



PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA
FUNDAMENTOS Y NORMATIVA DE LA BIOTECNOLOGÍA
SANS008PO

PLANES DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS

PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA: FUNDAMENTOS Y NORMATIVA DE LA BIOTECNOLOGÍA

DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

1. **Familia Profesional** SANIDAD

Área Profesional: SOPORTE Y AYUDA AL DIAGNÓSTICO

2. **Denominación:** FUNDAMENTOS Y NORMATIVA DE LA BIOTECNOLOGÍA

3. **Código:** **SANS008PO**

4. **Objetivo General:** Aplicar la biotecnología en los distintos sectores, teniendo en cuenta la legislación vigente y los criterios éticos.

5. **Número de participantes:**

Máximo 25 participantes en modalidad presencial.

6. **Duración:**

Horas totales: 20

Modalidad: Presencial

Distribución de horas:

Presencial:..... 20

Teleformación:..... 0

7. **Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamiento:**

Contará con los m2 suficientes para albergar el equipamiento específico y la maquinaria necesaria para el desarrollo de la acción formativa

7.1 Espacio formativo:

AULA POLIVALENTE:

El aula contará con las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo de la acción formativa.

- Superficie: El aula deberá contar con un mínimo de 2m² por alumno. En caso de que el aula esté equipada con ordenadores , deberá contar con un mínimo de 3m² por alumno.
- Iluminación: luz natural y artificial que cumpla los niveles mínimos preceptivos.
- Ventilación: Climatización apropiada.
- Acondicionamiento eléctrico de acuerdo a las Normas Electrotécnicas de Baja Tensión y otras normas de aplicación.
- Aseos y servicios higiénicos sanitarios en número adecuado.
- Condiciones higiénicas, acústicas y de habitabilidad y seguridad, exigidas por la legislación vigente.
- Adaptabilidad: en el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad dispondrá de las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar la participación en condiciones de igualdad.
- PRL: cumple con los requisitos exigidos en materia de prevención de riesgos laborales

Cada espacio estará equipado con mobiliario docente adecuado al número de alumnos, así mismo constará de las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo del curso.

7.2 Equipamientos:

- Equipamiento multimedia en el aula con fines.
- Pizarras para escribir con rotulador
- Equipos audiovisuales
- Rotafolios
- Material de aula
- Mesa y silla para formador
- Mesas y sillas para alumnos

- PCs instalados en red, cañón de proyección. Internet. Un equipo por alumno.
- Software específico de la especialidad.
- 1 Proyector.
- Reproductores y grabadores de sonido.

Se entregará a los participantes los manuales y el material didáctico necesarios para el adecuado desarrollo de la acción formativa

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad universal y seguridad de los participantes.

En el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad se realizarán las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar su participación en condiciones de igualdad.

8. Requisitos necesarios para el ejercicio profesional:

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si existen requisitos legales para el ejercicio de la profesión)

-

9. Requisitos oficiales de los centros:

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si para la impartición de la formación existe algún requisito de homologación / autorización del centro por parte de otra administración competente.

-

10. CONTENIDOS FORMATIVOS:

1. LA BIOTECNOLOGÍA COMO CONCEPTO.
2. HISTORIA DE LA BIOTECNOLOGÍA. LOS HECHOS BIOTECNOLÓGICOS MÁS REMARCABLES.
3. ETAPAS HISTÓRICAS DE LA BIOTECNOLOGÍA.
4. MOMENTO ACTUAL DE LA BIOTECNOLOGÍA.
5. APLICACIÓN DE LA BIOTECNOLOGÍA POR SECTORES Y SU APORTACIÓN AL DESARROLLO CIENTÍFICO-TÉCNICO.
6. LA LEGISLACIÓN APLICABLE A LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS: LEY 9/2003 Y REAL DECRETO 178/2004.
7. LA BIOÉTICA.