ficial de Licenciados y Doctores en Ciencias Políticas y Sociología

ACTUALIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO Y DIAGNÓSTICO DE LA INFECCIÓN POR HELICOBACTER PYLORI

FECHA **mi5** y **mi12** de 19:00 a 20:00

Conferencia taller dirigido a p blico especializado para actualizar conocimientos en tra tamiento diagnóstico del . P lori 'X " conferencia especializada en la ue profesio nales médicos explicarán cómo los probióticos pueden a udarnos a perder peso 'X12"

LUGAR Centro Médico-¨ uir@gico de Enfermedades Digestivas. CMED, C/ ' uendo, 23, Ba o, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 562 02 90, E-mail: cmed@cmed.es

ORGANIZAN Centro Médico-¨ uir@gico de Enfermedades Digestivas

ALIMENTACIÓN ECOLÓGICA PARA EL CUIDADO DE LA SALUD

FECHA *Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia*

Charla "Alimentación ecológica para el cuidado de la salud , a cargo de Marisa er nández de la empresa El ranero.

LUGAR Sala de descanso de la Biblioteca, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **INFORMACIÓN** E-mail: sonia.monteagudo@ur c.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Biblioteca del Campus de Móstoles

AN" LISIS DE LOS INSTRUMENTOS PARA PREVENIR EL CIBERBULLYING

FECHA **mi5** de 18:00 a 19:00

..e exponen ué instrumentos legales, educativos eb existen en la prevención de las conductas de maltrato acoso online entre escolares.

LUGAR Modalidad virtual **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udima.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades
COLABORAN Centro de Estudios Financieros CEF

ANSIEDAD ENTENDIENDO EL MAL DE NUESTRO TIEMPO

FECHA **mi5** de 18:30 a 20:30

..e explicarán los mecanismos psicológicos fisiológicos ue la originan desde una perspectiva de divulgación.

LUGAR Sala de Conferencias, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** ˜ ˜ ˜ .upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Humanas y Sociales/ Unidad de Intervención Psicosocial

ASTRONOMÍA NUESTRO LUGAR EN EL UNIVERSO

FECHA **mi12** de 19:00 a 20:30

A través de fotograf as astronómicas veremos nuestra situación en el niverso su conexión con la evolución de las estrellas.

LUGAR ‘ bservatorio Astronómico Nacional, C/ Alfonso II, 3 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 527 01 07

ORGANIZAN ‘ bservatorio Astronómico Nacional

AVANZANDO EN EL C" NCER DE PRÓSTATA

FECHA de 15:30 a 17:30

ué representa el cáncer de próstata elación con la dieta Cómo diagnosticarlo Impacto de los tratamientos en sus diferentes fases.

LUGAR Salón de Actos AECC, C/ Amador de los Ríos, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: sogug@tacticsmd.net

ORGANIZAN rupo Espa ol de Tumores enitourinarios · Fundación Científica AECC

BATMAN ES EL NUEVO H RCULES PSICOLOGÍA DEL SUPER¡ H ROE Y EL MITO

FECHA **mi12** de 18:30 a 20:00

Aspectos psicológicos comunes en el héroe clásico el moderno superhéroe. ué les hace capaces de emocionar a uienes contactan con sus historias

LUGAR Sala de Conferencias, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** ˜ ˜ ˜ .upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Humanas y Sociales/ Departamento de Psicología

BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA B SQUEDA DE TERAPIAS ALTERNATIVAS A LA DIETA SIN GLUTEN

bio tec

FECHA mi5 de 18:00 a 20:00

epaso de las l neas de investigación ue utiliza la biotecnolog a para buscar terapias alternativas a la dieta sin gluten.

LUGAR Asociación de Celíacos y Sensibles al luten de la Comunidad de Madrid, C/ Lanu a, 19 ba o, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 713 01 47, E-mail: secretaria@celiacosmadrid.org

ORGANIZAN Asociación de Celíacos y Sensibles al luten de la Comunidad de Madrid

CAF S SCIENTIFIQUES SOBRE CIUDADES SOSTENIBLES

FECHA mi5 de 19:30 a 21:00 y de 19:30 a 21:00

oro nico de discusión sobre temas cient ficos de actualidad de manera relajada, informal accesible ue empieza con una breve charla por parte de un ponente.

LUGAR La Casa Encendida, Ronda de alencia, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 506 38 83

ORGANIZAN British Council · ' bra Social Ca a Madrid/ La Casa Encendida

CAMBIOS CLIM" TICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA FUENTE DE INFORMACIÓN DEL FUTURO

FECHA 1- de 19:00 a 20:00

Conferencia sobre los cambios climáticos con colo uio posterior.

LUGAR Real Academia de Ciencias, C/ alverde, 22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: mamen@rac.es

ORGANIZAN Real Academia de Ciencias E actas, Físicas y Naturales
PATROCINAN Fundación Real Academia de Ciencias de Espa a

CARACTERIZACIÓN DE LATIDOS DE CORAZÓN MEDIANTE PROCESADORES GR" FICOS

FECHA de 10:00 a 11:30

..e explicará cómo programar procesadores gráficos ' P " para caracterizar latidos de corazón a alta velocidad.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 64 35 E t.4960, E-mail: gabriel.caffarenafernande @ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Escuela Politécnica Superior. CEU/ Tecnologías de la Información

CARTOGRAFÍA DE CONFLICTOS Y MISIONES HUMANITARIAS REALIZADAS DESDE ESPAÑA

FECHA mi12 de 17:00 a 21:00

Conferencia "Misiones humanitarias realizadas desde España , a cargo de uan ran cisco Arrazola, Col. efe del ..ervicio eográfico del Ejército. Cartograf a colaborativa en un mundo globalizado con Arc I… nline.

LUGAR Real Sociedad eográfica, Salón de Actos, C/ Monte Es uin a, 41 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: mla aroto@gmail.com

ORGANIZAN Real Sociedad eográfica
PATROCINAN ESRI · Ministerio de Defensa
COLABORAN Centro de E celencia Real Sociedad eográfica-Digital Earth · School on the Cloud · Universidad Complutense de Madrid UCM

CELEBRANDO LA VIDA AL FINAL DE LA VIDA DESDE LA MUSICOTERAPIA

FECHA **ma11** de 18:00 a 20:00

..e mostrará la aplicación de la m sica en los cuidados paliativos con su base cient fica pero también mediante experiencias reales.

LUGAR Sala de Conferencias, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** ˜ ˜ ˜ .upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia San Juan de Dios/ Departamento de Ciencias de la Salud

CICLO ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD

FECHA de 11:00 a 13:00 **ma11** de 11:30 a 14:00 **1-** de 10:30 a 14:00

Ciclo de tres charlas ue desde el conocimiento cient fico explica los beneficios del ejercicio para la salud.

LUGAR Universidad Europea, Campus de illaviciosa de ' dón, C/ Ta o, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** illaviciosa de ' dón **RESERVAS** Tel.: 91 211 51 72, E-mail: otri@uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea

CICLO COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD

FECHA **I-** de 16:30 a 18:00 **mi5** de 16:00 a 18:00 de 10:30 a 12:30 y de 12:00 a 13:30

Ciclo ue revisa los roles, herramientas léxicos en la comunicación actual los jóvenes, los deportistas, las empresas itter bajo análisis.

LUGAR Campus Universitario de la Universidad Europea, C/ Ta o, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** illaviciosa de ' dón **INFORMACIÓN** Tel.: 91 211 51 72, E-mail: otri@uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea · Universidad de Alcalá

CICLO DE CONFERENCIAS AÑO INTERNACIONAL DE LA CRISTALOGRAFÍA

FECHA **mi5** y **ma11** de 19:00 a 20:00 de 19:00 a 20:00 de 11:30 a 13:30 **1-** de 19:00 a 20:00

1. "¡ a iz uierda la derecha en el origen de la vida. ¡ o ue dicen los cristales . r. Cristóbal iedma 'mi ".
2. "El mundo maravilloso de cristales . r. uan Manuel arc a uiz 'C..IC" 'ma11". . "Cristalograf a. ¡ a ciencia ue cambia el mundo . ra. osefina Perles 'j1 ".
4. "Cuéntame cómo pasó. na historia clara cristalina . r. Mart n Mart nez ipoll 'C..IC" 'j ". . "Cristales l uidos soporte de actuales nuevas tecnolog as 'v ".

LUGAR **1**, **2**, **-** y Sala de entrada de la Biblioteca María ambrano, C/ Profesor Aranguren, s/n **5** Facultad de Ciencias ¨ uímicas, UCM, Pl a. de las Ciencias Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** **1**, **2**, **-** y E-mail: vcorne o@ucm.es **RESERVAS** **5** Tel.: 91 394 43 37, E-mail: acampo@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias eológicas/ Departamento de Cristalografía y Mineralogía · Facultad de Ciencias ¨ uímicas/ Departamento de ¨ uímica Inorgánica I

COLABORAN Biblioteca María ambrano de la UCM · CSIC

CICLO DE CONFERENCIAS DESAFÍOS DE LA FÍSICA FUNDAMENTAL

FECHA , , **1-** y **1** de 18:30 a 21:00

Ciclo de conferencias por investigadores del l sobre desarrollos recientes retos futuros en el campo de la sica de Part culas la Cosmolog a.

LUGAR Residencia de Estudiantes, CSIC, C/ Pinar, 21, Acceso movilidad reducida
LOCALIDAD Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 678 906 069, E-mail: angel.uranga@uam.es

ORGANIZAN Conse o Superior de Investigaciones Científicas CSIC / Instituto de Física Teórica IFT
PATROCINAN Campus de E celencia Internacional UAM CSIC · Mención Centro de E celencia Severo ‘ choa
COLABORAN Residencia de Estudiantes CSIC

CICLO DE CONFERENCIAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN DE LA UCM

FECHA **mi5** de 9:00 a 14:00 y de 19:00 a 20:30

1. ”¡ a cultura del riesgo una asignatura pendiente ‘mi “
2. ” uevos desaf os del siglo xxi la gobernanza del agua el derecho humano al agua al saneamiento ‘j “

LUGAR **1** : Salón de Actos edificio nuevo **2** Sala Naran a Facultad de Ciencias de la Información, Avda. Complutense, s/n, UCM, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** **1** : E-mail: mlusaca@ucm.es **2** es necesario reservar : Tel.: 91 394 64 09, E-mail: iudcucm@pdi.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias de la Información/ Periodismo I Análisis del mensa e informativo y el Instituto Universitario de Desarrollo y Cooperación IUDC
COLABORAN Fundación Mapfre · rupo de Investigación MDCS-UCM · Universidad Rey Juan Carlos · ‘ bservatorio del Derecho Humano al Agua y al Saneamiento

CICLO DE CONFERENCIAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA DE LA UCM

FECHA **ma** de 11:00 a 14:00 y de 12:00 a 13:30

1. ”¡ a ciencia ante los conflictos una visión de la niversidad de las uerzas Armadas ‘de 11 00 a 14 00“.
2. ” ué es cómo funciona la Econom a criminal en España ‘de 12 00 a 1 0“.

LUGAR Salón de rados 3 planta , Facultad de Ciencias Políticas y Sociología, UCM, Campus de Somosaguas, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Po uelo de Alarcón **INFORMACIÓN** E-mail: ferri@cps.ucm.es **1** astein o@ucm.es **2**

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Políticas y Sociología
COLABORAN Instituto Espa ol de Estudios Estratégicos IEEE . Ministerio de Defensa

CICLO DE CONFERENCIAS EN LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UCM

FECHA **ma** y **mi5** de 9:00 a 14:00 y **1-** de 15:30 a 17:35

1. ” ormarse para actuar. Aspectos culturales educativos sobre el patrimonio gastronómico europeo ‘ma4 mi , dirigido a profesores de ..ecundaria“
2. ”El fármaco descubrimiento, s ntesis, desarrollo autorización ‘j1 “

LUGAR Facultad de Farmacia, UCM, Aula multiusos edificio nuevo , Ciudad Universitaria
LOCALIDAD Madrid **RESERVAS** E-mail: innovadieta@ucm.es **1** giorgio@ucm.es **2**

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Farmacia/ Departamento de Nutrición y Bromatología I
COLABORAN rupo Innovadieta

CICLO DE CONFERENCIAS EN LA FACULTAD DE TRABA“O SOCIAL DE LA UCM

FECHA **mi5** de 9:00 a 20:00, de 17:00 a 19.30, **mi12** de 12:00 a 14:00 y **1-** de 9:00 a 20:00

mi j1 ” ebate contra el paro la precariedad empleo garant a de ingresos .
j "Ciencia abierta un instrumento para el conocimiento libre .
mi12 ” uevos retos para los trabajadores sociales en un mundo globalizado .

LUGAR Facultad de Traba o Social, UCM, Campus de Somosaguas, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Po uelo de Alarcón **RESERVAS** Email: mpalonso@ucm.es **mi5** y **1-** , mrivera@ucm.es y castillo@trs.ucm.es **mi12**

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Traba o Social
COLABORAN TRASS Asociación de Traba adores Sociales Solidarios · Asociación AISREDES · Asociación Cultural La Kalle · Fundación Atenea · Fundación Secretariado itano · Intress · ' bservatorio de la E clusión Social y los Procesos de Inclusión en la Comunidad de Madrid ' EISM

CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE ASTRONOMÍA

FECHA I- de 18:00 a 19:00 y **1** de 19:00 a 21:00

Conferencias charlas sobre Astronom a Introducción a la Astronom a 'I ", El ..istema ..olar e instrumentos para la observación 'v14 los asistenetes pueden llevar sus propios telescopios demás accesorios".

LUGAR Aula de Astronomía de Fuenlabrada, C/ Callao, 61, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 91 649 70 00 E t.4217, E-mail: clgarcia@ayto-fuenlabrada.es

ORGANIZAN Ayuntamiento de Fuenlabrada
COLABORAN Agrupación Astronómica Madrid Sur · Aula de Astronomía de Fuenlabrada

CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE Y MOVILIDAD URBANA

FECHA de 11:00 a 13:30 **mi12** de 12:00 a 14:00

"¡ a contribución de las empresas al desarrollo sostenible "¡ a ampliación del Metro en la periferia de Madrid '1 2011" Aspectos económicos .

LUGAR : Salón de rados, edificio Departamental **mi12**: Salón de conferencias 167, edificio Departamental, Campus de icálvaro, Paseo de los Artilleros, s/n **LOCALIDAD** icálvaro **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 E t.8548, E-mail: investigacion.ucci@ur c.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales F.C.J.S. . Campus de icálvaro-Madrid

CICLO DE MESAS REDONDAS Y CONFERENCIAS DE RECICLAMADRID

FECHA *Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia*

" El fin justifica los medios ..on nuestras casas ciudades sostenibles uestros vestidos, perfumes, complementos provocan enfermedades e dónde proceden " i encuentro de agentes implicados con el medio ambiente El fin justifica los medios Cómo vestimos Es nuestra ropa sostenible ónde cómo vivimos ..on nuestras ciudades hogares ecológicos

LUGAR Pendiente de confirmar **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 651 738 608, E-mail: reciclamadrid11@gmail.com

ORGANIZAN Reciclamadrid /Fila5 arte
COLABORAN Arte die /CREAT" CL · elmundoecologico.es - Diario de la Economía Sostenible · Mayab. Master Medio Ambiente y Ar uitectura Medioclimática. Escuela Técnica Superior de Ar uitectura UPM · Readymind/ RepaRopa

CIENCIA ANTICIENCIA Y PSEUDOCIENCIA

bio tec

FECHA I10 de 19:30 a 21:00

El progreso de la ª iomedicina la nutrición son claves para nuestro bienestar. es graciadamente sus logros están sometidos a la desinformación.

LUGAR National eographic Store, C/ ran ía 74 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: madrid.eventos@˜ ˜ store.com

ORGANIZAN Conse o Superior de Investigaciones Científicas CSIC / Centro de Investigaciones Biológicas · Centro de Biología Molecular Severo ' choa
COLABORAN National eographic Store · Universidad Autónoma de Madrid

CIENCIA CON "AMONCITO BASTA YA CIENCIA CONTRA LAS FOBIAS

bio tec

FECHA de 19:00 a 21:00

Cuatro mini conferencias sobre biotecnolog a, la u mica cotidiana, las vacunas el valor de los árboles. egustación de productos extremeños.

LUGAR Centro Cultural Margarita Nel en, Avda. Príncipes de Espa a, s/n **LOCALIDAD** Coslada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 196 46 95, E-mail: ahernando@cbm.csic.es

ORGANIZAN Conse o Superior de Investigaciones Científicas CSIC / Centro de Biología Molecular Severo ' choa
COLABORAN Casa Regional de E tremadura en Coslada · Centro Cultural Margarita Nel en del Ayuntamiento de Coslada · Universidad Autónoma de Madrid

CIENCIA FRICCIÓN ALGO CHIRRÍA EN LA PANTALLA

FECHA de 12:00 a 14:00

Cómo se tratan los fenómenos f sicos en los efectos especiales de las pel culas de Ciencia ficción eremos fragmentos de ellas con los errores más llamativos.

LUGAR Centro de Entrenamiento y isitantes INTA-NASA, Ctra. Colmenar del Arroyo a Robledo de Chavela M-531, Km. 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Robledo de Chavela **RESERVAS** Tel.: 91 867 73 21

ORGANIZAN Centro de Entrenamiento y isitantes INTA-NASA. MDSCC

CLOUD COMPUTING LA OPORTUNIDAD PARA MODERNIZACIÓN DE LA PYME ESPAÑOLA

FECHA **mi12** de 12:00 a 14:00

ecnolog as de la información para ue las p mes puedan competir con éxito en los mercados globales.

LUGAR Campus UF , Salón de rado, Edificio Central, Ctra. M-515 de Po uelo a Ma a-dahonda, Km. 1,800 **LOCALIDAD** Po uelo de Alarcón **INFORMACIÓN** E-mail: m.sanche . prof@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de itoria

COLOQUIO INVESTIGACIÓN FORESTAL Y BIOTECNOLOGÍA

bio tec

FECHA **1-** de 10:00 a 14:00

..erie de charlas breves de difusión de la investigación 'I neas de investigación desa rrolladas en el centro su aplicación en el sector forestal".

LUGAR INIA, Ctra. Coru a m. 7,5 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: prensa@inia.es

ORGANIZAN Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria/ Centro de Investigación Forestal CIF' R

CÓMO EDUCAR A TRAV S DE LA LITERATURA INFANTIL Y "UVENIL

FECHA **1-** y **1** de 11:00 a 13:00

..e analizará la literatura infantil juvenil desde el punto de vista del género.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales. CSIC, C/ Albasan , 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Conse o Superior de Investigaciones Científicas/ Instituto de Lengua, Literatura y Antropología

CÓMO FUNCIONAN NUESTRAS GAFAS

FECHA **l-** de 18:30 a 19:30

..e enseñará cómo funcionan, desde el punto de vista óptico, las gafas ue utilizamos en el d a a d a para ver mejor el mundo ue nos rodea.

LUGAR Instituto de ´ ptica Da a de aldés , CSIC, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00 E t.942308, E-mail: sergio.barbero@io.cfmac.csic.es

ORGANIZAN Conse o Superior de Investigaciones Científicas CSIC / Instituto de ´ ptica Da a de aldés

CÓMO HABLAN LOS MADRILEÑOS SOCIOLING ÍSTICA DE MADRID

FECHA de 12:00 a 14:00

Conferencia colo uio sobre algunos rasgos ue caracterizan socioling sticamente Madrid.

LUGAR Facultad de Filosofía y Letras, C/ Trinidad, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **INFORMACIÓN** Tel.: 91 885 54 48, E-mail: florentino.paredes@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Filosofía y Letras/ Filología, Comunicación y Documentación

CÓMO HACER MAPAS

FECHA de 17:00 a 19:00

Enseñaremos cómo buscar usar información espacial ue ha en internet, ue nos a uda a conocer nuestro mundo, la ¡ una e incluso Marte.

LUGAR Facultad de Ciencias eológicas, Universidad Complutense de Madrid, C/ José Antonio Nováis, 12 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** ˜ ˜ ˜ .igeo.ucm-csic.es/semana-de-la-ciencia

ORGANIZAN Conse o Superior de Investigaciones Científicas CSIC / Instituto de eociencias

CÓMO VEMOS LA LUZ Y EL COLOR

FECHA s**15** de 18:30 a 19:45

Conferencia sobre los mecanismos de percepción ue desarrollan los seres humanos el comportamiento de nuestro sentido de la vista. Es necesario retirar una entrada gratuita en las ta uillas 1 2 del Museo, desde 1 00 h.

LUGAR Museo Nacional del Prado, Paseo del Prado, s/n **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: area.educacion@museodelprado.es

ORGANIZAN Museo Nacional del Prado

COMPUTACIÓN BIOLÓGICA LAS PERCEPCIONES PENSAMIENTOS Y EMOCIONES DETERMINAN NUESTRA CONDUCTA

FECHA **ma11** y **1** de 19:00 a 20:30

El cerebro, un gran ordenador ue, con patrones reglas de decisión, marca compor tamientos. Entendiéndolo se evitarán molestos patrones repetitivos.

LUGAR Herbolario Navarro, C/ Fuencarral, 138 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 606 525 426, E-mail: info@circuloagora.com

ORGANIZAN El círculo gora

CONFERENCIA DE NEUROCIENCIAS A CARGO DE “EAN-PIERRE CHANGEUX

FECHA ma de 20:00 a 21:30

Conferencia en francés con traducción simultánea a cargo de .P. Changeux, neuro biólogo francés, reconocido por sus estudios de las prote nas de las fases tempranas del desarrollo nervioso.

LUGAR Espacio Prosper Mérimée del Institut Fran ais, C/ Mar ués de la Ense ada, 10-12 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 700 77 62, E-mail: sst.madrid-amba@diplomatie.gouv.fr

ORGANIZAN Emba ada de Francia. Servicio para la Ciencia y Tecnología/ IF de Madrid

CONFERENCIA INTERACCIONES GEN-CHAMPIÑÓN ESTUDIOS NUTRIGENÓMICOS CON HONGOS COMESTIBLES

FECHA mi5 de 16:30 a 19:00

Conferencia sobre las evidencias cient ficas ue asocian propiedades beneficiosas como la reducción del colesterol a la ingesta de hongos comestibles.

LUGAR Pabellón C, unto a la Biblioteca de Ciencias Fernando on ále Bernálde , C/ Einstein, 13 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 497 70 39, E-mail: biblioteca.ciencias@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Biblioteca y Archivo/ Biblioteca de Ciencias Fernando on ále Bernálde
COLABORAN CIAL · IMDEA- EN“ AL Alimentación

CONFERENCIA LA ALIMENTACIÓN EN LA ERA 2.0 DE LA OPULENCIA A LA ALIMENTACIÓN INTELIGENTE

FECHA 1- de 16:30 a 19:00

¡ a conferencia abordará la problemática de la mejora de la salud mediante la alimen tación, concepto esencial para la comunidad cient fica.

LUGAR Pabellón C, unto a la Biblioteca de Ciencias Fernando on ále Bernálde , C/ Einstein, 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 497 70 39, E-mail: biblioteca.ciencias@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Biblioteca y Archivo/ Biblioteca de Ciencias Fernando on ále Bernálde

CONFERENCIA NEUROLIDERAZGO Y III OR SHOP ON HISTORICAL GRAFFITI

FECHA mi5 de 10:00 a 19:30 **ma11** de 9:00 a 17:30

1. ” euroliderazgo tu cerebro los negocios ‘mi “
2. III or shop on istorical raffiti ‘ver programa en página eb“ ‘ma11“

LUGAR Salón de rados, Edif. Departamental, Campus de icálvaro, Paseo Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 E t.8548, E-mail: investigacion.ucci@ur c.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales F.C.J.S. . Campus de icálvaro-Madrid

CONFERENCIA NUTRICIÓN Y C” NCER

FECHA de 13:00 a 15:00

Charla orientada hacia el estado actual del conocimiento de los factores nutricionales implicados en el desarrollo progresión del cáncer.

LUGAR Pabellón C, unto a la Biblioteca de Ciencias Fernando on ále Bernálde , C/ Einstein, 13 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 70 39, E-mail: biblioteca.ciencias@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Biblioteca y Archivo/ Biblioteca de Ciencias Fernando on ále Bernálde
COLABORAN IMDEA- EN" AL Alimentación

CONFERENCIAS CIENTÍFICAS EN EL INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA IEM¡

FECHA mi5 de 18:00 a 19:00 y de 19: 30 a 20:30 de 19:30 a 20:30 **ma11** de 18:00 a 19:00 y de 19:30 a 20:30, **mi12** de 18:00 a 19:00 y de 19:30 a 20:30

"El caos un nuevo paradigma cient fico . Conferencia divulgativa. Introducción a la teor a del caos sus aplicaciones en f sica otras ciencias 'mi de 1 0 a 20 0"
" ielo en el universo de la tierra al medio interestelar . Conferencia con colo uio posterior 'mi12 de 1 00 a 1 00"
"¡ a u mica del cosmos . ..e expondrán de forma sencilla los principales hitos de la evolución u mica del Cosmos 'mi12 de 1 0 a 20 0"
" anociencia del carbono fullerenos, nanotubos grafeno . ..e hablará de la capa cidad ue tiene el carbono para formar una serie de nuevos materiales durante las ltimas décadas 'mi de 1 00 a 1 00"
" ué es la u mica cuántica para ué sirve r scar alvez impartirá una con ferencia sobre las bases de la u mica Cuántica 'ma11 de 1 00 a 1 00"
" ué es la relatividad Conferencia impartida por el r. ernando ª arbero 'v de 1 0 a 20 0"
" Menudos elementos Conferencia titulada " Menudos elementos odo lo ue usted uiso saber sobre la abla Periódica pero nunca se atrevió a preguntar 'ma11 de 1 0 a 20 0"

LUGAR Instituto de ´ ptica Da a de aldés , CSIC, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00

ORGANIZAN Conse o Superior de Investigaciones Científicas CSIC / Instituto de Estructura de la Materia

CONFERENCIAS CIENTÍFICAS EN EL INSTITUTO DE FÍSICA FUNDAMENTAL IFF¡

FECHA I- de 18:00 a 20:00 **ma** de 18:00 a 20:00 **mi5** de 18:00 a 20:00 11:00 a 13:00, de 16:00 a 18:00 y de 18:00 a 20:00 de 18:00 a 20:00 **mi12** de 18:00 a 20:00 **1** de 11:00 a 13:0018:00 a 20:00

"Charla demostración "la corta vida del positrón . Charla divulgativa seguida de demostración sobre el positrón, la primera antipart cula descubierta experimental mente 'j 11 00 a 1 00 de 1 00 a 1 00".
"Investigación cuántica . Conferencia sobre las nuevas tecnolog as cuánticas, desde sus fundamentos hasta las aplicaciones más innovadoras. 'I de 1 00 a 20 00".
"El mundo es cuántico... Pero no lo notamos en el d a a d a . En esta conferencia divulgativa se explicará la presencia del mundo cuántico en nuestra vida diaria 'v de 1 00 a 20 00".
"¡ a aceleración del universo . evisaremos el descubrimiento de la aceleración del niverso de las posibles causas del mismo 'v14 de 1 00 a 20 00".
"¡ a f sica... Es fundamental Encuentro para estudiantes jóvenes '1 1 años" ue uieran conocer de primera mano el d a a d a de un f sico 'v14 de 11 00 a 1 00".
"¡ a medida en mecánica cuántica . ..e ofrecerá una visión general sobre el problema de la medida en mecánica cuántica sus distintos enfo ues 'j de 1 00 a 20 00".
"¡ as tentaciones en la ciencia . En esta conferencia se discutirán el alcance riesgos de la tentación de universalizar las teor as, al final normalmente desmentidas por los hechos 'ma4 de 1 00 a 20 00".
" ué es la f sica cuántica ..e explicará de una forma amena sencilla ué es la mecánica cuántica, la teor a f sica ue ha revolucionado nuestro d a a d a 'mi12 de 1 00 a 20 00".
" ecorrido por la f sica de part culas, desde el electrón hasta el bosón de higgs . aremos un repaso de la sica de Part culas desde sus comienzos, incidiendo en los aspectos más destacables sorprendentes 'mi de 1 00 a 20 00".

”..imula ue trabajas . Conferencia en la ue se aborda la problemática ue ha detrás de las simulaciones numéricas de procesos f sicos, u micos e incluso biológicos ‘Con firmar fecha de celebración horario en la eb .madrimasd semanaciencia“.

LUGAR CSIC, C/ Serrano, 113, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00 E t.941113, E-mail: asan @iff.csic.es

ORGANIZAN Conse o Superior de Investigaciones Científicas CSIC / Instituto de Física Fundamental

CONFERENCIAS DE DIVULGACIÓN

FECHA **mi12** de 12:00 a 14:00

Conferencias con la Astrobiolog a como tema central pero afrontada desde diferentes enfo ues.

LUGAR Centro de Entrenamiento y isitantes de Robledo de Chavela, Ctra. Colmenar del Arroyo a Robledo de Chavela M-531, Km. 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Robledo de Chavela **RESERVAS** Tel.: 91 867 73 21, E-mail: centrodevisitantes@mdscc.nasa.gov

ORGANIZAN Centro de Astrobiología CSIC-INTA · Centro de Entrenamiento y isitantes INTA-NASA. MDSCC

CONFERENCIAS SOBRE PERCEPCIÓN VISUAL Y AUDITIVA EN EL MNCN

FECHA **ma** de 19:00 a 20:00, **mi5** de 19:00 a 20:00, de 19:00 a 20:00 **ma11** de 17:30 a 18:30 **mi12** de 19:00 a 20:00 y **1-** de 17:30 a 18:30

”Ciclo de conferencias 1 parasitismo percepción visual en aves 2 los semáforos de la naturaleza . Ciclo de conferencias centradas en mostrar el trabajo de los cient ficos del M C de la ..Eª ª M en el campo de la percepción visual auditiva. ‘ma11“

”Comunicación ac stica percepción de vibraciones en anuros Ciclo de conferencias centradas en mostrar el trabajo de los cient ficos del M C de la ..Eª ª M en el campo de la percepción visual auditiva ‘ma4“

”¡ a construcción del sonido en el cerebro de b hos, murciélagos mozart Ciclo de conferencias centradas en mostrar el trabajo de los cient ficos del M C de la ..Eª ª M en el campo de la percepción visual auditiva ‘mi “

”¡ a u mica del amor. ¡ o ue los aromas esconden . Ciclo de conferencias centradas en mostrar el trabajo de los cient ficos del M C de la ..Eª ª M en el campo de la percepción visual auditiva. ‘j “

” ué nos dicen los ratones Investigando la pérdida auditiva Ciclo de conferencias centradas en mostrar el trabajo de los cient ficos del M C de la ..Eª ª M en el campo de la percepción visual auditiva ‘j1 “

” ué sabemos de los transtornos auditivos iferentes enfo ues para presentar una visión actual sobre la sordera, los implantes el trabajo ue realizan los cient ficos en este ámbito ‘mi12“

LUGAR Museo Nacional de Ciencias Naturales, C/ José utiérre Abascal, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 411 13 28 E t.1237/ 1165/ 1273, E-mail: reservas@mncn.csic.es

ORGANIZAN Conse o Superior de Investigaciones Científicas CSIC / Museo Nacional de Ciencias Naturales
PATROCINAN MED-EL · SEBBM · TAR EAR ·
COLABORAN Fundación ‘ ír es clave · Sociedad de Amigos del MNCN

CONOCE A LOS PRIMATES DE FAUNIA

FECHA **ma11** de 16:30 a 18:00

Conceremos los principales ejemplares de este grupo animal.

LUGAR Faunia, Avda. de las Comunidades, 28 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: colegios@faunia.es

ORGANIZAN Faunia

CONOCER CÓMO FUNCIONA LA ECONOMÍA PARA PODER RECONDUCIRLA UNA HISTORIA LLENA DE DESCUBRIMIENTOS

FECHA ma de 11:00 a 14:00

Evolución de la Econom a desde sus or genes como rama de la ilosof a, las Matemá ticas como herramienta, la Econom a Experimental.

LUGAR Campus UF , Edificio Central, Salón de rado, Ctra. M-515 de Po uelo a Ma a-dahonda, Km. 1.800 **LOCALIDAD** Po uelo de Alarcón **INFORMACIÓN** E-mail: n.carmona@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de itoria

CONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL SIGLO XVIII CER" MICAS DE ALTA TEMPERATURA

FECHA de 12:00 a 13:30 **1-** de 11:00 a 12:30

Avances tecnológicos de la producción de porcelana, loza fina gres en el siglo X III, sus antecedentes e implicaciones industriales.

LUGAR Museo Ar ueológico Nacional, C/ Serrano, 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 577 79 12 E t. 296, E-mail: semanadelaciencia.man@mecd.es

ORGANIZAN Museo Ar ueológico Nacional. MECD/ MAN/ Departamento de Edad Moderna

CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA P BLICA CRISTÓBAL VELA ORTEGA. PARROQUIA DE PICAIHUA ECUADOR¡

FECHA I- de 19:30 a 21:00

..e presentará la construcción de la Escuela Cristóbal ela rtega sobre las cinco plataformas resultantes tras el desmonte de una ladera.

LUGAR Sede Central de eólogos del Mundo, C/ Ra uel Meller, 7 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: geologosdelmundo@icog.es

ORGANIZAN eólogos del Mundo

CONTRIBUCIÓN DE LA ELECTRÓNICA FLEXIBLE A LA EFICIENCIA ENERG TICA

FECHA ma de 10:00 a 11:00

Conferencia sobre iluminación ¡ E energ a fotovoltaica. ..oluciones al problema energético aportadas por la electrónica flexible basada en plásticos.

LUGAR Seminario 203, Edificio Laboratorios II, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 E t.8548, E-mail: investigacion.ucci@ur c.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias E perimentales y Tecnología E.S.C.E.T. . Campus de Móstoles

CRECER PLANTAS EN EL ESPACIO CURIOSIDAD INTER S NECESIDAD

bio tec

FECHA 1- de 13:00 a 14:00

El cultivo de plantas en el espacio, sin gravedad, como soporte vital del ser humano, es necesario para hacer posible la exploración del niverso.

LUGAR Centro de Investigaciones Biológicas, C/ Ramiro de Mae tu, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 837 31 12 E t.4268 y 4345, E-mail: matoya@cib.csic.es y valena@cib.csic.es

ORGANIZAN Conse o Superior de Investigaciones Científicas CSIC / Centro de Investigaciones Biológicas

CREO QUE SOY CELÍACO Y AHORA QU
FECHA **1** de 17:00 a 18:30

¡ os especialistas responderán a las dudas ue surgen ante un diagnóstico de enfer medad cel aca, en un lenguaje comprensible para el p blico general.

LUGAR Hospital Clínico San Carlos, C/ Profesor Martín Lagos, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 330 24 99, E-mail: mariaconcepcion.nune @salud.madrid.org

ORGANIZAN Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos

CRISTALES LOS TESOROS DE LA CIENCIA
FECHA de 19:30 a 21:00

Conferencia sobre el desarrollo de la Cristalograf a ue en los 100 primeros años ha conseguido grandes avances para el beneficio de la sociedad.

LUGAR Colegio ' ficial de eólogos, C/ Ra uel Meller, 7 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 553 24 03 E t. 3, E-mail: epampliega@icog.es

ORGANIZAN Ilustre Colegio ' ficial de eólogos

CU" NTO CUENTA UN CUENTO COMUNICACIÓN DE IMPACTO MEDIANTE HISTORIAS STORYTELLING¡
FECHA **1** de 18:30 a 20:30

Exploraremos cómo los cuentos e historias tienen capacidad de crear emoción, vincular al o ente crear cambios. Plantearemos su efecto en el cerebro.

LUGAR Aula arcía Polavie a, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** ˜ ˜ ˜ .upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Humanas y Sociales/ Unidad de Intervención Psicosocial

CURSO B" SICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA NUCLEAR
FECHA **1** de 16:30 a 20:30

..e repasarán los principales aspectos de la ciencia la tecnolog a nuclear en nueve breves ponencias.

LUGAR Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, C/ José utierre Abascal, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: gl@enusa.es

ORGANIZAN Jóvenes Nucleares/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. UPM

CURSO DE FUSIÓN NUCLEAR
FECHA **ma** , , **ma11** y **1-** de 17:00 a 20:00

..e sentarán las bases técnicas se repasará el estado actual de las principales v as de investigación en fusión nuclear.

LUGAR Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, C/ José utierre Abascal, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: alfonso.barbas@ ovenesnucleares.org

ORGANIZAN Jóvenes Nucleares/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. UPM

DE ILUSIÓN TAMBI N SE VIVE CUADRATURA Y PINTURA DE ARQUITECTURA EN ESPAÑA
FECHA **ma11** de 17:30 a 18:30

..e presentará este tipo de obra de arte basada en las matemáticas el color, se mostrarán imágenes de iglesias palacios de Madrid.

LUGAR Modalidad virtual **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udima.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades
COLABORAN Centro de Estudios Financieros CEF

DE QU SIRVE LA ASTRONOMÍA EN LA VIDA COTIDIANA

FECHA **mi5** de 19:00 a 20:30

Conferencia sobre algunos aparatos servicios ue contribu en a nuestra calidad de vida ue provienen de beneficios inesperados de investigaciones astronómicas.

LUGAR ' bservatorio Astronómico Nacional, C/ Alfonso II, 3 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 527 01 07

ORGANIZAN ' bservatorio Astronómico Nacional

DEL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO A LA PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO EL CASO DE PETRA "ORDANIA

FECHA **1-** de 19:30 a 21:00

Conferencia de geólogos españoles especialistas en patrimonio ar uitectónico mundial ue colaboran en la protección restauración de Petra.

LUGAR Colegio ' ficial de eólogos, C/ Ra uel Meller, 7 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 553 24 03 E t. 3, E-mail: epampliega@icog.es

ORGANIZAN Ilustre Colegio ' ficial De eólogos

EL BITCOIN Y LAS NUEVAS MONEDAS VIRTUALES. SON FIABLES

FECHA **1-** de 19:00 a 20:00

..e analizará la irrupción en el mercado de las monedas virtuales ué podemos esperar de estas monedas virtuales, acabarán imponiéndose

LUGAR Instituto de la Ingeniería de Espa a, C/ del eneral Arrando, 38 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: carlosrugarte@iies.es

ORGANIZAN Instituto de la Ingeniería de Espa a
COLABORAN Comité de Sociedad de la Información del Instituto de la Ingeniería de Espa a, IIE

EL CONOCIMIENTO DE DIOS. EL IMPOSIBLE CAMINO DE LA LÓGICA HACIA EL ABSOLUTO

FECHA **l-** de 18:30 a 19:30

En el ... XX urt ódel, escribió una prueba lógico matemática de la existencia de ios. ..e hará un recorrido por estas ideas se clasificarán por tipo.

LUGAR Aula arcía Polavie a, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** ˜ ˜ ˜ .upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Universidad de Mayores

EL CONSUMO DE SAL EN LOS ALIMENTOS Y LOS PROBLEMAS DE SALUD DERIVADOS

FECHA **mi5** de 18:00 a 19:30

¡ a dieta influ e mucho en el desarrollo prevención de la A. Consecuencias circu latorias derivadas de la sal. Por ué consumir alimentos sin sal

LUGAR Casa del Cora ón, C/ Nuestra Se ora de uadalupe, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: clope @fundaciondelcora on.com

ORGANIZAN Fundación Espa ola del Cora ón
COLABORAN Campofrío

EL DAÑO QUE SE HEREDA. PROCESOS B" SICOS Y ABORDA"E DE LA TRANSMISIÓN INTERGENERACIONAL DEL TRAUMA

FECHA I- de 18:30 a 20:30

..e presentarán algunos de los aspectos biológicos, psicológicos sociales ue con vergen en el fenómeno de la transmisión intergeneracional del trauma.

LUGAR Sala de Conferencias, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** ˜ ˜ ˜ .upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Instituto Universitario de la Familia

EL DISEÑO INDUSTRIAL COMO AGENTE DE CAMBIO EN LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL

FECHA 1- de 12:00 a 13:30

Conferencia sobre el diseño industrial como un conjunto de actividades clave dentro del proceso de innovación de la empresa.

LUGAR Universidad Alfonso el Sabio, Avda. de la Universidad, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** illanueva de la Ca ada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: sandras@ua .es

ORGANIZAN Universidad Alfonso el Sabio/ Escuela Politécnica Superior

EL ENTRENAMIENTO DE LA FORTALEZA MENTAL EN EL DEPORTE Y EN LA VIDA

FECHA 1- de 19:00 a 20:30

..e hablará de los elementos ue comprenden una mente positiva. endremos la pre sencia de entrenadores profesionales de tenis.

LUGAR Aula arcía Polavie a, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** ˜ ˜ ˜ .upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales ICADE

EL L" SER DE LA GUERRA DE LAS GALAXIAS A LA MICROCIRUGÍA

FECHA ma de 11:00 a 12:00 y de 18:00 a 19:00

Conferencia en la ue se describen las propiedades de los láseres por ué éstas los han convertido en herramientas extraordinariamente versátiles.

