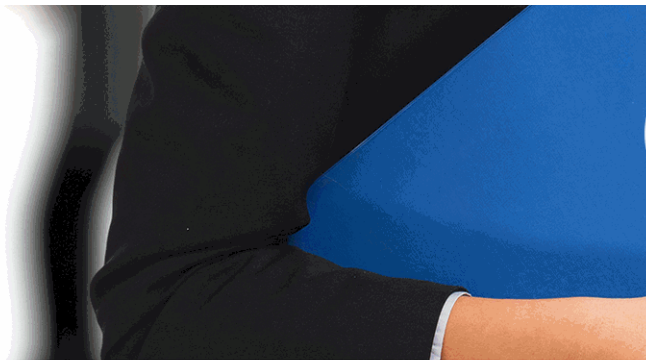


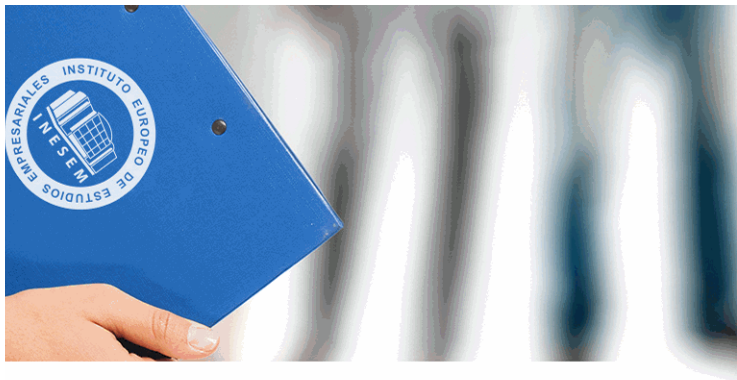






IN
—
BU

***MF1557_3 Organizaci
Productos de Base Biol***



INESEM

SINESS SCHOOL

***ón de la Fabricación de
lógica y del Desarrollo de***

Servicios Bi

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

MF1557_3 Organizaci Productos de Base Bio Servicios Bi

duración total: 150 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 diferentes tipos de procesos y realización de servicios biotecnológicos, químicos y farmacéuticos. Así, con el presente curso se pretende aportar conocimientos y habilidades para la organización y gestión de la fabricación de productos de base biológica y química.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

Productos de Base Biológica y del Desarrollo de Tecnológicos



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Analizar los procesos básicos en la obtención de produ relacionando las fases y operaciones básicas y auxiliare transformaciones de las materias primas.
- Describir y relacionar el funcionamiento de los equipos calidad de las características necesarias de los fluidos a desempeñan en las distintas zonas de proceso con las c
- Describir la estructura organizativa y funcional de las ir servicios biotecnológicos.
- Definir y aplicar técnicas para supervisar, dirigir y organ de un grupo de trabajo en el área de proceso biotecnoló
- Supervisar el proceso productivo en el sistema de Plar
- Analizar las actuaciones y documentación que se requ procesos biotecnológicos.
- Relacionar la calidad del proceso y la organización del instrucciones escritas los procedimientos a seguir.
- Verificar disponibilidad e idoneidad de todos los recurs

+ Información Gratis

- correspondiente hoja de fabricación y rellenando la misma.
- Analizar las etapas de la verificación de una orden de fabricación biotecnológicos.
 - Verificar documentalmente la idoneidad de los equipos de desinfección, y mantenimiento de los mismos.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Organización de la Fabricación de Productos de Base Biotecnológicos, certificando el haber superado las distintas unidades incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias adquiridas por experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que se otorga el correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las distintas Comunidades Autónomas (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias adquiridas por experiencia laboral).

+ Información Gratis

salidas laborales

Este profesional ejercerá su actividad en empresas biotecnológicas donde desarrollará su labor en el área de obtención de productos biotecnológicos, tanto en aquellos sectores donde se emplean organismos vivos o sus componentes, siendo ésta sea su actividad principal, que aún no siendo su actividad principal, puedan innovar en productos y procesos.

+ 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 5

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

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Productos de Base Biológica y del Desarrollo de Tecnológicos

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

esente TITULACIÓN en
es) de (año)

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los salarios
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 avanzar por un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final al finalizar el curso, el alumno debe superar un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder acceder al título.

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

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

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF2083 Planificación, Organización y
- Manual teórico 'UF2084 Recogida de Datos, Clasifica

+ Información Gratis

MF1557_3 Organización de la Fabricación de Productos y Servicios Biológicos



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Productos de Base Biológica y del Desarrollo de Tecnológicos



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

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

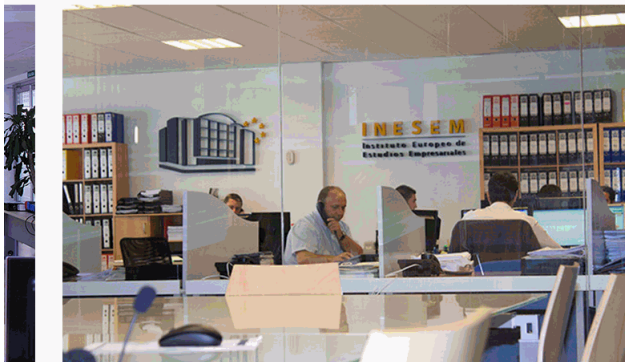
www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis

