

FORMACIÓN DEL PAS 2026

CURSO

Área	Bioseguridad
Horas	5
Nº asistentes	40
Horario	15:00-20:00 h.
Fechas de realización	8 de junio de 2026
Lugar de realización	Sala Von Humboldt, Edificio Torregaitán, Campus de Elche.
Nº ediciones	Por determinar
Impartido	Gonzalo Pascual Álvarez, María Lourdes Renart Pérez
Modalidad (justificar si es presencial)	Presencial: además del contenido teórico, se realizarán ejercicios interactivos con los participantes y visita a las instalaciones del IDiBE.

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos básicos sobre qué son los organismos modificados genéticamente (OMGs), la normativa vigente sobre su uso y liberación, y los organismos encargados de otorgar las autorizaciones de trabajo pertinentes.

Actualizar al personal técnico sobre las últimas novedades en este campo de trabajo. Adquirir conocimiento práctico sobre trabajo con OMGs en condiciones de bioseguridad nivel 1 y 2.

FORMACIÓN DEL PAS 2026

PROGRAMA

CONCEPTOS BÁSICOS, LEGISLACIÓN Y NORMATIVA EN OMG (GPA)

- Que es un OMG
- Que es utilización confinada
- Legislación y normativa nacional
- Autoridades competentes en materia de autorización, vigilancia y control.
- Autoridad competente en materia de evaluación del riesgo.
- Inicio del proceso administrativo

LA COMISIÓN NACIONAL DE BIOSEGURIDAD (GPA)

- Composición. Miembros
- Funcionamiento
- Consejo Interministerial de Organismos Modificados Genéticamente
- Consulta e información al público
- Tipos, Actividades y proceso de clasificación de los OMG
- Comités de bioseguridad
- Tasas

CARACTERÍSTICAS DE LABORATORIOS DE CONTENCIÓN

BIOLÓGICA PARA OMG TIPO 1 Y 2 (GPA)

- Requerimientos técnicos
- Puntos que considera críticos la CNB
- Planes de emergencia
- Modificaciones en Instalaciones

FORMACIÓN DEL PAS 2026

PROGRAMA

INSTALACIONES Y ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN

CONFINADA DE OMG TIPO 1 (MLRP)

- Primer uso de la Instalación
 - Documentación requerida en la comunicación
 - Remisión de la Comunicación a la Autoridad competente
 - Inicio de las actividades
- Nuevas actividades en una Instalación ya autorizada

INSTALACIONES Y ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN (MLRP)

CONFINADA DE OMG TIPO 2

- Primer uso de la Instalación
 - Documentación requerida en la comunicación
 - Remisión de la Comunicación a la Autoridad competente
- Inicio de las actividades y plazos para la resolución por el órgano competente
- Nuevas actividades en una Instalación ya autorizada
 - Nuevas actividades de tipo 2 en una instalación tipo 2 autorizada
 - Nuevas actividades de tipo 1 en una instalación tipo 2 autorizada.
 - Actividades de tipo superior al de la instalación.

ORGANIZACIÓN EN EL IDIBE PARA LA COMUNICACIÓN DE

USO DE UN OMG (MLRP)

- Procedimiento interno a seguir
- Persona responsable

METODOLOGÍA

Clases presenciales sobre contenido teórico.

Ejercicios de simulación de solicitud de autorización de trabajo con OMGs.

Visita a las instalaciones autorizadas para trabajo con OMGs del IDiBE.

PERFIL DE LOS ASISTENTES

PTGAS, preferentemente con perfil bioquímico, biológico y biosanitario

FORMACIÓN DEL PAS 2026

EVALUACIÓN

La asistencia, como mínimo, al 80% del total de horas previstas conducirá a la obtención de un certificado de asistencia.

Junto con la superación de las actividades propuestas en el curso y/o la evaluación correspondiente conducirá a la obtención de un certificado de aprovechamiento

WEBS DE INTERÉS

Webs consultar información complementaria:

<https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/biotecnologia/organismos-modificados-geneticamente-omg-.html>

https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/biotecnologia/organismos-modificados-geneticamente-omg-/legislacion-general/legislacion_espaniola.html

<https://aebios.org/>

<https://www.insst.es/materias/riesgos/riesgos-biologicos>

https://www.aesan.gob.es/AECOSAN/web/para_el_consumidor/ampliacion/omgs.htm

OBSERVACIONES