LUGAR Instituto de ´ ptica Da a de aldés , CSIC, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 561 68 00 E t.942302, E-mail: v.sanche @io.cfmac.csic.es

ORGANIZAN Conse o Superior de Investigaciones Científicas CSIC / Instituto de ´ ptica Da a de aldés

EL LENGUA"E "URÍDICO EN EL CINE Y LA TV. VI "ORNADAS. SON EL CINE Y LA TV FIEL REFLE"O DEL DERECHO

FECHA mi5 y **mi12** de 12:30 a 14:30

¡ os expertos analizarán cómo el cine ha mostrado el erecho a través de la pro ección de diversos cortes de pel culas de contenido jur dico.

LUGAR mi5 Aula arcía Polavie a, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23 **mi12** Sede Cantoblanco, Sala de Conferencias, C, Universidad Pontificia Comillas, 3-5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid y Cantoblanco **RESERVAS** ˜ ˜ ˜ .upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Derecho ICADE

EL SEXO EN LA MU“ER
FECHA **mi12** de 18:00 a 20:00

..e hablará sobre las prácticas sexuales normales, las causas de vulvodinia, el trata miento del dolor genital sobre el abuso sexual.

LUGAR IMSERS' , Avda. de la Ilustración, s/n es uina a C/ in o de Limia, 58 , Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 609 068 281/ 91 622 04 09, E-mail: secretaria@fundacioninternacionaldeldolor.org

ORGANIZAN Fundación Internacional del Dolor

EL SUICIDIO EN ESPAÑA CÓMO DETECTAR UN INTENTO DE SUICIDIO ANTES DE QUE OCURRA
FECHA de 17:00 a 19:00

Conferencia en la ue se intentará ue los asistentes puedan evaluar el riesgo suicida en personas con depresión.

LUGAR Aula de la Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Campus de Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 00, E-mail: f.miralles@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Medicina/ Psicología

EMPRENDER EN EDUCACIÓN Y EDUCAR PARA EMPRENDER. EXPERIENCIAS DE XITO
FECHA **mi5** de 9:30 a 14:30

..e darán a conocer experiencias exitosas de emprendimiento en educación de edu cación en la competencia emprendedora.

LUGAR Universidad Europea, Campus de illaviciosa de ' dón, Edificio A salón de grados , C/ Ta o, s/n **LOCALIDAD** illaviciosa de ' dón **INFORMACIÓN** E-mail: bianca. thoillie @uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea

EN HONOR DE CANSINOS ASSENS 1 2-1¨ ¡ LA FUNDACIÓN-ARCA Y LA TECNOLOGÍA
FECHA **I-** de 17:00 a 19:00

Presentamos el pro ecto informático de la undación A CA para el Archivo Cansinos, en el cincuentenario de la muerte de afael Cansinos Assens.

LUGAR Salón de rados, edificio A, Facultad de Filología, UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: ue galve @filol. ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Filología
COLABORAN Fundación Arca · SEEIE Sociedad Espa ola de Estudios Ibero-Eslavos

ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES. DESDE LA PREVENCIÓN AL INTERVENCIONISMO
FECHA **ma** de 12:30 a 14:00

Puesta al d a de las nuevas tecnolog as aplicadas a la prevención, tratamiento cirug a de la enfermedad cardiovascular.

LUGAR Universidad Alfonso el Sabio, Avda. de la Universidad, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** illanueva de la Ca ada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: sandras@ua .es

ORGANIZAN Universidad Alfonso el Sabio/ Cátedra de Salud Cardiovascular

ENFOCA TU ATENCIÓN CON MINDFULNESS EN LA ERA DE LAS DISTRACCIONES

FECHA 1- de 18:30 a 20:30

..e desarrollarán habilidades para gestionar mejor el estrés desarrollar una ma or calma interior claridad mental. Aprender a vivir el a u ahora.

LUGAR Aula P. Pére del Pulgar, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 25, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** ˜ ˜ ˜ .upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Humanas y Sociales/ Departamento de Psicología

EPIGEN TICA VINO VIE“O EN BOTELLAS NUEVAS

bio tec

FECHA ma11 de 19:00 a 20:00

Conferencia sobre Epigenética con colo uio posterior.

LUGAR Real Academia de Ciencias E actas, Físicas y Naturales, C/ alverde, 22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: mamen@rac.es

ORGANIZAN Real Academia de Ciencias E actas, Físicas y Naturales
PATROCINAN Fundación Real Academia de Ciencias de Espa a

ES LA VIDA UN FENÓMENO COM N EN EL UNIVERSO

FECHA 1- de 12:00 a 14:00

ué es la vida Cuál es su origen a otros lugares ue alberguen o ha an albergado vida ¡a Astrobiolog a trata de responder a estas preguntas.

LUGAR Centro de Entrenamiento y isitantes INTA-NASA, Ctra. Colmenar del Arroyo a Robledo de Chavela M-531, Km. 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Robledo de Chavela **RESERVAS** Tel.: 91 867 73 21

ORGANIZAN Centro de Entrenamiento y isitantes INTA-NASA. MDSCC

EXOPLANETAS UNA DIVERSIDAD DE MUNDOS EN EL UNIVERSO

FECHA ma11 de 10:00 a 12:00

na de las investigaciones cient ficas más apasionantes en la actualidad es la b s ueda de exoplanetas. Pero detectarlos no es tarea fácil.

LUGAR Centro de Entrenamiento y isitantes INTA-NASA, Ctra. Colmenar del Arroyo a Robledo de Chavela M-531, Km. 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Robledo de Chavela **RESERVAS** Tel.: 91 867 73 21

ORGANIZAN Centro de Entrenamiento y isitantes INTA-NASA. MDSCC

EXPERIMENTOS DE ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

FECHA I- , **ma** , , , **ma11** a **1** de 10:30 a 12:00

Importancia de Estad stica Probabilidad en el C , mediante actividades de aula con experimentos para despertar interés por estas materias.

LUGAR Facultad de Estudios Estadísticos, UCM, Aula Juan Bé ar, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 39 80, E-mail: direccion@estad.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Estadística

FOMENTANDO LA INNOVACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES MEDIANTE UNA ADECUADA GESTIÓN

FECHA ma de 16:30 a 18:30

na inadecuada gestión de la innovación impide sacar el máximo provecho a los esfuerzos, impide crear una auténtica cultura innovadora.

LUGAR Campus illanueva de la Ca ada, Avda. Universidad, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** illanueva de la Ca ada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: sandras@ua .es

ORGANIZAN Universidad Alfonso el Sabio/ Escuela Politécnica Superior

HIPNOSIS PSICOTERAPIA DESDE LO PROFUNDO DE LA MENTE

FECHA ma de 18:30 a 20:30

istoria, concepto aspectos cient ficos de la hipnosis, falsos mitos sobre la misma. Inclu e una demostración grupal de hipnosis.

LUGAR Sala de Conferencias, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** ˜ ˜ ˜ .upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Humanas y Sociales/ Unidad de Intervención Psicosocial

IMAGINA EL BIG BANG Y LA EXPANSIÓN DEL UNIVERSO

FECHA d1 de 12:00 a 13:30

eremos una forma simple 'sin matemáticas" de imaginar el ª ig ª ang, la radiación de fondo de microondas la expansión del niverso.

LUGAR Centro de Entrenamiento y isitantes INTA-NASA, Ctra. Colmenar del Arroyo a Robledo de Chavela M-531, Km. 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Robledo de Chavela **RESERVAS** Tel.: 91 867 73 21

ORGANIZAN Centro de Entrenamiento y isitantes INTA-NASA. MDSCC

IMAGINA TU UNIVERSO

FECHA d˜ de 12:00 a 13:30

uieres imaginar, sin cifras, las distancias tamaños en el universo pertenecer a la primera generación de seres humanos ue lo hace

LUGAR Centro de Entrenamiento y isitantes INTA-NASA, Ctra. Colmenar del Arroyo a Robledo de Chavela M-531, Km. 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Robledo de Chavela **RESERVAS** Tel.: 91 867 73 21

ORGANIZAN Centro de Entrenamiento y isitantes INTA-NASA. MDSCC

INSPIRACIONES BIOLÓGICAS DE LA INGENIERÍA APRENDIENDO LECCIONES DE LA MADRE NATURALEZA

bio tec

FECHA mi5 de 11:00 a 13:00

..e mostrará cómo la ingenier a ha aprendido a resolver problemas complejos inspirán dose en la naturaleza se realizarán demostraciones prácticas.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Campus de Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 46 E t.4946, E-mail: aotero@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Escuela Politécnica Superior. CEU

INTELIGENCIA Y MATERIA CÓMO PENSAR EN EL SIGLO XXI LA RELACIÓN ENTRE MATERIA VIDA Y CONCIENCIA

FECHA mi12 de 19:00 a 20:30 **d1** de 19:30 a 21:00

ué nos enseñan los conceptos de propiedad emergente, atractor extraño auto organización a de evolucionar nuestra idea de un tiempo lineal

LUGAR Café Comercial, ta. Bilbao, 7 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 606 525 426, E-mail: info@circuloagora.com

ORGANIZAN El círculo gora

INVENTOS QUE VIA“ARON A BORDO DEL TREN

FECHA **mi12** de 17:00 a 18:00

Conferencia sobre la aparición del ferrocarril en el siglo XIX ue constitu ó una autén tica revolución ue transformó de ra z las formas de vida conocidas. ¡ os asistentes recibirán un billete conmemorativo ue les permitirá visitar gratuitamente el Museo del omanticismo durante la ..emana de la Ciencia.

LUGAR Museo del Ferrocarril, Paseo de las Delicias, 61, Acceso movilidad reducida
LOCALIDAD Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 506 80 50, E-mail: biblioteca· ferroviaria@ffe.es

ORGANIZAN Museo del Ferrocarril
COLABORAN Museo del Romanticismo

INVESTIGANDO LOS SUELOS CONGELADOS DE LA ANT” RTIDA... Y MARTE

FECHA **ma** de 16:00 a 17:00

Conferencia sobre el estudio de los suelos congelados en la Antártida, su relación con el clima global sus aplicaciones para el estudio de Marte.

LUGAR Edificio de CC.Ambientales, Aula de informática, Campus e terno Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 49 04, E-mail: carmen.leiva@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Biología, Ciencias Ambientales y ¨ uímica/ eografía y eología. U.D. de eología

“ORNADA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN FÍSICA Y DEL DEPORTE INEF-UPM¡

FECHA **mi12** de 11:00 a 13:00 y de 18:00 a 20:00

Investigación, prevención control del dolor en personas con enfermedades reumáticas, practicando ejercicio f sico deporte.

LUGAR Facultad de CC de la Educación Física y del Deporte INEF , Avda. Martín Fierro s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 606 210 979, E-mail: cienciaupm@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte INEF-UPM

“ORNADAS DE ACTIVIDADES EN LA ETS DE INGENIEROS EN TOPOGRAFÍA GEODESIA Y CARTOGRAFÍA UPM¡

FECHA **I-** , **mi5**, , **ma11**, **mi12** y **1** de 11:00 a 13:00

isitas guiadas. Conferencias mesas redondas ”Metrolog a en la vida cotidiana ,” ..e puede mentir con mapas aller ” otogrametr a modelado .

LUGAR Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, eodesia y Cartografía, UPM, Ctra. de alencia Km. 7,5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 64 75, E-mail: csf@topografia.upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, eodesia y Cartografía

“ÓVENES CIENTÍFICOS DE N MEROS ” TOMOS Y C LULAS

FECHA de 18:00 a 21:00 **1** de 17:00 a 21:00

”Más allá de los n meros de la teor a a la práctica ”Estructura funcionamiento de la vida charlas para 2 temas por nuestras jóvenes promesas.

LUGAR Centro Sociocultural Tetuán, C/ Bravo Murillo, 251 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: info@labiothe ue.org

ORGANIZAN Junta Distrito de Tetuán - Ayuntamiento de Madrid · La Catedral de la Innovación. Subdirección eneral de Innovación y Tecnología del Ayuntamiento de Madrid/ La Biothé ue

LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA COMO AVENTURA ECÓLOGOS EN H" BITATS REMOTOS

FECHA mi12 y **1-** de 10:00 a 13:00

¡ os investigadores relatarán sus experiencias en zonas remotas del planeta donde han investigado para transmitir la pasión por investigar en el campo.

LUGAR Aula pendiente de confirmar, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 85 48 E t.8548, E-mail: investigacion.ucci@ur c.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias E perimentales y Tecnología E.S.C.E.T. . Campus de Móstoles

LA BIOTECNOLOGÍA Y SU REPERCUSIÓN EN LOS ESTILOS DE VIDA SALUDABLES

bio tec

FECHA ma11 de 12:00 a 13:00

El creciente interés por los factores determinantes de la salud no es ajeno al estudio de los beneficios riesgos de la biotecnolog a moderna.

LUGAR Facultad de Ciencias de la UNED, Paseo Senda del Rey, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia UNED / Facultad de Ciencias/ Departamento de ¨ uímica Inorgánica y ¨ uímica Técnica
COLABORAN FEC" T

LA CASA ROMANA COMO ESPACIO DE DIVERSIDAD

FECHA 1 de 10:00 a 12:30

Conferencia sobre la casa romana, espacio ue acogió varias actividades de la vida privada e ntima de la familia de la pro ección p blica del propietario.

LUGAR Facultad de eografía e Historia de la UNED, Paseo Senda del Rey, 7 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia UNED / Facultad de eografía e Historia/ Departamento de Prehistoria y Ar ueología
COLABORAN FEC" T

LA CRIPTOGRAFÍA EST" AHÍ FUERA

FECHA mi5 de 18:30 a 19:30

¡ a criptograf a está en 'casi" todas partes presente cada vez ue usas tu hatsapp, tu tarjeta bancaria, tu suscripción a un canal televisivo de pago...

LUGAR Conse o Superior de Investigaciones Científicas, C/ Serrano, 144 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 88 06 E t.449, E-mail: marta.conde@iec.csic.es

ORGANIZAN Conse o Superior de Investigaciones Científicas CSIC / Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información Leonardo Torres ¨ uevedo

LA CURVATURA DEL ESPACIO TIEMPO

FECHA mi5 de 18:00 a 19:00

Mediante las nociones de velocidad de sistema de referencia se ilustrará la relatividad seg n alileo Einstein con ejemplos demostraciones.

LUGAR Instituto Italiano de Cultura de Madrid, C/ Mayor, 86 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 758 98 60

ORGANIZAN Istituto Italiano di Cultura. Madrid

LA DETECCIÓN PSICOFISIOLÓGICA DE RECUERDOS UN RETO DE LA NEUROCIENCIA COGNITIVA

FECHA de 17:00 a 18:00

..e analizarán cr ticamente los fundamentos teóricos ltimos avances en el campo de la detección psicofisiológica de recuerdos.

LUGAR Modalidad virtual **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udima.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades
COLABORAN Centro de Estudios Financieros CEF

LA DIMENSIÓN TICA DEL TURISMO EN EL SIGLO XXI PRESENTACIÓN GEAC

FECHA **mi12** de 10:00 a 19:00 y de 17:00 a 19:00

Conferencia sobre la dimensión ética del turismo en el siglo XXI. Presentación bser vatorio de las Profesiones de la Comunicación EAC.

LUGAR **Conferencia** Salón de Actos, Edif. de estión **Presen°aci n**: Salón de grados del Departamental I, Campus de Fuenlabrada, Camino del Molino, s/n **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 E t.8548, E-mail: investigacion.ucci@ur c.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Comunicación. Cam- pus de Fuenlabrada

LA ENERGÍA NUCLEAR EN ESPAÑA A TRAV S DEL CÓMIC

FECHA de 18:30 a 20:00

Conferencia exposición sobre el papel del cómic como documento en la difusión de la energ a nuclear.

LUGAR Sede de la Sociedad Nuclear Espa ola, C/ Campoamor, 17 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: conferencias@sne.es

ORGANIZAN Sociedad Nuclear Espa ola

LA ENERGÍA NUCLEAR. UNA ENERGÍA SOSTENIBLE

FECHA **mi12** de 19:00 a 20:30

A través de esta conferencia se expondrán los avances en la tecnolog a nuclear ue permite decir ue es una energ a sostenible.

LUGAR Aula P. Pére del Pulgar. ETSI ICAI , C/ Alberto Aguilera, 25, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** ˜ ˜ ˜ .upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI/ Cátedra Rafael Mari o de Nuevas Tecnologías Energéticas · Sociedad Nuclear Espa ola

LA EQUINOTERAPIA

FECHA **d¨** de 12:00 a 13:30

..e presentará la terapia asistida con caballos posteriormente habrá una exhibición

LUGAR Par ue Dolores Ibarruri, C/ Camino de la Huerta, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** San Fernando de Henares **INFORMACIÓN** E-mail: coordinadora.turismo@ ayto-sanfernando.com

ORGANIZAN Ayuntamiento de San Fernando de Henares. Conce alía de Cultura
COLABORAN Asociación Unicornio A ul · Doma Menor uina · " eguada Andrés Molina de " un uera de Henares

LA ESLOVENIA ACTUAL EN SUS DOCUMENTALES

FECHA **ma** , **ma11** y **mi12** de 17:00 a 19:30

Presentación de Eslovenia 'historia, periodismo, deporte, m sica, naturaleza "a través de recientes documentales '200 2011" una mesa redonda.

LUGAR Salón de rados, edificio A, Facultad de Filología, UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: ue galve @filol.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Filología
COLABORAN Emba ada de la Rep@blica de Eslovenia · SEEIE Sociedad Espa ola de Estudios Ibero-Eslavos

LA EXPOSICIÓN HOY TOCA EL PRADO . UN PROYECTO DE ACCESIBILIDAD DEL MUSEO DEL PRADO

FECHA **mi5** de 18:30 a 19:45

Conferencia sobre la exposición " o toca el Prado los programas de accesibilidad desarrollados en el Museo del Prado. Es necesario retirar una entrada gratuita en las ta uillas 1 2 del Museo, desde 1 00 h.

LUGAR Museo Nacional del Prado, Paseo del Prado, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: area.educacion@museodelprado.es

ORGANIZAN Museo Nacional del Prado

LA GUERRA EN EL MUSEO DEL PRADO

FECHA s**15** y **d1** de 10:00 a 13:30

os acercaremos al mundo del arte desde discursos ajenos a los conocedores de esta disciplina. Expertos abordarán la guerra desde la imagen presentada por distintos pintores contemporáneos o no a los hechos ue muestran en sus lienzos.

LUGAR Museo del Prado, Paseo del Prado, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: mdmadrid@der.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Derecho
COLABORAN Museo del Prado

LA IMPORTANCIA DE LA CALIDAD DE LA TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN EN LOS PROCESOS PENALES

FECHA **ma11** de 16:00 a 20:00

ué ocurrir a si nos viésemos inmersos en un procedimiento judicial en el ue des conociéramos la legua del tribunal ue nos juzga

LUGAR Facultad de Derecho, C/ Libreros, 27 **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **INFORMACIÓN** Tel.: 91 885 52 49, E-mail: francisco.vigier@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Filosofía y Letras/ Departamento de Filología Moderna

LA INNOVACIÓN EN LA INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y ARQUITECTURA

FECHA **l-** a de 9:00 a 18:00

ornada taller con intervención de diversos ingenieros ar uitectos para tratar el concepto de la innovación en ingenier a estructural ar uitectura.

LUGAR Aula Polivalente Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **INFORMACIÓN** Tel.: 91 372 40 98 E t.4858, E-mail: dpulido@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Escuela Politécnica Superior. CEU/ Ar uitectura y Dise o
COLABORAN rupo Espa ol de IABSE International Association for Bridge and Structural Engineering · ' ve Arup ¸ Partners

LA MU“ER EN EL ESPACIO

FECHA s de 12:00 a 14:00

Conferencia para ma ores de 1 años sobre el papel de la mujer en el espacio la presencia humana de ambos sexos en los viajes espaciales.

LUGAR Casa de Cultura, C/ El Ca o, 8 **LOCALIDAD** Fresnedillas de la ‘ liva **RESERVAS** Tel.: 91 898 90 09, E-mail: museolunarfresnedillas@gmail.com

ORGANIZAN Museo Lunar de Fresnedillas de la ‘ liva/ Casa de Cultura

LA NECESARIA TRANSPARENCIA DE LAS ENTIDADES SIN FINES LUCRATIVOS

FECHA I- de 10:00 a 11:00

Conferencia sobre la transparencia en las denominadas entidades sin fines de lucro, fundaciones asociaciones.

LUGAR Facultad de CC Económicas y Empresariales, C/ Julián Romea, 23 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 456 63 00, E-mail: ruaalo@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales/ Economía de la Empresa

LA OBESIDAD VISTA COMO UN PROBLEMA DE EFICIENCIA ENERG TICA

FECHA de 17:00 a 19:30

Analizar los mecanismos del organismo para eliminar un exceso de calor as ingeridas con el fin de obtener el peso corporal evitar la obesidad.

LUGAR Centro de Investigaciones Biológicas, C/ Ramiro de Mae tu, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 837 31 12 E t.4268y4345 E-mail: matoya@cib.csic.es y valena@cib.csic.es

ORGANIZAN Conse o Superior de Investigaciones Científicas CSIC / Centro de Investigaciones Biológicas

LA RADIOGRAFÍA AL SERVICIO DE LA CONSERVACIÓN Y EL CONOCIMIENTO DE LA CULTURA MATERIAL LOS METALES

FECHA mi12 de 12:00 a 13:00 y de 17:00 a 18:00

Cómo a udan las radiograf as a completar el análisis la ampliación del conocimiento en el estudio de diversos materiales.

LUGAR Museo Ar ueológico Nacional, C/ Serrano, 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 577 79 12 E t. 296, E-mail: semanadelaciencia.man@mecd.es

ORGANIZAN Museo Ar ueológico Nacional. MECD/ MAN/ Departamento de Protohistoria y Coloni aciones

LA REVOLUCIÓN DE LOS HIDROCARBUROS NO CONVENCIONALES EN LA ECONOMÍA MUNDIAL

FECHA de 9:00 a 10:00

¡ a extracción de hidrocarburos no convencionales se ha convertido en una técnica controvertida denostada por unos adorada por otros. ..e realizará un análisis riguroso de los aspectos técnicos, económicos medioambientales ue acompañan al frac ing.

LUGAR Instituto de la Ingeniería de Espa a, C/ del eneral Arrando, 38 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: carlosrugarte@iies.es

ORGANIZAN Instituto de la Ingeniería de Espa a
COLABORAN Comité de Energía del Instituto de la Ingeniería de Espa a, IIE

LA VIDA EN LOS CASTILLOS

FECHA de 19:00 a 20:00

ras la conferencia de la AEAC, el grupo de recreación medieval ..ignum Phoenix explicará su atuendo en un acto interactivo con el p blico.

LUGAR Museo de San Isidro. Los orígenes de Madrid, Pl a. San Andrés, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 319 18 29, E-mail: via- es@castillosasociacion.es

ORGANIZAN Asociación Espa ola de Amigos de los Castillos AEAC · Signum Phoeni
COLABORAN Museo de San Isidro. Los orígenes de Madrid

LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS M" S HABITUALES DE LO QUE PENSAMOS

FECHA mi12 de 18:00 a 20:00

Conferencia sobre las enfermedades respiratorias ue ocupan un lugar mu importante en nuestras vidas a ue conviven con nosotros sin darnos cuenta.

LUGAR Neumomadrid, C/ Cea Berm@de , 46 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 564 35 25, E-mail: secretaria@neumomadrid.org

ORGANIZAN Fundación Neumomadrid

LAS FAMILIAS NUMEROSAS ANTE EL DERECHO DEL TRABA"O Y LA SEGURIDAD SOCIAL Y REFLEXIONES SOBRE LAS CIUDADES DEL FUTURO INMEDIATO

FECHA I- de 10:00 a 14:00 **1-** de 9:00 a 15:00

1. "¡ as familias numerosas ante el erecho del rabajo la ..eguridad ..ocial 'I "
2. " eflexiones sobre las ciudades del futuro inmediato 'j1 "

LUGAR 1 Salón de rados, Edificio Departamental **2** Aula 003, Edificio Aulario, Paseo Artilleros, s/n, Campus de icálvaro **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 E t.8548, E-mail: investigacion.ucci@ur c.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales F.C.J.S. . Campus de icálvaro-Madrid

LAS GUERRAS DE UN SIGLO 1¨1 -201 ¡. ESPAÑA Y LA EUROPA DEL SUR

FECHA 1- y **1** de 9:30 a 14:00 13 de 16:00 a 18:00

Estudio, en perspectiva comparada, de la actitud española ante las guerras de los ltimos 100 años.

LUGAR Facultad de Derecho de la UNED, Sala A, C/ ' bispo Tre o, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia UNED / Facultad de eografía e Historia/ Departamento de Historia Contemporánea

LAS SALINAS DE ESPARTINAS INVESTIGACIÓN DIVULGACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

FECHA s de 12:00 a 13:30

Charla sobre el estado actual de las ..alinas de Espartinas propuestas para su con servación uso p blico sostenible.

LUGAR Casa de la Cultura, C/ Mayor s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Ciem- po uelos **INFORMACIÓN** Tel.: 91 893 23 76

ORGANIZAN Sociedad de Amigos de la Historia de Ciempo uelos y sus Salinas · Asociación Cultural La Torre
COLABORAN Ayuntamiento de Ciempo uelos

LAS TIC EN LA SALUD

FECHA de 18:30 a 20:00

..on grandes los avances en la salud, gracias a las IC, ue mejoran nuestra calidad de vida. eremos su importancia, algunos ejemplos aplicaciones.

LUGAR Instituto de la Ingeniería de Espa a, C/ eneral Arrando, 38, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 308 16 66, E-mail: aeit@aeit.es

ORGANIZAN Asociación Espa ola de Ingenieros de Telecomunicación/ Delegación de la Asociación Espa ola de Ingenieros de Telecomunicación en Madrid
COLABORAN Colegio ' ficial de Ingenieros de Telecomunicación

LAS TIC Y LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA

FECHA I- de 19:00 a 20:00

¡ as IC son un poderoso instrumento para promover la participación ciudadana. ..e darán las claves para poder aprovecharnos de estas herramientas.

LUGAR Instituto de la Ingeniería de Espa a, C/ del eneral Arrando, 38 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: carlosrugarte@iies.es

ORGANIZAN Instituto de la Ingeniería de Espa a
COLABORAN Comité de Sociedad de la Información del Instituto de la Ingeniería de Espa a, IIE

L" SERES ULTRALARGOS O GIGANTES EL L" SER COMO MEDIO DE TRANSMISIÓN

FECHA I10 y **ma11** de 13:00 a 14:00

..e describe la reciente tecnolog a del láser ultralargo o gigante, como nuevo medio de transmisión de información a largas distancias.

LUGAR Instituto de ´ ptica Da a de aldés , CSIC, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 561 68 00 E t.942302, E-mail: v.sanche @io.cfmac.csic.es

ORGANIZAN Conse o Superior de Investigaciones Científicas CSIC / Instituto de ´ ptica Da a de aldés

LO QUE SABEMOS Y LO QUE NO SABEMOS EN MATEM" TICAS Y QU TIENE QUE VER CON LA FÍSICA

FECHA I- de 12:30 a 14:00 y **ma** de 12:45 a 14:00

Alberto Enciso 'C..IC ICMA " hablará de problemas de la investigación matemática actual ue parten de situaciones f sicas conocidas.

LUGAR Centro Cultural Pablo Iglesias, Paseo de la Chopera, 59 Alcobendas **I-** y IES Beatri alindo, C/ oya, 10 Madrid **ma** , Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas y Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 229 42 20, E-mail: cmata@aytoalcobendas.org

ORGANIZAN Conse o Superior de Investigaciones Científicas CSIC / Instituto de Ciencias Matemáticas
COLABORAN Ayuntamiento de Alcobendas/ IES Beatri alindo

LOS COLORES DE LA BIOTECNOLOGÍA

bio tec

FECHA 1- de 18:00 a 20:00

Mesa redonda con grupos de investigación de la industria biotecnológica española, destacando avances de la ª iotecnolog a, en sus áreas de aplicación.

LUGAR Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos Salón de actos , Avda. Complutense, 3, Campus Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** ˜ ˜ ˜ .asbiomad.es/actualidad-asbiomad.html, E-mail: secretaria@asbiomad.es

ORGANIZAN Asociación de Biotecnólogos de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. UPM
COLABORAN Federación Espa ola de Biotecnólogos FEBiotec

LOS “ÓVENES HABLAN DE MATEM” TICAS

FECHA **I10** de 12:30 a 14:00

Mesa redonda en la ue estudiantes de grado máster, investigadores pre post doctorales de matemáticas compartirán sus experiencias.

LUGAR Centro Cultural Pablo Iglesias, Paseo de la Chopera, 59, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas **RESERVAS** Tel.: 91 229 42 20, E-mail: cmata@aytoalcobendas.org

ORGANIZAN Conse o Superior de Investigaciones Científicas CSIC / Instituto de Ciencias Matemáticas
COLABORAN Ayuntamiento de Alcobendas

LOS LTIMOS VOLCANES DE CANARIAS DEL CHINYERO AL MAR DE LAS CALMAS

FECHA de 20:00 a 21:30

Charla sobre las ltimas más destacadas erupciones ocurridas en Canarias explicando cómo se produce una erupción, efectos minimización de riesgos.

LUGAR ‘ bservatorio Astronómico Nacional, C/ Alfonso II, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 527 01 07 E t. 0375

ORGANIZAN Instituto eográfico Nacional/ ‘ bservatorio eofísico Central/ rupo de olcanología
COLABORAN Instituto eográfico Nacional y Centro Nacional de Información eográfica

M” S ALL” DE LA EB POR QU LOS DATOS DEBEN VIA“AR EN PRIMERA

FECHA de 12:00 a 14:00

..e difundirá la importancia de la eb of ata se explorará su relación con las pro puestas de ª ig ata.

LUGAR Salón de rados, Edificio Departamental II, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 85 48 E t.8548, E-mail: investigacion.ucci@ur c.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática E.T.S.I.I.

MATEM” TICAS EXPERIMENTALES

FECHA **I-** de 12:45 a 14:00 y **ma** de 12:30 a 14:00

ernando Chamizo ‘ AM ICMA “ mostrará experimentos divertidos sorprendentes ue permiten enunciar teor as comprobar modelos matemáticos.

LUGAR IES Beatri alindo, C/ oya, 10 **I-** y Centro Cultural Pablo Iglesias, Paseo de la Chopera, 59, Alcobendas **ma** **LOCALIDAD** Madrid y Alcobendas **RESERVAS** Tel.: 91 299 97 00, E-mail: icmat· communication@icmat.es

ORGANIZAN Conse o Superior de Investigaciones Científicas CSIC / Instituto de Ciencias Matemáticas
COLABORAN IES Beatri alindo/ Ayuntamiento de Alcobendas

MECANISMOS DE PROTECCIÓN “URÍDICA DE PERSONAS MAYORES CON DISCAPACIDAD

FECHA de 12:00 a 13:00

..e dará a conocer al p blico los diversos mecanismos de protección ue permiten a nuestros ma ores adoptar decisiones sobre su cuidado.

LUGAR Modalidad virtual **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udima.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades
COLABORAN Centro de Estudios Financieros CEF

MENOPAUSIA Y RIESGO CARDIOVASCULAR
FECHA 1- de 17:00 a 19:00

n ginecólogo un experto en riesgo cardiovascular hablarán de la menopausia, ué es sus riesgos.

LUGAR Hospital Infanta Sofía, Salón de actos, Paseo de Europa, 34 **LOCALIDAD** San Sebastián de los Reyes **INFORMACIÓN** Tel.: 91 191 41 54, Email: angeles.gamo@salud.madrid

ORGANIZAN Hospital Infanta Sofía

MESA REDONDA INVESTIGANDO A LOS NEANDERTALES DE EL SIDRÓN ASTURIAS¡
FECHA I- de 19:00 a 20:30

El pro ecto de investigación de la Cueva de El ..idrón ha exhumado una gran cantidad de restos óseos neandertales.

LUGAR Biblioteca Nacional de Espa a, Salón de actos, Paseo Recoletos, 20-22 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 580 77 59

ORGANIZAN Biblioteca Nacional de Espa a

MIS ENCUENTROS CON EL ARTE
FECHA s de 18:30 a 19:40

Conferencia sobre las v as de acercamiento al arte de las personas con discapacidad visual, a través de la experiencia personal de un invidente. Es necesario retirar una entrada gratuita en las ta uillas 1 2 del Museo, desde 1 00 h.

LUGAR Museo Nacional del Prado, Paseo del Prado, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: area.educacion@museodelprado.es

ORGANIZAN Museo Nacional del Prado

MOL CULAS QUE CURAN CÓMO SE LLEGA A ELLAS VEN Y DESCUBRIR" S EL CAMINO
bio tec

FECHA de 10:00 a 14:00

..e hará un recorrido a través de las diferentes etapas del proceso de descubrimiento de fármacos.

LUGAR Auditorio Seretide, C/ Severo ' choa, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Tres Cantos **RESERVAS** Tel.: 91 807 40 43 E t. 74043, E-mail: efs92523@gs .com

ORGANIZAN la osmith line l D, S.L.

MOOCS ESTADOS UNIDOS VS MOOCS EUROPA
FECHA ma de 16:00 a 17:00

Análisis de la situación actual de los M Cs en Europa.

LUGAR Modalidad virtual **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udima.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades
COLABORAN Centro de Estudios Financieros CEF

NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS AL SECTOR TURÍSTICO
FECHA 1- de 18:00 a 19:00

Presentación de las herramientas tecnológicas relacionadas con los procesos de gestión de la información tur stica.

LUGAR Modalidad virtual **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udima.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades
COLABORAN Centro de Estudios Financieros CEF

OBSERVAR EL MUNDO DESDE LA VENTANA DEL OTRO

FECHA **mi12** de 18:00 a 20:00

Cuestiones culturales, ling sticas pragmáticas de interés para profesores alumnos de chino para españoles de español para sinohablantes.

LUGAR Universidad Antonio de Nebri a, Campus de la Dehesa de la illa, C/ Pirineos, 55, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 452 11 00, E-mail: meele@nebri a.es

ORGANIZAN Universidad Antonio de Nebri a/ Campus Dehesa de la illa/ Departamento de Lenguas Aplicadas y Educación

ORÍGENES DE LA INVESTIGACIÓN EN ESPAÑA

FECHA **ma** de 12:00 a 13:30

Exponer el origen de la investigación en España ¡ a unta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Cient ficas el C..IC.

LUGAR Salón de rados, Edificio Departamental, Campus de icálvaro, Paseo Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 E t.8548, E-mail: investigacion. ucci@ur c.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Instituto de Humanidades de la Universidad Rey Juan Carlos

PAPEL DE ROBLEDO DE CHAVELA EN EL INICIO DE LA CARRERA ESPACIAL

FECHA s de 12:00 a 14:00

eremos cuál fue la labor fundamental de la estación de seguimiento de obledo de Chavela 'Madrid" durante el desarrollo del Pro ecto Apolo.

LUGAR Centro de Entrenamiento y isitantes, INTA-NASA, Ctra. Carretera de Colmenar del Arroyo a Robledo de Chavela M-531, Km. 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Robledo de Chavela **INFORMACIÓN** Tel.: 91 867 73 21

ORGANIZAN Centro de Entrenamiento y isitantes INTA-NASA. MDSCC

PARA QU SIRVEN LOS SUPERORDENADORES ES LO MISMO SIMULAR QUE COMPRENDER

FECHA **ma** de 19:00 a 20:00

Conferencia sobre superordenadores con un colo uio posterior.

LUGAR Real Academia de Ciencias E actas, Físicas y Naturales, C/ alverde, 22 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: mamen@rac.es

ORGANIZAN Real Academia de Ciencias E actas, Físicas y Naturales
PATROCINAN Fundación Real Academia de Ciencias de Espa a

PARTICIPACIÓN DE LA CIENCIA EN EL TRABA"O DE LA REHABILITACIÓN ARQUITECTÓNICA

FECHA **ma11** de 15:00 a 20:30

¡ a ciencia en el trabajo de la ehabilitación Ar uitectónica, desde el punto de vista del Patrimonio.Innovación en la ehabilitación.

LUGAR Universidad Alfonso el Sabio, Salón de Actos, Avda. de la Universidad, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** illanueva de la Ca ada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: sandras@ua .es

ORGANIZAN Universidad Alfonso el Sabio/ Escuela Politécnica Superior

PARTICIPAR EN LA EXPLORACIÓN ESPACIAL UN PRIVILEGIO PARA ESPAÑA

FECHA s**15** de 12:00 a 13:30

an transcurrido 0 intensos años desde ue se creó la ed de Espacio Profundo la Estación española de seguimiento de satélites. Conoce la historia.

LUGAR Centro de Entrenamiento y isitantes INTA-NASA, Ctra. de Colmenar del Arroyo a Robledo de Chavela M-531, Km. 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Robledo de Chavela **INFORMACIÓN** Tel.: 91 867 73 21

ORGANIZAN Centro de Entrenamiento y isitantes INTA-NASA. MDSCC

PEDAGOGÍA E INTERPRETACIÓN DOS CAMINOS... SEPARADOS

FECHA I- de 19:00 a 20:30

ebate sobre la necesidad de la integración o especialización de los pedagogos e intérpretes en el contexto actual de la m sica clásica. Inclu e un recital de viol n obras de ª ach, Paganini e sa e.

LUGAR Facultad de M©sica de la UA , Avda. Comandante Franco, 10, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: sandras@ua .es

ORGANIZAN Universidad Alfonso el Sabio/ Facultad de M©sica

PERIODISMO CIUDADANO Y PERIODISMO DIGITAL. EL CREP SCULO DE LA PRENSA

FECHA mi12 de 17:30 a 18:30

..e aborda si, por la explosión digital la crisis económica, se asistirá al final del perio dismo profesional como se ha entendido hasta ho .

LUGAR Modalidad virtual **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udima.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades
COLABORAN Centro de Estudios Financieros CEF

PING INOS AVES MARINAS

FECHA I10 de 16:30 a 18:00

eremos las principales caracter sticas de estos animales as como sus adaptaciones al vuelo subacuático a vivir a temperaturas bajo cero.

LUGAR Faunia, Avda. de las Comunidades, 28 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: colegios@faunia.es

ORGANIZAN Faunia

PLATERO Y... LA TICA... Y YO

FECHA ma y **mi5** de 19:30 a 21:30

..e analizarán varios temas relacionados con la ética en la obra de Platero o.

LUGAR Sala Liguori, C/ Féli Boi , Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 345 36 00/ 01, E-mail: secretaria@iscm.edu

ORGANIZAN Funderética-ISCM

POR QU INVESTIGAR EN LA ANT" RTIDA

FECHA I- de 19:30 a 21:00

ué conocemos sobre nuestro planeta, el medio ambiente, el cambio climático ué otras cuestiones aporta la investigación en la Antártida

LUGAR National eographic Store, C/ ran ía, 74 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: madrid.eventos@˜ ˜ store.com

ORGANIZAN Conse o Superior de Investigaciones Científicas CSIC / Centro de Investigaciones Biológicas · Centro de Biología Molecular Severo ‘ choa
COLABORAN National eographic Store · Universidad Autónoma de Madrid

PREMIOS NOBEL RELACIONADOS CON LA QUÍMICA CUATRO HISTORIAS QUE CAMBIARON EL MUNDO

FECHA 1 de 9:30 a 14:00

Ciclo de conferencias dedicado a presentar el trabajo de investigadores galardonados con el Premio obel de u mica en los ltimos años.

LUGAR Aula Polivalente 1, Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **INFORMACIÓN** Tel.: 91 372 47 96, E-mail: aramgon@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Farmacia/ ˜ uímica y Bio uímica
PATROCINAN Real Sociedad Espa ola de ˜ uímica

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DEL ˜ INFORME INNOVACEF

FECHA I10 de 17:00 a 18:00

Exposición de los principales resultados del informe I ACE , con el ue se trata de medir los grados de confianza de los jóvenes investigadores.

LUGAR Modalidad virtual **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udima.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades
COLABORAN Centro de Estudios Financieros CEF

PUEDO MIRARTE SIN VER ESCUCHARTE SIN OÍR Y CONT” RTELO SIN HABLAR

FECHA mi12 de 10:30 a 11:30

Conoceremos a udas técnicas para hablar, circuitos electrónicos para ver otros sis temas de a uda a las personas con discapacidad.

LUGAR Aula Magna del Campus de Colmenare o de la UC3M, Avda. de Universidad Carlos III, 22 **LOCALIDAD** Colmenare o **INFORMACIÓN** E-mail: rverga @ing.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Tecnología Electrónica

ROPA INTELIGENTE TENDENCIAS Y OPORTUNIDADES

FECHA mi12 de 18:30 a 20:00

¡ a aplicación de la tecnolog a en la ropa cambia nuestros hábitos cotidianos, mejorando la calidad de vida. eremos ué nos depara esta innovación.

LUGAR Instituto de la Ingeniería de Espa a, C/ eneral Arrando, 38, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 308 16 66, E-mail: aeit@aeit.es

ORGANIZAN Asociación Espa ola de Ingenieros de Telecomunicación/ Delegación de la Asociación Espa ola de Ingenieros de Telecomunicación en Madrid
COLABORAN Colegio ‘ ficial de Ingenieros de Telecomunicación

SABORES OLORES COLORES Y TEXTURAS E“ES DE UNA ALIMENTACIÓN SALUDABLE

FECHA de 12:00 a 14:00

¡ as nuevas técnicas alimentarias ponen a nuestra disposición un sin fin de recursos con un objetivo ”sólo comeremos lo ue debemos, cuando nos guste .

