

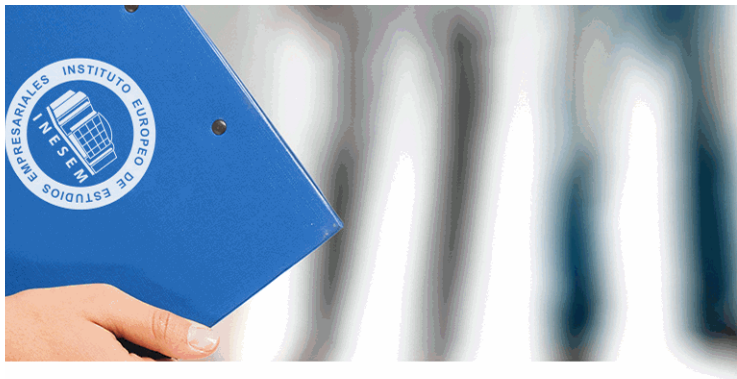






IN
—
BU

***MF1540_3 Técnica
inmunológicas en a***



INESEM

SINESS SCHOOL

***as biotecnológicas e
animales y vegetales***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

MF1540_3 Técnicas inmunológicas en

duración total: 90 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la química es necesario conocer los dife dentro del área profesional análisis y control. Así, con el conocimientos necesarios para las técnicas biotecnológi vegetales.

+ Información Gratis



+ Información Gratis



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q
conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Preparar, acondicionar y gestionar las actividades de s manipulados genéticamente o para pruebas de regenera transgénicas.
- Seleccionar plantas y animales transgénicos para la b atendiendo a protocolos.
- Aplicar técnicas de inmunología en modelos animales
- Realizar ensayos experimentales en organismos vivos externos.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de las técnicas biotecnológicas e inmunológicas en animales y vegetales incluidas en las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va a desarrollar las Competencias Profesionales adquiridas a través de la formación formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente título de Técnico de las respectivas convocatorias que vayan publicadas por las Administraciones Autonómicas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1393/2007) y las competencias profesionales adquiridas por experiencia profesional.

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en laboratorios y/o en servicios biotecnológicos de carácter público o privado. En el sector productivo que utilicen sistemas biológicos y organismos vivos o sus derivados para la modificación de productos o procesos para usos específicos en las biotecnologías o material genético en su actividad. Organismos de investigación.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sell



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en
meses de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s
mes a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder pasar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'MF1540_3 Técnicas Biotecnológicas'

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email un documento denominado “Guía del Alumno” entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores espe con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y form como solicitar información complementaria, fuentes bibli Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y co respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías tel hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede c del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

inmunológicas en animales y vegetales



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario
de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu
de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

ra la finalización del curso, que dependerá de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual
y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nue
de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alum
sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac
lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos,
seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

MÓDULO 1. Técnicas Biotecnológicas Vegetales

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE INI

1. Bases moleculares y celulares de la inmunología.

+ Información Gratis

- 2.Sistema inmune en mamíferos.
- 3.Moléculas y células que interaccionan con el antígeno
- 4.Respuestas inmunitarias y sus mecanismos efector
- 5.Alteraciones del sistema inmune.
- 6.Inmunización animal: Técnicas y procedimientos.
- 7.Obtención de anticuerpos mono y policlonales.
- 8.Vacunas: Definición, obtención y tipos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS BÁSICOS DE EM

- 1.Organogénesis.
- 2.Embriología somática.
- 3.Androgénesis.
- 4.Ginogénesis.
- 5.Rescate de embriones haploides.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SELECCIÓN DE TÉCNICAS RE

- 1.Cultivo de óvulos fertilizados y rescate de embriones
- 2.Otro tipo de técnicas reproductivas.
- 3.Mantenimiento de animales roedores de experiment
- 4.Obtención y mantenimiento de animales transgénic
- 5.Manipulación de animales de experimentación:
 - 1.- Inyección intravenosa,

+ Información Gratis

2.- Intraepidérmica,

3.- Intraperitoneal.

6.Determinación de toxicidades en modelo animal con

7.Determinación volumétrica de progresión tumoral en

8.Toma de muestras.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SELECCIÓN Y CONTROL DE L

1.Cultivo y regeneración de plantas a partir de protoplas

2.Fusión de protoplastos y selección de híbridos somá

3.Variación epigenética y somaclonal en plantas regener

4.Embriogénesis y desarrollo temprano del cigoto y fo

5.Reguladores de crecimiento:

1.- Papel de las auxinas en crecimiento vegetal, ho

6.Cultivos hidropónicos.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y