

FICHA PRÁCTICA. Oportunidades en materia de Ciencia y Tecnología en la Unión Europea

Investigación, innovación y desarrollo tecnológico en la UE

Desde sus inicios, la Unión Europea ha dedicado esfuerzos a la promoción del conocimiento científico y al desarrollo de una política de investigación y desarrollo tecnológico. Así recoge actualmente el art. 179 del TFUE cuando estipula que “la Unión tendrá por objetivo fortalecer sus bases científicas y tecnológicas, mediante la realización de un espacio europeo de investigación en el que los investigadores, los conocimientos científicos y las tecnologías circulen libremente”. Además, debe destacarse la iniciativa “Unión por la innovación” dentro de la Estrategia Europa 2020 que se traduce, entre otros aspectos, en diversos programas de becas de investigación.

¿Qué centros científicos y tecnológicos existen en la UE?

La Unión Europea dispone de varios centros científicos relevantes como son el Centro Común de Investigación (JRC), el Consejo Europeo de Investigación (ERC) y la Agencia Ejecutiva de Investigación (REA). También podemos destacar el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT).

¿Qué oportunidades de formación y becas de investigación científica existen en la UE?

Son bastante conocidas las becas de las Acciones Marie Skłodowska-Curie que comprenden diversas modalidades: apoyo a redes de investigación innovadoras, apoyo a la movilidad internacional de investigadores experimentados, intercambios de personal investigador para la cooperación internacional e intersectorial y cofinanciación de programas de becas de formación o investigación.

Más información: https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/about_es

Resulta relevante mencionar asimismo el programa de prácticas del Centro de Satélites de la Unión Europea (SATCEN):

https://www.satcen.europa.eu/recruitment/traineeship_programmes

Finalmente, también puede destacarse el programa de prácticas del proyecto ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor): <https://www.iter.org/jobs/internships>

¿Qué otros eventos científicos existen a nivel comunitario europeo?

Existe la Noche Europea de los Investigadores que organiza una serie de eventos públicos celebrados en toda Europa el cuarto viernes de septiembre de cada año. Más información aquí: http://ec.europa.eu/research/researchersnight/index_es.htm

ENLACES Y DOCUMENTOS DE INTERÉS

Investigación e innovación en la UE: https://europa.eu/european-union/topics/research-innovation_es

Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): <http://www.csic.es/>

Centro Común de Investigación (JRC): <http://www.eshorizonte2020.es/mas-europa/centro-comun-de-investigacion-jrc>

Consejo Europeo de Investigación (ERC): <http://www.eshorizonte2020.es/ciencia-excelente/consejo-europeo-de-investigacion-erc>

Agencia Ejecutiva de Investigación (REA): https://europa.eu/european-union/about-eu/agencies/rea_es

Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT): <http://www.eshorizonte2020.es/mas-europa/instituto-europeo-de-innovacion-y-tecnologia-eit>

Acciones Marie Skłodowska-Curie: https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/about_es

Empresa Común Europea para el ITER y el Desarrollo de la Energía de Fusión Nuclear: https://europa.eu/european-union/about-eu/agencies/fusion-for-energy_es

Fecha última actualización: 28 /6/2017

**Centro de Documentación
Europea y Europe Direct de la
Comunidad de Madrid**

C/ Castelló 123, 28006 Madrid
Tel. 912761224 cde@madrid.org