LUGAR Universidad Alfonso el Sabio, Avda. de la Universidad, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** illanueva de la Ca ada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: sandras@ua .es

ORGANIZAN Universidad Alfonso el Sabio/ Cátedra de la Real Academia de astronomía de la UA
COLABORAN Ayuntamiento de illanueva de la Ca ada · Fundación Espa ola de la Nutrición FEN

SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO Y ACCESIBILIDAD EN HOSPITALES ESPIA-Hi

FECHA **mi12** de 12:00 a 14:30

..oluciones prestacionales para cumplimiento del objetivo de seguridad en caso de incendio accesibilidad en edificios de uso hospitalario 'E..PIA ".

LUGAR Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 35 E t.4856, E-mail: memacia@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Escuela Politécnica Superior. CEU/ Ar uitectura y Dise o

SENSORES EN BIOMEDICINA

bio tec

FECHA de 19:00 a 20:00

Conferencia sobre sensores en ª iomedicina colo uio posterior.

LUGAR Real Academia de Ciencias E actas, Físicas y Naturales, C/ alverde, 22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: mamen@rac.es

ORGANIZAN Real Academia de Ciencias E actas, Físicas y Naturales
PATROCINAN Fundación Real Academia de Ciencias de Espa a

SESIONES FORMATIVAS SOBRE LA UNIÓN EUROPEA

FECHA **l-** a , **ma11** a **1** de 10:00 a 14:00

Información básica sobre la nión Europea, su historia, instituciones pol ticas.

LUGAR Centro de Documentación Europea de la Comunidad de Madrid, C/ Castelló,123, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 276 12 25, E-mail: virginia.madrid@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Documentación Europea y Europe Direct Comunidad de Madrid

SIMPLIFICANDO LA VIDA DEL INFORM" TICO PROCESOS EN INGENIERÍA DEL SOFT ARE Y DE SISTEMAS

FECHA **1** de 17:00 a 18:00

Principales estándares en la industria del soft are el impacto para el negocio de la adecuación de los procesos productivos a dichas normas.

LUGAR Modalidad virtual **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udima.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades
COLABORAN Centro de Estudios Financieros CEF

SOLIDARIDAD INTERGENERACIONAL Y SALUD

FECHA **ma11** de 18:00 a 20:00

..e resaltará la importancia de las relaciones intergeneracionales cuando ha un familiar enfermo, tanto niños como personas ma ores.

LUGAR Instituto de la Familia, C/ Julián Romea, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 456 63 11, E-mail: if@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Medicina/ Psicología

SURFEO DE ELECTRONES EN SÓLIDOS CRISTALINOS UNA FORMA DE TRANSPORTE SIN P RDIDAS¡

FECHA I- de 12:30 a 13:30

Al igual ue una persona surfea una ola, un electrón puede surfear en un sólido cristalino produciendo una revolucionaria forma de corriente eléctrica.

LUGAR Universidad Alfonso el Sabio, Avda. de la Universidad, 1 **LOCALIDAD** illanueva de la Ca ada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 810 92 29 E-mail: sandras@ua .es

ORGANIZAN Universidad Alfonso el Sabio/ Fundación Universidad Alfonso el Sabio

T CNICAS PARA DISMINUIR LA ANSIEDAD EN EX" MENES OPOSICIONES Y PROCESOS DE SELECCIÓN DE PERSONAL

FECHA ma11 de 17:00 a 19:00

¡ os asistentes podrán aprender técnicas para controlar la ansiedad en distintos momen tos claves de su vida.

LUGAR Aula Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Campus Montepríncipe **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 00, E-mail: f.miralles@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Medicina/ Psicología

TECNOLOGÍA Y DISCAPACIDAD

FECHA 1 de 10:00 a 14:00

..e ofrecerá una visión general de lo ue se está realizando en el ámbito de IC discapacidad.

LUGAR Salón de grados, Edificio Departamental, Campus de icálvaro, Paseo Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 E t.8548, E-mail: investigacion. ucci@ur c.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales F.C.J.S. . Campus de icálvaro-Madrid

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN TICS¡ EN ONCOLOGÍA. NUEVAS FRONTERAS NUEVOS RETOS

FECHA ma de 17:00 a 19:30

na visión multidisciplinar con profesionales de la ..alud la Comunicación sobre las ICs aplicadas a la prevención, tratamiento divulgación en ncolog a.

LUGAR Sede de la Asociación Espa ola Contra el Cáncer en Madrid, Avda. Dr. Federico Rubio y alí, 84, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 398 59 00, E-mail: dolores.gome @aecc.es

ORGANIZAN Asociación Espa ola Contra el Cáncer.Junta de Madrid

TENDENCIAS EN INVESTIGACIÓN DE RIESGOS GEOLÓGICOS DIEZ AÑOS DESPU S DE PACO AYALA

FECHA de 9:00 a 14:00

Ciclo divulgativo de ponencias, mesa redonda sobre las nuevas tendencias en la investigación de los riesgos geológicos, métodos de estudio prevención presentación de libro.

LUGAR Madrid, C/ Alen a 1 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 349 59 66, E-mail: andres.die @igme.es

ORGANIZAN Instituto eológico y Minero de Espa a
COLABORAN Fundación óme Pardo

TENEMOS QUE ADAPTARNOS YA AL CAMBIO CLIM" TICO CÓMO PODEMOS HACERLO

FECHA de 19:00 a 20:30

..e discutirá si el cambio climático se está produciendo sobre cómo podemos adap tarnos para reducir sus efectos sobre nuestra salud modo de vida.

LUGAR Aula arcía Polavie a, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** ˜ ˜ ˜ .upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales ICADE
COLABORAN El Cubo erde, soluciones ambientales S.L

TIC EN EDUCACIÓN

FECHA **ma11** de 17:00 a 19:00

¡ as IC en Educación. uncionalidad herramientas. rganización, trabajo colaborativo evaluación mediante r bricas con oogle en el aula posterior taller de formularios de oogle.

LUGAR Salesianos Ciudad de los Muchachos, C/ Santa Marta, 15, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@ciudaddelosmuchachos.com

ORGANIZAN Salesianos Ciudad de Los Muchachos
PATROCINAN Inspectoría Salesiana Santiago El Mayor
COLABORAN El Corte Inglés · Fundación Adecco

TRABA"O SOCIAL CON COMUNIDADES. UN ENFOQUE SOCIOTERAP UTICO

FECHA **mi5** de 18:00 a 19:30

..e ofrecerá una charla debate sobre rabajo ..ocial con Comunidades desde un enfo ue socioterapéutico para la mejora del bienestar personal social.

LUGAR IDAFAM Instituto Iberoamericano de Socioterapia , C/ Ja mín, 40, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 696 089 525, E-mail: fgome @ idafam.es

ORGANIZAN Instituto Iberoamericano de Socioterapia/ Centro IDAFAM Pinar de Chamartín
PATROCINAN Centro IDAFAM de Psicopedagogía, Traba o Social y Psicoterapia Familiar - Formación e Intervención-

TRAS LA REVOLUCIÓN DEL L" SER LA REVOLUCIÓN DE LOS TERAHERCIOS

FECHA **mi12** de 12:00 a 14:00

Conferencia sobre los erahercios, una nueva tecnolog a para un mundo de aplica ciones.

LUGAR I.E.S. Leonardo da inci, Avda. uadarrama, 42 **LOCALIDAD** Ma adahonda
INFORMACIÓN Tel.: 91 634 14 40, E-mail: i.alvare @ma adahonda.org

ORGANIZAN Conce alía de Formación, Empleo, Comercio y Consumo. Ayuntamiento de Ma adahonda · Universidad Carlos III de Madrid/ Par ue Científico UC3M Leganés Tecnológico
COLABORAN I.E.S. Leonardo Da inci de Ma adahonda · Lu avelabs

TRATAMIENTO PSICOFARMACOLÓGICO DEL TDAH. LAS INFLUENCIAS DEL STRESS EN LAS FUNCIONES E"ECUTIVAS

FECHA de 17:00 a 19:00

¡ a psi uiatra A. álvez hablará del tto en el A . amón amo, psicopedagogo, hablará de las influencias del stress en las funciones ejecutivas.

LUGAR Hospital Infanta Sofía, Salón de Actos. Paseo de Europa 34, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** San Sebastián de los Reyes **RESERVAS** Tel.: 91 357 26 33, E-mail: info@educacionactiva.com

ORGANIZAN Hospital Infanta Sofía · Fundación Educación Activa

UN LEGADO EN PELIGRO. EL PAPEL DEL SIGLO XIX Y SU DÍFICIL CONSERVACIÓN

FECHA **mi12** de 19:00 a 20:00

El papel experimenta un cambio fundamental en el siglo XIX. Esta charla analizará los problemas de conservación derivados de su fabricación industrial.

LUGAR Museo del Romanticismo, C/ Beneficencia, 14, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 448 10 45, E-mail: difusion.romanticismo@mecd.es

ORGANIZAN Museo Nacional del Romanticismo

VOCABULARIO DE LOS ADOLESCENTES MADRILEÑOS

FECHA **mi5** de 12:00 a 13:30

Mesa redonda acerca de la disponibilidad léxica de los estudiantes preuniversitarios madrileños.

LUGAR Colegio de San José de Caracciolos, C/ Trinidad, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **INFORMACIÓN** Tel.: 91 885 54 48, E-mail: florentino.paredes@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Filosofía y Letras/ Filología, Comunicación y Documentación
COLABORAN Universidad Europea de Madrid

Enterprise Europe Network,
la mayor red europea de apoyo empresarial

EEN ayuda a las pequeñas y medianas empresas a:

- **Desarrollar** su potencial de innovación.
- **Promover** la cooperación empresarial y la internacionalización.
- **Identificar** socios comerciales y tecnológicos.
- **Licenciar** nuevas tecnologías.
- **Interpretar** la normativa, legislación y políticas europeas.
- **Acceder** a financiación y fondos europeos.

La Red, una iniciativa de la Comisión Europea, está presente en más de 50 países, involucra a más de 600 organizaciones y cuenta con 3.000 expertos.

En la Comunidad de Madrid, la Fundación para el Conocimiento madri+d es la coordinadora del nodo regional.

madri+d enterprise europe network

Conecte su empresa a Europa





3. Cursos y talleres

2015 AÑO EUROPEO DEL DESARROLLO: CONCIÉNCIATE, CONCIENCIA A OTROS

FECHA **j6** de 16:00 a 19:00

Taller cartonero para potenciar la conciencia de sostenibilidad medioambiental por medio de publicaciones artísticas.

LUGAR Biblioteca María Zambrano, Biblioteca AECID, Sala V Centenario (Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo), Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 67 18, E-mail: sm.ramirez@pdi.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias de la Documentación
COLABORAN Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo · Biblioteca María Zambrano de la UCM

IV JORNADAS INFORMÁTICAS

FECHA **mi5** de 16:30 a 20:00

Charlas y talleres informáticos sobre software libre, el progreso a disposición del ciudadano.

LUGAR Colegio Tres Olivos, C/ Casildea de Vandalia, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 735 51 60, E-mail: arodrigo@colegiotresolivos.org

ORGANIZAN Colegio Tres Olivos
PATROCINAN IBM
COLABORAN IBM · Lazarus Technology · UNIVERSOMAC

V JORNADAS FARMACIA ACTUAL, FARMACIA COMUNITARIA Y FARMACIA HOSPITALARIA

FECHA **ma4** de 11:00 a 19:00

Conferencias y talleres para estudiantes de FP Farmacia, licenciados de Farmacia y personas interesadas en la actividad farmaceútica.

LUGAR Colegio Tres Olivos, C/ Casildea de Vandalia, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 735 51 60, E-mail: arodrigo@colegiotresolivos.org

ORGANIZAN Colegio Tres Olivos

PATROCINAN Abbvie
COLABORAN Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid (COFM) · CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas · Hospital Universitario La Paz · SEFAC-FACOR · Sociedad Madrileña de Farmacia Hospitalaria

V TALLER DE "LA MAGIA DE LA ECONOMÍA"

FECHA **l10** de 13:00 a 15:00; **l10** y **ma11** de 17:00 a 19:00; **ma11** de 19:00 a 21:00

Utilizando trucos de magia se hace mucho más ameno aprender Economía.

LUGAR **l10:** Salón de grados, Edif. Departamental, Campus de Vicálvaro, Paseo de los Artilleros, s/n; **ma11:** Salón de Actos, Edificio de Gestión, Campus de Fuenlabrada, Camino del Molino, s/n **LOCALIDAD** Vicálvaro **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

ABORDAR EL MIEDO AL DENTISTA

FECHA **j13** de 12:00 a 13:00

Taller de autoayuda para el aprendizaje y mejora de técnicas que permitirán manejar la fobia dental o miedo al dentista.

LUGAR Clínica DENTALMADRID, C/ Príncipe de Vergara, 252, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 457 48 82, E-mail: dentalmadrid@dentalmadrid.com

ORGANIZAN Clínica DENTALMADRID

ACERCANDO LA NEUROCIENCIA A LA JUSTICIA

FECHA **ma11** de 17:30 a 20:30

Fundamentos teóricos de técnicas de uso habitual como apoyo al sistema judicial en la resolución de casos, y demostraciones prácticas.

LUGAR Instituto de Salud Carlos III, Salón de Actos del Pabellón 14, C/ Monforte de Lemos, 5 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 822 28 37, E-mail: seccion.neurociencia.cognitiva@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Psicología/ Departamento de Psicobiología
COLABORAN Centro Mixto UCM-ISCIII de Evolución y Comportamiento, Sección de Neurociencia Cognitiva · Instituto de Salud Carlos III

ACTIVIDADES EN LABORATORIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

FECHA **v7** de 12:30 a 14:00

Visita a los laboratorios de docencia e investigación de la Escuela Politécnica del CEU. Ensayos mecánicos sobre materiales y elementos estructurales.

LUGAR Laboratorio de mecánica y reología de materiales, Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 21, E-mail: isidro.eps@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Escuela Politécnica Superior. CEU/ Arquitectura y Diseño

ACTIVIDADES ENFOCADAS A LA CIENCIA DE LOS MATERIALES Y SU INTEGRIDAD MECÁNICA

FECHA **ma4**, **j6** y **j13** de 10:00 a 13:00; **ma11** de 11:00 a 13:00

Talleres materiales y aplicaciones aeronaúticas,Lab tratamiento láser,Lab integridad mecánica/Conferencias: fusión nuclear,Ciencia y catástrofes...

LUGAR Aula pendiente de confirmar. Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

ACTIVIDADES ENFOCADAS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y FUENTES DE ENERGÍA SOSTENIBLES

FECHA **ma4** de 10:00 a 12:00; **mi5** a **v7** y **mi12** de 10:00 a 13:00; **j13** de 10:00 a 11:00

Talleres en Laboratorio y Planta de Ingeniería Química, Depuradora, Energías Renovables, Pilas combustible. Conferencias sobre agua, combustibles limpios, luz solar e hidrógeno.

LUGAR Aula pendiente de confirmar. Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

ACTIVIDADES ENFOCADAS AL DISEÑO DE CIRCUITOS Y DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

FECHA **mi5** y **mi12** de 10:00 a 12:00

Laboratorios de diseño de circuitos digitales y de dispositivos electrónicos.

LUGAR **Diseño de circuitos digitales**: Laboratorio 158, Departamental II; **Dispositivos electrónicos**: Laboratorio de Electrónica del Centro de Apoyo Tecnológico, C/ Tulipán,

s/n, Campus de Móstoles **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA IMPORTANCIA DE BIOLOGÍA, GEOLOGÍA, FÍSICA Y QUÍMICA EN LA SOCIEDAD

FECHA **l3**, **j6** a **v7** y **ma11** de 10:00 a 12:00; **v7** y **mi12** de 10:00 a 14:00; **ma11** y **j13** de 10:00 a 13:00

Taller Física,Biodiversidad en una gota de agua,Lab cultivo vegetal,Magia de la Química,Trabajando por la Tierra/Conferencias.

LUGAR Aula pendiente de confirmar. Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LOS SERVICIOS DEL CENTRO DE APOYO TECNOLÓGICO

FECHA **l3** y **l10** de 10:00 a 13:00

Talleres: Unidad Energías Renovables, Microscopía Electrónica y Téc. Instrumentales. Visita a la Cueva de Realidad Virtual.

LUGAR Centro de Apoyo Tecnológico, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

ACTUALIZA TU PROPIO PC

FECHA **mi5** de 16:30 a 19:30

Se expondrán los componentes que forman un ordenador personal así como los criterios para elegir estos componentes. Se montará un ordenador desde cero.

LUGAR Laboratorio de Electrónica. ETSI (ICAI), C/ Alberto Aguilera, 25, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI/ Departamento de Electrónica y Automática

ACTUALIZACIÓN EN ODONTOPEDIATRÍA. PREVENCIÓN DESDE EL EMBARAZO Y MÉTODO KAMBRA

FECHA **mi5** de 11:00 a 12:00 y de 12:00 a 13:00

Se realizarán dos talleres para profundizar en conocimientos en la odontopediatría y dar a conocer los cuidados orales necesarios en el bebé.

LUGAR Aula 005, Aulario I, Campus de Alcorcón, Avda. Atenas, s/n **LOCALIDAD** Alcorcón **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Salud (F.C.S.). Campus de Alcorcón

AISLANDO PROTEÍNAS. EL SOFTWARE DE LA VIDA

FECHA **ma4** y **mi5** de 10:00 a 13:00

Aplicación práctica de técnicas empleadas en la purificación de proteínas: la cromatografía de penetrabilidad y la ultracentrifugación en gradiente.

LUGAR Edificio antiguo, Dpto. de Bioquímica, 4ª planta, aula 2401, Facultad de Químicas, UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 42 58

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Bioquímica y Biología Molecular
PATROCINAN BioRad
COLABORAN Real Sociedad Española de Química

ALERTA SPOILER: LECCIONES DE CIBERSEGURIDAD EN LAS SERIES DE TV

FECHA **l3** a **v7**, **l10** a **v14** de 10:00 a 12:00

Homeland, Sherlock, Black Mirror, Watchdogs... Aprende ciberseguridad a partir de ejemplos sacados de tus series, películas y juegos favoritos.

LUGAR Laboratorios del Área de Ingeniería Telemática, Escuela Politécnica de la Universidad de Alcalá, Campus universitario, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 68 28, E-mail: ivan.marsa@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Politécnica Superior/ Departamento de Automática · Grupo de Innovación Docente en Ingeniería Telemática · Grupo de Investigación en Ingeniería de Servicios Telemáticos

ALIMENTOS FUNCIONALES, ¿POR QUÉ Y PARA QUÉ?

FECHA **j13** y **v14** de 11:30 a 13:00

Se describirán químicamente alimentos funcionales, sus efectos, y se analizarán algunos en el laboratorio.

LUGAR Facultad de Química (edificio Polivalente), 3ª planta, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 49 71, E-mail: romy.vasvil@gmail.com

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Biología, Ciencias Ambientales y Química/ Departamento de Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química
PATROCINAN Ministerio de Economía y Competitividad · Programa ANALISYC II de la Comunidad de Madrid

ALOE VERA: DE LA BELLEZA A LA SALUD

FECHA **v14** de 10:00 a 13:00

Taller eminentemente práctico sobre el mundo de los extractos vegetales, principios activos, salud, verdades, mitos y falsas creencias.

LUGAR Edifico de Ciencias, Aula 26, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: joaquin.barba@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Biología, Ciencias Ambientales y Química/ Ciencias de la Vida · Veracetics, S.L.
COLABORAN Flora de Iberia

ANÁLISIS DE UN PRODUCTO BIOTECNOLÓGICO: EL VINO

bio tec

FECHA **j13** de 16:00 a 19:00

Analizaremos mediante técnicas de laboratorio el contenido en alcohol, azúcares, ácidos y otros componentes del vino.

LUGAR Campus UFV, Laboratorios docentes del Departamento de Biotecnología, Ctra. M-515 de Pozuelo a Majadahonda, Km. 1,800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 709 14 00 Ext.1645, E-mail: e.herrero@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria

ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE DISPOSITIVOS DE DISEÑO SISMORRESISTENTE DE EDIFICIOS

FECHA **mi12** de 12:30 a 14:00

Exposición de técnicas de diseño sismorresitente y análisis de su eficacia mediante ensayos de maquetas sobre plataformas oscilantes.

LUGAR Laboratorio de estructuras, Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 46 05, E-mail: felix.hernando@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Escuela Politécnica Superior. CEU/ Arquitectura y Diseño

ANIMALES Y PLANTAS: LA NATURALEZA HECHA OBJETO

FECHA **s8**, **s15** y **d16** de 12:00 a 13:00

Se mostrará cómo la naturaleza es fuente de inspiración y recursos para la realización de distintos objetos y su problemática de conservación.

LUGAR Museo de América, Avda. Reyes Católicos, 6, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: beatriz.robledo@mecd.es

ORGANIZAN Museo de América

APRENDE A CEPILLARTE LOS DIENTES

FECHA **j6** de 18:00 a 19:00

Taller de aprendizaje de técnicas de cepillado para niños de 4 a 12 años que les ayudará a valorar y mantener una correcta salud bucodental.

LUGAR Clínica DENTALMADRID, C/ Príncipe de Vergara, 252, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 457 48 82, E-mail: dentalmadrid@dentalmadrid.com

ORGANIZAN Clínica DENTALMADRID

APRENDE A HACER LEVITACIÓN SUPERCONDUCTORA Y MECANISMOS MAGNÉTICOS

FECHA **mi12** de 17:00 a 18:30

El uso de los materiales magnéticos y superconductores abre un nuevo campo dentro de la ingeniería mecánica. Aprende qué son y cuáles son sus aplicaciones.

LUGAR Sala de Audiovisuales de la Biblioteca Rey Pastor, Campus de Leganés de la UC3M, Avda. de la Universidad, 30 **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** E-mail: ediez@ing.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Ingeniería Mecánica

APRENDE Y DIVIÉRTETE FABRICANDO ALIMENTOS

FECHA **ma4**, **mi5** y **j6** de 9:30 a 14:00

Puertas Abiertas y taller en una Planta Piloto y en un laboratorio de Higiene y Tecnología de los Alimentos.

LUGAR Facultad de Veterinaria, Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: leonides@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria/ Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos
COLABORAN Fergalu S.L.

APRENDER ÁBACO E INGLÉS DE FORMA DIVERTIDA

FECHA **s8** y **d16** de 12:00 a 13:00; **v14** de 18:00 a 19:00

Los niños de 5 a 13 años aprenderán a usar el ábaco y practicarán inglés de forma lúdica. Programa para estimular las capacidades, bilateralidad y tipos de inteligencia.

LUGAR Paseo Paseo de la Chopera, 29 **LOCALIDAD** Alcobendas **INFORMACIÓN** Tel.: 644 115 544, E-mail: madrid@smart-kids.es

ORGANIZAN Smart-Kids ABACUS/ Formación

APRENDER GEOGRAFÍA EN LA NUBE. Y EN LA TIERRA, BUSCAR EL TESORO

FECHA **ma11** de 10:00 a 13:00

Comentario de imágenes sobre paisajes al estilo de las PAUs y actividad de búsqueda del tesoro para profundizar en contenidos de geolocalización.

LUGAR Aula de Grados, Facultad de Geografía e Historia, UCM, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria., Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: mllazaro@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Departamentos de Geografía
COLABORAN Grupo de Investigación "Innovación didáctica para la enseñanaza de la Geografía en el marco del EEES" · Proyecto Europeo School on Cloud

ARCHIVÁNDONOS. TALLER DE CONSERVACIÓN Y ESTUDIO DE LOS DOCUMENTOS PERSONALES

FECHA **j6** de 17:00 a 19:00

La importancia de los documentos personales en la construcción histórica y en la configuración de nuestra identidad y memoria colectiva e individual.

LUGAR Colegio de Málaga (Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Alcalá)/ Aula por determinar, C/ Colegios, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 44 28, E-mail: veronica.sierra@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Filosofía y Letras/ Archivo de Escrituras Cotidianas del Seminario Interdisciplinar de Estudios sobre Cultura Escrita de la Universidad de Alcalá (AEC-SIECE) · Grupo de Investigación LEA (Lectura, Escritura, Alfabetización) · Seminario Interdisciplinar de Estudios sobre Cultura Escrita (SIECE)
PATROCINAN Proyecto de Investigación Cultura escrita y memoria popular: tipologías, funciones y políticas de conservación (siglos XVI a XX) (Ministerio de Economía y Competitividad, referencia HAR2011-25944)
COLABORAN Red de Archivos e Investigadores de la Escritura Popular (RedAIEP)

ARQUITECTURA BIOSALUDABLE EN VIVIENDAS DE EMERGENCIA

FECHA **mi12** de 8:30 a 12:30

Variables que intervienen en la definición del espacio arquitectónico con calidad biosaludable para viviendas de emergencia.

LUGAR Aula taller de innovación - Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 00 Ext.4908, E-mail: malena.goizuetamartinez@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Escuela Politécnica Superior. CEU/ Arquitectura y Diseño

AULA ARQUEOLÓGICA IES HUMANES

FECHA **mi12** de 17:00 a 19:00

Materiales arqueológicos, talleres y técnicas de excavación en yacimiento simulado, con dolmen megalítico y necrópolis de la Edad del Hierro.

LUGAR IES Humanes, Avda. de los Deportes, 12 **LOCALIDAD** Humanes de Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 498 20 20 Ext.25, E-mail: ies.humanes.humanes@educa.madrid.org

ORGANIZAN Aula arqueológica IES Humanes
COLABORAN Sociedad Española de Historia de la Arqueología

AULA SOLE (SELF-ORGANIZED LEARNING ENVIRONMENT)

FECHA **ma4**, **mi5** y **j6** de 10:00 a 11:30

Las grandes preguntas de los niños serán su motivación para organizar su propio aprendizaje a través de recursos digitales Destinado a 3º- 6º de Primaria.

LUGAR Biblioteca Nacional de España, Sala Polivalente, C/ Recoletos, 20-22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 516 89 67, E-mail: museo@bne.es

ORGANIZAN Biblioteca Nacional de España · Fundación REPSOL

BACTERIAS PRODUCTORAS DE ELECTRICIDAD: UNA ANTIGUA Y NUEVA FORMA DE ENERGÍA

bio tec

FECHA **mi12** de 11:00 a 13:00

En el año de la Biotecnología, daremos a conocer un tipo de energía renovable basada en el metabolismo de microorganismos de ambientes naturales.

LUGAR Real Jardín Botánico Juan Carlos I, C/ Campus de la Universidad de Alcalá, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: bioelectrogenesis@bioelectrogenesis.com

ORGANIZAN Instituto IMDEA Agua
COLABORAN Real Jardín Botánico Juan Carlos I · Universidad de Alcalá

BALNEARIOS Y SALUD EN LA TERCERA EDAD

FECHA **l3** de 18:00 a 19:00

En esta conferencia se mostrará la importancia que tiene el ocio activo en el logro de la calidad de vida en la tercera edad.

LUGAR Modalidad virtual **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udima.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades
COLABORAN Centro de Estudios Financieros (CEF)

CATA DE VINOS

FECHA **mi5** de 12:00 a 14:00

Análisis organoléptico dirigido por un profesional acreditado de diferentes caldos.

LUGAR Campus UFV, Edificio E, Ctra. M-515 de Pozuelo a Majadahonda, Km. 1,800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 709 14 00 Ext.1645, E-mail: e.herrero@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria

CHARLA Y VISITA AL INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR APLICADA (IMMA)

FECHA **mi5** de 11:30 a 12:30 y de 12:30 a 13:30

Charla y visita a los laboratorios del Instituto de Medicina Molecular Aplicada (IMMA).

LUGAR Laboratorios IMMA, Facultad de Medicina, Ctra. Boadilla del Monte Km. 5,300, Campus de Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 61, E-mail: arriazun@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Medicina/ Ciencias Médicas

CHARLAS Y TALLERES DE LA BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE MÓSTOLES

FECHA *Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia*

Taller de Astronomía Informática, Taller sobre Actividades y Seguridad en la Naturaleza y Yincana de Estadística.

LUGAR Aula de formación y Sala de descanso, Biblioteca Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** E-mail: sonia.monteagudo@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Biblioteca del Campus de Móstoles
COLABORAN Empresa Beloaventura

CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA. CIRUGÍA DEL SIGLO XXI

FECHA **l3**, **mi5**, **mi12** y **v14** de 10:00 a 12:00 y de 12:00 a 14:00

Se mostrará cómo ha evolucionado la cirugía con las nuevas tecnologías para causar menor daño invasivo, menos dolor y una mejor y más rápida recuperación posterior.

LUGAR Hospital Universitario de La Princesa, C/ Diego de León, 62, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 520 24 76, E-mail: secfundacion.hlpr@salud.madrid.org

ORGANIZAN Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Princesa
COLABORAN Edwards/ Olympus/ Palex/ Storz

COACHING EDUCATIVO: POTENCIANDO LAS HABILIDADES DE LOS ALUMNOS

FECHA **mi5** de 16:00 a 19:00

Claves teóricas, competencias, y recursos para potenciar el desarrollo y aprendizaje del alumno.

LUGAR Universidad Francisco de Vitoria, Sala de Conferencias, Edificio H, Ctra. Pozuelo-Majadahonda Km. 1,800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 709 14 00 Ext.1465, E-mail: o.penalba@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria

COCINA MACROMOLECULAR. ALGUNOS POLÍMEROS NOS SIRVEN PARA COCINAR: CONÓCELOS

bio tec

FECHA **v14** de 10:00 a 11:30 y de 12:00 a 13:30

En este taller trabajaremos con tres polímeros naturales y mostraremos cómo se utilizan para hacer esferas de zumos, gelatinas y espumas.

LUGAR Centro de Química Orgánica Lora-Tamayo (CENQUIOR), C/ Juan de la Cierva, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: reservas.polimeros@cenquior.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros

COCINAR CON EL SOL: UNA IDEA SOLIDARIA E INNOVADORA

FECHA **ma4** de 11:00 a 14:00

Presentación de la cocina solar y su importancia en el tercer mundo. Después, se enseñará cómo construir una con materiales simples.

LUGAR Campus de Leganés de la UC3M, punto de encuentro: conserjería del edificio Torres Quevedo, C/ Butarque, 15 **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** E-mail: lecuona@ing.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior

COLUMNA DE WINOGRADSKY: ECOLOGÍA BACTERIANA Y BACTERIAS ELECTROGÉNICAS

bio tec

FECHA **mi5** de 11:00 a 13:00

La columna de Winogradsky reproduce la biodiversidad microbiana en ambientes naturales. Además, los asistentes conocerán el mundo de las bacterias electrogénicas.

LUGAR Facultad de Química, Edif. Polivalente, Laboratorio 1L5, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: bioelectrogenesis@bioelectrogenesis.com

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Biología, Ciencias Ambientales y Química/ Departamento de Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química
COLABORAN Grupo de investigación Bioelectrogénesis

¿COLORES QUE ENGAÑAN? DESCUBRE LAS PARADOJAS CROMÁTICAS EN LA PINTURA

FECHA **j13** de 10:30 a 13:00

Descubre cómo la percepción de color se altera según distintas variables y cómo los artistas han empleado este recurso a lo largo de la Historia.

LUGAR Aula 013, Facultad de Bellas Artes, UCM, C/ Greco, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 35 52, E-mail: bbaainvestiga@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Bellas Artes

CÓMO ENTENDER TU HIPOTECA Y EL PROBLEMA DE LOS INMUEBLES ADJUDICADOS BANCARIOS

FECHA **ma11** de 9:30 a 13:30

Taller práctico donde los participantes podrán comprender el contenido de la hipoteca y el problema de los inmuebles adjudicados bancarios.

LUGAR Asociación Empresarial de Gestión Inmobiliaria, C/ Maldonado, 52, 1ª planta, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: blvega@der-pr.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas/ Derecho Privado · Asociación Profesional de Gestión de Adjudicados
PATROCINAN Asociación Española de Gestión Inmobiliaria

¿CÓMO OCURREN NUESTRAS EMOCIONES?

FECHA **mi12** de 10:30 a 11:20, de 11:30 a 12:20 y de 12:30 a 13:20

Observar y comparar cómo se perciben diferentes emociones, así como su registro electroencefalográfico.

LUGAR Laboratorio Psicología clínica y social, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS:** Tel.: 91 372 47 00 Ext.4999, E-mail: gema.perezrojo@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Medicina/ Psicología

¿CÓMO PODEMOS ESTUDIAR EL DESARROLLO EMBRIONARIO A PARTIR DE MODELOS ANIMALES?

FECHA **ma4** de 16:00 a 18:00

Se mostrará la importancia de los animales modelo, como los embriones de pollo, en el estudio de los procesos de desarrollo embrionario.

LUGAR Seminario de Osteología, Edif. Departamental II, Campus de Alcorcón, Avda. Atenas, s/n **LOCALIDAD** Alcorcón **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Salud (F.C.S.). Campus de Alcorcón

¿CÓMO SE FABRICAN LOS MATERIALES DE UNA TURBINA DE AVIÓN?

FECHA **mi5** de 11:00 a 12:30

Se enseñará cómo se producen los materiales para turbinas de aviones y por qué estos no pueden volar más rápido. Visita a laboratorios relacionados.

LUGAR Instituto IMDEA Materiales, C/ Eric Kandel, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** Tel.: 91 549 34 22, E-mail: mariana.huerta@imdea.org

ORGANIZAN Instituto IMDEA Materiales (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Materiales)

¿CÓMO SE HACE UN MAPA DEL CIELO?: CARTOGRAFIADO ALHAMBRA

FECHA **l3** a **d16** de 9:00 a 20:00

Vídeo de carácter divulgativo explicando la evolución en la elaboración de mapas del Cosmos y en particular la construcción del catálogo ALHAMBRA.

LUGAR Facultad de Estudios Estadísticos, Sala Juan Béjar, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 39 80, E-mail: direccion@estad.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Estadística
COLABORAN Proyecto AYA2006-14056

¿CÓMO SE PLANIFICA UN VUELO?

FECHA **ma11** de 18:00 a 19:30

Se conocerá cómo se planifica un vuelo, así como el papel de la ciencia y la tecnología en la seguridad del vuelo.

LUGAR Sede del Colegio Oficial de Pilotos de Aviación Comercial, C/ Trespaderne, 29, 2ª planta **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 590 02 10, E-mail: copac@copac.es

ORGANIZAN Colegio Oficial de Pilotos de la Aviación Comercial

¿COMPARTIMOS EL AGUA?

FECHA **l3**, **v7** y **ma11** de 18:00 a 20:30

Estáis invitados a participar en un juego de rol que recrea el contexto de una cuenca fluvial, para acercaros jugando a la gestión del agua.

LUGAR Instituto Francés de Madrid, C/ Marqués de la Ensenada, 10-12, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 700 77 62, E-mail: sst.madrid-amba@diplomatie.gouv.fr

ORGANIZAN Embajada de Francia. Servicio para la Ciencia y Tecnología/ IF de Madrid
COLABORAN Facultad de Ciencias Geológicas de la UCM

CONFIGURA TU PROPIA RED LAN. HERRAMIENTA PACKET TRACER

FECHA **mi12** de 9:30 a 13:00

Aprende cómo son las comunicaciones telemáticas en redes LAN, WAN...y configura tu red doméstica.

LUGAR Colegio Sta. Mª de los Apóstoles, C/ Madre Nazaria,5 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 462 74 11, E-mail: joseantonio.calderon@colegiosma.com

ORGANIZAN Colegio Santa Mª de los Apóstoles

CONSTRUYE TU PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA

FECHA **ma4** de 11:00 a 13:00

El agua tiene que ser tratada antes y después de su consumo. Se explicarán estos procesos y se construirá una mini planta de tratamiento.

LUGAR Edificio Polivalente, Laboratorio de prácticas 5, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 49 41, E-mail: antonia.casado@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Biología, Ciencias Ambientales y Química

CONSTRUYENDO MOLÉCULAS: DEL PAPEL AL LABORATORIO

FECHA **ma4** de 10:00 a 11:30 y de 12:00 a 13:30

Aprenderemos a dibujar moléculas orgánicas en el ordenador, construirlas con modelos tridimensionales y analizar su estructura en el laboratorio.

LUGAR Centro de Química Orgánica Lora-Tamayo (CENQUIOR), C/ Juan de la Cierva 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: reservas.moleculas@cenquior.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro de Química Orgánica Lora Tamayo

CONSTRUYENDO NUEVOS MUNDOS A TRAVÉS DE REALIDAD AUMENTADA

FECHA j13 de 10:30 a 12:30

Nos introduciremos en el apasionante campo científico de la realidad aumentada para desarrollar nuestras propias aplicaciones y realizar demostraciones.

LUGAR Centro Cultural Peñalba, C/ Dr. José María Poveda, s/n **LOCALIDAD** Collado Villalba **RESERVAS** E-mail: educacion@ayto-colladovillalba.org

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Informática · Ayuntamiento de Collado Villalba

COSMECÉUTICA DECORATIVA PARA EL TRATAMIENTO DE CICATRICES

FECHA j6 de 12:00 a 13:30

Se mostrarán los recursos destinados a mejorar el aspecto de cicatrices y manchas cutáneas, con demostración práctica.

LUGAR Edificio C, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 34, E-mail: montejo@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Farmacia/ Ciencias Farmacéuticas y de la Salud

CREA Y GESTIONA TU TIENDA VIRTUAL CON PLATAFORMAS GRATUITAS Y DE CÓDIGO ABIERTO

FECHA j13 de 15:00 a 18:00

Familiarízate con las herramientas de software libre y la plataforma PrestaShop para poner en marcha un sitio de comercio electrónico.

LUGAR Saint Louis University - Madrid Campus, Avda. del Valle, 34, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 554 58 58, E-mail: fmedjahe@slu.edu

ORGANIZAN Saint Louis University

CRIPTOGRAFÍA Y SEGURIDAD EN INTERNET

FECHA mi12 de 12:15 a 14:15; **j13** de 11:00 a 13:00

¿Cómo mantener la privacidad de tus correos? ¿Qué matemáticas hay detrás de una compra segura en internet? ¿Qué es una firma digital?

LUGAR Laboratorio 3, Facultad de Matemáticas, UCM, Plza. de Ciencias, 3, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: decamate@mat.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Matemáticas/ Departamento de Álgebra
COLABORAN Facultad de Ciencias Matemáticas

CRISTALOGRAFÍA: EL APASIONANTE MUNDO DE LOS CRISTALES

FECHA ma11 de 10:00 a 13:00

Taller y visita guiada a un laboratorio de cristalografía. Se realizarán experimentos habituales para el estudio de los cristales.

LUGAR Salón de Actos de la Biblioteca, Edificio C, Facultad de Ciencias Químicas, Laboratorio de Cristalografía y Altas Presiones, sótano, Plza. de las Ciencias, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: a.andrada@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Departamento de Química Física

CRONOBIOLOGÍA: DESCUBRE TU RELOJ INTERNO

FECHA **l3** de 9:30 a 11:30 y de 12:00 a 14:00

Aprenderás a medir tus ritmos biológicos y a conocer la hora más adecuada para realizar tus actividades diarias. Sigue el tic-tac de tu organismo. Taller para alumnos de Bachillerato.

LUGAR Laboratorio, Facultad de Ciencias Biológicas, UCM, C/ José Antonio Novais, 2, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: ndepedro@bio.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Biológicas

CSI ALCALÁ

FECHA **l10** y **ma11** de 10:00 a 12:00

Diferencia entre criminalística/criminología. Recorrido por las áreas de trabajo de una de las ciencias forenses de mayor impacto: la química forense.

LUGAR Edificio Polivalente, Fac. de Química, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: inquifor@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Química/ Departamento de Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química
COLABORAN Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)

CUANDO LAS PERSONAS Y LAS MÁQUINAS JUEGAN CON LAS PALABRAS

FECHA **ma4** de 11:00 a 13:00 y de 14:00 a 16:00

De Lewis Carroll a la Inteligencia Artificial, el taller estudia cómo se combinan las palabras y se interroga sobre la obra literaria y creatividad.

LUGAR Sala de ordenadores, Facultad de Informática, UCM, C/ Profesor José García Santesmases, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 76 06, E-mail: cleon@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Informática
COLABORAN Jean Monet Chair 2014 · SIIM

CUERPOS AFECTADOS POR LA TECNOLOGÍA Y LOS MEDIA: PRAXIS ARTÍSTICA Y BIOPOLÍTICAS DE LA CORPOREIDAD

FECHA **l10** de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00

Artistas y jóvenes creadores ponen en común su producción artística y metodología, creando un espacio de reflexión sobre la relación cuerpo-ciencia.

LUGAR Aula de Grados (planta 2), Facultad de Geografía e Historia, UCM, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: cuerposemanadelaciencia@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Departamentos de Arte
COLABORAN Escuela Universitaria de Diseño, Innovación y Tecnología ESNE - Universidad Rey Juan Carlos. Área de Diseño y Desarrollo de Videojuegos · Facultad de Bellas Artes - Universidad de Salamanca · Facultad de Comunicación - Universidad de Murcia

CURIOSEANDO CON LA INGENIERÍA

FECHA **ma4** y **ma11** de 10:00 a 14:00; **mi5** de 12:30 a 14:30; **l3** y **mi12** de 10:00 a 14:00

- ma4 y ma11: Taller de modelado e impresión en 3D. Fabricación auditiva.
- mi5: Taller de iniciación a la biomecánica
- l3 y mi12: Taller de piezas metálicas

LUGAR Laboratorio de Fabricación. ETSI (ICAI), C/ Alberto Aguilera, 25, Acceso movilidad reducida (**ma4** y **ma11**, **l3** y **mi12**); Laboratorio de Metrología. ETSI (ICAI), C/ Alberto Aguilera, 25, Acceso movilidad reducida (**mi5**) **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI/ Departamento de Ingeniería Mecánica

CURSO DE DIVULGADOR MATEMÁTICO

FECHA **ma11** a **v14** de 10:00 a 14:00

Aprenderemos técnicas de comunicación y habilidades creativas para convertirnos en divulgadores matemáticos.

LUGAR Divermates, C/ Casalarreina, 31 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 173 37 04, E-mail: info@divermates.es

ORGANIZAN Divermates Matemática S.L./ Divermates

CURSOS SOBRE LA RADIO, LA CIANOTIPIA, REVISTAS CIENTÍFICAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN ONLINE

FECHA **mi12** de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 (*pendiente de confirmar*)

Descubre la radio (estudiantes primaria), la cianotipia como práctica artística, revistas científicas para la investigación en TFG, CC y fuentes de información online.

LUGAR **Revistas científicas**: Aula de Formación de Biblioteca; **Laboratorio de radio - Cianotipia**: Aulas L3S1 y L3001, Laboratorio 3; **Ciencias de la Comunicación a través de las Fuentes de Información online**: aula pendiente de confirmar, Camino Del Molino, s/n Campus de Fuenlabrada **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Comunicación. Campus de Fuenlabrada

CURSOS Y TALLERES DE TECNOLOGÍA DE LA COMUNICACIONES

FECHA **l3** y **l10** de 13:00 a 15:00; **mi5** de 13:00 a 14:00; **j6** de 16:00 a 18:00 y **v14** de 11:00 a 13:00

1. "La ciencia de los sonidos" (j6 de 16:00 a 18:00).
2. "Taller de programación con Scratch" (l3 y l10 de 13:00 a 15:00).
3. "Futuro de las tecnologías inalámbricas para deporte y salud" (mi5 de 13:00 a 14:00).
4. "¿Balzac es un científico?" (v14 de 11:00 a 13:00).

LUGAR (**1**) Aula 11, (**2**) Laboratorios Linux, (**3**) Planta 0, Edificio Laboratorios II, Camino del Molino, s/n, Campus de Fuenlabrada; (**4**) Aula 005 del Aulario I, Campus de Alcorcón **LOCALIDAD** Fuenlabrada y Alcorcón **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación. (E.T.S I.T). Campus de Fuenlabrada · Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Salud (F.C.S.). Campus de Alcorcón

DATA-MINING EN CIENCIAS DE LA VIDA. UN ENFOQUE PRÁCTICO

FECHA **mi5** de 17:00 a 19:00

La minería de datos -generación de modelos a partir de datos es una de las actividades clave en Medicina, Farmacia, Biología, Veterinaria, etc.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 64 39 Ext.4964, E-mail: mfernandez.eps@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Escuela Politécnica Superior. CEU/ Tecnologías de la Información

DE GEO (TIERRA) A DESIA (DIVISIÓN) Y MIDO PORQUE ME TOCA

FECHA **j13** de 11:00 a 13:00

Mediante un divertido juego explicaremos diversos instrumentos que se usan en Geodesia (Ciencia que estudia la Tierra y su campo gravitatorio). En este juego, los asistentes harán mediciones para resolver un enigma.

LUGAR Facultad de Matemáticas, UCM, Plza. de las Ciencias, 3 Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: astronomia_geodesia@mat.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Matemáticas

DE MOSCAS, PECES Y OTROS SERES: BUSCANDO EL ORIGEN DE ENFERMEDADES CONGÉNITAS EN EL HOMBRE

bio tec

FECHA **j6** de 10:30 a 14:00

Taller de trabajo para aprender sobre los mecanismos involucrados en la aparición de enfermedades congénitas en humanos.

LUGAR Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, C/ Nicolás Cabrera, 1, Universidad Autónoma de Madrid, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 196 47 19, E-mail: fcavodeassi@cbm.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
COLABORAN Universidad Autónoma de Madrid

DEL ENCÉFALO A LA NEURONA: UN VIAJE POR LA COMPLEJIDAD

FECHA **ma11** y **mi12** de 16:00 a 17:30

Breve referencia histórica de la Neurociencia junto con la anatomía comparada de cerebros animales y humanos en los laboratorios de Medicina.

LUGAR Gabinete y Sala de Disección de la Facultad de Medicina, Ctra. Boadilla del Monte Km. 5,300, Campus de Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 35, E-mail: macosta@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Medicina/ Ciencias Médicas

DEMOSTRADOR DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES MEDIANTE FIBRA ÓPTICA

FECHA **v7** de 10:00 a 12:00

Se mostrará el funcionamiento de un sistema de comunicaciones basado en fibra óptica, ajustando parámetros y visualizando su impacto en el sistema.

LUGAR Edificio Politécnico, Sala por determinar, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Campus externo Universidad de Alcalá, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: jose.saez@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Politécnica Superior/ Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones

DEPORTE Y SALUD

FECHA **v7** de 11:30 a 14:30

Taller teórico práctico que mostrará las bases científicas de la relación entre deporte, vida saludable y confianza en sí mismo.

LUGAR Aula de Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS:** Tel.: 91 372 47 34, E-mail: carmen.gonzalezmartin@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Farmacia/ Ciencias Farmacéuticas y de la Salud

DESARROLLO DE LA MARCA PERSONAL EN UN ENTORNO DIGITAL. CREACIÓN DE UN CÓDIGO QR PERSONAL

FECHA **j6** y **j13** de 12:00 a 15:00

Cómo te muestras al mundo y en los entornos digitales pueden marcar tu posicionamiento en un futuro. Los códigos QR pueden crear un vínculo personal.

LUGAR La Agencia, Centro Audiovisual de la Universidad CEU San Pablo, C/ Julián Romea, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 546 42 00 Ext.4270, E-mail: mvalverde@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación/ Comunicación Audiovisual y Publicidad

DESCUBRIENDO EL MUNDO MICROSCÓPICO

FECHA **l10** a **v14** de 10:30 a 14:00

Adéntrate en el mundo microscópico pudiendo teñir y observar células y tejidos de diferente naturaleza.

LUGAR Laboratorios Dpto. de Química Analítica, Facultad de Ciencias Químicas, Avda. Complutense, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: jlluque@quim.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Departamento de Química Analítica

DESCUBRIENDO LA INTERPRETACIÓN SIMULTÁNEA

FECHA **mi5** de 12:30 a 14:30 y de 15:30 a 17:30

Se esbozarán las bases teóricas y técnicas de la interpretación de conferencias. Se realizarán ejercicios prácticos en las cabinas de simultánea.

LUGAR Laboratorio 207, Edificio B, Sede Cantoblanco, C/ Universidad de Comillas, 3-5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Humanas y Sociales/ Departamento de Traducción e Interpretación

DETECTIVES EN LA RED

FECHA **l3** de 17:00 a 19:00

A partir de un caso de actualidad los asistentes se especializarán en una herramienta y rastrearán los comentarios sobre el fenómeno objeto de estudio.

LUGAR Aula pendiente de confirmar, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales ICADE/ Departamento de Marketing

DISEÑO Y PROGRAMACIÓN PARA MÓVILES ANDROID, MS KINECT, RETOQUE DIGITAL CON GIMP Y VÍDEOS EDUCATIVOS

FECHA **l3** de 12:00 a 13:00; **ma11** y **j13** de 11:00 a 13:00; **j13** de 9:00 a 11:00 (*horario pendiente de confirmar*)

Cinco talleres independientes. Consultar programas de actividades en la página web.

LUGAR **l3**: "Microsoft Kinect": Salón de Grados, Edificio Departamental II; **ma11**: "Taller móviles Android": S002, Laboratorios III; **j13**: "Vídeos educativos": seminario 203 y aula informática 102, Edificio Laboratorios II; "Taller Gimp": C/ Tulipán, s/n, Campus de Móstoles **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548 E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (E.T.S.I.I.)

EARTH MASTERCHEF

FECHA **v7** de 10:00 a 13:00

Se explicará el ciclo de las rocas y los procesos de formación utilizando dulces y gominolas.

LUGAR Facultad Ciencias Geológicas, Dpto. de Estratigrafía, 3ª planta, Universidad Complutense de Madrid, C/ José Antonio Novais, 12, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.igeo.ucm-csic.es/semana-de-la-ciencia

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Geociencias
COLABORAN Facultad de Geológicas · IGEO · Universidad Complutense de Madrid (UCM)

ECO-TALLERES

FECHA *Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia*

Talleres de reciclaje y de consumo responsable. Aprende a reciclar, reutilizar y consumir de modo responsable y respetuoso con el medio ambiente.

LUGAR Pendiente de confirmar **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 651 738 608, E-mail: reciclamadrid11@gmail.com

ORGANIZAN Reciclamadrid/ Fila5.arte
COLABORAN elmundoecologico.es - Diario de la Economía Sostenible

EDUCAR EN VALORES A TRAVÉS DEL LENGUAJE

FECHA **l3** de 10:00 a 14:00

Seminario para la formación de docentes en Educación Primaria que tengan en cuenta la educación en valores como la igualdad y el respeto.

LUGAR Seminario 003, Edificio Laboratorios I, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

EL AGUA INCOLORA, INODORA E INSÍPIDA, FUENTE DE VIDA Y ENFERMEDAD

FECHA **j6** y **v7** de 11:30 a 13:00

Se determinarán las características fisicoquímicas del agua y la vida que se puede observar a simple vista o con ayuda de un microscopio.

LUGAR Aula 1.04, Edificio de columnas Escuela de Magisterio, Paseo de Juan XXIII, 8, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 22, E-mail: belapa@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación/ Humanidades

EL AGUA Y LA VIDA

FECHA **mi5** a **v7**, **mi12** a **v14** de 18:00 a 19:00

A través de los cuadros de Sorolla y de experimentos físico-químicos aprenderemos las características y propiedades del agua.

LUGAR Museo Sorolla, C/ General Martínez Campos, 37 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS:** Tel.: 91 310 15 84 Ext. 24

ORGANIZAN Museo Sorolla

EL ANÁLISIS ICONOGRÁFICO COMO MÉTODO CIENTÍFICO. LAS IMÁGENES DE LOS VASOS GRIEGOS

FECHA **l3** y **mi12** de 18:00 a 19:00

El análisis iconográfico como método científico. Aproximación al estudio de la imagen griega, de sus personajes y acciones, en los vasos cerámicos.

LUGAR Museo Arqueológico Nacional, C/ Serrano, 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 577 79 12 Ext. 296, E-mail: semanadelaciencia.man@mecd.es

ORGANIZAN Museo Arqueológico Nacional. MECD/ MAN/ Departamento de Antigüeades Griegas y Romanas

EL AZAROSO TRATAMIENTO DE LAS ALOPECIAS: DE LAS PELUCAS A LAS CÉLULAS MADRE

FECHA **ma4**, **j6**, **ma11** y **j13** de 10:00 a 12:30

Historia de la terapéutica capilar. Hallazgos médicos fortuitos en el tratamiento de las alopecias. El futuro: células madre foliculares.

LUGAR Centro IMD-Nuevos Ministerios, C/ Raimundo Fernández Villaverde, 51 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 534 30 45 Ext. 2026, E-mail: rsegura@imdermatologico.com

ORGANIZAN Instituto Médico Dermatológico

EL EMBRIÓN DE POLLO COMO MODELO DE EXPERIMENTACIÓN: VEN Y DESCUBRE LA EMBRIOLOGÍA

FECHA **ma4**, **mi5** y **j6** de 10:00 a 14:00

Descubre la embriología con el embrión de pollo y comprende los diferentes procesos que tienen lugar durante el desarrollo.

LUGAR Dpto. de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas (Sala de disección), Facultad de Veterinaria, UCM, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: crojosal@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria
PATROCINAN Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas

EL ESTUDIO DE LOS SARCÓFAGOS DE LA ANTIGÜEDAD TARDÍA A PARTIR DE LOS ANÁLISIS PETROGRÁFICOS

FECHA **ma4** y **ma11** de 11:00 a 12:00

Los recientes análisis petrológicos realizados a los sarcófagos de la Antigüedad Tardía aportan información de carácter vital para su estudio.

LUGAR Museo Arqueológico Nacional, C/ Serrano, 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 577 79 12 Ext. 296, E-mail: semanadelaciencia.man@mecd.es

ORGANIZAN Museo Arqueológico Nacional. MECD/ MAN/ Departamento de Antigüedades Medievales

EL FÁRMACO Y SU CONTROL DE CALIDAD

FECHA **v14** de 15:30 a 17:30

Los participantes llevarán a cabo algunos ensayos analíticos característicos para determinar la pureza y la calidad de fármacos.

LUGAR Facultad de Farmacia, UCM, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: giorgio@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Farmacia

EL FASCINANTE MUNDO DE LAS ABEJAS PRODUCTORAS DE MIEL, POLEN, PROPOLEO, JALEA REAL, CERA Y VENENO

FECHA **mi5** de 10:30 a 13:30

Breve introducción sobre las abejas y la apicultura en España. El papel de las abejas como polinizadoras. En Laboratorio, observación de productos.

LUGAR Laboratorio de Botánica, Facultad de Biología, UCM, C/ José Antonio Novais, 2, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: ferreras@bio.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Biológicas

EL LABORATORIO DE LAS MONEDAS. UNA VISITA A LA CÁMARA ACORAZADA DEL MAN

FECHA **ma4** y **j6** de 10:00 a 11:00; **mi12** y **v14** de 12:00 a 13:00

Se visitará la zona de máxima seguridad del museo: la cámara acorazada y el Gabinete Numismático, donde se descifrará la ciencia de las monedas.

LUGAR Museo Arqueológico Nacional, C/ Serrano, 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 577 79 12 Ext. 296, E-mail: semanadelaciencia.man@mecd.es

ORGANIZAN Museo Arqueológico Nacional. MECD/ MAN/ Departamento de Numismática y Medallística

EL LABORATORIO MÓVIL DEL CAB SE VA DE GIRA

FECHA **ma4** de 9:00 a 17:00; **ma11** de 10:00 a 14:00

Se mostrará qué es la Astrobiología mediante una actividad itinerante en la que se realizan experimentos relacionados con esta ciencia y sus escenarios.

LUGAR Centro de Astrobiología (CAB), Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, Ctra. Ajalvir, Km. 4, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Torrejón de Ardoz **RESERVAS** Tel.: 91 867 73 21, E-mail: centrodevisitantes@mdscc.nasa.gov

ORGANIZAN Centro de Astrobiología (CSIC-INTA)
COLABORAN El Centro de Visitantes del MDSCC (Robledo de Chavela) · Universidad de Alcalá

EL LÁSER: DESCUBRE LOS SECRETOS DE LA LUZ

FECHA **mi5** de 11:00 a 13:00; **j6** de 12:00 a 14:00

A través de los usos del láser, los alumnos de Bachillerato descubrirán los secretos de la luz.

LUGAR Saint Louis Univeristy - Madrid Campus, Avda. del Valle, 34, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 554 58 58

ORGANIZAN Saint Louis University





CON UN NUEVO **IMPULSO**

Sumando ilusiones para
impulsar nuevos tiempos

Caja España | Caja Duero | Grupo Unicaja

EL MICROSCOPIO ELECTRÓNICO COMO HERRAMIENTA PARA CONOCER CÓMO TRABAJABAN LOS ORFEBRES EN EL PASADO

FECHA **mi12** y **v14** de 10:00 a 14:00

Introducción a la técnica del microscopio electrónico de barrido.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales. CSIC, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ Instituto de Historia/ Laboratorio de Microscopía Electrónica de Barrido y Microanálisis

EL MUNDO DEL SONIDO Y LAS ILUSIONES ACÚSTICAS

FECHA **ma4** a **v7**, **ma11** a **v14** de 11:00 a 11:55; **ma4** a **d16** de 12:00 a 12:55

El sonido, sus cualidades y cómo se producen las ilusiones acústicas. La sordera y como los investigadores buscan posibles soluciones.

LUGAR Museo Nacional de Ciencias Naturales, C/ José Gutiérrez Abascal, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 411 13 28 Ext.1165/ 1273, E-mail: reservas@mncn.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Museo Nacional de Ciencias Naturales
PATROCINAN MED-EL · SEBBM · TARGEAR
COLABORAN Fundación Oír es clave

EL MUNDO EN UN FRASCO

FECHA **j6** de 10:00 a 12:00

Un frasco nos ayudará a comprender el ciclo del agua, densidad, oxidación, un jardín cerrado, un ecosistema acuático.

LUGAR Facultad de Química, Edif. Polivalente, Laboratorio 5, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 49 41, E-mail: antonia.casado@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Biología, Ciencias Ambientales y Química/ Departamento de Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química

EL RECONOCIMIENTO ARQUEOLÓGICO DEL TERRITORIO Y EL EMPLEO DEL GPS

FECHA **ma4** y **j13** de 10:00 a 11:30; **j6** y **ma11** de 12:00 a 13:30

El taller constará de dos partes, una teórica y otra práctica para dar a conocer el trabajo de los arqueólogos más allá de la excavación.

LUGAR Laboratorio de Prehistoria, Facultad de Filosofía y Letras, C/ Colegios, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 44 21, E-mail: cristina.juana@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Filosofía y Letras/ Departamento de Historia I y Filosofía

EL SIMBOLISMO EN EL UNIVERSO PALEOLÍTICO

FECHA **l3** de 10:30 a 11:30; **ma11** y **v14** de 16:30 a 17:30

Se abordarán las primeras evidencias de comportamiento simbólico y las manifestaciones gráficas paleolíticas durante la visita a la sala 5.

LUGAR Museo Arqueológico Nacional, C/ Serrano, 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 577 79 12 Ext. 296, E-mail: semanadelaciencia.man@mecd.es

ORGANIZAN Museo Arqueológico Nacional. MECD/ MAN/ Departamento de Prehistoria

EL TESORO ARTÍSTICO DE LAS VIDRIERAS

FECHA **mi5** y **mi12** de 10:00 a 12:00

Seminario sobre la historia y el arte de las vidrieras, con taller práctico sobre la caracterización de los materiales y sus problemas de conservación.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales. CSIC, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ Instituto de Historia/ Grupo de Investigación Cultura Material y Patrimonio

ELABORACIÓN DE JABÓN TRADICIONAL

FECHA **s15** de 11:00 a 13:00

Crearemos jabón tradicional con aceite de cocina. Consiguiremos así reutilizar uno de los residuos más contaminantes que generamos en el hogar.

LUGAR Centro de Educación Ambiental Bosque Sur, Avda. de las Comarcas, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 638 214 010

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Bosque Sur

EMOCIONES 2.0. CONOCERLAS, INTEGRARLAS, ENTENDERLAS

FECHA **mi12** de 10:30 a 11:20, de 11:30 a 12:20 y de 12:30 a 13:20

Taller donde observar las emociones, identificarlas e integrarlas, considerando la información que aportan como vital para la salud mental.

LUGAR Edificio Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte Km. 5,300, Campus de Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 00 Ext.6505, E-mail: mariaines.serranofernandez@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Medicina/ Psicología

ENTIENDE Y OBSERVA LA EVOLUCIÓN DE LAS COMUNICACIONES MÓVILES

FECHA **v7** de 16:00 a 19:00

Se observarán los fundamentos y diferencias al transmitir con las sucesivas generaciones de comunicaciones móviles.

LUGAR Campus de Leganés de la UC3M, Sala 4.2B01, Puerta C, C/ Butarque, 15 **LOCALIDAD** Leganés **INFORMACIÓN** E-mail: agarcia@tsc.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Teoría de la Señal y Comunicaciones

ERES LO QUE COMES

FECHA **mi5** de 10:00 a 12:00 y de 12:00 a 14:00

Se realizarán experimentos basados en análisis de alimentos y una sesión de cata para el reconocimiento y diferenciación de los sabores básicos.

LUGAR Laboratorio de Alimentos 007, Edificio de Laboratorios III, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

¿ES ÚTIL LA CIENCIA ACADÉMICA?

bio tec

FECHA **v14** de 11:00 a 14:00

La sociedad actual es el fiel reflejo de los avances de la ciencia y el presente representa la mayor calidad de vida del ser humano en la historia.

LUGAR Centro de Investigaciones Biológicas, C/ Ramiro de Maeztu, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 837 31 12 Ext.4268 y 4345, E-mail: matoya@cib.csic.es y valena@cib.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro de Investigaciones Biológicas

ESCRITOS EN EL TIEMPO: INSCRIPCIONES DE MADRID

FECHA **ma4** de 11:00 a 13:30

Recorrido por la historia de Madrid a través de algunos de los testimonios epigráficos más representativos de la ciudad.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales. CSIC, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ Instituto de Lenguas y Culturas del Mediterráneo y Oriente Próximo

ESPACIO DE APARICIÓN Y POLÍTICAS DEL CUERPO ¿POR QUÉ A NADIE LE GUSTA FEMEN?

FECHA *Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia*

Reflexión sobre la idea del cuerpo como discurso político. Análisis práctico del espacio público de aparición en relación al activismo de Femen.

LUGAR Medialab Prado, C/ Alameda, 15 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

ESPERMATOZOIDES, OVOCITOS Y EMBRIONES: EL ORIGEN DE LA VIDA

FECHA **mi5** y **mi12** de 9:30 a 14:00

Se verá la recogida de gametos y observar in situ, espermatozoides, ovocitos, embriones, y realización de una fertilización in vitro.

LUGAR INIA, Avda. Puerta de Hierro, Km. 5,9 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: prensa@inia.es

ORGANIZAN Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria/ Departamento de Reproducción Animal

ESTRATEGIAS Y EJERCICIOS PRÁCTICOS PARA LA COMUNICACIÓN ORAL EFICAZ

FECHA **ma4** de 10:00 a 12:30

Estudio de algunos elementos de gramática, retórica y oratoria y ejercicios graduados prácticos cuyas estrategias se ejercitarán en este taller.

LUGAR Salón de Actos, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación, Paseo Juan XXIII, 6 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 456 42 00 Ext.4297, E-mail: rcierva.ihum@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación/ Humanidades

EVOLUCIÓN Y ADAPTACIÓN VEGETAL. UN MUNDO LLENO DE CURIOSIDADES

FECHA **s8** a **d9**, **s15** a **d16** de 11:00 a 13:00

Esta visita-taller mostrará cómo han evolucionado las plantas a lo largo de miles de años. Comprenderá una parte de visita al Jardín y otra práctica en un aula.

LUGAR Real Jardín Botánico, CSIC, Plza. Murillo, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 420 04 38, E-mail: reservas@rjb.csic.es

ORGANIZAN Real Jardín Botánico (CSIC)/ Unidad de Cultura Científica RJB-CSIC

EXCAVACIONES OFICIALES DE E. CAMPS Y J. NAVASCUÉS EN LA NECRÓPOLIS DE CASTILTIERRA

FECHA **mi5** de 17:00 a 18:00; **v14** de 11:00 a 12:00

Presentación del estudio sobre la documentación y ajuares de la necrópolis, conservados en el MAN, para la redacción de la Memoria de excavación.

LUGAR Museo Arqueológico Nacional, C/ Serrano, 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 577 79 12 Ext. 296, E-mail: semanadelaciencia.man@mecd.es

ORGANIZAN Museo Arqueológico Nacional. MECD/ MAN/ Departamento de Antigüedades Medievales

EXPERIENCIAS DE AULA EN EL ÁREA DE CIENCIAS APLICANDO LA TECNOLOGÍA

FECHA **ma11** de 17:00 a 19:00

Se mostrarán experiencias de aula en el área de Ciencias, aplicando herramientas y recursos tecnológicos (pizarra y microscopio digital, etc.) que fomentan la comunicación y la colaboración.

LUGAR Salón de Actos de la Facultad de Educación, C/ Juan del Rosal, 14 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Educación/ Dpto. de Didáctica, Organización Escolar y Didácticas Especiales · Red Pizarra
COLABORAN FECYT

EXPLORANDO MARTE DESDE EL ORDENADOR

FECHA **l3** de 16:00 a 19:00

Un breve recorrido por la superficie de Marte mediante el uso de datos facilitados por agencias del espacio, utilizando recursos gratuitos de Internet.

LUGAR Edificio de CC. Ambientales, Aula de informática, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 49 04, E-mail: carmen.leiva@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Biología, Ciencias Ambientales y Química/ Geografía y Geología. U.D. de Geología

FABRICACIÓN DIGITAL PARA LA ARQUITECTURA

FECHA **mi5** de 12:30 a 14:30

El taller introducirá a los participantes en la aplicación de las últimas tecnologías de fabricación digital en el ámbito de la arquitectura.

LUGAR Laboratorio de fabricación digital, Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Campus de Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 76, E-mail: clorenzo@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Escuela Politécnica Superior. CEU/ Arquitectura y Diseño

FABRICANDO DIVERSIDAD AUDIOVISUAL

FECHA **d9** de 10:00 a 13:00

Taller divulgativo sobre el concepto de diversidad cultural y su aplicación en el ámbito de la comunicación audiovisual.

LUGAR Intermediae, Matadero Madrid, Plza. de Legazpi, 8, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: pye@hum.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Humanidades, Comunicación y Documentación/ Periodismo y Comunicación Audiovisual
COLABORAN Cine sin Autor (www.cinesinautor.es)
PATROCINAN Proyecto Diversidad Cultural y Audiovisual: Buenas Prácticas e Indicadores (CSO2011-26241). Plan Nacional de I+D+i

FERIA DE LA CIENCIA: "EUREKASÍS" LA CIENCIA AL ALCANCE DE TODOS

FECHA **l3**, **mi5** y **j6** de 16:45 a 18:00

Alumnos de secundaria eligen, preparan y presentan experimentos sobre conceptos científicos básicos.

LUGAR Colegio Montpellier, C/ Virgen del Val ,7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 404 11 00, E-mail: carlos.alcaraz@colegiomontpellier.es

ORGANIZAN Colegio Montpellier

FESTIVAL MÁGICO MATEMÁTICO

FECHA **l3** y **ma4** de 11:00 a 12:30

Se buscarán ingredientes matemáticos en situaciones de lo más diversas, desde objetos cotidianos hasta trucos de magia. Se incluirá una actividad manipulativa al final de las mismas.

LUGAR Aula Miguel de Guzmán, Facultad de Ciencias Matemáticas, UCM, Plza. de Ciencias, 3, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: decamate@mat.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Matemáticas
COLABORAN Cátedra Miguel de Guzmán, UCM · DIVERMATES · Universidad Politécnica de Madrid

FOTOCOLLAGE DE CREACIÓN COLECTIVA: PEGANDO IMÁGENES CON LA "FUERZA FUERTE"

FECHA **l3** y **ma4** de 16:00 a 20:00

Taller dividido en dos sesiones: 1- Exposición participativa de los fundamentos de la técnica del collage; 2- Creación colectiva de un collage.

LUGAR Escuela Blankpaper, C/ Nao, 4 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: nlimon@hum.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Humanidades, Comunicación y Documentación/ Periodismo y Comunicación Audiovisual
COLABORAN Blankpaper Escuela Madrid

GEOCACHING UCM

FECHA **ma11** de 11:00 a 13:00

Juego global de esconder y buscar tesoros usando GPS. Se explicarán las bases del sistema de posicionamiento usando coordenadas. Organización por equipos de búsqueda.

LUGAR Facultad de Ciencias Matemáticas, UCM, Plza. de las Ciencias, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: astronomia_geodesia@mat.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Matemáticas

GEOMETRÍA Y GRAFOS EN EL MUNDO REAL

FECHA **j6** y **mi12** de 10:00 a 13:00; **j6**, **mi12** y **j13** de 17:00 a 20:00

Taller de geometría en el mundo real: ¿Cuál debería ser tu centro de salud? ¿Cómo calcula la ruta un navegador? ¿Dónde colocar cámaras de vigilancia?

LUGAR Laboratorio L2, Escuela Politécnica Superior, Campus Universitario, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Alcalá de Henares (Madrid); **j6**: Sala Althia de la Fac.

de Educación, C/ Madrid, 1, Guadalajara **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS:** E-mail: arantzazu.fraile@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Biología, Ciencias Ambientales y Química/ Departamento de Física y Matemáticas
COLABORAN Blog Cifras y teclas · Grupo de innovación docente LibreTICs

GLOBAL E-PARTY EN TISP, 3ª EDICIÓN ¡(IN)FÓRMATE!

FECHA **mi12** y **j13** de 0:00 a 24:00

(In)formar sobre traducción e interpretación en los servicios públicos a través de actividades (vídeos, talleres,...) desarrolladas en redes sociales.

LUGAR Actividad on-line utilizando redes sociales ya habilitadas **INFORMACIÓN** Tel.: 91 885 53 47, E-mail: carmen.valero@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Departamento de Filología Moderna/ FITISPOs - Grupo de Formación e Investigación en Traducción e Interpretación en los Servicios Públicos · Universidad de Alcalá/ Departamento de Filología Moderna/ Grupo FITISPos
COLABORAN AFIPTISP

HACKING ÉTICO

FECHA **j6** de 11:00 a 13:00

Conoceremos qué es la Seguridad Informática, fundamental para desenvolverte con tu PC minimizando riesgos.

LUGAR Edificio C, Campus de Villaviciosa de Odón, Universidad Europea, C/ Tajo, s/n **LOCALIDAD** Villaviciosa de Odón **RESERVAS** E-mail: david.perez2@uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea

HISTORIA DE LAS MOMIAS, EL PROCESO DE MOMIFICACIÓN Y SU POSTERIOR BIODETERIORO

FECHA **l3** y **mi12** de 11:00 a 12:15; **j6** de 17:00 a 18:15; **j13** de 16:30 a 17:45

Se impartirán dos charlas sobre la historia y el biodeterioro en las momias y una tercera, en la exposición permanente, sobre momificación.

LUGAR Museo Arqueológico Nacional, C/ Serrano, 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 577 79 12 Ext. 296, E-mail: semanadelaciencia.man@mecd.es

ORGANIZAN Museo Arqueológico Nacional. MECD/ MAN/ Departamento de Egipto y Próximo Oriente

HOSPITALIZACIONES POR INFARTO DE MIOCARDIO EN PACIENTES CON Y SIN DIABETES. AZÚCAR Y SALUD

FECHA **ma4** de 16:00 a 17:00 y **v14** de 15:30 a 18:00

Conferencia sobre las hospitalizaciones y taller sobre hábitos de consumo saludables.

LUGAR **ma4**: Aula 102, Aulario I, Campus de Alcorcón; **v14**: Edif. Laboratorios Polivalentes: Lab. 201, 202 y 103. Campus de Alcorcón, Avda. Atenas, s/n **LOCALIDAD** Alcorcón **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Salud (F.C.S.). Campus de Alcorcón

HUERTEANDO EN LA CIUDAD

FECHA **mi5** de 16:00 a 18:00; **s15** de 11:00 a 13:00

Aprende a cultivar tu propio huerto ecológico en poco espacio. Conoce la agricultura ecológica y sus beneficios para la salud y el medio ambiente.

LUGAR Espacio Pozas 14, C/ Pozas, 14, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 607 114 238, E-mail: snott@cruzroja.es

ORGANIZAN Cruz Roja/ Espacio Pozas 14

HUMSAT: EL ESPACIO AL ALCANCE DE TU MANO

FECHA **l10** a **v14** de 10:00 a 11:00, de 11:00 a 12:00, de 12:00 a 13:00 y de 13:00 a 14:00; **j13** de 17:00 a 18:00 y de 18:00 a 19:00

Presentación del proyecto HUMSAT, objetivos y elementos. Taller de órbitas y satélites. Para los más pequeños: recortables de maquetas de satélite.

LUGAR Parque Científico y Tecnológico de Guadalajara, Avda. Buendía, 11, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Guadalajara **RESERVAS** Tel.: 94 988 14 29, E-mail: divulga@guadalab.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Politécnica Superior/ Departamento de Automática · Parque Científico y Tecnológico de Guadalajara.

IDENTIFICACIÓN DE TEJIDOS ANIMALES

FECHA **ma4** de 12:00 a 13:00 y de 13:00 a 14:00

Reconocimiento de tejidos mediante observación en el laboratorio de Biología Celular e Histología Animal.

LUGAR Laboratorio D-205, Edificio D, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 61, E-mail: arriazun@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Medicina/ Ciencias Médicas

IMPRESIÓN 3D: APRENDE CÓMO SE CONSTRUYE UN OBJETO EN 3D

FECHA **v7** de 10:00 a 11:30 y de 12:00 a 13:30

Los participantes se familiarizarán con polímeros de uso común y aprenderán cómo funciona una impresora 3D para fabricar objetos tridimensionales.

LUGAR Centro de Química Orgánica Lora-Tamayo (CENQUIOR), C/ Juan de la Cierva 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: reservas.polimeros@cenquior.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros

INGENIERÍA Y LINGÜÍSTICA

FECHA **mi5** de 10:30 a 12:00 y de 17:00 a 18:30

Se trabajarán diversas aplicaciones del programa Simple Extractor a la didáctica de la lectura/escritura y a la traducción.

LUGAR **10:30-12:00** Facultad de Educación, C/ Imagen, 1, Guadalajara; **17:00-18:30** Facultad de Filosofía y Letras, C/ Trinidad, 5, Alcalá de Henares, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares y Guadalajara **INFORMACIÓN** E-mail: manuel.marti@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Filosofía y Letras/ Filología, Comunicación y Documentación
COLABORAN DAIL Software

INICIACIÓN A LA ROBÓTICA CON ARDUINO Y BQ

FECHA **s15** de 10:00 a 14:00

Taller de robótica con electrónica real, kit de BQ y entorno de programación asequible a cualquiera. No requiere conocimientos previos.

LUGAR Taller el Hombre de Hojalata, C/ Francisco Cabo, 16, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 619 434 141, E-mail: david@rockbotic.com

ORGANIZAN Rockbotic/ Taller 'El hombre de Hojalata'

INICIACIÓN A LA TECNOLOGÍA COSMÉTICA

bio tec

FECHA **mi12** de 12:30 a 13:30

Elaboración de diversos preparados cosméticos atendiendo a sus procesos tecnológicos y a su criterio dermofarmacéutico.

LUGAR Laboratorio B015, Edificio B, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 32, E-mail: trilombar@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Farmacia/ Ciencias Farmacéuticas y de la Salud

INNOVACIÓN EDUCATIVA: LÍNEA TUTORIAL BASADA EN NEUROEDUCACIÓN

FECHA **ma4** y **j13** de 16:00 a 18:00; **j6** y **ma11** de 17:00 a 19:00

Taller de simulación tutorial sobre Neuroeducación: un método para favorecer el desarrollo personal, social y académico del alumno.

LUGAR Colegio Jesús María, C/ Hermanos García Noblejas, 68, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 644 383 811, E-mail: info@infocoem.org

ORGANIZAN Colegio Jesús María
COLABORAN INFOCOEM (Instituto de Formación Cognitiva y Emocional)

INTERACCIÓN INSECTO-PATÓGENO-PLANTA Y SUS AGENTES DE CONTROL

bio tec

FECHA **j6** y **j13** de 9:30 a 11:30 y de 12:00 a 14:00

Visita al laboratorio del grupo de Insectos Vectores de Patógenos de Plantas, conferencia y talleres.

LUGAR Delegación del CSIC, C/ Serrano, 115 dpdo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: amoreno@ica.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencias Agrarias

INTERNET DE LAS COSAS: AVANZANDO HACIA LA CONEXIÓN TOTAL

FECHA **l3** de 15:00 a 17:00

Conoce los últimos avances para identificar y localizar objetos cotidianos con el "internet de las cosas".

LUGAR Saint Louis University - Madrid Campus, Avda. del Valle, 34 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 554 58 58, E-mail: gamoaranda@slu.edu

ORGANIZAN Saint Louis University

INUITS VS TUAREG: LA CIENCIA DE LA ADAPTACIÓN

FECHA **s8** de 12:00 a 13:30

Realizaremos un taller en el que investigaremos los secretos de dos culturas que viven en los climas más extremos del planeta, inuit y tuareg.

LUGAR Museo Nacional de Antropología, C/ Alfonso XII, 68, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 468 00 13, E-mail: reservas.mna@mecd.es

ORGANIZAN Museo Nacional de Antropología

JORNADA EN EL CEIGRAM-UPM

FECHA **l3** y **mi12** de 10:00 a 13:00

Visita al Centro de Estudios e Investigación para la gestión de Riesgos Agrarios Medioambientales de la UPM con diversas actividades.

LUGAR CEIGRAM - ETSI Agrónomos, UPM, Campos de Prácticas de la Escuela Técnica Superior Ingenieros Agrónomos, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 452 49 00 Ext.1945, E-mail: bwillaarts@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales (CEIGRAM-UPM)

JORNADA EN EL CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA DE MADRID (CSDMM-UPM)

FECHA **ma4** de 17:00 a 18:00; **ma11** de 11:00 a 12:00

Taller relacionado con la moda, el vestir y sus tecnologías.

LUGAR Centro Superior de Diseño de Moda de Madrid, Ctra. de Valencia, Km. 7, Campus Sur UPM, Camino de la Arboleda, s/n, Bloque 1 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 331 01 26, E-mail: cdocum.csdmm@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro Superior de Diseño de Moda de Madrid CSDMM-UPM

JORNADA EN LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA (UPM)

FECHA **l3**, **mi5**, **ma11** y **j13** de 10:00 a 13:00

Talleres sobre enología, lactología, patología vegetal, cultivo in vitro, maquinaria, geovisualización, energía fotovoltaica y efecto invernadero.

LUGAR Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola, UPM, Avda. Complutense s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 54 08, E-mail: sec.subdireccion.oa.agricolas@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola

JORNADAS TECNOLOGÍAS Y EDUCACIÓN

FECHA **ma11** y **mi12** de 17:00 a 20:30; **j13** de 17:00 a 19:00

Talleres de TIC, Android, montaje y tecnología para público general, alumnos de Enseñanza Secundaria y personas relacionadas con la educación.

LUGAR Salesianos Ciudad de los Muchachos, C/ Santa Marta, 15, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@ciudaddelosmuchachos.com

ORGANIZAN Salesianos Ciudad de Los Muchachos
PATROCINAN Inspectoría Salesiana Santiago El Mayor
COLABORAN El Corte Inglés · Fundación Adecco

JUEGA CON DEDOS: ACTIVIDADES EDUCATIVAS PARA MÚLTIPLES DISPOSITIVOS

FECHA **l10** de 10:00 a 12:00 y de 16:00 a 18:00

Los asistentes podrán crear actividades educativas con la herramienta DEDOS.

LUGAR Aula informática 102, Edificio Laboratorios II, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (E.T.S.I.I.)

JUEGOS CON CARTAS, AZAR, MATEMÁTICAS Y EPIDEMIOLOGÍA

FECHA **ma4** y **j13** de 12:00 a 13:00

Manipular y experimentar con distintas situaciones que servirán para introducir conceptos de estadística y probabilidad y conceptos matemáticos.

LUGAR Facultad de Estudios Estadísticos, Sala de Juntas, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 39 80, E-mail: direccion@estad.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Estadística

JUGANDO CON LA ESTADÍSTICA

FECHA **l3** a **d16** de 9:00 a 20:00

Presentación de diferentes ejercicios de estadística y probabilidad con enunciados atractivos, curiosos, sorprendentes de situaciones "cotidianas". Juegos y trucos de magia.

LUGAR Sala Juan Béjar, Facultad de Estudios Estadísticos, UCM, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 39 80, E-mail: direccion@estad.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Estadística

JUGANDO CON LA FÍSICA

FECHA **v7** y **mi12** de 10:00 a 11:30

Se mostrarán experiencias de Física, atractivas para todo el mundo.

LUGAR Laboratorio de Física General (Sótano Central), Facultad de Ciencias Físicas, UCM, Plza. de las Ciencias, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 46 88, E-mail: infofisicas@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas

LA ASTRONOMÍA EN EL MUNDO ROMANO

FECHA **ma4** y **ma11** de 18:00 a 19:00

La Astronomía en el mundo romano. La plasmación del paso del tiempo y la representación simbólica de las estaciones y los meses en los mosaicos.

LUGAR Museo Arqueológico Nacional, C/ Serrano, 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 577 79 12 Ext. 296, E-mail: semanadelaciencia.man@mecd.es

ORGANIZAN Museo Arqueológico Nacional. MECD/ MAN/ Departamento de Antigüeades Griegas y Romanas

LA BIOLOGÍA FORENSE Y LA IDENTIFICACIÓN GENÉTICA DE INDIVIDUOS

FECHA **ma11** de 16:00 a 19:00

Se dará a conocer la realidad más práctica e intuitiva de la Criminología a través de la realización de una actividad de criminalística como extracción de ADN…etc.

LUGAR Laboratorio de Biomedicina, Universidad Europea, Edificio A, Planta 0, C/ Tajo, s/n **LOCALIDAD** Villaviciosa de Odón **INFORMACIÓN** E-mail: felix.gomez@uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea

LA CIENCIA EN AL-ANDALUS

FECHA **j6** de 12:00 a 13:00; **v7** de 17:00 a 18:00

Recorrido por piezas que subrayan el alto nivel que alcanzó la ciencia en al-Andalus, destacando su pieza maestra, el astrolabio taifa toledano.

LUGAR Museo Arqueológico Nacional, C/ Serrano, 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 577 79 12 Ext. 296, E-mail: semanadelaciencia.man@mecd.es

ORGANIZAN Museo Arqueológico Nacional. MECD/ MAN/ Departamento de Antigüedades Medievales

LA DIVERSIDAD CULTURAL. FUENTE DE INSPIRACIÓN E INNOVACIÓN

FECHA **ma11** de 19:00 a 20:30

El objetivo del taller es aprender a capitalizar las diferencias culturales para favorecer la innovación y resolución de problemas.

LUGAR Aula García Polavieja, Sede Central ,C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales ICADE/ Cátedra de Internacionalización Empresarial, Diversidad y Desarrollo Profesional

LA ENERGÍA DEL SIGLO XXI

bio tec

FECHA **ma4** de 10:00 a 12:00

Descubre los avances en el mundo de las energías renovables en forma de talleres científicos (alumnos 16-18 años): energía solar, biocombustibles, redes eléctricas, valorización CO_2,almacenamiento y eficiencia energética.

LUGAR Instituto IMDEA Energía, Parque Tecnológico de Móstoles, Avda. Ramón de la Sagra, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 737 11 30, E-mail: carmen.perez@imdea.org

ORGANIZAN Fundación IMDEA Energía

LA ESCRITURA DE LO BREVE EN EL ENTORNO 3.0

FECHA **mi5** y **mi12** de 16:00 a 17:30

Microrrelato y cibercultura: microformas narrativas literarias y microformas narrativas de carácter pragmático-comunicativo.

LUGAR OnCEU - Centro Audiovisual de la Universidad CEU San Pablo, C/ Julián Romea, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 453 95 39, E-mail: joaquin.gascacalatayud@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación/ Comunicación Audiovisual y Publicidad

LA ESCULTURA IBÉRICA Y SU TALLA

FECHA **j13** de 12:30 a 14:00 y de 18:00 a 19:30

Introducción al conocimiento de la escultura y prácticas sobre diversos tipos de instrumentos y de talla.

LUGAR Museo Arqueológico Nacional, C/ Serrano, 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 577 79 12 Ext. 296, E-mail: semanadelaciencia.man@mecd.es

ORGANIZAN Museo Arqueológico Nacional. MECD/ MAN/ Departamento de Protohistoria y Colonizaciones

LA HABITACIÓN DE FERMAT

FECHA **mi12** de 17:00 a 19:00

Proceso de creación de un videojuego de acertijos lógicos matemáticos. Recreación de problemas matemáticos clásicos.

LUGAR IES Humanes, Avda. de los Deportes, 12 **LOCALIDAD** Humanes de Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 498 20 20 Ext.25, E-mail: ies.humanes.humanes@educa.madrid.org

ORGANIZAN Aula arqueológica IES Humanes/ Proyecto etwinning "La habitación de Fermat"

LA HISTORIOGRAFÍA LATINA EN UN MUNDO GLOBALIZADO (I): "ESCRITURA Y EXPERIENCIA DE LA FRONTERA" (II): TÁCITO Y EL INTELECTUAL ANTE EL IMPERIO

FECHA **ma4** de 10:00 a 12:00; **ma11** de 16:30 a 18:30

Reflexión conjunta de filólogos, filósofos e historiadores a propósito del alcance geopolítico de una obra como la de Cayo Cornelio Tácito. Estudiantes de Bachillerato y de primeros cursos de Grado y profesores.

LUGAR Aula Histórica de la Facultad de Filología; S-217de la Facultad de Filosofía, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: tallersobrepensamientoclasico@gmail.com; elmundodetacitoyelnuestro@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Filosofía

LA IMPORTANCIA ECONÓMICA Y SOCIAL DEL DEPORTE

FECHA **ma4** de 12:00 a 15:00

Se analizará la importancia y la evolucion económica y social de la actividad y la relevancia social del deporte.

LUGAR Facultad de Derecho, Avda. del Valle, 21, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 514 04 00 Ext.5701, E-mail: pradoc@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Derecho

LA LEY DE MURPHY, ¿MITO O REALIDAD?. TALLER DE EXPERIMENTOS ESTADÍSTICOS

FECHA **mi5** de 19:00 a 20:30

Con la ayuda del público se realizarán experimentos con el fin de experimentar y discernir qué hay de realidad y qué de mito en dicha Ley.

LUGAR Aula 0-104, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales ICADE/ Departamento de Métodos Cuantitativos

LA MEMORIA DE LA CIUDAD: DE JARDÍN A ESPACIO PÚBLICO. (JORNADAS DE PAISAJE URBANO MADRILEÑO)

FECHA **mi5** y **j6** de 15:30 a 18:30

Clases y visitas para reflexionar sobre el origen histórico de algunos espacios públicos de la ciudad de Madrid, paseos, plazas y parques.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Campus de Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS:** Tel.: 91 456 63 00, E-mail: mj.montero@usp.ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Escuela Politécnica Superior. CEU/ Arquitectura y Diseño

LA MIRADA INFRARROJA: UNA SORPRENDENTE VISIÓN DE LA CIENCIA

FECHA **mi5** y **mi12** de 18:30 a 19:30

Las cámaras termográficas captan la radiación infrarroja y la hace visible a nuestros ojos, mostrándonos una nueva visión de la Ciencia.

LUGAR IES Las Lagunas, Avda. Gabriel García Márquez, 1 **LOCALIDAD** Rivas-Vaciamadrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 666 00 03

ORGANIZAN IES Las Lagunas/ Departamento de Física y Química

LA MÚSICA Y EL CEREBRO

FECHA **v7** de 17:00 a 19:00

La música produce efectos de todo tipo en nuestra mente. Demostraremos cómo los músicos aprovechan estos fenómenos.

LUGAR Laboratorio Sur L7 (1ª planta, edificio Sur), Escuela Politécnica Superior, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: lamusicayelcerebro@gmail.com

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Politécnica Superior/ Departamento de de Teoría de la Señal y Comunicaciones

LA QUIRALIDAD: CLAVE EN LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS

FECHA **j6** y **j13** de 16:00 a 18:00; **v7** y **v14** de 10:00 a 12:00

Demostración del impacto de la quiralidad en la sociedad actual, en especial en la calidad y seguridad de los alimentos.

LUGAR Seminario de Química Analítica, Facultad de Química, Edificio Polivalente, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 49 71, E-mail: maria.castrop@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Química/ Departamento de Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química
PATROCINAN Programa ANALISYC II de la Comunidad de Madrid
COLABORAN Ministerio de Economía y Competitividad

LA SOCIOLOGÍA COMO PROFESIÓN

FECHA **mi5** de 17:00 a 20:00

Espacio de encuentro entre sociólogos y estudiantes de sociología de diferentes universidades.

LUGAR Colegio Nacional de Doctores y Licenciados en CC. Políticas y Sociología, C/ Ferraz, 100 (entrada por paso carruajes) **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: mtmartin@polsoc.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas/ Análisis Social
COLABORAN Ilustre Colegio Nacional de Doctores y Licenciados en CC. Políticas y Sociología

LABORATORIO: CHARLA PARA PROFESORES

FECHA **s15** de 11:00 a 13:00

Actividad dirigida a profesores de Ciencias en la que dos investigadores propondrán con ejemplos a los docentes de ciencias formas creativas y divertidas de programar una clase.

LUGAR Museo de la Biblioteca Nacional de España, Paseo Recoletos, 20-22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 580 77 59

ORGANIZAN Biblioteca Nacional de España · Fundación REPSOL

LABORATORIO CIENTÍFICO PARA GRUPOS DE PRIMARIA

bio tec

FECHA **j13** y **v14** de 10:00 a 12:30

Los científicos locos llegan a Alcobendas para realizar el taller ¡Experimentando 2.0! Edad de 6 a 11 años.

LUGAR Centro Cultural Pablo Iglesias, Paseo de la Chopera,59, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas **RESERVAS** Tel.: 91 229 42 20, E-mail: jcmata@aytoalcobendas.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Alcobendas. Concejalía de Cultura, Juventud, Infancia y Adolescencia

LABORATORIO E INVESTIGACIÓN APLICADA PARA EL BIENESTAR SOCIAL

FECHA **v7** de 10:30 a 13:30

Se expondrán vídeos y una charla para introducir al público en el fascinante mundo que liga la investigación básica y la investigación aplicada.

LUGAR Salón de Actos, Facultad de CC. Químicas, UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: isasi@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Departamento de Química Inorgánica I
PATROCINAN Coca-cola

LABORATORIO: JUEGO E INVESTIGACIÓN

FECHA **d16** de 11:00 a 12:30

La investigación es un juego. Ven a descubrir sus reglas y a realizar tus propias preguntas. Taller para familias con niños entre 6-12 años.

LUGAR Biblioteca Nacional de España, Sala Polivalente, C/ Recoletos, 20-22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 516 89 67, E-mail: museo@bne.es

ORGANIZAN Biblioteca Nacional de España · Fundación REPSOL

LAS APARIENCIAS ENGAÑAN: LA VIDA DEL PASADO OCULTA EN LAS ROCAS

FECHA **j6** de 15:30 a 19:30

Micropaleontología: reconocimiento de los principales grupos de microfósiles a través del registro geológico y aplicaciones científico-industriales. Taller para profesores de Educación Secundaria y Primaria.

LUGAR Departamento de Paleontología, Facultad de CC. Geológicas, C/ José Antonio Nováis, 12, planta 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: gsarmien@geo.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Geológicas

LAS CIENTÍFICAS SOCIALES PIONERAS: LAS MUJERES EN LA SOMBRA

FECHA **mi5** de 17:00 a 20:00

Se tratará de corregir la estrategia del silenciamiento y recuperar aportaciones de científicas sociales en dos disciplinas: Sociología y Psicología.

LUGAR Biblioteca de Humanidades del Campus de Getafe de la UC3M, Aula 18.0.B11, C/ Madrid, 135 **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** E-mail: bmarugan@polsoc.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas/ Ciencia Política y Sociología
COLABORAN Instituto de Estudios de Género (UC3M) · Grupo de investigación Derecho y Justicia

LAS CLAVES PARA SER FELIZ

FECHA **l10** de 18:00 a 20:00

Se definirán las claves más aceptadas desde el punto de vista de la investigación y de la práctica psicológica de lo que denominamos felicidad.

LUGAR Campus de Getafe de la UC3M, Sala 17.2.75, C/ Madrid, 126 **LOCALIDAD** Getafe **INFORMACIÓN** E-mail: guiller@cop.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas/ Ciencia Política y Sociología
COLABORAN Psicólogos Sin Fronteras

LAS DROGAS Y SUS EFECTOS: EXPERIMENTOS EN EL LABORATORIO

FECHA **v14** de 12:30 a 13:30

Se mostrarán los métodos experimentales que se emplean en la valoración de los efectos producidos por las drogas de abuso.

LUGAR Laboratorio A 103, Edificio A Facultad de Farmacia, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 00, E-mail: lmorgoy@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Farmacia

LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA ECONOMÍA CUANTITATIVA PARA LOS JÓVENES DEL SIGLO XXI

FECHA **j6** de 12:30 a 14:30

Obtener información cualitativa y cuantitativa de bases de datos para analizarla y resumirla mediante el uso de las nuevas tecnologías.

LUGAR Facultad de CC Económicas y Empresariales, C/ Julián Romea, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 456 63 00, E-mail: aguiarr@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales/ Economía

LAS PLANTAS COMO FUENTE DE SALUD: EL ALOE VERA

FECHA **mi12** de 9:00 a 13:00

Se enseñará a conocer una planta reconocida en la cosmética, pero desconocida en el mundo de la salud. Cómo aislar de forma sencilla algunos de los principios activos de esta planta, cómo conservarlos y cómo preparar diversos productos.

LUGAR Departamento Biología Vegetal I, Facultad de Ciencias Biológicas, UCM, C/ José Antonio Novais, 2, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: aecarrasco@bio.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Biológicas/ Departamento de Biología Vegetal I (Botánica)
COLABORAN Flora de Iberia · Veracetics

LAS PROPIEDADES DE LOS MATERIALES, LAS APLICACIONES DEL DÍA A DÍA Y DEL MAÑANA

FECHA *Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia*

Los alumnos comprobarán algunos conceptos fundamentales de la ingeniería de materiales para incrementar su interés y conocimiento de la misma.

LUGAR Aula pendiente de confirmar, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

LAS TEXTURAS Y ACABADOS EN LA PIEDRA DE CANTERÍA: UNA ACTIVIDAD TÁCTIL

FECHA **mi12** de 18:00 a 19:30

Este taller explora por medio del tacto los acabados que presenta la piedra de construcción, así como las herramientas que se utilizan. Pueden asistir personas con discapacidad visual y/o auditiva.

LUGAR Facultad Ciencias Geológicas, Universidad Complutense de Madrid, C/ José Antonio Nováis, 12 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: cienciasinbarreras@gmail.com

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Geociencias
COLABORAN CEI · Discapacitados · IGEO

LEEMOS MAL LA PRENSA Y LUEGO DECIMOS QUE NOS ENGAÑA

FECHA **v14** de 18:00 a 20:00

Aprendizaje para mayores de 14 años de las claves para decodificar las diversas clases de mensajes periodísticos, el contexto del medio en que se crean y los dilemas éticos.

LUGAR Campus de Getafe de la UC3M, Sala 15.1.01, C/ Madrid, 126, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** E-mail: cmacia@hum.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas/ Periodismo y Comunicación Audiovisual

LEER Y ENTENDER TUS DOCUMENTOS: TALLER EN EL ARCHIVO MUNICIPAL DE ALCALÁ

FECHA **mi12** de 10:30 a 13:00

Acercamiento a los documentos escritos del pasado y conocer los fondos del Archivo Municipal de Alcalá.

LUGAR Archivo Municipal, Sala de investigadores, Plza. San Julián, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 54 48, E-mail: florentino.paredes@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Filosofía y Letras/ Filología, Comunicación y Documentación
COLABORAN Ayuntamiento de Alcalá de Henares. Archivo Municipal

LEVITACIÓN MAGNÉTICA, APLICACIONES EN ENERGÍA Y TRANSPORTE

FECHA **j6** de 16:30 a 17:30

Taller sobre las aplicaciones de la levitación magnética en energía y transporte con demostración de un motor mendocino solar de levitación.

LUGAR Saint Louis University - Madrid Campus, Avda. del Valle 34 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 554 58 58, E-mail: barrioh@slu.edu

ORGANIZAN Saint Louis University

LIBROS GENIALES

FECHA **v7**, **mi12** y **v14** de 10:00 a 11:00

Ven a conocer facsímiles de autores que han reflejado sus inventos en libros geniales: Miguel Servet, Galileo, Leonardo, Juanelo Turriano, etc. Destinado a alumnos de ESO.

LUGAR Biblioteca Nacional de España, Sala Polivante, Paseo Recoletos, 20-22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 580 77 59

ORGANIZAN Biblioteca Nacional de España · Fundación REPSOL

LOS ARTRÓPODOS, ESOS GRANDES DESCONOCIDOS

FECHA **s15** de 11:00 a 14:00

Tras una charla sobre los artrópodos, construiremos un hotel de bichos. Después, saldremos por la Dehesa a buscarlos.

LUGAR Parque de la Dehesa de la Villa y Centro de Información y Educación Ambiental, C/ Francos Rodríguez, próx 81 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: infodehesa@madrid.es

ORGANIZAN Centro de Información y Educación Ambiental Dehesa de la Villa - Ayuntamiento de Madrid/ Universidad Complutense de Madrid (Facultad de CC. Biológicas)
COLABORAN Universidad Complutense de Madrid

LOS GUARDIANES DEL VOLCÁN

FECHA **v14** de 18:00 a 20:00

Taller con experimentos prácticos para niños de 4º y 5º de Primaria, donde se explicará qué son los volcanes y el proceso eruptivo.

LUGAR Observatorio Astronómico Nacional, C/ Alfonso XII, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 527 01 07 Ext. 0375

ORGANIZAN Instituto Geográfico Nacional/ Observatorio Geofísico Central/ Grupo de Volcanología
COLABORAN Instituto Geográfico Nacional y Centro Nacional de Información Geográfica

LOS MICROARTRÓPODOS EDÁFICOS Y SU UTILIDAD COMO BIOINDICADORES DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS SUELOS

FECHA **ma4** a **j13** de 10:00 a 14:00

Actividad de investigación mediante la cual se aprenden las metodologías básicas utilizadas en la investigación de microartrópodos edáficos.

LUGAR Edificio de Biología (Facultad de Ciencias), Universidad Autónoma de Madrid, C/ Darwin, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 82 83, E-mail: mjose.luciannez@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Ciencias
PATROCINAN Asociación EUC

LOS SECRETOS DEL VUELO

FECHA **v7** de 12:00 a 13:30

Los asistentes se familiarizarán con el mundo de la aeronáutica y las actividades del Grado en Ingeniería Aeroespacial en Aeronavegación de la URJC.

LUGAR Aulario III (aula pendiente de confirmar), Campus de Fuenlabrada, Camino del Molino s/n **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Vivero de Empresas de Vicálvaro

LUCHA BIOLÓGICA EN EL HUERTO. CÓMO ELABORAR COMEDEROS PARA AVES INSECTÍVORAS

FECHA **v7** de 11:00 a 12:30

Se aprenderá a evitar que en verano nuestros huertos se llenen de insectos perjudiciales, atrayendo aves insectívoras.

LUGAR CEIA El Huerto del Retiro, Paseo Duque Fernán Nuñez, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 530 00 41, E-mail: inforetiro@madrid.es

ORGANIZAN CIEA El Huerto del Retiro

LUZ Y SONIDO, ¿QUÉ ONDA?

FECHA **l11** de 18:00 a 20:00

Cómo funciona un microondas y la fibra óptica, sonido+sonido puede ser igual a silencio, cómo se forma el arco iris, observa el sonido de tu voz...

LUGAR Escuela Universitaria Cardenal Cisneros, Edificio Polivalente, Avda. de los Jesuitas, 34, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS:** E-mail: jesus.aguado@cardenalcisneros.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Universitaria Cardenal Cisneros/ Departamento de Didácticas Específicas
COLABORAN Grupo Especializado de Divulgación de la Real Sociedad Española de la Física

¿MAGIA O ESTADÍSTICA?

FECHA **j6** de 19:00 a 20:30

Se realizarán en vivo juegos y experimentos ilustrando conceptos básicos estadísticos y del cálculo de probabilidades, con aplicaciones al mundo real.

LUGAR Sala de Conferencias, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales ICADE/ Departamento de Métodos Cuantitativos

MASTERCLASS INTERACTIVA DE FÍSICA DE PARTÍCULAS

FECHA **ma4** de 17:00 a 19:00

Clase teórica sobre el acelerador de partículas LHC del CERN con práctica de análisis de datos reales para identificar el bosón de Higgs.

LUGAR IES Ramiro de Maeztu, C/ Serrano, 127 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: carlos.pena@uam.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Física Teórica
PATROCINAN Campus de Excelencia Internacional UAM+CSIC · Mención Centro de Excelencia "Severo Ochoa"
COLABORAN IES Ramiro de Maeztu

MATERIALES POR ORDENADOR, SIMULANDO EL FUTURO

FECHA **mi5** de 13:00 a 14:00

¿Qué produce el avance tecnológico? ¿Cómo se relacionan los materiales con el progreso? La simulación por ordenador como herramienta imprescindible.

LUGAR Instituto IMDEA Materiales, C/ Eric Kandel, 2 **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** Tel.: 91 549 34 22, E-mail: mariana.huerta@imdea.org

ORGANIZAN Instituto IMDEA Materiales (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Materiales)

METALÍZATE 2014: ENVASES SOSTENIBLES

FECHA **l10** a **v14** de 10:00 a 14:00. *Confirmar fecha de celebración y horario en la web: www.madrimasd/semanaciencia*

Se pretende hacer llegar a la sociedad diversas tecnologías para la reducción de los residuos de envases.

LUGAR Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas, Avda. Gregorio del Amo, 8 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 553 89 00 Ext.201, E-mail: flopez@cenim.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas
PATROCINAN Envase y Sociedad

METALÍZATE 2014: TÉCNICAS DE UNIÓN

FECHA **l10** a **j13** de 10:00 a 14:00. *Confirmar fecha de celebración y horario en la web: www.madrimasd/semanaciencia*

Taller dedicado a la enseñanza de las técnicas de unión y soldeo de diferentes metales.

LUGAR Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas, Avda. Gregorio del Amo, 8 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 553 89 00 Ext.201, E-mail: secretariadireccion@cenim.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas

MÉTODO ICONOGRÁFICO EN LA IMAGEN GÓTICA A TRAVÉS DE EJEMPLOS DEL MAN

FECHA **ma4** y **ma11** de 13:00 a 14:00

Análisis de la iconografía medieval a través de las imágenes en los diversos soportes.

LUGAR Museo Arqueológico Nacional, C/ Serrano, 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 577 79 12 Ext. 296, E-mail: semanadelaciencia.man@mecd.es

ORGANIZAN Museo Arqueológico Nacional. MECD/ MAN/ Departamento de Antigüedades Medievales

MI PROYECTO PERSONAL: APOYOS PARA LA AUTODETERMINACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL

FECHA **j13** de 17:30 a 19:00

Taller para reflexionar sobre las necesidades concretas y las técnicas que nos permiten ofrecer un mejor apoyo a personas con discapacidad intelectual.

LUGAR Sala Multiusos, Centro de Servicios Sociales, C/ Apolo, 22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Valdemoro **RESERVAS** Tel.: 91 497 28 80, E-mail: info@asociaciontesis.org

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Asociación Tecnología, Estudios e Intervención Social (TESIS)
COLABORAN Ayuntamiento de Valdemoro

MI PROYECTO PERSONAL: PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES POR LA AUTODETERMINACIÓN

FECHA **j6** de 18:30 a 20:00

Taller para reflexionar sobre las necesidades concretas y las técnicas que nos permiten ofrecer un mejor apoyo a personas con discapacidad intelectual.

LUGAR Centro Cultural Pablo Iglesias, Paseo La Chopera, 59, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas **RESERVAS** Tel.: 91 497 28 80, E-mail: proyecto.urbanita@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Asociación Tecnología, Estudios e Intervención Social (TESIS)
COLABORAN Asociación de Personas con Discapacidad Intelectual Límite de Alcobendas y San Sebastián de los Reyes (ADILAS) · Ayuntamiento de Alcobendas

MICROORGANISMOS Y SALUD: APLICACIONES DE LA MICROBIOLOGÍA EN NUESTRA VIDA DIARIA

FECHA **l3** y **ma4** de 11:30 a 13:30

Se comprenderá la importancia e implicación de los microorganismos en nuestra vida diaria.

LUGAR Laboratorio 2.1.8, Facultad de Farmacia, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 14, E-mail: deborah.kukielkazunzunegui@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Farmacia/ Ciencias Farmacéuticas y de la Salud

MIRANDO LOS SUELOS CON RAYOS X

FECHA **l3**, **mi5** y **v7** de 9:00 a 10:30

Se mostrará la aplicación de la difracción de los rayos X en la identificación de minerales en muestras de rocas y suelos.

LUGAR Centro de Ciencias Medioambientales, CSIC, C/ Serrano, 115 dpdo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: mjuanco@ica.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencias Agrarias

MIS PRIMEROS PASOS EN LA INVESTIGACIÓN

FECHA **l3** a **v7** y **ma11** a **v14**

Taller que se llevará a cabo en los propios colegios, con grupos de 25 niños.

LUGAR En los propios centros **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: sagrario.martinez@csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Estructura de la Materia

MOVILIZAR LA EDUCACIÓN INTERCULTURAL PARA LA EQUIDAD Y LA JUSTICIA SOCIAL

FECHA **mi12** de 19:00 a 21:00

Taller en el que compartir y poner en práctica la educación intercultural como compromiso ético por la equidad y la justicia social.

LUGAR Facultad de Educación de la UNED, C/ Juan del Rosal, 14 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Educación/ Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación I

NANOTECNOLOGÍA DULCE: NANOHILOS DE NÍQUEL

bio tec

FECHA **v7** y **v14** de 10:00 a 12:00

Demostración de las aplicaciones de la nanotecnología en análisis agroalimentarios, evaluación de la calidad de alimentos y sus beneficios en la salud.

LUGAR Laboratorio de Química Analítica, Dpto. de Química Analítica e Ingeniería Química, Universidad de Alcalá, Edificio Polivalente (Fac. de Química), Campus universitario, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS:** Tel.: 91 885 49 71, E-mail: juan.jodra@edu.uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Química/ Departamento de Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química

NUESTROS AMIGOS LOS MAPAS

FECHA **j6** y **j13** de 10:30 a 12:30

Actividad divulgativa para alumnos de ESO acerca de los mapas: qué son, cómo se leen, para qué sirven o cuántos tipos de mapas conocemos.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales. CSIC, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ CCHS/ Unidad de Sistemas de Información Geográfica

NUEVAS ENERGÍAS EXTRAÍDAS DEL OCEÁNO

FECHA **j6** de 10:00 a 11:00

Conoce los pros y contras de utilizar el océano como fuente de energía renovable, algunos ejemplos de plantas de energía y futuros proyectos.

LUGAR Saint Louis University - Madrid Campus, Avda. del Valle, 34 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 554 58 58, E-mail: mperezbe@slu.edu

ORGANIZAN Saint Louis University

NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA MEJORAR LA SEGURIDAD CONTRA EL FUEGO

FECHA **v7** de 11:00 a 12:30

Se presentarán nuevos materiales y ensayos para mejorar las propiedades de resistencia al fuego. Visita a laboratorios relacionados.

LUGAR Instituto IMDEA Materiales, C/ Eric Kandel, 2 **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** Tel.: 91 549 34 22, E-mail: mariana.huerta@imdea.org

ORGANIZAN Instituto IMDEA Materiales (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Materiales)

NUEVOS PARADIGMAS DE LA GESTIÓN HOTELERA

FECHA **l10** de 19:00 a 20:00

Introducción a la accesibilidad en establecimientos hoteleros.

LUGAR Modalidad virtual **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udima.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades
COLABORAN Centro de Estudios Financieros (CEF)

OBSERVACIONES RADIOASTRONÓMICAS REMOTAS CON PARTNER

FECHA **mi5** de 11:00 a 14:00

Se acercará la Radioastronomía al público con una explicación de sus fundamentos y del manejo práctico de un radiotelescopio vía Internet.

LUGAR Centro de Astrobiología (CAB), Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, Ctra. Ajalvir, Km. 4, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Torrejón de Ardoz **RESERVAS** Tel.: 91 520 54 33, E-mail: divulgacion@cab.inta-csic.es

ORGANIZAN Centro de Astrobiología (CSIC-INTA)

OJOS DE LINCE Y OREJAS DE LIEBRE

FECHA **ma4** a **v7**, **ma11** a **v14** de 10:00 a 10:55 y de 11:00 a 11:55; **s8** a **l10**, **s15** y **d16** de 13:00 a 13:55

Un recorrido a través de la exposición Biodiversidad en el que se pondrán a prueba los sentidos de la vista y el oído y los de los animales.

LUGAR Museo Nacional de Ciencias Naturales, C/ José Gutiérrez Abascal, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 411 13 28 Ext.1237/ 1165/ 1273, E-mail: reservas@mncn.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Museo Nacional de Ciencias Naturales
PATROCINAN MED-EL · SEBBM · TARGEAR
COLABORAN Fundación Oír es clave

PÁSATE A LA DOCENCIA DEL SIGLO XXI: TALLER DE CREACIÓN Y DISEÑO DE EDUBLOGS Y BLOGS

FECHA **l3**, **mi5**, **mi12** y **v14** de 17:00 a 19:00

Crearás tu propio blog, lo manejarás y lo darás un diseño personal, funcional y atractivo para tus seguidores.

LUGAR Colegio Jesús María, C/ Hermanos García Noblejas, 68, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 650 628 667, E-mail: robertofisicajm@gmail.com

ORGANIZAN Colegio Jesús María

PIENSAS LUEGO EXISTES

FECHA **l3** a **j6** de 17:00 a 18:30

Se realizarán diversos experimentos científicos y se explicará de forma sencilla los métodos propios de la ciencia a niños de 5 a 9 años.

LUGAR CEBIP Federico García Lorca, C/ Las Norias, 76 **LOCALIDAD** Majadahonda **RESERVAS** E-mail: ecampano@hotmail.com

ORGANIZAN C.E.I.P. García lorca/ Plataforma en defensa de la Educación Pública de Majadahonda

PLÁNTATELAS

FECHA **s15** y **d16** de 11:15 a 13:30

Aproximación de manera didáctica y experimental al conocimiento de los tintes naturales. Dirigido a grupos familiares con niños de 6 a 12 años.

LUGAR Talleres Didácticos Museo del Traje, Avda. Juan de Herrera, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 550 47 00, Ext. 4744, E-mail: concepcion.navajas@mcu.es

ORGANIZAN Museo del Traje. CIPE

POLÍMEROS AUTO-REPARABLES

FECHA **j13** de 10:00 a 11:00

Ensayos con auto-reparables en condiciones extremas de servicio. Se verán sus propiedades mecánicas y se realizarán tratamientos de recuperación.

LUGAR Laboratorio 005, Edificio Laboratorios I, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

¿POR QUÉ ALGUNOS COMPORTAMIENTOS HUMANOS SE PARECEN PERO A LA VEZ SON DISTINTOS AL DE OTRAS ESPECIES?

FECHA **mi12** de 10:30 a 11:20, de 11:30 a 12:20 y de 12:30 a 13:20

Se observarán y compararán diferencias y similitudes en el sistema nervioso y su relación con la conducta.

LUGAR Laboratorio polivalente, Edificio D, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 00 Ext.6505, E-mail: mariaisabel.carreteroabellan@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Medicina/ Psicología

¿POR QUÉ ES TAN GRAVE LA CRISIS EN LA ECONOMÍA ESPAÑOLA?

FECHA **j6** de 12:30 a 14:30

Se analizarán las debilidades económicas de España y se abrirá un debate práctico sobre las medidas que deberían adoptarse para favorecer la recuperación.

LUGAR Facultad de CC Económicas y Empresariales, C/ Julián Romea, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 456 63 00 Ext.5653, E-mail: morgom@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales/ Economía

¿POR QUÉ HAY QUE LAVARSE LAS MANOS? LA INVASIÓN DE LOS MICROORGANISMOS

FECHA **mi12** de 14:30 a 17:00

Observa al microscopio los microbios del cuerpo. Comprueba cómo están en las manos, el móvil, etc. y ensaya si jabones y desinfectantes son efectivos.

LUGAR Laboratorios 18 y 20, Dpto. de Microbiología III, planta 11, Facultad de Biología, UCM, C/ José Antonio Novais, 2, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 49 66, E-mail: belenp@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Biológicas

PREVENCIÓN POSTURAL EN ESCOLARES

FECHA **l3** de 10:30 a 13:30

Taller teórico práctico de ergonomía postural sobre pautas a llevar a cabo en las actividades de la vida diaria: deporte, higiene y actividad escolar.

LUGAR Laboratorios reloj Facultad de Medicina, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Campus de Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 00 Ext.4673, E-mail: cmcepa@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Medicina/ Enfermería y Fisioterapia

PROPUESTAS INNOVADORAS PARA LA ENSEÑANZA DE CHINO A ESPAÑOLES Y DE ESPAÑOL A SINOHABLANTES

FECHA **j13** de 17:30 a 20:30

Profesores especialistas presentarán propuestas innovadoras para la enseñanza y el aprendizaje de chino para españoles y de español para sinohablantes.

LUGAR Universidad Antonio de Nebrija, Campus de la Dehesa de la Villa, C/ Pirineos, 55 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 452 11 00, E-mail: meele@nebrija.es

ORGANIZAN Universidad Antonio de Nebrija/ Campus Dehesa de la Villa/ Departamento de Lenguas Aplicadas y Educación

¿PUEDEN VER LOS ORDENADORES?

FECHA **ma11** y **mi12** de 10:00 a 12:00

Asiste a un taller en el que realizarás programas que buscan caras, siguen objetos o reaccionan ante lo que ven... Computer Vision es un campo de investigación y aplicación emergente cuyo objetivo es que el ordenador entienda lo que ve.

Más actividades relacionadas con las matemáticas de la UCM en la web www.madrimasd.org/semanaciencia

LUGAR Laboratorio 3, Facultad de Ciencias Matemáticas, UCM, Plza. de las Ciencias, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: decamate@mat.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Matemáticas

¿QUÉ ES EMPRENDIMIENTO SOCIAL?

FECHA **j6** de 11:00 a 13:00

En este taller se verán diferencias entre el emprendimiento social, empresas responsables y la RSE.

LUGAR Campus Universidad Francisco de Vitoria, Ctra. M-515 de Pozuelo a Majadahonda, Km. 1,800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **INFORMACIÓN** E-mail: r.rgomez@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria

¿QUÉ ES LA INGENIERÍA BIOMÉDICA Y DE QUÉ TRABAJA UN INGENIERO BIOMÉDICO?

bio tec

FECHA **j13** de 15:30 a 17:30

Se explicará en qué consiste la profesión de ingeniero biomédico, de qué trabaja y se harán demostraciones prácticas sobre esta profesión.

LUGAR Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 46 Ext.4946, E-mail: aotero@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Escuela Politécnica Superior. CEU

¿QUÉ HACE EL CANNABIS EN TU CEREBRO?

FECHA **j6** de 10:00 a 13:00; **v7** de 10:00 a 14:00

Comprender el efecto de los cannabinoides en el organismo, consecuencias de su uso y posibles aplicaciones.

LUGAR **j6**: "Mesa redonda", CaixaForum; **v7**: "Talleres prácticos": Facultad de Medicina (7 Noviembre), Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 14 50, E-mail: ygarciam@med.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I
COLABORAN Obra social La Caixa · SEIC

¿QUÉ SON Y CÓMO SE HACEN LOS POLÍMEROS BIODEGRADABLES?

bio tec

FECHA **j6** de 10:00 a 12:00 y de 12:01 a 14:00

Taller para la preparación de materiales poliméricos biodegradables a partir de patatas y cola blanca. Bacterias productoras de biopolímeros.

LUGAR Centro de Investigaciones Biológicas, C/ Ramiro de Maeztu, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 837 31 12 Ext.4268 y 4345 E-mail: matoya@cib.csic.es y valena@cib.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro de Investigaciones Biológicas

¿QUIÉN DEBE PAGARME LA ROTURA DE MI APARATO ELECTRÓNICO POR SOBRETENSIÓN?

FECHA **mi5** de 10:00 a 13:00

Los consumidores conocerán quién es el responsable de los daños eléctricos causados por sobretensiones y el procedimiento para la reparación del daño.

LUGAR Sala de vistas del Campus de Colmenarejo de la UC3M, Avda. de Gregorio Peces-Barba, 22 **LOCALIDAD** Colmenarejo **RESERVAS** E-mail: mteijeir@der-pr.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas/ Derecho Privado
COLABORAN De Andrés Lucas Abogados

¿QUIERES CONOCER LOS PIENSOS QUE CONSUMEN LOS ANIMALES Y SU COMPOSICIÓN QUÍMICA?

FECHA **ma11** y **j13** de 10:00 a 12:00

Taller acerca de los piensos que consumen las distintas especies animales y las técnicas más usuales para su análisis químico.

Más actividades relacionadas con Veterinaria de la UCM en la web www.madrimasd/semanaciencia.org

LUGAR Laboratorio de Agronomía, Dpto. de Producción Animal, Edificio principal, planta 1, escalera B, Facultad de Veterinaria, UCM, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: arebole@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria
PATROCINAN DISMADEL S.L.

¿QUIERES SER ENFERMERO/A POR UN DÍA? VEN Y TE ENSEÑAREMOS A OÍR EL CORAZÓN, PULMONES Y EL ABDOMEN

FECHA **j6** de 10:00 a 12:00; **j13** de 15:00 a 17:00

Te enseñaremos cómo utilizar el fonendoscopio y a escuchar el corazón, los pulmones y abdomen en los lugares adeacuados.

LUGAR Saint Louis University - Madrid Campus, Avda. del Valle, 34 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 554 58 58

ORGANIZAN Saint Louis University

¿QUIERES VENIR A PREPARAR ASPIRINA?

bio tec

FECHA **j6** y **v7** de 9:30 a 11:30, de 12:00 a 14:00 y de 15:30 a 17:00

Cada participante realizará una reacción de síntesis orgánica con el fin de preparar la aspirina.

LUGAR Centro de Química Orgánica Lora-Tamayo (CENQUIOR), C/ Juan de la Cierva, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: reservas.aspirina@cenquior.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Química Médica

QUÍMICA ESPECTACULAR Y MÁGICA

FECHA **v7**, **l10** a **j13** de 10:30 a 14:00

Experimentos espectaculares y sencillos, algunos de los cuales pueden confundirse con la magia, que explicarán bases del conocimiento de la química.

LUGAR Laboratorios Dpto. de Química Analítica, Facultad de Químicas, UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 43 31, E-mail: depquian@quim.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Departamento de Química Analítica

REDUCE TU HUELLA ECOLÓGICA: YINCANA DE CONSUMO RESPONSABLE

FECHA **s8** de 11:30 a 12:30; **j13** de 18:30 a 19:30

Aprende trucos para reducir tus consumos, resuelve tus dudas sobre el reciclaje a través de esta divertida yincana y llévate un kit de ahorro.

LUGAR Espacio Pozas 14, C/ Pozas, 14, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 607 114 238, E-mail: snott@cruzroja.es

ORGANIZAN Cruz Roja/ Espacio Pozas 14

RESIDENT ENTREPRENEUR

FECHA *Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia*

Cuatro sesiones docentes presenciales de teoría básica sobre emprendimiento, para posteriormente realizar prácticas reales.

LUGAR Vivero de Empresas de Móstoles, C/ Federico Cantero Villamil, 2 bis **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Vivero de Empresas de Móstoles

ROBOTS QUE CUIDAN

FECHA **mi12** de 17:00 a 19:00

Se acercará a los estudiantes de enseñanzas medias las nuevas tecnologías educativas basadas en el uso de robots en el área sanitaria.

LUGAR Aula pendiente de confirmar. Sede Central Alberto Aguilera, 23, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia San Juan de Dios/ Departamento de Ciencias de la Salud. Área de Fisioterapia
PATROCINAN Medical Simulator

ROCKEFELLER POR UN DÍA. EXPERIMENTOS DE INVERSIÓN EN UN MERCADO FINANCIERO SIMULADO

FECHA **j13** de 19:00 a 20:30

Se simulará un mercado financiero donde los asistentes dispondrán de capital inicial para ir realizando diferentes inversiones.

LUGAR Aula pendiente de confirmar, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales ICADE/ Departamento de Métodos Cuantitativos

¿SABEN LAS MUJERES EJERCITAR LA MUSCULATURA DEL SUELO PÉLVICO?

FECHA **ma4** de 17:00 a 19:30

Se aprenderán ejercicios de fortalecimiento del suelo pélvico para prevenir la incontinencia urinaria.

LUGAR Aula pendiente de confirmar, Sede Central, C/ Alberto Aguilera, 23, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia San Juan de Dios

¿SABES QUÉ ES LA AGROECOLOGÍA? VEN A DESCUBRIRLO A LA HUERTAULA DE AGROECOLOGÍA "CANTARRANAS"

FECHA **v7** y **v14** de 9:00 a 14:00

De manera participativa, descubriremos la Agroecología: ciencia que integra principios ecológicos y sociales para la construcción de una agricultura sostenible, justa y viable local.

LUGAR HuertAula de Agroecología "Cantarranas", Viveros UCM (detrás de la Facultad de Ciencias de la Información y al lado del campo de Rugby de Cantarranas), Avda. Complutense, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: agroecología@pdi.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria
PATROCINAN Departamento de Medioambiente, Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias y Alimentarias (INIA) · La Casa del Estudiante, UCM · Red de Huertos Urbanos Comunitarios de Madrid (ReHdMad)

¿SABÍAS QUÉ...? CURIOSIDADES DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS APLICADAS A LA INGENIERÍA

FECHA **s8** y **s15** de 12:30 a 13:30

El taller busca ilustrar mediante ejemplos curiosos algunas aplicaciones prácticas de las Matemáticas y la Física a la Ingeniería.

LUGAR Edificio C, Campus de Villaviciosa de Odón, Universidad Europea, C/ Tajo, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Villaviciosa de Odón **RESERVAS** E-mail: joseantonio.perz2@uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea

SALVAD EL PLANETA

FECHA **s8** y **s15** de 12:00 a 13:30

Actividades prácticas, educativas y divertidas para edades de 7-12 años.

LUGAR Mad Science, C/ Manuel Pombo Angulo, 8 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 902 02 65 04, E-mail: luis@madscience.es

ORGANIZAN Con Ciencia y a lo Loco - Mad Science

SÉ INVESTIGADOR EN EL LABORATORIO DE EEG DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA DE LA UAM POR UN DÍA

FECHA **ma11** y **mi12** de 16:00 a 18:00

Los asistentes se pondrán en el papel de los investigadores y realizarán un Electro-encefalograma (EEG).

LUGAR Laboratorio 8, módulo 3, Facultad de Psicología de la UAM, C/ Ivan Pavlov, 6, Ciudad Universitaria de Cantoblanco **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 679 284 569, E-mail: mariajose.garciarubio@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Psicología/ Departamento de Psicología Biológica y de la salud

¿SEGURO QUE ESTE HOMBRE ES EL QUE LE ROBÓ EL MES PASADO?

FECHA **v7** de 18:00 a 19:00

Se acercará a los asistentes a una forma de investigar en Psicología, a la vez que se verán las aplicaciones de la investigación al mundo real.

LUGAR Salón de grados Ángel Rivière de la Facultad de Psicología, C/ Ivan Pavlov, 6, Campus de Cantoblanco, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS:** Tel.: 91 497 86 82, E-mail: ruth.garcia@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Psicología/ Departamento de Psicología Básica

SEMILLAS, LA BIODIVERSIDAD DEL FUTURO

FECHA **l3** a **v7**, **ma11** a **v14** de 10:00 a 11:30

Se explicará cómo funciona un banco de semillas, para qué sirve y cómo colabora en la protección y conservación de especies vegetales.

LUGAR Real Jardín Botánico, CSIC, Plza. Murillo, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 420 04 38, E-mail: reservas@rjb.csic.es

ORGANIZAN Real Jardín Botánico (CSIC)/ Unidad de Cultura Científica RJB-CSIC

SEÑALES SUBTERRÁNEAS. EL GEORRADAR COMO HERRAMIENTA DE DETECCIÓN DE ESTRUCTURAS EN EL SUBSUELO

FECHA **ma4** de 10:30 a 13:30

Se mostrarán de forma teórica y práctica las principales aplicaciones del Georradar 3D para la detección de estructuras enterradas.

LUGAR CAI de Arqueometría, 4ª Planta, Facultad de Geografía e Historia, UCM, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 57 47, E-mail: javall01@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Departamento de Prehistoria
COLABORAN CAI de Arqueometría

SOCIALIZACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA: ANÁLISIS DESDE LA SOCIOLOGÍA

FECHA **ma4** de 18:00 a 19:00

La socialización primaria tiene un protagonismo especial a la hora de conformar nuestra personalidad.

LUGAR Modalidad virtual **RESERVAS** E-mail: semanadelaciencia@udima.es

ORGANIZAN Universidad a Distancia de Madrid/ Facultad de CC. Jurídicas, Sociales y Humanidades
COLABORAN Centro de Estudios Financieros (CEF)

SOLUCIONES BIO PARA REDUCIR EL IMPACTO AMBIENTAL DE LOS EFLUENTES INDUSTRIALES

bio tec

FECHA **ma11** de 10:00 a 12:00 y de 12:01 a 14:00

Conocer el potencial biotecnológico de los hongos basidiomicetos de la podredumbre de la madera y sus enzimas de tipo oxidorreductasa.

LUGAR Centro de Investigaciones Biológicas, C/ Ramiro de Maeztu, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 837 31 12 Ext.4268 y 4345, E-mail: matoya@cib.csic.es y valena@cib.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro de Investigaciones Biológicas

SUPERCONDUCTORES, ENERGÍA Y SOCIEDAD

FECHA **v14** de 11:00 a 13:00 y de 17:30 a 19:00

Se mostrará el fenómeno de levitación de un superconductor enfriado con nitrógeno líquido. Su resistencia nula es clave para el ahorro energético.

LUGAR Campus de Cantoblanco, C/ Sor Juana Inés de la Cruz, 3 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 334 90 82, E-mail: superconductividad.es@gmail.com

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid

SUPERVISIÓN EN TRABAJO SOCIAL. ABORDAJES SOCIOTERAPÉUTICOS Y PROFESIONALES

FECHA **mi12** de 18:00 a 19:30

Se presentarán casos prácticos para mostrar cómo se realizan las supervisiones y actuaciones socioterapéuticas y profesionales.

LUGAR IDAFAM (Instituto Iberoamericano de Socioterapia), C/ Jazmín, 40, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 696 089 525, E-mail: fgomez@idafam.es

ORGANIZAN Instituto Iberoamericano de Socioterapia/ Centro IDAFAM Pinar de Chamartín
PATROCINAN Centro IDAFAM de Psicopedagogía, Trabajo Social y Psicoterapia Familiar - Formación e Intervención-

TAL COMO ÉRAMOS. REPRESENTACIONES ANTROPOMORFAS EN LA PREHISTORIA RECIENTE

FECHA **l3** de 10:30 a 11:30; **ma11** y **v14** de 16:30 a 17:30

Se abordará el tema de los ídolos (Neolítico final- Calcolítico), de las estelas diademadas y de guerrero (Edad del Bronce) en la visita a las salas.

LUGAR Museo Arqueológico Nacional, C/ Serrano, 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 577 79 12 Ext. 296, E-mail: semanadelaciencia.man@mecd.es

ORGANIZAN Museo Arqueológico Nacional. MECD/ MAN/ Departamento de Prehistoria

TALLER: ALIMENTOS FUNCIONALES

FECHA **j6** de 11:00 a 13:00; **j13** de 17:30 a 19:00

Se contribuirá al mayor conocimiento, por parte del consumidor, de los alimentos de uso específico para la salud.

LUGAR Biblioteca de Ciencias Fernando González Bernáldez, C/ Newton, 11 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 70 39, E-mail: biblioteca.ciencias@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Biblioteca y Archivo/ Biblioteca de Ciencias "Fernando González Bernáldez"
COLABORAN CIAL · IMDEA-GENYAL Alimentación

TALLER BÁSICO DE DESARROLLO Y MONTAJE DE UN CIRCUITO ELECTRÓNICO

FECHA **mi5** de 10:00 a 13:00

El participante montará una placa de circuito impreso, debiendo soldar distintos componentes, generando un montaje electrónico en funcionamiento.

LUGAR Laboratorios del departamento de Electrónica, Edificio Politécnico, Campus universitario **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 65 40, E-mail: dpto.electronica@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Politécnica Superior/ Departamento de Electrónica

TALLER BOTÁNICO: RECONOCIMIENTO DE ESPECIES A TRAVÉS DE LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS

FECHA **v14** de 10:00 a 12:00

Conocimiento e identificación de especies vegetales a través de la vista, el olfato y el gusto, resaltando los aspectos botánicos y taxonómicos. Para estudiantes de ESO.

LUGAR Laboratorio de Botánica, Facultad de Biología, UCM, C/ José Antonio Novais, 2, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: quibey@bio.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Biológicas

TALLER DE ANTROPOMETRÍA Y DERMATOGLIFOS

FECHA **mi12** de 11:00 a 14:00; **j13** de 12:00 a 14:00

Se evaluará el estado nutricional mediante una ficha antropométrica y se estudiarán las huellas dactilares utilizando algodón, carboncillo y papel celo.

LUGAR IES Calderón de la Barca, C/ Antonio Leyva, 84 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 560 83 00, E-mail: consuelosanchez03@hotmail.com

ORGANIZAN IES Calderón de la Barca

TALLER DE ATMÓSFERA Y OCÉANO I: LA METEOROLOGÍA EN NUESTRAS VIDAS

FECHA **ma4** y **j13** de 10:00 a 12:00

¿Cómo afectan los volcanes en el clima? ¿Y el derretimiento de los casquetes polares? ¿Cómo se forman las nubes? ¿Y el arcoíris?

LUGAR Seminario Dpto. de Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I (215.0, 4ª planta), Facultad de Ciencias Físicas, UCM, Plza. de las Ciencias, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: m.iza@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas

TALLER DE CERVEZA ARTESANAL

FECHA **j13** de 16:30 a 18:30

Ven a conocer todas las propiedades de este alimento y descubre cómo se elabora de forma artesanal.

LUGAR Centro de Recursos Ambientales Chico Mendes, C/ Enebro, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Rivas-Vaciamadrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 660 27 90, E-mail: eduambiental@rivasciudad.es

ORGANIZAN Centro de Recursos Ambientales Chico Mendes

TALLER DE COCINA SIN GLUTEN PARA PROFESIONALES

FECHA **s15** de 10:30 a 13:30

Se mostrará cómo elaborar fácilmente productos sin gluten de calidad.

LUGAR Asociación de Celíacos y Sensibles al Gluten de la Comunidad de Madrid, C/ Lanuza, 19 bajo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 713 01 47, E-mail: secretaria@celiacosmadrid.org

ORGANIZAN Asociación de Celíacos y Sensibles al Gluten de la Comunidad de Madrid

TALLER DE CONSTRUCCIÓN DE MODELOS TRIDIMENSIONALES A PARTIR DE MATERIALES RECICLADOS

FECHA **s8** de 10:00 a 13:00

Taller de construcción de modelos tridimensionales de pequeño tamaño con materiales reciclados a partir de una imagen desencadenante de vanguardia.

LUGAR Laboratorio 2.2.1, Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Campus de Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 64 45 Ext.4980, E-mail: soniaizq.eps@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Escuela Politécnica Superior. CEU/ Arquitectura y Diseño

TALLER DE CRIPTOGRAFÍA 2014

FECHA **ma11**, **mi12** y **j13** de 16:00 a 19:00

Seguridad en los procesos de cifrado/descifrado de información y firma electrónica, especialmente el uso de tarjetas inteligentes como el DNIe.

LUGAR Sede del CSIC, C/ Serrano, 144, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 561 88 06 Ext.457-458, E-mail: luis@iec.csic.es/ agustin@iec.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información Leonardo Torres Quevedo

TALLER DE CRIPTOGRAFÍA: MANDANDO MENSAJES SECRETOS USANDO NÚMEROS PRIMOS

FECHA **ma4** de 10:30 a 12:30; **ma11** de 16:00 a 18:00

Aprende a aplicar la tecnología RSA a varios casos prácticos con diferentes niveles de dificultad. Envía un mensaje codificado e intercéptalo.

LUGAR Saint Louis University - Madrid Campus, Avda. del Valle, 34 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 554 58 58, E-mail: aportil2@slu.edu

ORGANIZAN Saint Louis University

TALLER DE DEMOSTRACIÓN CIENTÍFICA

FECHA **d9** de 11:00 a 14:00

Realización y decoración de cohetes, y posterior lanzamiento simulando un cohete espacial mediante una reacción química. Cada participante deberá traer dos botellas de plástico vacías de 2 litros.

LUGAR Museo Lunar, C/ Alameda, 12 esquina Carretera de Colmenar, 9 **LOCALIDAD** Fresnedillas de la Oliva **RESERVAS** Tel.: 91 898 90 09, E-mail: museolunarfresnedillas@gmail.com

ORGANIZAN Museo Lunar de Fresnedillas de la Oliva/ Museo Lunar

TALLER DE DISEÑO DE PÁGINAS WEB BASADO EN EL USO BÁSICO DE HTML5 Y DE ETIQUETAS CSS3

FECHA **mi5** y **ma11** de 10:30 a 13:00

Visión teórico-práctica de las varias herramientas para el diseño de páginas web. Realización de una pequeña web con los conocimientos adquiridos.

LUGAR Laboratorio de PCs, Edificio C, Campus de Villaviciosa de Odón, Universidad Europea, C/ Tajo, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Villaviciosa de Odón **RESERVAS** Tel.: 91 211 56 17

ORGANIZAN Universidad Europea

TALLER DE ELECTRÓNICA BÁSICA PARA FUTUROS ARQUITECTOS E INGENIEROS

FECHA **mi5** de 12:30 a 13:30 y de 13:30 a 14:30

Manejo de instrumentación básica de laboratorio para medidas en circuitos eléctricos básicos: taller para futuros arquitectos (12:30) y taller para futuros ingenieros (13:30).

LUGAR Laboratorio de electrónica, Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 00, E-mail: jmdrc.eps@ceu.es /carmina.eps@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Escuela Politécnica Superior. CEU/ Tecnologías de la Información/ Arquitectura y Diseño

TALLER DE FÍSICA PARA NIÑOS Y NIÑAS

FECHA **s8** y **s15** de 12:00 a 13:30

Los niños (S8 de 5-7 y S15 de 8-10 años) podrán acercarse a los conceptos fundamentales de la Física mediante sencillos experimentos, realizados con materiales caseros.

LUGAR Biblioteca Pública "José Hierro", Avda. Rafaela Ybarra, 43, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 605 042 446, E-mail: joseortuno@hotmail.com

ORGANIZAN Asociación de Vecinos y Vecinas Barrio de Zofío

TALLER DE FRACTALES

FECHA **l3** de 10:00 a 12:00

Crea tu propio fractal. Introducción breve al mundo de los fractales y realización de ejercicios guiados mediante el software gratuito FractInt.

LUGAR Laboratorio 206, Edificio de Laboratorios I, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

TALLER DE HISTORIADORES: INVESTIGANDO LA EDAD MODERNA

FECHA **mi5** de 11:00 a 13:00

Presentación de las distintas líneas de investigación y análisis de la metodología y los instrumentos de trabajo. Se prestará especial atención a las nuevas técnicas informática s e Internet para la investigación histórica.

LUGAR Facultad de Georgafía e Historia, UCM, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: hmoderna@ghis.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia
COLABORAN HAR2008-03678/HIST; HAR2008-01558/HIST; HAR 2008-0613/-C02-01; FFI 2008-02276/Fiso; HAR 2009-12963-C03-00 · Ministerio de Economía y Competitividad

TALLER DE IDENTIFICACIÓN DE FÓSILES

FECHA **ma11** a **j13** y **d16** de 11:00 a 11:30, de 11:30 a 12:00, de 12:00 a 12:30 y de 12:30 a 13:00

Se propone el reconocimiento de invertebrados fósiles utilizando sus características morfológicas: simetría, enrollamiento, ornamentación... ma11, mi12 y j13 tras el taller, se podrá hacer una visita guiada por las colecciones del Museo Geominero.

LUGAR Museo Geominero, C/ Ríos Rosas, 23 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 349 57 59

ORGANIZAN Museo Geominero

TALLER DE IMAGEN DIGITAL, FOTOGRAFÍA Y TRANSMISIÓN DIGITAL DE IMÁGENES

FECHA **mi5** y **mi12** de 12:00 a 14:00

Se conocerán y emplearán las las técnicas y equipamientos digitales de fotografía y su aplicación en los nuevos medios.

LUGAR Centro Audiovisual de la Universidad CEU San Pablo, Laboratorio de Fotografía, C/ Julián Romea, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 456 42 09, E-mail: masanti@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación/ Comunicación Audiovisual y Publicidad

TALLER DE INICIACIÓN A SOLDADURA BÁSICA

FECHA **l3** a **d16** de 10:00 a 17:00

Descripción de componentes: soldador, soporte, desoldador, pasta, estaño. Prácticas: hilos, cables, terminales y componentes eléctricos/electrónicos.

LUGAR Microlog Tecnología y Sistemas, S.L., C/ Andrés Obispo, 37 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 759 59 10, E-mail: calidad@microlog.es

ORGANIZAN Microlog Tecnología y Sistemas, S.L.

TALLER DE INICIACIÓN AL TEATRO

FECHA **ma11** y **v14** de 10:00 a 13:00

Taller de iniciación teatral para alumnos de secundaria con miembros de nuevas compañías y colaboradores del Instituto.

LUGAR Facultad de Filología, Paraninfo de la UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: juanbayo@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Instituto del Teatro de Madrid (ITEM)
COLABORAN Associació artística i Cultural · Instituto del Teatro de Madrid

TALLER DE INTERNET DE LAS COSAS

FECHA **l11** a **v15** de 10:00 a 12:00 y de 12:00 a 14:00

Evolución de Internet a través de IoT y sus aplicaciones. Un demostrador permitirá a los asistentes interaccionar con el entorno usando redes sociales.

LUGAR Laboratorio Este 11, 1ª planta, Escuela Politécnica Superior, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 66 28, E-mail: alarcos.bernardo@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Politécnica Superior/ Departamento de Automática · Cátedra Telefónica para el Fomento de la Autonomía Personal · Grupo de Investigación en Ingeniería de Servicios Telemáticos, proyecto SITAC
COLABORAN Grupo de Ingeniería de Servicios Telemáticos

TALLER DE INTRODUCCIÓN AL GRAFENO Y LOS NANOREFUERZOS

FECHA **j6** de 11:00 a 12:30 y de 16:00 a 17:30

Se enseñará cómo producir grafeno "el material del futuro" y se mostrarán algunas de sus sorprendentes propiedades y usos potenciales.

LUGAR Instituto IMDEA Materiales, C/ Eric Kandel 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** Tel.: 91 549 34 22, E-mail: mariana.huerta@imdea.org

ORGANIZAN Instituto IMDEA Materiales (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Materiales)

TALLER DE JÓVENES INVENTORES I

FECHA **v14** de 18:00 a 19:30 y **d16** de 11:00 a 12:30

Taller de creatividad tecnológica para niños. Un acercamiento a la robótica y la creación de tecnología, trabajando en equipo.

LUGAR **v14** Escuela IDEO, C/ Quintanapalla, 10 (niños de 10 a 12 años); **d16** Grey Elephant, C/ Mancebos, 17 (niños de 7 a 9 años) **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: info@jovenesinventores.es

ORGANIZAN Jóvenes Inventores/ Escuela IDEO/ Grey Elephant

TALLER DE LIMPIEZA CON LÁSERES

FECHA **mi5** de 10:00 a 14:00

Demostración de la técnica de limpieza de materiales con láseres mediante sesiones cada 45 minutos.

LUGAR Instituto de Química Física Rocasolano, C/ Serrano 119, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 745 95 00 Ext.96-1075, E-mail: m.oujja@iqfr.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Química Física Rocasolano

TALLER DE MICROCONTROLADORES. LA FAMILIA ARDUINO. CONSTRUCCIÓN DE UN TERMÓMETRO DIGITAL

FECHA **ma11** y **j13** de 9:30 a 13:00

Se introducirá a los participantes en el mundo del control automático, mediante microcontroladores de la familia Arduino.

LUGAR Colegio Santa Mª de los Apóstoles, C/ Madre Nazaria, 5 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 462 74 11, E-mail: joseantonio.calderon@colegiosma.com

ORGANIZAN Colegio Santa Mª de los Apóstoles

TALLER DE MÚSICA DIGITAL

FECHA **s8** y **s15** de 12:30 a 13:30

Taller dirigido a niños y adolescentes sobre composición, edición y producción digital.

LUGAR Centro de Formación Microforum, Avda. Reina Victoria 15, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 060 11 26, E-mail: beatriz.alonso@conmasfuturo.com

ORGANIZAN ConMasFuturo.com/ Centro de formación MICROFORUM

TALLER DE NUEVAS TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS

FECHA **mi12** de 16:00 a 18:00

Se abordará la cogeneración, climatización y energías renovables. Se finalizará con una visita al Laboratorio de Fluidos y Calor de la ETSI-ICAI.

LUGAR Laboratorio de Fluidos y Calor. ETSI (ICAI), C/ Alberto Aguilera, 25 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI/ Departamento de Ingeniería Mecánica

TALLER DE RECICLAJE Y REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS

FECHA **s8** de 11:00 a 12:30 y de 16:30 a 18:00

Desarrollo de talleres de reciclaje y revalorización de residuos orientado tanto a niños como a adultos.

LUGAR El Almacén de las Ideas, C/ Tenerife, 44 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: aam@ambientologosdemadrid.org

ORGANIZAN Asociación de Ambientólogos de Madrid

TALLER DE RECURSOS MINERALES

FECHA **ma4** a **j6** y **s15** de 11:00 a 11:30, de 11:30 a 12:00, de 12:00 a 12:30 y de 12:30 a 13:00

El objetivo del taller es relacionar objetos cotidianos con los minerales a partir de los que se han fabricado. ma4, mi5 y j6 tras el taller, se podrá hacer una visita guiada por las colecciones del Museo Geominero.

LUGAR Museo Geominero, C/ Ríos Rosas, 23 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 349 57 59

ORGANIZAN Museo Geominero

TALLER DE SÍNTESIS DE PARACETAMOL

FECHA **j13** y **v14** de 11:00 a 12:30 y de 15:00 a 16:30

Se realizará una reacción de síntesis orgánica para obtener el paracetamol.

LUGAR Centro de Investigaciones Biológicas, C/ Ramiro de Maeztu, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 837 31 12 Ext. 4268 y 4345, E-mail: matoya@cib.csic.es y valena@cib.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Centro de Investigaciones Biológicas

TALLER DE SISMOLOGÍA, TSUNAMIS Y VOLCANES

FECHA **mi5** de 10:00 a 13:30

Registro de terremotos (sismógrafos). Propagación de ondas sísmicas. Efectos de terremotos sobre edificaciones. Respuesta de suelos ante los terremotos. Generación de un tsumani. Efecto de la ola. Erupción de un volcán.

Más actividades relacionadas con la Física, Astronomía, Astrofísica… de la UCM en la web www.madrimasd.org/semanaciencia.

LUGAR Seminario Dpto. Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I, Facultad Ciencias Físicas, UCM, Plza. de las Ciencias, Ciudad Universitaria., Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 44 00, E-mail: infofisicas@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Físicas

TALLER "EL LIBRO MANUSCRITO I: LA ANTIGUA ROMA". EL LIBRO MANUSCRITO II: LA EDAD MEDIA

FECHA **v7** y **v14** de 11:00 a 13:00

Introducción sobre la evolución de los soportes materiales de las obras literarias en la Antigüedad y en la Edad Media. Actividades prácticas "Fabrica tu propia tablilla", "conviértete en un escriba y conviértete en un copista".

LUGAR Biblioteca María Zambrano, sala de trabajo, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: irene.villarroel@pdi.ucm.es/ martacruztr@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Filología/ Departamento de Filología Latina · Biblioteca María Zambrano de la UCM · Grupo de Investigación de la UCM "La literatura en extractos: florilegios y antologías de la Edad Media y el Renacimiento" · Sociedad Española de Estudios Clásicos

TALLER INTERACTIVO DE ÓPTICA BÁSICA, PUZZLE Y LABERINTO LÁSER

FECHA **j13** de 17:00 a 18:00

Taller interactivo sobre formación de imágenes, color, emisión y absorción de luz, luz en las comunicaciones, etc. Incluye Puzzle y Laberinto Láser.

LUGAR Instituto de Óptica "Daza de Valdés", CSIC, C/ Serrano, 121 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 561 68 00 Ext.942302, E-mail: v.sanchez@io.cfmac.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Óptica Daza de Valdés
COLABORAN IO-CSIC OSA Student Chapter

TALLER LECTURA Y TRADUCCIÓN: ACERCAMIENTO AL NUEVO ATLAS LITERARIO EUROPEO INTERCULTURAL EN FEMENINO

FECHA **l3** de 10:00 a 12:30

Taller interactivo donde se leerán y traducirán del francés y alemán fragmentos representativos de las nuevas voces literarias femeninas en Europa.

LUGAR Sala Vídeos 2 del módulo IV de la Facultad de Filosofía y Letras (UAM), C/ Francisco Tomás y Valiente, 1 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 497 43 42, E-mail: margarita.alfaro@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Filosofía y Letras/ ELITE (Estudio de Literaturas Transnacionales Europeas)

TALLER LINKEDIN/ SIMULACIÓN DE EJERCICIO DE ANÁLISIS DE HIPÓTESIS COMPETIDORAS/ CIENCIA A LA CALLE

FECHA v7 de 10:00 a 12:30; **mi12** de 11:00 a 13:00; **v14** de 10:00 a 19:00

Búsqueda de empleo con Linkedin. Importancia del análisis de inteligencia en su aplicación práctica. Acercar la Ciencia al público infantil.

LUGAR v7: "Simulación de ejercicio de Análisis de Hipótesis Competidoras": sala 157, Edificio Departamental; **mi12**: "Taller Linkedin": aula 217 del Aulario; **v14**: "La Ciencia a la calle", sala 057 del Edificio Departamental, Paseo Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

TALLER: NUTRIGENÓMICA Y NUTRICIÓN PERSONALIZADA

FECHA j13 de 17:30 a 19:00

Se dará a conocer la Plataforma de Genómica Nutricional y Alimentación GENYAL, con explicación de sus actividades y unidades de apoyo.

LUGAR Biblioteca de Ciencias Fernando González Bernáldez, C/ Newton 11 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 70 39, E-mail: biblioteca.ciencias@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Biblioteca y Archivo/ Biblioteca de Ciencias "Fernando González Bernáldez"
COLABORAN CIAL · IMDEA-GENYAL Alimentación

TALLERES CIENTÍFICOS PARA GRUPOS ESCOLARES

bio tec

FECHA l3 y **ma4** de 10:00 a 12:30

Los científicos locos llegan a Alcobendas para realizar el taller ¡Experimentando! Edad de 12 a 15 años.

LUGAR Centro Cultural Pablo Iglesias, Paseo de la Chopera, 59, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas **RESERVAS** Tel.: 91 229 42 20, E-mail: jcmata@aytoalcobendas.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Alcobendas. Concejalía de Cultura, Juventud, Infancia y Adolescencia

TALLERES DE DIVULGACIÓN DE LAS MATEMÁTICAS

FECHA ma4 a **j6**, **mi12** y **j13** de 10:00 a 13:00

2 talleres/día: Matemagia, Juegos Matemáticos, Cubo Rubik, Poliedros-Papiroflexia, Códigos Secretos, Experimentos de visión y matemáticas, Laberintos.

LUGAR Dpto. Matemáticas, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, C/ Francisco Tomás y Valiente, 7, Campus de Cantoblanco **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS:** Tel.: 91 497 76 33, E-mail: administracion.matematicas@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Ciencias/ Departamento de Matemáticas

TALLERES DE ESCRITURAS ANTIGUAS

FECHA j13, **v14** y **s15** de 9:30 a 11:30 y de 12:00 a 14:00; **j13** de 16:00 a 18:00 y de 18:30 a 20:30

Cinco talleres de escritura antigua: escritura egipcia, epigrafía latina, tablillas micénicas y epigrafía griega y tablillas sumerias.

LUGAR Centro cultural 'La Corrala', Museo de Artes y Tradiciones Populares de la UAM, C/ Carlos Arniches, 3 y 5 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: araceli.striano@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Filosofía y Letras/ Filología Clásica · Comunidad de Madrid · Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)
COLABORAN Departamento de Filología Clásica

TALLERES DE MOSAICO DE VIDRIO PARA FAMILIAS

FECHA **mi12**, **j13** y **v14** de 17:30 a 19:30

Taller donde padres e hijos realizan un precioso mosaico con fragmentos de vidrio plano de colores.

LUGAR Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón-MAVA, Avda. de los Castillos, s/n, Castillo Grande, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcorcón **RESERVAS** Tel.: 91 112 76 30, E-mail: mava@ayto-alcorcon.es

ORGANIZAN Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón-MAVA. Ayuntamiento de Alcorcón

TALLERES DE PROGRAMACIÓN DE VIDEOJUEGOS (SCRATCH Y MINECRAFT)

FECHA **v7** de 16:00 a 17:00 y de 18:15 a 19:15, **s8** y **s15** de 10:00 a 11:00 y de 11:15 a 12:15 y **v14** de 17:00 a 18:00 y de 18:15 a 19:15

Talleres orientados a niños y adolescentes creativos (Scratch: 8-12 y Minecraft: 10-15 años), con imaginación y a los que les guste la tecnología.

LUGAR Colegio San Jaime, Avda. de la Oliva, 30, Majadahonda, Acceso movilidad reducida (**v7**); Centro de Formación Microforum, Avda. Reina Victoria, 15, Madrid, Acceso movilidad reducida (**s8** y **s15**); Colegio Liceo Europeo, Camino del Sur, 10-12, Alcobendas, Acceso movilidad reducida (**v14**); Colegio Estudiantes Las Tablas, C/ Frómista,1, Madrid, Acceso movilidad reducida (**v14**) **LOCALIDAD** Alcobendas, Madrid y Majadahonda **RESERVAS** Tel.: 91 060 11 26, E-mail: beatriz.alonso@conmasfuturo.com

ORGANIZAN ConMasFuturo.com/ Centro de formación MICROFORUM/ Colegio Liceo Europeo/ Colegio San Jaime/ Colegio Estudiantes Las Tablas

TALLERES DE REANIMACIÓN Y DE PRIMEROS AUXILIOS

FECHA **ma4** y **j13** de 10:30 a 13:30

Talleres y reanimación cardiopulmonar básica (ma4) y primeros auxilios (j13).

LUGAR Laboratorios Reloj, Facultad de Medicina, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300. Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 40 00 Ext.4673, E-mail: cmcepa@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Medicina/ Enfermería y Fisioterapia

TALLERES DE SOPORTE CARDIOVASCULAR BÁSICO Y PRIMEROS AUXILIOS

FECHA **ma4**, **j6** y **ma11** de 10:00 a 12:00

Taller de actuación en Urgencias y de cómo realizar los primeros auxilios. Incluye prácticas con simulador.

LUGAR Hospital Universitario de La Princesa., C/ Diego de León, 62, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 520 24 76, E-mail: secfundacion.hlpr@salud.madrid.org

ORGANIZAN Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Princesa

TALLERES EN EL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA Y GENÓMICA DE PLANTAS (CBGP-UPM)

bio tec

FECHA **ma4** y **ma11** de 10:30 a 12:30; **j6** y **j13** de 9:30 a 13:00

Actividades prácticas enfocadas a conocer los procesos biotecnológicos en plantas y microorganismos asociados.

LUGAR Salón de Actos y Laboratorios del Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas, UPM-INIA, Ctra. M-40 Km. 38, Campus de Montegancedo, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 336 45 70, E-mail: luis.rey@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas CBGP-UPM

TALLERES EN LA FACULTAD DE TRABAJO SOCIAL DE LA UCM

FECHA **j6** de 17:00 a 21:00 y **j13** de 9:00 a 20:00

1. "Gestión positiva de los conflictos medioambientales y sostenibilidad. Retos ante un nuevo siglo" (j6)
2. "Mi proyecto RDL: MMO. Cibermediación" (j13)

LUGAR Facultad de Trabajo Social, Campus de Somosaguas, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** E-mail: adr.ucm@rect.ucm.es (**1**) y adr.ucm@rect.ucm.es (**2**)

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Instituto Complutense de Mediación y Gestión de Conflictos

¿TE GUSTARÍA VISITAR UN LABORATORIO DE QUÍMICA? VEN Y EXTRAEREMOS LA TEÍNA DEL TÉ

FECHA **v7** y **v14** de 11:00 a 13:00

Enseñaremos a estudiantes de Bachillerato cómo extraer la teína del té empleando métodos químicos.

LUGAR Saint Louis University - Madrid Campus, Avda. del Valle, 34 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 554 58 58, E-mail: tdelafue@slu.edu

ORGANIZAN Saint Louis University

TÉCNICAS ONLINE Y OFFLINE EN LA BÚSQUEDA ACTIVA DE EMPLEO

FECHA **v14** de 16:00 a 19:00

El taller dotará a los interesados de recursos para buscar y encontrar trabajo a través de la web 2.0 y la comunicación cara a cara.

LUGAR Campus de Getafe de la UC3M, C/ Madrid, 133, Edif.17 **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** E-mail: eva.herrero@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Humanidades, Comunicación y Documentación/ Periodismo y Comunicación Audiovisual
COLABORAN Servicio de Orientación y Planificación Profesional (SOPP)

TECNOLOGÍA CREATIVA

FECHA **mi12** de 17:00 a 19:00

Tecnología creativa de un "Péndulo Charpy" controlado con placa Arduino. Robocampeones con Tecnología NXT Lego.

LUGAR IES Humanes, Avda. de los Deportes, 12 **LOCALIDAD** Humanes de Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 498 20 20 Ext.25, E-mail: ies.humanes.humanes@educa.madrid.org

ORGANIZAN Aula arqueológica IES Humanes/ Proyecto etwinning "La habitación de Fermat" / Tecnología creativa

TERAPIAS PSICOLÓGICAS DE 3ª GENERACIÓN. CONOCE TU SUEÑO

FECHA **mi5** de 17:00 a 18:30 y **j13** de 10:00 a 12:00

Esta actividad se compone de dos talleres diferentes. Consultar programa en la web www.madrimasd.org/semanaciencia.

LUGAR **mi5**: Salón de actos, Edif. Departamental II, Campus de Alcorcón; **j13**: Aula 005, Aulario I, Campus de Alcorcón, Avda. Atenas, s/n **LOCALIDAD** Alcorcón **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Salud (F.C.S.). Campus de Alcorcón

TRANSFORMA EN VERDE LA BACTERIA E. COLI

bio tec

FECHA **v7** de 16:00 a 19:00; **s8** de 11:00 a 13:00

Se realizará una transformación genética para obtener una bacteria que emita fluorescencia verde.

LUGAR Campus UFV, Laboratorios docentes del Departamento de Biotecnología, Ctra. M-515 de Pozuelo a Majadahonda, Km. 1,800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** E-mail: e.herrero@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria

TRAS LA HUELLA ANIMAL

FECHA **s8** de 11:00 a 13:00

¿Cómo reconocer los rastros y restos que deja un animal? Una vez que lo aprendamos crearemos la huella de nuestro animal favorito.

LUGAR Centro de Educación Ambiental Bosque Sur, Avda. de las Comarcas, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 638 214 010

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Bosque Sur

TRAZAR PUENTES ENTRE EL MUNDO FÍSICO Y EL DIGITAL

FECHA **j13** de 16:00 a 20:00

Un taller para experimentar con tecnologías que permiten difuminar las barreras entre el mundo físico y el virtual de una forma rápida y sencilla.

LUGAR Medialab-Prado, Plza. de las Letras, C/ Alameda, 15 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: abellucc@inf.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Informática · MediaLab-Prado

UN DIOS, TRES LEYES: CRISTIANISMO, ISLAM Y JUDAÍSMO

FECHA **mi5** y **v7** de 10:00 a 13:00; **mi12** y **v14** de 16:30 a 17:30

Taller que girará en torno a la temática de las tres religiones monoteístas, sus escrituras y prescripciones.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales. CSIC, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ Instituto de Lenguas y Culturas del Mediterráneo y Oriente Próximo

UN GRAN PODER CONLLEVA UNA GRAN RESPONSABILIDAD. TALLER SOBRE PSICOLOGÍA DEL SUPER HÉROE Y EL MITO

FECHA **j6** de 11:00 a 13:30

Se explorarán aspectos de lo heroico que se aplican como enseñanzas en la vida cotidiana, en búsqueda de sentido individual, superación de obstáculos.

LUGAR Aula pendiente de confirmar, Sede Cantoblanco, C/ Universidad Pontificia Comillas, 3-5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Facultad de Ciencias Humanas y Sociales/ Unidad de Intervención Psicosocial

VEN A DESCUBRIR EL MUNDO DE LAS CÉLULAS Y LOS TEJIDOS. HAZ TUS PROPIAS PREPARACIONES HISTOLÓGICAS

FECHA **l3** y **ma4** de 16:00 a 18:30

Taller donde aprenderás a preparar y teñir muestras de tejidos, detectar moléculas en la membrana y ver células a microscopía electrónica.

LUGAR Facultad de Medicina, Dpto. de Biología Celular, Pabellón V, Planta 3ª. Aula Fernando de Castro y Laboratorios, Plza. de Ramón y Cajal, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 14 00, E-mail: elena.gine@med.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Medicina

VEN A DESCUBRIR LA QUÍMICA-FÍSICA QUE HAY DETRÁS DE TUS OBJETOS COTIDIANOS

FECHA **j6** y **v7** de 10:30 a 13:00

Se realizarán experimentos en el laboratorio con diferentes materiales para entender por qué se comportan así y sus aplicaciones.

LUGAR Laboratorio de Alumnos, Dpto. de Química Física I, 2ª planta, Edificio A, Facultad de CC. Químicas, UCM, Plza. de las Ciencias, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 43 07, E-mail: secreqf@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Departamento de Química Física

VER EL CEREBRO: EN LA SALUD Y EN LA ENFERMEDAD

FECHA **v7** de 16:00 a 20:00

Actividad divulgativa que mostrará la estructura y función del Sistema Nervioso mediante técnicas de imagen biomédica: microscopía, RX, PET, CT y RM.

LUGAR Edificio Laboratorios Polivalentes, Lab. Microscopía (lab 201), Seminario 104, Seminario 204, Campus de Alcorcón, Avda. Atenas, s/n **LOCALIDAD** Alcorcón **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Salud (F.C.S.). Campus de Alcorcón

VIAJE AL CENTRO DE LA CIENCIA: LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA

FECHA **ma11** de 10:00 a 11:30

Expertos explicarán a los alumnos cómo funciona la investigación clínica. Después los alumnos harán un trabajo. Los tres mejores tendrán galardón.

LUGAR Campus UFV, Edificio H, Auditorio, Ctra. M-515 de Pozuelo a Majadahonda, Km. 1,800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** E-mail: m.cjusto@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria

VIAJE INTERPLANETARIO EN LA CASA ENCENDIDA

FECHA **s15** de 11:00 a 12:15 y de 12:30 a 13:45

Actividad audiovisual e interactiva para toda la familia donde los niños se convertirán en pequeños astronautas aprendiendo los misterios del espacio.

LUGAR La Casa Encendida, C/ Ronda de Valencia, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 686 622 676, E-mail: viajeinterplanetario@gmail.com

ORGANIZAN Nubalo Studios S.L.
COLABORAN Fundación Caja Madrid: La Casa Encendida

¡VIAJEROS AL TREN! LA REVOLUCIÓN DEL FERROCARRIL EN EL XIX

FECHA **ma4** y **j13** de 17:30 a 18:30; **j6** de 12:30 a 13:30

A través de la colección del Museo se abordará la revolución social, económica y cultural que el ferrocarril supuso en la España del siglo XIX. Los asistentes recibirán un billete conmemorativo que les permitirá visitar gratuitamente el Museo del Ferrocarril durante la Semana de la Ciencia.

LUGAR Museo del Romanticismo, C/ San Mateo, 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 448 10 45, E-mail: difusion.romanticismo@mecd.es

ORGANIZAN Museo Nacional del Romanticismo
COLABORAN Museo del Ferrocarril

VIENDO ÁTOMOS CON MICROSCOPIOS ELECTRÓNICOS

FECHA **ma4** de 9:30 a 13:30 y de 15:30 a 18:30

Los nuevos microscopios de extraordinarias prestaciones abren las puertas del futuro con resultados inalcanzables hasta ahora: ver átomos.

LUGAR Centro Nacional de Microscopía Electrónica, Facultad de Ciencias Químicas, UCM, Plza. de las Ciencias, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 41 90, E-mail: mardelac@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Químicas/ Departamento de Química Inorgánica I

VISIÓN ANIMAL

FECHA **ma4** a **v7**, **ma11** a **j13** de 10:00 a 10:55; **ma4** a **j13**, **s15** y **d16** de 11:00 a 11:55

Se mostrará el funcionamiento del sentido de la vista en los humanos y la enorme variedad de tipos de ojos que pueden darse en el reino animal.

LUGAR Museo Nacional de Ciencias Naturales, C/ José Gutiérrez Abascal, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 411 13 28 Ext.1165/ 1273, E-mail: reserva@mncn.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Museo Nacional de Ciencias Naturales
PATROCINAN MED-EL · SEBBM · TARGEAR
COLABORAN Fundación Oír es clave

VISIÓN TRIDIMENSIONAL EN CARTOGRAFÍA

FECHA **l3**, **mi5** y **mi12** de 11:00 a 12:00

Acercamiento a la percepción tridimensional de la cartografía mediante tres técnicas diferentes.

LUGAR Universidad Autónoma de Madrid, Edificio de la Biblioteca de Humanidades, planta sótano, C/ Campus de Cantoblanco **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 84 22, E-mail: maria.olaran@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Biblioteca y Archivo/ Cartoteca Rafael Mas

VISITA A LAS SALAS DE RESERVA DEL DEPARTAMENTO DE PREHISTORIA

FECHA **mi5** y **v7** de 10:30 a 11:30; **mi12** de 16:30 a 17:30

Se dará acceso a una selección de materiales de diferentes etapas de la Prehistoria.

LUGAR Museo Arqueológico Nacional, C/ Serrano, 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 577 79 12 Ext. 296, E-mail: semanadelaciencia.man@mecd.es

ORGANIZAN Museo Arqueológico Nacional. MECD/ MAN/ Departamento de Prehistoria

VISUALIZANDO LAS ONDAS

FECHA **mi5** de 17:00 a 18:00

Charla con demostración práctica sobre medición de ondas mecánicas, cómo se propagan por el medio y cómo pueden revelarnos detalles del mundo que nos rodea.

LUGAR CSIC, C/ Serrano, 144 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 561 88 06 Ext.405, E-mail: oscar.martinez.graullera@csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información Leonardo Torres Quevedo

VIVE UN DÍA DE HACE 40.000 AÑOS. TALLERES DE ARQUEOLOGÍA EXPERIMENTAL EN LA UAM

FECHA **mi5** a **j6**, **mi12** a **j13** de 16:00 a 18:00

El taller mostrará, de manera práctica, algunos de los procesos técnicos que nuestros antepasados emplearon para realizar sus herramientas.

LUGAR Aula de Arqueología Experimental, Departamento de Prehistoria y Arqueología, Facultad de Filosofía y Letras **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 20 13, E-mail: javier.baena@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Filosofía y Letras/ Departamento de Prehistoria y Arqueología



4. Itinerarios didácticos y excursiones

A TODO RIESGO VIII: CONVIVIR CON LOS DESASTRES GEOLÓGICOS COTIDIANOS

FECHA **s8** de 10:00 a 18:00

Recorrido a pie por lugares donde han ocurrido recientemente, o están teniendo lugar en la actualidad, desastres naturales de índole geológica.

LUGAR Plza. Azoguejo (Centro de recepción de visitantes) **LOCALIDAD** Segovia **RESERVAS** Tel.: 91 349 59 59

ORGANIZAN Instituto Geológico y Minero de España
COLABORAN Asociación de Amigos del Museo de Segovia · Asociación Geología de Segovia · IMDEA Agua · Museo de Segovia · Museo Geominero · Real Sociedad Española de Historia Natural · Turismo de Segovia (Ayuntamiento de Segovia) · UNED · Universidad de Valladolid (Campus de Segovia)

ACERCÁNDONOS A LOS MITOS A TRAVÉS DE LA ICONOGRAFÍA URBANA: DE CIBELES A COLÓN

FECHA **j13** de 12:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00

A lo largo del Paseo de Recoletos descubriremos, de la mano de profesores, la mitología oculta en la ciudad de Madrid.

LUGAR Recorrido del Paseo de Recoletos, entre Plaza de Cibeles y Plaza de Colón, **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: eblanch@art.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Bellas Artes/ Departamento de Escultura

CAMBIOS CLIMÁTICOS: HUELLAS DELATORAS EN LOS VALLES DE LOS RÍOS TAJUÑA Y RUGUILLA (GUADALAJARA)

FECHA **ma11** de 9:00 a 20:00

Observaremos tobas fluviales y en cascada y terrazas fluviales para comprender los cambios climáticos del Cuaternario.

LUGAR Salida desde la Facultad de Ciencias Geológicas de la UCM, C/ José Antonio Novais, 12, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: climacha@hotmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Geológicas/ Departamento de Petrología Y Geoquímica
PATROCINAN AEQUA (Asociación española para el estudio del Cuaternario) · GQM (Grupo de Cuaternario Madrileño)

CIENTÍFICOS DEL AGUA

FECHA **s15** de 11:00 a 12:30

Se realizarán experimentos para comprobar la calidad del agua y se conocerá la diversidad de formas de vida que albergan nuestros ecosistemas acuáticos.

LUGAR Centro de Educación Ambiental Arboreto Luis Ceballos, Ctra. Monte Abantos, s/n **LOCALIDAD** San Lorenzo de El Escorial **RESERVAS** Tel.: 91 898 21 32

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Arboreto Luis Ceballos · Comunidad de Madrid
COLABORAN Ayuntamiento San Lorenzo de El Escorial · GEDESMA · Unión Europea

¡DESCUBRE LOS ENIGMAS QUE SE ESCONDEN EN LA UNIVERSIDAD!: GEORUTA COMPLUTENSE

FECHA **j6** y **j13** de 15:00 a 17:00; **v7** y **ma11** de 11:00 a 13:00

Disfruta de un ocio activo que proporciona y fomenta los conceptos de Patrimonio Geológico y Palentológico en la ciudad. ¡Disfruta el Geoturismo!

LUGAR Salida desde el Hall de entrada de la Facultad de CC. Geológicas, UCM, C/ José Antonio Novais, 12, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: cienciasinbarreras@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Geológicas/ Departamento de Paleontología
COLABORAN Ciencia Sin Barreras · Geodivulgar · IGEO · IGME

DISECCIONANDO UNA ARQUETA MEDIEVAL
FECHA v7 de 12:00 a 13:00

Dos especialistas desvelarán los secretos de una arqueta del S.XIV. Los participantes compartirán en un espacio cercano conocimientos sobre la pieza.

LUGAR Museo Nacional de Artes Decorativas, C/ Montalbán, 12 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 532 64 99 Ext. 302, E-mail: comunicacion.mnad@mecd.es

ORGANIZAN Museo Nacional de Artes Decorativas

ECOSISTEMAS RIBEREÑOS: SENDABIRD POR EL PARQUE DEL SURESTE/ LA GUINDALERA (SAN FERNANDO DE HENARES)
FECHA d9 de 9:30 a 14:00

Recorrido por el Parque del Sureste/La Guindalera para divulgar sus características y valores medioambientales y la importancia para las aves.

LUGAR Pto de encuentro: Parque del Sureste/ La Guindalera, Plza. Guernica, s/n (Avda. San Sebastián) **LOCALIDAD** San Fernando de Henares **RESERVAS:** E-mail: seo-vanellus@seo.org

ORGANIZAN SEO/BirdLife - Grupo Local SEO-Vanellus

EL BOSQUE MUSICAL
FECHA d16 de 11:00 a 13:30

El Bosque Musical es una senda que busca relacionarse y aprender de la naturaleza a través de la música. ¡Conviértete en un musiexplorador!

LUGAR Casa de Campo, Paseo Puerta del Ángel con Ronda del Lago **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: contacta@siempreenmedio.org

ORGANIZAN Asociación Siempre en Medio

EL HAYEDO ESCONDIDO DE ABANTOS
FECHA d16 de 11:00 a 14:00

Senda circular que descubre una antigua y espectacular repoblación de hayas y alerces en mitad del monte Abantos.

LUGAR Centro de Educación Ambiental Arboreto Luis Ceballos, Ctra. monte Abantos, s/n (Inicio senda) **LOCALIDAD** San Lorenzo de El Escorial **RESERVAS** Tel.: 91 898 21 32

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Arboreto Luis Ceballos · Comunidad de Madrid
COLABORAN Ayuntamiento San Lorenzo de El Escorial · GEDESMA · Unión Europea

EL JARAMA: EJE HÍDRICO DE LA COMUNIDAD DE MADRID
FECHA j6 de 8:30 a 18:30

La excursión recorrerá el curso del Jarama observando aspectos geológicos, ambientales y sociales de su cuenca.

LUGAR Facultad Ciencias Geológicas, Universidad Complutense de Madrid, C/ José Antonio Novais, 12, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.igeo.ucm-csic.es/semana-de-la-ciencia

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Geociencias

EL MADRID ILUSTRADO Y ROMÁNTICO: LA SACRAMENTAL DE SAN JUSTO

FECHA **mi5** de 10:00 a 13:00

Itinerario didáctico por lugares emblemáticos del Madrid ilustrado y romántico pertenecientes al cementerio Sacramental de San Justo.

LUGAR Cementerio Sacramental de San Justo, Paseo Ermita del Santo, 70 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ Instituto de Lenguas y Culturas del Mediterráneo y Oriente Próximo

EXCURSIÓN MINERALÓGICA EN EL GRANITO DE LA CABRERA

FECHA **d16** de 10:00 a 18:00

Los participantes tendrán oportunidad de localizar, examinar y recolectar varias especies minerales de interés coleccionístico o museístico. Se recomienda llevar equipamiento adecuado.

LUGAR Venturada, C/ Los Álamos **LOCALIDAD** Venturada **RESERVAS** Tel.: 91 349 59 59

ORGANIZAN Museo Geominero

EXPLORADORES DE LA NATURALEZA

FECHA **d9** de 11:00 a 12:30

Nos convertiremos en naturalistas y utilizaremos sus herramientas (lupa, prismático, amplificador…) para descubrir las maravillas de nuestro entorno.

LUGAR Centro de Educación Ambiental Arboreto Luis Ceballos, Ctra. Monte Abantos, s/n **LOCALIDAD** San Lorenzo de El Escorial **RESERVAS** Tel.: 91 898 21 32

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Arboreto Luis Ceballos · Comunidad de Madrid
COLABORAN Ayuntamiento San Lorenzo de El Escorial · GEDESMA · Unión Europea

HISTORIA A PINCELADAS DE LA ARQUITECTURA DE GUADARRAMA

FECHA **d9** y **s15** de 11:00 a 13:00

Se conocerá la evolución arquitectónica vivida en Guadarrama, disfrutando de unas vistas inmejorables del Parque Nacional Sierra de Guadarrama.

LUGAR Centro Cultural La Torre de Guadarrama, C/ Alto de la Torre, s/n **LOCALIDAD** Guadarrama **RESERVAS** Tel.: 91 852 22 13, E-mail: redcentros.fuenfria@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Visitantes del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama -Valle de la Fuenfría
COLABORAN Centro de Interpretación de la Naturaleza "Sierra de Guadarrama". Área Ambiental del Gurugú

IMPORTANCIA DE LOS BOSQUES MADUROS Y LOS ÁRBOLES SINGULARES

FECHA **v14** de 11:00 a 13:00

Paseo por el Retiro en el que conoceremos los beneficios de los bosques y la importancia cultural, histórica y biológica de los árboles singulares.

LUGAR CEIA El Huerto del Retiro, Paseo Duque Fernán Nuñez, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 530 00 41, E-mail: inforetiro@madrid.es

ORGANIZAN CIEA El Huerto del Retiro

ITINERARIO GEOLÓGICO POR LA PEDRIZA DEL MANZANARES

FECHA **mi12** de 8:30 a 15:00

Itinerario a pie para recorrer algunos de sus lugares más emblemáticos y observar los rasgos geológicos de este sorprendente paraje.

LUGAR Centro de Visitantes La Pedriza, Camino de la Pedriza, s/n **LOCALIDAD** Manzanares el Real **RESERVAS** Tel.: 91 349 59 59

ORGANIZAN Instituto Geológico y Minero de España · Centro de Visitantes La Pedriza
COLABORAN Museo Geominero

ITINERARIO GEOLÓGICO-GEOCIENTÍFICO POR EL VALLE DE LOS CAÍDOS

FECHA **mi5** de 9:00 a 14:00

El itinerario mostrará la geología de la zona, el origen del relieve de la Sierra de Guadarrama y los materiales geológicos.

LUGAR Facultad Ciencias Geológicas, Universidad Complutense de Madrid, C/ José Antonio Nováis, 12 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.igeo.ucm-csic.es/semana-de-la-ciencia

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Geociencias
COLABORAN CEI · Instituto de Geociencias · Patrimonio Nacional · Rutas Geomonumentales · UNED

ITINERARIO URBANO: CONOCE ALCOBENDAS DESDE UNA PERSPECTIVA AMBIENTAL

FECHA **d16** de 10:00 a 14:00

Recorrido guiado por un parque urbano y un cauce de agua. Se analizarán aspectos clave de cada uno y su papel como ecosistemas urbanos.

LUGAR Parque de Andalucía, C/ Pintor Velázquez, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas **RESERVAS** Tel.: 660 618 401, E-mail: angelarcones@gmail.com

ORGANIZAN Asociación Planeta Ciencias

ITINERARIO URBANO: CONOCE MADRID DESDE UNA PERSPECTIVA AMBIENTAL

FECHA **ma11** y **mi12** de 10:00 a 14:00

Recorrido guiado por un parque urbano y un cauce de agua. Se analizarán aspectos clave de cada uno, así como su papel como ecosistemas urbanos.

LUGAR Parque de la Bombilla y cauce del río Manzanares, Avda. Valladolid, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 660 618 401, E-mail: angelarcones@gmail.com

ORGANIZAN Asociación Planeta Ciencias

LA BIODIVERSIDAD DE LA HERRERÍA

FECHA **s8** de 11:00 a 14:00

Senda circular para conocer la riqueza y valor ambiental del bosque de La Herrería. Pasearemos por castañares, fresnedas y robledales de la Sierra.

LUGAR Ermita Virgen de Gracia, Ctra. M 505 Km. 32.2 (Inicio senda) **LOCALIDAD** San Lorenzo de El Escorial **RESERVAS** Tel.: 91 898 21 32

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Arboreto Luis Ceballos · Comunidad de Madrid
COLABORAN Ayuntamiento San Lorenzo de El Escorial · GEDESMA · Unión Europea

LA EXPOSICIÓN "HOY TOCA EL PRADO" Y LA ACCESIBILIDAD EN LOS MUSEOS

FECHA **mi5** y **mi12** de 11:00 a 12:15 y de 17:00 a 18:15

Itinerario guiado en grupos por la exposición "Hoy toca el Prado".

LUGAR Museo Nacional del Prado, Paseo del Prado, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: area.educacion@museodelprado.es

ORGANIZAN Museo Nacional del Prado

LAS CUEVAS NEOLÍTICAS DE PERALES DE TAJUÑA: SU EVOLUCIÓN DESDE UN LAGO HASTA NUESTROS DÍAS

FECHA **ma4** de 11:00 a 15:00

Se explicará la evolución de la cuenca sedimentaria que dio origen al depósito de yesos que constituye el Risco de las Cuevas de Perales de Tajuña.

LUGAR Salón de actos, Centro Cultural San Blas, C/ Mayor Alta **LOCALIDAD** Perales de Tajuña **RESERVAS** Tel.: 91 874 49 03, E-mail: desarrollolocal@ayto-peralestajuna.org

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Geociencias
COLABORAN Ayuntamiento Perales de Tajuña · CEI-Campus Moncloa · IGEO

LOS PAISAJES Y SUS HISTORIAS. EL CAÑÓN DEL RÍO CARACENA

FECHA **j6** de 9:00 a 17:00

El itinerario se realiza por un cañón de la Sierra de Ayllón, situado en el margen izquierdo del Duero que nos ofrece vestigios de su pasado medieval.

LUGAR Salida: frente Estación Cercanías de Atocha Renfe, Madrid **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 49 13, E-mail: delavega.semciencia13@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Formación de Profesorado y Educación/ Didácticas Específicas
COLABORAN Departamento Didácticas Específicas, Facultad de Profesorado, UAM

PASEO POR EL MADRID DE LA GUERRA: 75º ANIVERSARIO DEL FIN DE LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA

FECHA **v7**, **s8**, **v14** y **s15** de 9:30 a 14:00

Paseo guiado por escenarios emblemáticos del Madrid de la Guerra Civil a través del espacio urbano, de testimonios visuales y de escritos del momento. V7 y V14 grupos estudiantes.

LUGAR Se comunicará al realizar la reserva **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ Instituto de Historia
COLABORAN Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía · Proyecto de Investigación "Tras la República. Redes y caminos de ida y vuelta en el arte español desde 1931" · Seminario de Historia Cultura y Memoria (Universidad Complutense de Madrid)

PASEO POR EL PARQUE DEL OESTE: RECONOCIMIENTO DE ESPECIES ARBÓREAS Y DE PRODUCTORAS DE POLEN

FECHA **v7** de 10:00 a 12:30

Breve introducción sobre polen y especies arbóreas productoras de polen alergógeno (laboratorio) e itinerario botánico por el Parque del Oeste. Se podrán ver pliegos de herbario, visualizar al microscopio óptico diferentes granos de polen y elaborar sus propias preparaciones polínicas.

LUGAR Dpto.de Biología Vegetal I, Laboratorio (4ª planta), Facultad de Biología, UCM, C/ José Antonio Novais, 2 Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 50 57, E-mail: ssabarie@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Biológicas/ Departamento de Biología Vegetal I (Botánica)

PATRIMONIO INDUSTRIAL. CONTENEDORES RECONVERTIDOS: MATADERO MADRID

FECHA **s15** de 12:00 a 14:00

Recorrido a pie por el ejemplo de recuperación de espacios industriales en desuso más significativo y reconocido de la capital: Matadero Madrid.

LUGAR Matadero Madrid (Punto de partida del recorrido), Paseo de la Chopera, 14, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 651 024 009, E-mail: reservas@ahoraarquitectura.es

ORGANIZAN Ahora Arquitectura Asociación Cultural

PEÑALARA/ VALLE DEL PAULAR: GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO EN UN ÁREA DE INTERÉS NATURAL

FECHA **mi5** de 9:00 a 18:00

Trayecto en bus y a pie por el alto valle del Lozoya y explicación de las técnicas y resultados de las investigaciones geográficas. Se analizará el glaciarismo en el macizo, la evolución de los medios forestales del Valle y la dinámica de urbanización.

LUGAR Salida del metro de Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: gmadrazo@ghis.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física

POSADA ROMANA EL BENEFICIO

FECHA **s8** y **d16** de 11:15 a 14:15

Se conocerá el conjunto arqueológico romano y veremos los restos de una posada asociada a la Vía XXIV del Itinerario de Antonino, visitando el Centro de Interpretación.

LUGAR Parking de la Estación de Cercanías de Collado Mediano, C/ Real, 73 **LOCALIDAD** Collado Mediano **RESERVAS** Tel.: 91 852 22 13, E-mail: redcentros.fuenfria@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Visitantes del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama -Valle de la Fuenfría
COLABORAN Ayuntamiento de Collado Mediano

RECOGIDA DE BELLOTAS EN SAN AGUSTÍN DE GUADALIX

FECHA **d16** de 11:00 a 16:00

Se propone la recogida de bellotas in situ, para poderlas plantar y así poder conocer el maravilloso proceso de regeneración del bosque autóctono.

LUGAR Calle del Centro comercial de San Agustín de Guadalix **LOCALIDAD** San Agustín del Guadalix **INFORMACIÓN** Tel.: 91 446 82 77, E-mail: alarilla87@yahoo.com

ORGANIZAN Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono

RECORRIDO POR LOS EDIFICIOS HISTÓRICOS DE GETAFE

FECHA **s8** y **s15** de 10:00 a 13:30

Visitas a la antigua fábrica de harinas, las Escuelas Pías, el Hospital de San José, la antigua cárcel y exterior de la Catedral de la Magdalena.

LUGAR Teatro Federico García Lorca, C/ Ramón y Cajal, 22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** E-mail: javier.romero@ayto-getafe.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Getafe/ Delegación de Educación, Cultura y Deportes

RUTA CIENTÍFICO-AMBIENTAL POR MADRID

FECHA **d16** de 11:00 a 13:00 y de 16:00 a 18:00

Ruta guiada a pie por el centro de Madrid. Se parará en algunos de los lugares históricos relacionados con la ciencia.

LUGAR Puerta del Real Jardín Botánico de Madrid, Plza. Plaza de Murillo, 2 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: aam@ambientologosdemadrid.org

ORGANIZAN Asociación de Ambientólogos de Madrid

RUTA GEOLÓGICA Y VISITA CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA PUENTE

FECHA **s15** de 10:00 a 14:00

Visita guiada al Centro de Interpretación de la Puente y ruta de 4 Km. para familias por la Senda de la Puente.

LUGAR Centro de Interpretación de la Puente, C/ Peralejos, s/n **LOCALIDAD** Fresnedillas de la Oliva **RESERVAS** Tel.: 91 898 90 09, E-mail: museolunarfresnedillas@gmail.com

ORGANIZAN Museo Lunar de Fresnedillas de la Oliva/ Centro de Interpretación de la Puente

RUTA NOCTURNA POR EL PARQUE REGIONAL DEL SURESTE (PRS)

FECHA **s15** de 20:00 a 23:00

Ruta por el PRS para apreciar de un modo inusual la naturaleza. Descubriremos animales que viven de noche y contemplaremos estrellas, constelaciones...

LUGAR Rivas Vaciamadrid, C/ Francisco Umbral con Avenida de Francia **LOCALIDAD** Rivas-Vaciamadrid **RESERVAS** Tel.: 655 456 610

ORGANIZAN Asociación Siempre en Medio

RUTAS DEL AGUA I: SENDA CULTURAL Y MEDIOAMBIENTAL AL ABREVADERO DESCANSADERO DEL PRADO DE ARRIBA

FECHA **s8** de 11:00 a 14:30

Ruta guiada hasta el abrevadero descansadero del Prado de Arriba, para conocer manantiales y uso del agua a lo largo de la historia.

LUGAR Fuente de la Mariblanca, C/ Mayor Baja, 30 **LOCALIDAD** Perales de Tajuña **RESERVAS** Tel.: 91 874 80 04, E-mail: desarrollolocal@ayto-peralestajuna.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Perales de Tajuña

SENDA CULTURAL Y MEDIOAMBIENTAL AL RISCO DE LAS CUEVAS

FECHA **s15** de 11:00 a 14:30

Ruta guiada hasta el asentamiento Neolítico del Risco de las Cuevas, para conocer aspectos históricos, arqueológicos y medioambientales.

LUGAR Plaza de la Constitución, 1, Plza. de la Constitución, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Perales de Tajuña **RESERVAS** Tel.: 91 874 80 04, E-mail: desarrollolocal@ayto-peralestajuna.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Perales de Tajuña

SENDA ECOLÓGICA POR EL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA. LA NAJARRA: PASTORES Y NEVEROS

FECHA **s8** y **mi12** de 10:00 a 14:00

Se recorrerá un paisaje de especies singulares y escenario de historias de pastores trashumantes y carreteros que recogían la nieve de los ventisqueros.

LUGAR Centro de visitantes del Parque Nacional Sierra de Guadarrama Puente del Perdón, Ctra. Ctra. M-604, Km. 27,600 **LOCALIDAD** Rascafría **RESERVAS** Tel.: 91 869 17 57

ORGANIZAN Centro de Visitantes del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama Puente del Perdón · Consejería de Medioambiente y O.T.- Área de Educación Ambiental

UNA "HUERTA" EN BICI POR LA RED DE HUERTOS URBANOS COMUNITARIOS DE MADRID (REHDMAD!)

FECHA **d16** de 11:30 a 16:30

Itinerario guiado en bici por cinco huertos de la red de la zona norte, con visitas y talleres de agroecología en cada uno. Se visitarán los Huertos de Ventilla, Tetuán, Zuloaga, De-hesa y HuertAula Cantarranas de la UCM.

LUGAR Salida del Huerto de Ventilla, C/ Mártires de la Ventilla, esq. C/ San Aquilino **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: lahuertadetetuan@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Veterinaria

UNA MIRADA CIENTÍFICA AL PRADO

FECHA **ma4** y **ma11** de 11:00 a 12:15 y de 17:00 a 18:15

Itinerario didáctico en grupos que recorre el Prado buscando instrumentos ópticos y objetos relacionados con la visión en las pinturas de sus colecciones.

LUGAR Museo Nacional del Prado, Paseo del Prado, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: area.educacion@museodelprado.es

ORGANIZAN Museo Nacional del Prado

USOS Y APROVECHAMIENTOS DE LAS ROCAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

FECHA **d9** de 11:00 a 13:00

Paseo para descubrir las rocas presentes en la Comunidad de Madrid y conocer sus usos y aprovechamientos tradicionales.

LUGAR Jardín de Rocas del Parque de Polvoranca, Centro de Educación Ambiental Polvoranca **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** E-mail: redcentros.polvoranca@madrid.org

ORGANIZAN Centro de Educación Ambiental Polvoranca

VIAJE DIDÁCTICO POR EL UNIVERSO

FECHA **l10** y **ma11** de 18:00 a 20:00

Con maquetas, vídeos y telescopios se explicarán los eclipses, las manchas solares, las constelaciones, los agujeros negros, etc. a los alumnos de 6 a 12 años.

LUGAR Rectorado de la Universidad de Alcalá, Colegio de San Ildefonso, Sala 3M, Plza. San Diego, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: german.ros@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Departamento de Física
COLABORAN Grupo Especializado de Divulgación de la Real Sociedad Española de la Física

VIAJE GEOLÓGICO A LA ALCARRIA

FECHA **j13** de 9:00 a 19:00

Visita a algunos lugares emblemáticos de la región de la Alcarria como Torrija o Brihuega.

LUGAR Facultad Ciencias Geológicas, Universidad Complutense de Madrid, C/ José Antonio Nováis, 12 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.igeo.ucm-csic.es/semana-de-la-ciencia

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Geociencias
COLABORAN Facultad de Geológicas · IGEO · Museo Nacional de Ciencias Naturales · Universidad Complutense de Madrid (UCM)

VIAJE POR LA DIVERSIDAD BOTÁNICA DEL PARQUE DE POLVORANCA

FECHA **d16** de 11:00 a 13:00

Se identificarán plantas de los 5 continentes, tan parecidas y al mismo tiempo con adaptaciones tan diferentes.

LUGAR Parque Botánico del Parque de Polvoranca, Centro de Educación Ambiental Polvoranca **LOCALIDAD** Leganés **RESERVAS** E-mail: redcentros.polvoranca@madrid.org

ORGANIZAN Centro de de Educación Ambiental Polvoranca

VISITA A LA CATEDRAL DE LA MAGDALENA

FECHA **v7** y **v14** de 17:30 a 18:30

Visita guiada por interior y exterior de la Catedral de la Magdalena. Incluye los retablos de Alonso Cano.

LUGAR Catedral de Santa María Magdalena, C/ Magdalena, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** E-mail: javier.romero@ayto-getafe.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Getafe/ Delegación de Educación, Cultura y Deportes

VISITA AL CONJUNTO ARQUITECTÓNICO DEL CERRO DE LOS ÁNGELES

FECHA **d9** y **d16** de 11:00 a 13:00

Visita guiada al monumento del Sagrado Corazón de Jesús, a la ermita de Nuestra Señora de los Ángeles y al convento carmelita.

LUGAR Aparcamiento de la cima del Cerro de los Ángeles, Ctra. N-IV, Km. 13 **LOCALIDAD** Getafe **RESERVAS** E-mail: javier.romero@ayto-getafe.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Getafe/ Delegación de Educación, Cultura y Deportes

VISITA AL MUSEO DE LA MOLINERÍA - MOLINO DE LA HUERTA DE ANGULO

FECHA **l3** a **d16** de 11:00 a 13:00, **s8**, **d9**, **s15** y **d16** de 15:00 a 17:00

Puesta en marcha del molino y explicación de su funcionamiento y antecedentes.

LUGAR Museo de La Molinería, Molino de La Huerta de Angulo, Ctra. Valdelaguna, Km. 1.200 **LOCALIDAD** Morata de Tajuña **RESERVAS** Tel.: 91 873 03 80 Ext.226, E-mail: desarrollo@ayuntamientodemorata.com

ORGANIZAN Ayuntamiento de Morata de Tajuña / Departamento de Desarrollo Local

VISITA AL YACIMIENTO CARPETANO DE MIRALRÍO

FECHA **v7** de 17:30 a 18:30

Ven a realizar con nosotros un viaje a la Edad del Bronce y la Edad del Hierro. Descubre el yacimiento y conoce cómo vivían nuestros antepasados.

LUGAR Yacimiento de Miralrío, C/ Marcial Lalanda **LOCALIDAD** Rivas-Vaciamadrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 660 27 90, E-mail: eduambiental@rivasciudad.es

ORGANIZAN Centro de Recursos Ambientales Chico Mendes

BBVA

blue

TU MAYOR CAPITAL ERES TÚ

COCO CREATIVO

Sabemos que cada día pasan por tu cabeza grandes ideas y en blue queremos que las hagas todas. Por eso, te ayudamos con una **financiación** a la altura de tu talento.

GAFAS OHYEAHHH

Te sientan bien y lo sabes. Pues ahora, consigue una de las **3.000 becas** para completar tu formación trabajando en BBVA, y conviértete en el más "in" de la oficina.



MANOS INQUIETAS

Si te gusta ser el primero en descubrir la última app, serie o frikada, tienes un lugar que visitar todos los días, en **bluebbva.com/bluemagazine**

PANTALONES SUPERPITILLESCOS

Descárgate **BBVA Wallet** y lleva todo en tu móvil. Paga tus compras, obtén descuentos y mucho más sin llevar los bolsillos a punto de reventar. ¡Walletízate!

PIES TODOTERRENO

No te pongas límites, recorre el mundo y descubre nuevos lugares y culturas que te inspiren para el futuro. **Nosotros te ayudamos.**

Ya tienes lo esencial,
ahora solo tienes que explotarlo.
Entra en **bluebbva.com** y descubre cómo te ayudamos.

adelante.



5. Exposiciones

#100GEOSITIOS: TWITTEANDO NUESTRO PATRIMONIO GEOLÓGICO

FECHA **l3** a **v7**, **ma11** a **v14** de 9:00 a 21:00

Exposición de las mejores fotografías de puntos de interés en España, de carácter geológico, paisajístico o paleontológico, recogidas en Twitter.

LUGAR Instituto de Geociencias, Facultad Ciencias Geológicas, Universidad Complutense de Madrid, C/ José Antonio Novais, 12, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 394 47 86, E-mail: laura.donadeo@csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Geociencias
PATROCINAN ESRI
COLABORAN GEOSITIOS · IGEO

ANÁLISIS DE LAS EXPERIENCIAS DE MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO. ESTUDIO CUALITATIVO

FECHA **l10** de 10:00 a 11:00

Presentación de resultados del estudio sobre las experiencias de mujeres víctimas de violencia de género en la consulta de enfermería.

LUGAR Salón de actos, Edif. Departamental II, Campus de Alcorcón, Avda. Atenas, s/n **LOCALIDAD** Alcorcón **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias de la Salud (F.C.S.). Campus de Alcorcón

ASESORAMIENTO SOBRE TUS BONSÁIS: CUIDADOS, ENFERMEDADES Y CONSEJOS

FECHA **mi5** y **mi12** de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00; **s8**, **d9**, **s15** y **d16** de 10:30 a 14:00

Se podrá preguntar cualquier duda o problema sobre el mundo del bonsái.

LUGAR Asociación Bonsáis Mirasierra, C/ Peña Sirio, 20 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: jnfrias@gmail.com

ORGANIZAN Asociación Bonsáis Mirasierra

COMUNICACIÓN ESPACIO-TIERRA: EL SEGMENTO TERRENO DEL TELESCOPIO ESPACIAL WSO-UV

FECHA **j6** de 9:00 a 19:00

La operación de un telescopio espacial es compleja. Los centros de operaciones en Moscú (INASAN) y Madrid (UCM) se coordinan.

LUGAR Centro de Operaciones del Segmento Terreno del WSO-UV, Facultad de CC. Estadísticas, Edificios Fisac-UCM, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS:** Tel.: 91 394 40 58, E-mail: wsouv@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Matemáticas/ Instituto de Astronomía y Geodesia - CSIC

EL PATRIMONIO Y LAS ENERGÍAS RENOVABLES

FECHA **l3** a **v7**, **l10** a **v14** de 10:30 a 14:30

Análisis del impacto de las energías renovables en los recursos patrimoniales a diferentes escalas, y en el paisaje como construcción cultural.

LUGAR Claustro de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Geodesia, C/ Santa Úrsula, 8, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 883 92 36, E-mail: tabad@ciccp.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Geodesia/ Departamento de Arquitectura
COLABORAN Iberdrola · PlanetArq

EL VOLCÁN LÍQUIDO

FECHA **l3** y **mi5** de 13:00 a 14:00

Se explicará en qué consiste un proceso catalítico y se observará la descomposición catalítica del agua oxigenada.

LUGAR Laboratorio 050, Departamental I, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

EXPOSICIÓN DE EJEMPLARES DE BONSÁIS SINGULARES DE MULTITUD DE ESPECIES

FECHA **mi5** y **mi12** de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00; **s8**, **d9**, **s15** y **d16** de 10:30 a 14:00

Lugar de encuentro para los amantes del Bonsái. Se podrá observar multitud de ejemplares singulares de todas las especies y charlar sobre ellos.

LUGAR Asociación Bonsáis Mirasierra, C/ Peña Sirio, 20 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: jnfrias@gmail.com

ORGANIZAN Asociación Bonsáis Mirasierra

EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍA: SOBRE MUJERES

FECHA **mi5** a **v7**, **l10** a **v14** de 9:00 a 20:00

La exposición muestra el trabajo de los alumnos del Taller de Fotografía Creativa de la URJC y es un estímulo para las personas interesadas en la foto.

LUGAR Sala de las Palmeras, Biblioteca Campus de Fuenlabrada, Camino del Molino s/n **LOCALIDAD** Fuenlabrada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Vivero de Empresas de Vicálvaro

EXPOSICIÓN: "DE LA INVESTIGACIÓN A LA APLICACIÓN: INVENTOS DEL CSIC"

FECHA **l3** a **v7** de 9:00 a 17:00

Exposición de invenciones del CSIC, para mostrar cómo la investigación pública realizada por el CSIC puede acabar teniendo una aplicación comercial. Visitas guiadas con reserva previa.

LUGAR Fundación Pons, C/ Serrano, 138, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 562 46 33, E-mail: jhubert@pons.es

ORGANIZAN Fundación Pons
COLABORAN CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas

EXPOSICIÓN DE ROBÓTICA Y ELECTRÓNICA EDUCATIVA

FECHA **v7** de 16:00 a 18:30, **s8** y **s15** de 10:00 a 14:00, **v14** de 17:00 a 19:30

Laboratorio interactivo donde niños y mayores podrán experimentar con los últimos avances científicos y tecnológicos.

LUGAR Colegio San Jaime, Avda. de la Oliva, 30, Majadahonda, Acceso movilidad reducida (**v7**); Centro de formación Microforum, Avda. Reina Victoria, 15, Madrid, Acceso movilidad reducida (**s8** y **s15**); Colegio Liceo Europeo, Camino del Sur, 10-12, Alcobendas, Acceso movilidad reducida (**v14**); Colegio Estudiantes Las Tablas, C/ Frómista,1, Madrid, Acceso movilidad reducida (**v14**) **LOCALIDAD** Alcobendas, Madrid y Majadahonda **INFORMACIÓN** Tel.: 91 060 11 26, E-mail: beatriz.alonso@conmasfuturo.com

ORGANIZAN ConMasFuturo.com / Centro de formación MICROFORUM/ Colegio Liceo Europeo/ Colegio San Jaime/ Colegio Estudiantes Las Tablas

EXPOSICIÓN DIDÁCTICA "VIDRIO VERSUS CRISTAL"

FECHA **ma11** a **v14** de 10:00 a 20:00

Exposición didáctica y participativa sobre las diferencias entre vidrio y cristal.

LUGAR Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón-MAVA, Avda. de los Castillos, s/n, Castillo Grande, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcorcón **INFORMACIÓN** Tel.: 91 112 76 30, E-mail: mava@ayto-alcorcon.es

ORGANIZAN Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón-MAVA. Ayuntamiento de Alcorcón

EXPOSICIÓN: LA ALIMENTACIÓN EN LOS ALBORES DE LOS NUEVOS "AÑOS 20"

FECHA **l3** a **d16** de 9:00 a 20:00

Se contribuirá al conocimiento del consumidor de los alimentos para la salud, la nutrición para la prevención y/o tratamiento de enfermedades.

LUGAR Biblioteca de Ciencias Fernando González Bernáldez, C/ Newton, 11 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 497 70 39, E-mail: biblioteca.ciencias@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Biblioteca y Archivo/ Biblioteca de Ciencias "Fernando González Bernáldez"
COLABORAN CIAL · IMDEA-GENYAL Alimentación

EXPOSICIÓN TEMPORAL SOBRE EL MEDICAMENTO

FECHA **l3** a **s8**, **ma11** a **s15** de 10:00 a 14:00; **l3** a **v7**, **ma11** a **v14** de 17:00 a 21:00

Exposición sobre el medicamento desde un punto de vista histórico.

LUGAR Centro Cultural La Corrala, Museo de Artes y Tradiciones Populares, C/ Carlos Arniches, 3 y 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 497 31 21, E-mail: estrella.garcia@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Medicina/ Farmacología y Terapéutica
PATROCINAN Fundación Teófilo Hernando
COLABORAN Instituto Teófilo Hernando · Universidad Autónoma de Madrid

EXPOSICIONES AÑO INTERNACIONAL DE LA CRISTALOGRAFÍA DE LA UCM

FECHA **l3** a **d16** de 9:00 a 21:30

1. "Sembrar en mares ilimitados. La cristalización como proceso artístico" (l3 a d16 de 9:00 a 21:30)
2. "Los libros y la cristalografía" (l3 a d16 de 12:00 a 13:30)
3. "Cuando la pintura se funda en la esencia de la cristalografía" (l3 a d16 de 9:00 a 21:30)

LUGAR (**1** y **3**) Hall y sala de entrada, Biblioteca María Zambrano, UCM, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida; (**2**) Biblioteca, Facultad de Ciencias Geológicas, UCM, C/ José Antonio Novais, 12, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: vcornejo@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Geológicas/ Departamento de Cristalografía y Mineralogía
COLABORAN Biblioteca María Zambrano de la UCM · Real Sociedad Española de Historia Natural

EXPOSICIONES EN LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA DE LA UCM

FECHA **l3** a **v7**, **ma11** a **v14** de 9:00 a 21:00; **mi12** de 18:30 a 20:30

1. "Vida en las Filipinas hispánicas: tesoros de la cotidianidad" (l3 a v7, ma11 a v14 de 10:00 a 20:00).
2. "La universidad nacionalcatólica. La reacción antimoderna, 1939-1951" (l3 a v14 de 9:00 a 20:00; ma11 a v14 de 9:00 a 21:00).
3. "Por orden del Sr. Alcalde Dña. Zutana de tal..." Alcaldesas y concejalas (1924-2010)" (l3 a v7; ma11 a v14 de 10:00 a 20:00 y mi15 de 16:00 a 19:30 mesa redonda con mujeres con cargos municipales).
4. "Cartografía de conflictos en arcgis online: la contribución española a la paz mundial" (l3 a v7, ma11 a v14 de 10:00 a 20:00).
5. "El poblado minero-metalúrgico de el Cerro de los Almadenes (Otero de Herreros, Segovia)" (l3 a v7, ma11 a v14 de 10:00 a 20:00; mi12 de 18:30 a 20:30).

LUGAR (**1**, **2**, **3**, **4**) Hall de la Biblioteca de Humanidades, Facultad de Geografía e Historia, C/ Profesor Aranguren, s/n; UCM, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: mluque_t@ghis.ucm.es (**1**); josem101@ghis.ucm.es (**2**); gnielfa@ucm.es (**3**); mllazaro@ucm.es (**4**); jessalas@ucm.es (**5**)

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia/ Departamento de Historia de América I, Departamento de Historia Contemporánea (Nº ref. 941149), Departamentos de Geografía y Departamento de Ciencias y Técnicas Historiográficas y de Arqueología
COLABORAN Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP) · Campus de Excelencia CEI Moncloa · Centro de Excelencia Real Sociedad Geográfica-Digital Earth · ESRI-España · Facultad de Geografía e Historia · Ministerio de Defensa · OTRI-UCM · School on the Cloud · Sociedad Española de Historia de la Arqueología

EXPOSICIONES RECICLAMADRID

FECHA *Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia*

- "Eco-diseño". Objetos cotidianos realizados con materiales reciclados y/o reutilizado
- "Eco-arte". Esculturas, instalaciones y performances, realizadas bajo las 3R.
- "Habitat". Exposición de proyectos y prototipos y espacios habitados
- "Moda sostenible". Exposición y desfiles de moda y complementos de moda sostenible. ¿Cómo vestimos?¿Cómo se produce nuestra ropa?
- "Otra visión de un mundo posible". Exposición de fotografía ¿El fin justifica los medios?

LUGAR Pendiente de confirmar **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 651 738 608, E-mail: reciclamadrid11@gmail.com

ORGANIZAN Reciclamadrid/ Fila5.arte/ Creatyclè/ Readymind
COLABORAN elmundoecologico.es - Diario de la Economía Sostenible · Mayab. Master Medio Ambiente y Arquitectura Medioclimática. Escuela Técnica Superior de Arquitectura UPM · Arte diez. Escuela de Arte número 10 · Creatyclè · Readymind · RepaRopa

GUATEMALA Y SU PATRIMONIO ARTÍSTICO EN LOS FONDOS FOTOGRÁFICOS DEL CSIC

FECHA **l3** a **v7**, **ma11** a **v14** de 9:30 a 18:00

Se conocerá la colección fotográfica sobre el patrimonio artístico de Guatemala que se conserva en el Archivo del CCHS. Ma11 presentación y visita guiada.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales. CSIC, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ Instituto de Historia
COLABORAN Biblioteca Tomás Navarro Tomás

JORNADA EN LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL (UPM)

FECHA **v7** y **v14** de 10:00 a 13:00

Exposiciones y talleres sobre los últimos estudios realizados en la UPM en diversas técnicas.

LUGAR Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial, UPM, Ronda de Valencia, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 77 18, E-mail: secretaria.ari.etsidi@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ ETSI Diseño Industrial

JORNADA EN LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONÁUTICOS (UPM)

FECHA **l3**, **mi5** y **v7** de 10:00 a 13:00; **ma4** y **j6** de 16:00 a 19:00

Audiovisuales, exposiciones y experimentos para tratar dos temas: el problema de la basura espacial y sus posibles soluciones y la fusión por láser.

LUGAR Edificio ETSI Aeronáuticos, Sala Claustro Emilio Herrera, Plza. Cardenal Cisneros 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 63 05, E-mail: gonzalo.sanchez@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos
PATROCINAN Comisión Europea · Ministerio de Economía y Competitividad

KITS DIDÁCTICOS. TECNOLOGÍA

FECHA **l3** a **d16** de 10:00 a 18:00

Exposición de kits didácticos de robótica, hidráulica, mecánica, electricidad, neumática... enfocados para la asignatura de Tecnología en la ESO.

LUGAR Microlog Tecnología y Sistemas, S.L., C/ Andrés Obispo, 37 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 759 59 10, E-mail: calidad@microlog.es

ORGANIZAN Microlog Tecnología y Sistemas, S.L.

LA BIBLIA: HISTORIA DE SUS TEXTOS

FECHA **l3** a **v7**, **ma11** a **v14** de 9:30 a 18:00

Exposición que aborda toda la trayectoria editorial del texto bíblico, desde el papiro, el pergamino, los códices, hasta las contemporáneas biblias. Visitas guiadas: ma4 y ma11:12:00; j6 y j13 17:00.

LUGAR Centro de Ciencias Humanas y Sociales. CSIC, C/ Albasanz, 26-28, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: semana.ciencia@cchs.csic.es

ORGANIZAN Centro de Ciencias Humanas y Sociales - Consejo Superior de Investigaciones Científicas/ Instituto de Lenguas y Culturas del Mediterráneo y Oriente Próximo
COLABORAN Biblioteca Tomás Navarro Tomás

LA ESCUELA EN BLANCO Y NEGRO: MEMORIA GRÁFICA DE MAESTROS Y ESCOLARES EN CIEMPOZUELOS

FECHA **l3** a **v7**, **l10** a **v14** de 11:00 a 20:00

Mediante fotografías y material escolar se mostrará una crónica local de la enseñanza desde finales del siglo XIX hasta los años 60 del siglo XX.

LUGAR Casa de la Cultura, C/ Mayor, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Ciempozuelos **INFORMACIÓN** Tel.: 91 893 23 76

ORGANIZAN Sociedad de Amigos de la Historia de Ciempozuelos y sus Salinas · Asociación Cultural La Torre
COLABORAN Ayuntamiento de Ciempozuelos

LUCIO DEL VALLE (1815-1874) Y LAS OBRAS PÚBLICAS DURANTE EL REINADO DE ISABEL II

FECHA **mi5** a **v7**, **ma11** a **v14** de 9:00 a 20:00

Exposición dedicada a este ingeniero y arquitecto que fue el responsable de la reforma de la Puerta del Sol y del abastecimiento de agua a la capital.

LUGAR Hall del Rectorado, UPM, C/ Ramiro de Maeztu, 7, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 336 38 33, E-mail: mariajose.rodulfo@upm.es

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Biblioteca Universitaria de la UPM

NATURALEZA SALVAJE A LÁPIZ: EXPOSICIÓN DE LÁMINAS A GRAFITO DE ENRIQUE NAVARRO

FECHA **mi5** a d16 de 17:30 a 20:30

Se podrán contemplar especies de Fauna ibérica, con especial interés hacia aquellas aún residentes en diferentes parajes de la Comunidad de Madrid.

LUGAR Sala de Exposiciones Juan Carlos I, Plza. Fernando VI **LOCALIDAD** San Fernando de Henares **INFORMACIÓN** E-mail: coordinadora.turismo@ayto-sanfernando.com

ORGANIZAN Ayuntamiento de San Fernando de Henares. Concejalía de Cultura/ Sala de Exposiciones Juan Carlos I

PATRIMONIO Y TURISMO CULTURAL

FECHA **l3** a **v7**, **l10** a **v14** de 9:00 a 20:00

Divulgación de los proyectos de investigación más recientes del Grupo de Investigación Turismo, Patrimonio y Desarrollo.

LUGAR Facultad de Comercio y Turismo, UCM, Avda. Islas Filipinas, 3, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 394 67 40, E-mail: mgarciah@ghis.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia

PLANTAS MEDICINALES DE LA PENÍNSULA

FECHA **ma11** a **v14** de 17:30 a 20:30

Exposiciones, visitas guiadas y cursos interactivos sobre plantas medicinales

LUGAR Centro Cultural Gabriel Celaya, Plza. de Fernando VI **LOCALIDAD** San Fernando de Henares **INFORMACIÓN** E-mail: coordinadora.turismo@ayto-sanfernando.com

ORGANIZAN Ayuntamiento de San Fernando de Henares. Concejalía de Cultura/ Centro Cultural Gabriel Celaya

PROTAGONISTAS DE LA ESPAÑA NEUTRAL (1914/1919)

FECHA **ma4** a **v7**, **ma11** a **v14** de 9:00 a 19:00; **s8** y **s15** de 9:00 a 14:00

Exposición con motivo de la celebración del I Centenario del inicio de la Primera Guerra Mundial.

LUGAR Vestíbulo de la Biblioteca Central de la Uned, C/ Senda del Rey, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: prestamo@adm.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Geografía e Historia/ Departamento de Historia Contemporánea
COLABORAN Ministerio de Cultura. Filmoteca española

PROYECTO ESCOLAR SOBRE EL AHORRO Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

FECHA mi5 de 12:00 a 14:00

Se realizará una actividad para promocionar el conocimiento sobre la energía y la eficiencia energética e incentivar los hábitos de consumo eficiente.

LUGAR IES Calderón de la Barca, C/ Antonio Leyva 84, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 560 83 00, E-mail: brodriguezrodriguez@educa.madrid.org

ORGANIZAN IES Calderón de la Barca

VISITA GUIADA AL MUSEO NAVAL

FECHA s15 de 10:30 a 13:00

Se podrá disfrutar de piezas, conjuntos y colecciones de valor histórico, artístico, científico y técnico relacionados con la actividad naval.

LUGAR Museo Naval de Madrid, Paseo del Prado, 5, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: cbaranda@hum.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas/ Periodismo y Comunicación Audiovisual · Museo Naval

PlazaScience

WHERE SCIENCE IS DONE



PlazaScience

- Una cartografía **compartida** del **saber** y del **hacer científico**.
- El primer **mapa mundial** de las **instituciones científicas**.
- Un lugar donde **explorar** y **descubrir**, donde **estudiar** y donde **trabajar** en el mundo de la ciencia.
- Una **experiencia global** para una actividad global.

www.plazascience.org



6. Cine

VI MUESTRA INTERNACIONAL DE CINE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

FECHA *Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia*

Cine documental, cortos, animación y videoarte, para reflexionar sobre el medio ambiente y la sostenibilidad.

LUGAR Pendiente de confirmar **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 651 738 608, E-mail: reciclamadrid11@gmail.com

ORGANIZAN Reciclamadrid / Fila5.arte

COLABORAN Ecozine International Film Festival · elmundoecologico.es - Diario de la Economía Sostenible · St.John International University

BIENAL INTERNACIONAL DE CINE CIENTÍFICO DE RONDA

FECHA **l3** a **d16** de 9:00 a 20:00

Proyecciones de los 25 trabajos semifinalistas de la 27ª Bienal Internacional de Cine Científico de Ronda, organizada por la ASECIC.

LUGAR Aula pendiente de confirmar, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **INFORMACIÓN** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (E.S.C.E.T.). Campus de Móstoles

CINE CIENTÍFICO DIVULGATIVO

FECHA **j6** de 19:00 a 20:00

Proyección de documentales de divulgación científica sobre el agua y sus posibilidades.

LUGAR Centro de Arte Alcobendas, C/ Mariano Sebastián Izuel, 9, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas **INFORMACIÓN** Tel.: 91 229 42 20, E-mail: jcmata@aytoalcobendas.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Alcobendas. Concejalía de Cultura, Juventud, Infancia y Adolescencia

CINE REBIRTH_CICLO 1. LAS CIUDADES INVISIBLES. CAMPOS DE REFUGIADOS EN ÁFRICA

FECHA **j13** de 16:30 a 19:30

Proyección de dos documentales sobre los campos de refugiados en África seguido de una mesa redonda con invitados e investigadores.

LUGAR Salón de Grados, Escuela Politécnica Superior, Ctra. Boadilla del Monte, Km. 5,300, Urb. Montepríncipe, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Boadilla del Monte **RESERVAS** Tel.: 91 372 47 00 Ext.4908, E-mail: malena.goizuetamartinez@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Escuela Politécnica Superior. CEU/ Arquitectura y Diseño

CINEFORUM: RECUPERACIÓN TRAS UN TRAUMATISMO CRÁNEO-ENCEFÁLICO SEVERO

FECHA **l3** de 16:30 a 18:30

Mediometraje sobre Kike, que hace 10 años sufrió un grave accidente.Posterior charla con él y los que han intervenido en su recuperación e integración.

LUGAR Por determinar. Se publicará en la web y se informará en el momento de formalizar la reserva, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Por confirmar **RESERVAS** Tel.: 91 885 48 94, E-mail: ana.naya@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Medicina/ Enfermería y Fisioterapia

EL ORO, UNA HISTORIA DE MILLONES DE AÑOS. VEN AL MUSEO DE GEOLOGÍA DE LA UCM

FECHA **ma4** de 11:00 a 14:00

Proyección del documental y visita sobre la historia de la Cristalografía en el Museo de la Geología de la UCM.

LUGAR Sala de Grados y Museo de la Geología, Facultad de Ciencias Geológicas, UCM, C/ José Antonio Novais, 12, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: evindel@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Geológicas/ Departamento de Cristalografía y Mineralogía
COLABORAN Biblioteca María Zambrano de la UCM · Real Sociedad Española de Historia Natural

FILMANDO LA HISTORIA: CINE Y DISTORSIÓN DE LA HISTORIA DE LA EDAD MODERNA

FECHA **j13** de 10:00 a 13:00

En el viejo debate acerca de la utilización de la Historia en el cine hay una pregunta inexcusable: ¿El cine refleja la historia o la deforma?

Más actividades relacionadas con Historia, Arte y Arqueología de a UCM en www.madrimasd/semanaciencia.org

LUGAR Facultad de Geografía e Historia, UCM, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: hmoderna@ghis.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Geografía e Historia
COLABORAN Ministerio de Educación · Proyecto HAR 2008-01558/HIST

LAS MATEMÁTICAS EN EL CINE

FECHA **l3** a **d16** de 9:00 a 20:00

Presentación y exposición de conceptos, ejercicios o acertijos matemáticos que se encuentran en el cine, en distintas películas.

LUGAR Facultad de Estadística, UCM, Sala Juan Béjar, Avda. Puerta de Hierro, s/n, Ciudad Universitaria, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 394 39 80, E-mail: direccion@estad.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Estadística

TEATRO: CIENTÍFICAS "AB INITIO": PIONERAS, INTRUSAS Y ÚNICAS

FECHA **v14** de 12:00 a 13:45 y de 20:00 a 21:45

Espectáculo TeatrIEM 2014, del grupo de teatro del Instituto de Estructura de la Materia del CSIC, formado por científicos y técnicos.

LUGAR Museo Nacional de Ciencias Naturales, C/ José Gutiérrez Abascal, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 411 13 28 Ext.1237/ 1165/ 1273, E-mail: reservas@mncn.csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Museo Nacional de Ciencias Naturales · Instituto de Estructura de la Materia
COLABORAN Sociedad de Amigos del MNCN

VISIONES CINEMATOGRÁFICAS DE EUROPA

FECHA **ma4** de 16:00 a 18:00

Vertebrada en torno a la idea de la Europa de las ciudades, la mesa redonda analizará la identidad europea a través del trabajo de varios cineastas. Se proyectarán fragmentos de películas.

LUGAR Facultad de Filosofía, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: anacconde@ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Filosofía
COLABORAN Grupo de Investigación de Pensamiento Español y Latinoamericano (GIPEL) de la UCM

Madrid–MIT
M+VISIÓN
CONSORTIUM

Innovation, Leadership, Impact

http://mvisionconsortium.mit.edu

El Consorcio Madrid MIT M+Visión es una alianza entre la Comunidad de Madrid y el Massachusetts Institute of Technology (MIT), gestionado por la Fundación para el Conocimiento madri+d, cuya misión es crear un ecosistema de innovación biomédica en la Región.

OBJETIVOS

- Solucionar necesidades clínicas a través de tecnología biomédica innovadora.
- Mejorar la excelencia en tecnología biomédica en un contexto internacional.
- Generar la próxima élite en imágenes médicas en Madrid.
- Crear equipos competitivos.





7. Premios

CONCURSO LITERARIO “LA CIENCIA: FUERZA IMPULSORA DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO”

FECHA **l3** a **d16** de 0:00 a 23:00

2015 es el año Europeo del desarrollo. Durante este año se analizarán los logros obtenidos en los objetivos de desarrollo del Milenio.

LUGAR Biblioteca María Zambrano, C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 394 67 18, E-mail: sm.ramirez@pdi.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias de la Documentación

MAESTROS: CONSTRUYENDO SOCIEDAD

FECHA **v7** de 10:30 a 13:30

Festival audiovisual donde los alumnos de infantil y primaria expondrán los trabajos de audio y video sobre la importancia del docente en la sociedad actual.

LUGAR Edificio B (auditorio), Campus de Villaviciosa de Odón, Universidad Europea, C/ Tajo, s/n **LOCALIDAD** Villaviciosa de Odón **INFORMACIÓN** E-mail: marta.abanades@uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea

PUB QUIZ CIENTÍFICO

FECHA **mi12** de 19:00 a 22:00

Concurso de preguntas y respuestas, por equipos, sobre la Física y la Tecnología que nos rodean.

LUGAR Pendiente de confirmar **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS:** Tel.: 91 561 68 00 Ext.943107, E-mail: jj.garcia.ripoll@csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Física Fundamental

SECOND INNOVATION VIDEOCAST CONTEST - “SIVC”

FECHA **mi12** y **j13** de 11:30 a 13:30; **v14** de 17:30 a 19:30

Visualización y evaluación por un comité de expertos del área de realidad aumentada de los videocasts del concurso junto con participación del público.

LUGAR Universidad Europea, Campus de Villaviciosa de Odón, C/ Tajo, s/n **LOCALIDAD** Villaviciosa de Odón **INFORMACIÓN** E-mail: manuel.platero@uem.es

ORGANIZAN Universidad Europea

mediamid



- Más de 1.600 vídeos de conferencias, mesas redondas, cursos y otros eventos académicos
- Una vía única de acceso y distribución del conocimiento científico entre los ciudadanos
- Los mejores especialistas en biología, nuevos materiales, astrofísica, sociedad de la información, biomedicina...

www.madrimasd.org/cienciaysociedad/mediateca



8. Otros

VI JORNADA CIENTÍFICA DE RESTAURACIÓN DEL PATRIMONIO: LÁSERES E INNOVACIÓN EN RESTAURACIÓN

FECHA **j6** de 10:00 a 14:00

Sesión teórico-práctica sobre la tecnología láser aplicada a la conservación y restauración del patrimonio arqueológico.

LUGAR SECYR-UAM, Facultad de Filosofía y Letras, Departamento de Prehistoria y Arqueología, Módulo X, planta baja, Avda. Tomás y Valiente, 1 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 497 69 04, E-mail: secyr@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Filosofía y Letras/ Departamento de Prehistoria y Arqueología

ACCESIBILÍZATE: JUEGO DE ORIENTACIÓN NTIC

FECHA **ma4** de 17:00 a 19:00; **j6** de 19:00 a 21:00

Aproximación a actividades desarrolladas en accesibilidad mediante las TIC y competición en grupos para detectar/marcar barreras y puntos accesibles.

LUGAR Residencia de la Fundación COCEMFE, C/ Eugenio Salazar, 2, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 744 36 00, E-mail: accesibilidad@cocemfe.es

ORGANIZAN Confederación Española de Personas con Discapacidad Física y Orgánica

AULA MÓVIL "EL MUNDO DE LA ENERGÍA"

FECHA **l3**, **ma4** y **v7** de 10:00 a 14:00; **mi5** y **j6** de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 (grupos Bachillerato y ESO) y **l3**, **ma4** y **v7** de 16:00 a 19:00; **mi5** y **j6** de 18:00 a 19:00 (público general)

Iniciativa que pretende fomentar el interés por la ciencia y mostrar la importancia de la energía en nuestra vida.

LUGAR Recinto de la Biblioteca Nacional de España, C/ Recoletos, 20-22 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 580 77 59

ORGANIZAN Biblioteca Nacional de España · Fundación REPSOL

CONCURSO DE IDEAS PARA MEJORAR LA BIBLIOTECA: DEL CONOCIMIENTO A LA INNOVACIÓN

FECHA **l3** a **d16** de 9:00 a 20:30

Concurso de ideas para mejorar la/s biblioteca/s de la UAM.

LUGAR Universidad Autónoma de Madrid, Campus de Cantoblanco **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 497 21 57, E-mail: javier.culebras@uam.es

ORGANIZAN Universidad Autónoma de Madrid/ Biblioteca y Archivo

COTARQ 2014: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE OTRAS ARQUEOLOGÍAS

FECHA **mi12** de 9:00 a 21:00

Se centrará en lo que hemos denominado "Otras Arqueologías", muchas veces olvidadas en los planes de estudio, congresos y seminarios.

LUGAR Salón de Grados, Edificio Departemental, Campus de Vicálvaro, Paseo Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

CREAR NEGOCIOS CON TU CONOCIMIENTO

FECHA **l10** de 9:00 a 15:00; **ma11** de 9:00 a 14:00

Jornada de puertas abiertas del Vivero de Empresas de Vicálvaro y seminario: monta tu negocio con conocimiento.

LUGAR Vivero de Empresas de Vicálvaro, C/ Villablanca, 85 **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: viverodeempresas.vicalvaro.urjc@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Vivero de Empresas de Vicálvaro

DESAFÍO A TU CULTURA ¿QUÉ SABES DE LAS ESCRITORAS?

FECHA **l3** a **v7**, **ma11**, **j13** a **v14** de 9:30 a 14:00; **mi12** de 9:30 a 12:00

Cuestionario on line sobre las escritoras españolas anteriores a 1800, acompañado de panel explicativo sobre el test, sus resultados y objetivos.

LUGAR Biblioteca Campus Norte de la UNED, C/ Juan del Rosal, 14, 1ª Pta, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: mdmartos@flog.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Facultad de Filología/ Departamento de Literatura Española y Teoría de la Literatura
PATROCINAN FECYT

DESCUBRE LA INVESTIGACIÓN EN UN LABORATORIO

FECHA **mi5** y **mi12** de 10:00 a 12:30

Se visitarán, en pequeños grupos de estudiantes, el interior de varios laboratorios para conocer de primera mano los procesos de la investigación.

LUGAR INTA, Ctra. Ajalvir Km. 4 **LOCALIDAD** Torrejón de Ardoz **RESERVAS** Tel.: 91 520 10 05, E-mail: urreafm@inta.es

ORGANIZAN Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)

ECO-MERCADO. MERCADO DE CREACIÓN SOSTENIBLE

FECHA *Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia*

Mercado de productos realizados con materiales reciclados y/o sostenibles. Consultar la web de RECICLAMADRID www.reciclamadrid.wordpress.com

LUGAR Pendiente de confirmar **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 651 738 608, E-mail: reciclamadrid11@gmail.com

ORGANIZAN Reciclamadrid / Fila5.arte/ Creatyclè/Readymind /
COLABORAN elmundoecologico.es - Diario de la Enomía Sostenible · RepaRopa

ENCUENTRO CON UN CIENTÍFICO

FECHA **ma4**, **j6**, **ma11** y **j13** de 10:00 a 12:30

Encuentros con jóvenes científicos en su entorno de trabajo para estimular el diálogo, a fin de acercarles a la ciencia y la tecnología.

LUGAR INTA, Ctra. Ajalvir Km. 4 **LOCALIDAD** Torrejón de Ardoz **INFORMACIÓN** Tel.: 91 520 10 05, E-mail: urreafm@inta.es

ORGANIZAN Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)

ENCUENTROS CREATIVOS EN RECICLAMADRID

FECHA *Pendiente de confirmar. Consultar web www.madrimasd.org/semanaciencia*

Encuentros con los artistas y creativos de Portugal y España. Momentos Pecha-Cucha.

LUGAR Pendiente de confirmar **LOCALIDAD** Pendiente de confirmar **INFORMACIÓN** Tel.: 651 738 608, E-mail: reciclamadrid11@gmail.com

ORGANIZAN Reciclamadrid/ Fila5.arte

COLABORAN CREATYCLÈ · elmundoecologico.es - Diario de la Enomía Sostenible · Ready-mind

EVALUACIÓN CONTINUA A TRAVÉS DE MINI-VÍDEOS DOCENTES MODULARES (MDMS)

FECHA **mi5** de 18:00 a 19:00

Durante el seminario se verá por qué son útiles los MDMs en la evaluación continua en ámbitos presencial, semi-presencial, a distancia y MOOC.

LUGAR Rectorado de la UNED, C/ Bravo Murillo, 38, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: falba@pas.uned.es

ORGANIZAN Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática/ Departamento de Inteligencia Artificial
PATROCINAN FECYT

EXHIBICIÓN DE SOPLADO DE VIDRIO CIENTÍFICO

FECHA **ma11** a **v14** de 10:00 a 14:00

Emilio Elvira, Técnico de Vidrio Científico de la Universidad Complutense de Madrid hará demostraciones con el soplete.

LUGAR Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón-MAVA, Avda. de los Castillos, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcorcón **RESERVAS** Tel.: 91 112 76 30, E-mail: mava@ayto-alcorcon.es

ORGANIZAN Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón-MAVA. Ayuntamiento de Alcorcón

EXHIBICIÓN DE VIDRIO SOPLADO A CAÑA

FECHA **ma11** a **s15** de 10:00 a 14:00

Alba Martín, la única maestra sopladora de vidrio a caña en nuestro país, será la encargada de realizar las exhibiciones de vidrio soplado.

LUGAR Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón-MAVA, Avda. de los Castillos, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcorcón **RESERVAS** Tel.: 91 112 76 30, E-mail: mava@ayto-alcorcon.es

ORGANIZAN Museo de Arte en Vidrio de Alcorcón-MAVA. Ayuntamiento de Alcorcón

FABRICACIÓN DE UN LAVABO: DESDE LA CANTERA A SU MONTAJE EN EL HOGAR

FECHA **j13** de 10:30 a 11:30

Visita virtual: navegaremos junto a una piedra de cantera hasta verla convertida en un lavabo.Extraeremos minerales del interior terrestre y nos introduciremos en un horno a más de 1000 ºC.

LUGAR Aula Magna del Campus de Colmenarejo de la UC3M, Avda. de Gregorio Peces-Barba Martínez, 22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Colmenarejo **INFORMACIÓN** E-mail: jilopez@ing.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior

FIESTA DE LA CIENCIA

FECHA **d9** de 12:00 a 14:00

Los científicos locos de Mad Science realizarán un espectáculo para peques y mayores, donde podrán descubrir juntos la ciencia que nos rodea.

LUGAR Centro Cultural Pablo Iglesias, Paseo de la Chopera, 59, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcobendas **INFORMACIÓN** Tel.: 91 229 42 20, E-mail: jcmata@aytoalcobendas.org

ORGANIZAN Ayuntamiento de Alcobendas. Concejalía de Cultura, Juventud, Infancia y Adolescencia

HACER VISIBLE LO INVISIBLE

FECHA **mi5**, **v7**, **mi12** y **v14** de 12:00 a 13:00

La visita propone una nueva manera de ver la pintura, analizando el proceso creativo de algunas de las obras más emblemáticas de la Colección Lázaro.

LUGAR Museo Lázaro Galdiano, C/ Serrano, 122, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 561 60 84 Ext. 101, E-mail: secretaria.fundacion@flg.es

ORGANIZAN Museo Lázaro Galdiano

HACIENDO MAESTROS

FECHA **j6** y **v7** de 10:00 a 14:00; **j13** y **v14** de 18:00 a 20:20; **v14** de 14:00 a 14:00

Serie de actividades propias en la formación de maestros, como yincana, cine educativo, técnica de dinámica de grupos, cuentacuentos.

LUGAR Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación, C/ Paseo de Juan XXIII, 6, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 456 42 00 Ext.4240, E-mail: panzap.cmp@ceu.es

ORGANIZAN Universidad San Pablo-CEU/ Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación/ Humanidades

INVESTIGACIÓN ESPACIAL: EL ESPACIO AL ALCANCE DE TU MANO

FECHA **l10** a **v14** *Más información en www.madrimasd.org/semanaciencia*

Acércate al mundo de la investigación espacial para conocer mejor el Sol y nuestro propio planeta a través de siete actividades:

· Actividad Solar: La Conexión Sol -Tierra; El Sol a través del observatorio espacial Solar Orbiter; El Sol a través del Radio Telescopio Solar: e-Callisto; El Sol a través de los sentidos; HUMSAT. El espacio al alcance de tu mano; Monitor de Neutrones de Castilla-La Mancha (CaLMa): El vigilante solar; Telescopio de Muones: Proyección Antártica.

LUGAR Parque Científico y Tecnológico de Guadalajara, Avda. de Buendía, 11, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Guadalajara **RESERVAS** Tel.: 94 988 14 29, E-mail: divulga@guadalab.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Biología, Ciencias Ambientales y Química/ Departamento de Física y Matemáticas · Parque Científico y Tecnológico de Guadalajara.

JORNADA DE ACTIVIDADES EN LA ETS DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS (UPM)

FECHA **l3** a **v7**, **ma11** a **v14** de 9:00 a 20:00

Se llevará a cabo la exposición "Ríete con las Mates" y se desarrollarán talleres sobre creatividad y literatura y el rol del profesor en el siglo XXI.

LUGAR Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, UPM, C/ Profesor Aranguren, s/n, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 606 210 979, E-mail: cienciaupm@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Politécnica de Madrid/ Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

LA CHARCA Y EXPOSICIÓN Y EXHIBICIÓN DE RAPACES

FECHA **d16** de 11:00 a 14:00

Exposición y exhibición de rapaces: buho bubo, sibiricus, águila de Harris, cernícalo común y más sorpresas.

LUGAR Centro de Interpretación de la Puente, C/ Pajarejos, s/n **LOCALIDAD** Fresnedillas de la Oliva **RESERVAS** Tel.: 91 898 90 09, E-mail: museolunarfresnedillas@gmail.com

ORGANIZAN Museo Lunar de Fresnedillas de la Oliva/ Centro de Interpretación de la Punete **COLABORAN** Marikilla y sus Lunares

LIVING MARKET

FECHA **mi5** de 12:00 a 14:00

Recorrido audiovisual por mercados de Madrid.

LUGAR Campus UFV, Edificio H, Aula 1.5, Ctra. M-515 de Pozuelo a Majadahonda, Km. 1,800 **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** E-mail: urbanhabitat.uh@gmail.com

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria

LOCALIZACIÓN DE FUENTES DE VOZ EN SALAS REVERBERANTES

FECHA **j6** de 12:00 a 13:30

La presentación consistirá en una exposición de las técnicas más relevantes para la localización de fuentes de voz en salas reverberantes.

LUGAR Edificio Politécnico, Sala por confirmar, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Campus externo Universidad de Alcalá, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** Tel.: 91 885 67 09, E-mail: manuel.utrilla@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Escuela Politécnica Superior/ Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones

NANOTECNOLOGÍA: EL PODER DE LO DIMINUTO

bio tec

FECHA **ma11** de 19:00 a 20:00

La Nanotecnología presenta interesantes propiedades gracias a la capacidad de los seres humanos para dominar la materia en la escala de lo diminuto.

LUGAR Centro Cultural Pablo Iglesias, Paseo de la Chopera, 59 **LOCALIDAD** Alcobendas **INFORMACIÓN** Tel.: 91 662 60 62, E-mail: upa@aytoalcobendas.org

ORGANIZAN Concejalía de Educación. Universidad Popular de Alcobendas. Ayto de Alcobendas

NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA EDUCACIÓN: JUEGOS, REALIDAD VIRTUAL E INTERACCIÓN AVANZADA

FECHA **j13** de 13:00 a 13:30

Demostración de nuevas tecnologías como herramientas para el desarrollo de actividades educativas más eficientes, personalizadas y amenas.

LUGAR Aula Magna del Campus de Colmenarejo de la UC3M, Avda. de la Universidad Carlos III, 22, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Colmenarejo **INFORMACIÓN** E-mail: tzarraon@inf.uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Informática

OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS CON TELESCOPIO Y OTROS INSTRUMENTOS DE OBSERVACIÓN

FECHA **v7** de 19:00 a 21:00 y **s15** de 12:00 a 14:00

Observación nocturna (v7) de la luna y demás objetos celestes a simple vista y con telescopio. Observación solar (s15) de fotosfera y cromosfera solar.

LUGAR Patio del CEIP Giner de los Ríos, C/ Callao, 61, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Fuenlabrada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 649 70 00 Ext.4217, E-mail: clgarcia@ayto-fuenlabrada.es

ORGANIZAN Ayuntamiento de Fuenlabrada.
COLABORAN Agrupación Astronómica Madrid Sur · Aula de Astronomía de Fuenlabrada

PROYECTO SALVAVIDAS: SALUD, INNOVACIÓN, EMPRENDIMIENTO Y SOLIDARIDAD

bio tec

FECHA j6 de 11:30 a 12:00, de 12:30 a 13:00, de 13:30 a 14:00, de 14:15 a 14:45, de 15:30 a 16:00 y de 16:30 a 17:00

Exposición interactiva del proyecto SALVAVIDAS que protege espacios públicos instalando desfibriladores y formando en reanimación cardiopulmonar.

LUGAR Edificio de Enfermería y Fisioterapia, Seminario 1, Campus externo Universidad de Alcalá, Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: carmen.yegler@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Medicina/ Enfermería y Fisioterapia · Cátedra de Simulación Clínica · Medical Simulator · Proyecto Salvavidas

SEMINARIO INTERNACIONAL ESPIRITUALIDAD E IDEOLOGÍA POLÍTICA

FECHA j13 de 9:30 a 19:30; **v14** de 10:30 a 19:30

Vinculación entre diversas corrientes espirituales y políticas en diferentes espacios cortesanos de la Monarquía Hispana (siglo XVII).

LUGAR j13: Salón de Grados, Edificio Departamental, Campus de Vicálvaro, URJC; **v14**: Salón de Actos, Facultad de Filosofía y Letras, UAM, Paseo Artilleros, s/n **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** E-mail: gijs.versteegen@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (F.C.J.S.). Campus de Vicálvaro-Madrid

SIMULADORES CLÍNICOS: LA ROBÓTICA AL SERVICIO DEL APRENDIZAJE EN CUIDADO DE LA SALUD

bio tec

FECHA mi5 de 11:30 a 12:00, de 12:30 a 13:00, de 13:30 a 14:00, de 15:30 a 16:00 y de 16:30 a 17:00

Demostración práctica del funcionamiento del simulador clínico de alta fidelidad. Maniquí robotizado utilizado en formación sanitaria.

LUGAR Seminario 1, Edificio de Enfermería y Fisioterapia, Campus externo Universidad de Alcalá, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Alcalá de Henares **RESERVAS** E-mail: carmen.yegler@uah.es

ORGANIZAN Universidad de Alcalá/ Facultad de Medicina/ Enfermería y Fisioterapia · Medical Simulator

TAPACONCIENCIA CIBER

FECHA mi5 de 19:30 a 21:30

Evento gastronómico-científico donde se presentarán tapas inspiradas en diferentes proyectos de investigación CIBER.

LUGAR Círculo de Bellas Artes, Sala de Columnas, C/ Alcalá, 42, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 822 25 87, E-mail: ines.ortega@ciberisciii.es

ORGANIZAN Centro de Investigación Biomédica en Red
PATROCINAN Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad

THE BIG VAN THEORY. CIENTÍFICOS SOBRE RUEDAS EN EL CSIC

FECHA ma11 de 19:00 a 20:30

Con motivo del 75 aniversario del CSIC, un grupo multidisciplinar de investigadores cuenta lo más interesante de la ciencia actual de forma rigurosa y divertida.

LUGAR Sede central del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano, 117 **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: semanadelaciencia@orgc.csic.es

ORGANIZA Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

VEHÍCULOS INTELIGENTES: LA REVOLUCIÓN EN EL TRANSPORTE DEL SIGLO XXI

FECHA **ma11** de 10:30 a 11:30

Demostración de las tecnologías de vehículos inteligentes de la UC3M, con charla didáctica introductoria.

LUGAR Universidad Carlos III de Madrid, C/ Butarque, 15 **LOCALIDAD** Leganés **INFORMACIÓN** E-mail: fernando.garcia.fernandez@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Escuela Politécnica Superior/ Ingeniería de Sistemas y Automática · Laboratorio de Sistemas Inteligentes

VISITA AL LABORATORIO DEL GRUPO DE ACÚSTICA AMBIENTAL (GAA)

FECHA **I3** y **ma4** de 17:00 a 18:00

Se proporcionará una visión general de los conceptos básicos de control de ruido mediante la visita a las cámaras del Instituto. Visita laboratorio del Grupo de Acústica Ambiental.

LUGAR CSIC, C/ Serrano, 144, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 561 88 06 Ext.254, E-mail: teresa.bravo@csic.es

ORGANIZAN Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)/ Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información Leonardo Torres Quevedo

YINCANA CON MÓVILES

FECHA **I3** de 17:00 a 19:00

Mostrar cómo se puede conocer el entorno y las nuevas tecnologías de una manera amena utilizando la última tecnología que tienes en el bolsillo.

LUGAR Comienzo en Aula 104, Edificio Laboratorio II, Campus de Fuenlabrada, Camino del Molino, s/n **LOCALIDAD** Fuenlabrada **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Vivero de Empresas de Vicálvaro

ÁREA DEL emprendedor de base tecnológica



Promueve la creación de empresas tecnológicas, apoyando el lanzamiento de proyectos de calidad y facilitando su consolidación y crecimiento.

- Asesoramiento a emprendedores y apoyo de la Red de Mentores de Madrid.
- Acceso a financiación a través de Business Angels Network - BAN madri+d.
- Mejora del entorno para la creación de empresas tecnológicas.
- Formación especializada.



XI Semana del emprendedor de base tecnológica

Presentación

La undécima edición de la Semana del Emprendedor de Base Tecnológica, en el marco de la Semana de la Ciencia 2014, cuenta este año con 12 actividades dedicadas a los emprendedores que basan sus proyectos empresariales en el conocimiento científico y tecnológico.

Sus actividades tendrán lugar entre el 3 y el 16 de noviembre y facilitarán el acceso a una gran cantidad de información, servicios e ideas para poner en marcha nuevas empresas desde la ciencia y la tecnología.

El esfuerzo conjunto realizado por las universidades, parques y otras entidades públicas y privadas de la Comunidad de Madrid permiten ofrecer una agenda variada de actividades que incluyen jornadas, encuentros, concursos y talleres sobre emprendimiento.



XVI FORO DE INVERSIÓN MADRI+D

FECHA **ma4** de 9:30 a 14:00

El XVI Foro de Inversión presentará a inversores proyectos de diferentes sectores en búsqueda de la financiación para poder continuar su desarrollo.

LUGAR Confederación Empresarial de Madrid CEIM - CEOE, C/ Diego de León, 50, planta baja, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** E-mail: inversores@madrimasd.org

ORGANIZAN Fundación para el Conocimiento madri+d
COLABORAN BANmadri+d · CEIM

CONCURSO INNOVA: IDEAS PARA CREAR UNA EMPRESA. 3ª EDICIÓN

FECHA **j13** de 11:00 a 18:00

Jornada dedicada a la presentación de los proyectos finalistas del Concurso para creación de empresas innovadoras.

LUGAR Campus UFV, Edificio H, Sala de Conferencias, Ctra. M-515 de Pozuelo a Majadahonda, Km. 1,800, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **INFORMACIÓN** E-mail: i.puebla.prof@ufv.es

ORGANIZAN Universidad Francisco de Vitoria
PATROCINAN Banco de Sabadell · ETC Ibérica · Mr Houston
COLABORAN Club de Innovación · European Agency of Digital Trust · FinancialTech · Generación Empresarial · GINTA

CREACIÓN DE EMPRESAS DESDE LA INGENIERÍA BIOMÉDICA

FECHA **j13** de 10:00 a 13:00

Sesión de identificación y validación de oportunidades de negocio a partir de nuevos desarrollos en el ámbito de la Bioingeniería.

LUGAR Salón de Actos - Vivero de Empresas del Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid, Avda. Gregorio Peces Barba, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Leganés **INFORMACIÓN** E-mail: emprende@uc3m.es

ORGANIZAN Universidad Carlos III de Madrid/ Parque Científico UC3M (Leganés Tecnológico)
COLABORAN Fundación para el Conocimiento madri+d

¡EMPRENDE! SIMULA QUE DIRIGES TU EMPRESA

FECHA **l3** de 10:00 a 12:00

Incentivar valores asociados a la iniciativa emprendedora como el esfuerzo o la toma de decisiones utilizando una simulación de gestión de empresas.

LUGAR Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Salón de Grados, Campus de Somosaguas **LOCALIDAD** Pozuelo de Alarcón **RESERVAS** Tel.: 91 394 23 19, E-mail: svicedec@ccee.ucm.es

ORGANIZAN Universidad Complutense de Madrid/ Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
COLABORAN Global Management Challenge

ENCUENTROS TEI BIO MADRID: RETOS DEL BIOEMPRENDIMIENTO

bio tec

FECHA **j6** de 18:30 a 21:00

Este encuentro TEI Bio Madrid se centrará en las claves del éxito para bioemprender.

LUGAR Parque Científico de Madrid, C/ Faraday, 7, 3ª planta, Campus de Cantoblanco, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.asbiomad.es/actualidad-asbiomad.html, E-mail: secretaria@asbiomad.es

ORGANIZAN Asociación de Biotecnólogos de Madrid/ Parque Científico de Madrid
COLABORAN Fundación Damián Rodríguez Olivares · Parque Científico de Madrid

HACKATHON INTERNET DE LAS COSAS (INTERNET THE THING)

FECHA **s8** de 10:00 a 19:00

Hackathon donde apasionados del desarrollo de internet de las cosas podrán aprender, crear y compartir nuevas herramientas.

LUGAR Melicoccus/ Oficina People Nations, Avda. Moratalaz, 13, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 600 266 764, E-mail: melicoccus@addynb.com

ORGANIZAN Melicoccus/ Startup Universe

INNOVACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN ENERGÍA TERMOSOLAR

FECHA **ma11** de 12:30 a 14:00

Conferencia sobre la aplicación de nuevas tecnologías en la fabricación de los paneles termosolares que produce un aumento de la eficiencia en la producción energética.

LUGAR Universidad Alfonso X el Sabio, Avda. de la Universidad, 1, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Villanueva de la Cañada **INFORMACIÓN** Tel.: 91 810 92 29, E-mail: sandras@uax.es

ORGANIZAN Universidad Alfonso X el Sabio/ Fundación Universidad Alfonso X el Sabio
COLABORAN Valoralia I mas D, S.L

JORNADAS DE INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

FECHA **mi12** de 10:00 a 14:00

Entrega de premios del concurso nacional de vídeos educativos “Crea, Comparte, Aprende” y actuación de los monologuistas científicos Big Van Theory.

LUGAR Aula Magna, Edificio Aulario III, Campus de Móstoles, C/ Tulipán, s/n **LOCALIDAD** Móstoles **RESERVAS** Tel.: 91 488 85 48 Ext.8548, E-mail: investigacion.ucci@urjc.es

ORGANIZAN Universidad Rey Juan Carlos/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (E.T.S.I.I.)

NANOBIOTECNOLOGÍA: DE LA NANOCIENCIA A LA INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA

FECHA **ma11** de 18:00 a 19:30

Se presentará la situación actual y las proyecciones futuras de las aplicaciones de la Nanociencia y la Nanotecnología a la Biotecnología.

LUGAR Aula P. Pérez del Pulgar. ETSI (ICAI), C/ Alberto Aguilera, 25, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** www.upcomillas.es/semanaciencia/reserva

ORGANIZAN Universidad Pontificia Comillas/ Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI/ Departamento de Ingeniería Mecánica

PREPARACIÓN PARA LA INVERSIÓN

FECHA **ma4** a **j6**, **ma11** y **mi12** de 15:30 a 19:00

Curso para emprendedores de base tecnológica que facilitará asesoramiento, formación y herramientas que mejoren el potencial de atracción de inversión. Este curso se divide en 8 sesiones presenciales que se impartirán los días 4, 5, 6, 11, 12, 18, 19, y 20 de noviembre.

LUGAR Fundación para el Conocimiento madri+d, C/ Duque de Medinaceli, 2, 1º dcha, Acceso movilidad reducida **LOCALIDAD** Madrid **RESERVAS** Tel.: 91 781 65 76, E-mail: icid@madrimasd.org

ORGANIZAN Fundación para el Conocimiento madri+d
COLABORAN BANmadri+d

STARTUP UNIVERSE ESPAÑA

FECHA **v14** y **s15** de 10:00 a 18:00

Primera edición del concurso de startup, en el que se seleccionará el ganador que representará a España en el certamen mundial Startup Universe.

LUGAR Melicoccus/ Oficina People Nations, Avda. Moratalaz, 13 **LOCALIDAD** Madrid
RESERVAS Tel.: 600 266 764, E-mail: melicoccus@addynb.com

ORGANIZAN Melicoccus/ Startup Universe

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AEROESPACIAL A NUEVOS SECTORES DE APLICACIÓN. ENTREGA DEL PREMIO ESNC 2014 COMUNIDAD DE MADRID

FECHA **mi12** de 11:00 a 13:30

Transferencia de tecnología aeroespacial a nuevos sectores de aplicación. Entrega del premio European Satellite Competition Navigation - Madrid 2014

LUGAR Pendiente de confirmar **LOCALIDAD** Madrid **INFORMACIÓN** Tel.: 91 781 65 76
E-mail: icid@madrimasd.org

ORGANIZAN Fundación para el Conocimiento madri+d



Notas