Productos de Base Biológica y del Desarrollo de Tecnológicos



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

Productos de Base Biológica y del Desarrollo de Tecnológicos



La finalización del curso, que dependerá de la
modalidad formativa con una fecha de inicio y una fecha

Cursos 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 nuestro equipo de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM y el acceso a los recursos de formación.

programa formativo

MÓDULO 1. ORGANIZACIÓN DE LA BASE BIOLÓGICA Y DEL DESARROLLO BIOTECNOLÓGICOS

+ Información Gratis

UNIDAD FORMATIVA 1. PLANIFICACIÓN, ORGA PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCEDIMIENTOS NORMALIZ

1.La planta biotecnológica.

1.- Aspectos generales sobre instalaciones, edificio

2.- Aspectos especiales: climatización, esterilidad, especiales, y otros.

2.Áreas funcionales de una industria productiva y emp

1.- Diagramas y organigramas de relaciones organ biotecnológico.

2.- Estructura laboral y estrategias de formación.

3.Materias y materiales utilizados en el proceso.

1.- Materias primas y materiales de origen.

2.- Agua de proceso.

3.- Aire filtrado para salas limpias y de proceso.

4.- Especificaciones de materiales.

4.Moléculas biológicas y principios activos: clasificació

5.Excipientes, materiales de acondicionamiento y tran

6.Balance de materiales y economía del proceso prod

7.Etapas del proceso: cronología.

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES EN BIOTECNIC

- 1.Principios biotecnológicos de las diferentes operacio
- 2.Fermentación y cultivo celular.
- 3.Producción de proteínas recombinantes y obtención
- 4.Cultivos animales y vegetales.
- 5.Organismos manipulados genéticamente.
- 6.Equipos industriales, escala piloto y laboratorio.
- 7.Extracción.
- 8.Liofilización.
- 9.Esterilización.
- 10.Acondicionado del principio activo: Concepto y tipos
- 11.Sistemas de liberación controlada.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÁQUINAS, EQUIPOS E INSTA

- 1.Elementos constructivos y detalles de funcionamiento
- 2.Equipos de separación, extracción y purificación de
- 3.Instrumentos asociados a los equipos para medida c
- 4.Sistemas de filtración.
- 5.Extractores.
- 6.Centrífugas.
- 7.Liofilizadores.

+ Información Gratis

8.Secadores.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORGANIZACIÓN DE LOS PROCESOS

1.Estructura básica de las industrias y empresas de sector agroalimentario.

2.Tipos de procesos y procesos-tipo.

1.- Procesos continuos y discontinuos.

2.- Esquemmatización de procesos de producción y control.

3.Análisis de diagramas de procesos, simbología.

4.Productividad y rendimiento de los procesos químicos.

5.Interpretación de las técnicas aplicadas en los procesos agroalimentarios afines.

6.Fases, operaciones básicas y auxiliares de los procesos.

7.Normas de correcta fabricación -NCF- y normas equivalentes.

8.Fórmulas de proceso patrón.

1.- Método patrón.

9.Procedimientos normalizados de trabajo -PNT-.

10.Concepto de NCF.

11.Sistemas de calidad.

1.- Normas de calidad -ISO y otras-.

12.Planificación y control de la producción continua y discontinua.

1.- Conceptos generales sobre gestión del proceso.

+ Información Gratis

13.Programación de una producción por lotes o en con

14.Control del proceso.

15.Sistemas informáticos de Planificación de Recursos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DE PROCESOS BIO

1.Gestión de recursos materiales y humanos en proce

1.- La motivación y las relaciones humanas.

2.- Mandos intermedios.

3.- Actividades rutinarias y especiales de un grupo

4.- Técnicas de diálogo positivo.

5.- Posturas proactivas y reactivas en grupos de tra

6.- Métodos de programación de trabajo.

7.- Organización y reparto de tareas en el grupo de

8.- Asignación de responsabilidades individuales se

9.- Optimización de procesos.

10.- Liderazgo y preparación de reuniones.

UNIDAD FORMATIVA 2. RECOGIDA DE DATOS, DOCUMENTACIÓN DEL PROCESO BIOTECNOL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN Y CONTROL

1.Sistemas y métodos de trabajo.

2.Métodos de trabajo.

+ Información Gratis

3. Estudio y organización del trabajo.
4. Elaboración de guías.
5. Disponibilidad e idoneidad de recursos del proceso.
6. Definición de etapas y recursos requeridos (persona
7. Empleo de ERP previa definición de los parámetros

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANIFICACIÓN Y CONTROL LOTES.

1. Conceptos generales sobre gestión de la producción
2. Programación de una producción por lotes.
3. Nociones sobre el empleo de ERP's.
4. El lanzamiento.
5. Control del progreso de producción.
6. Supervisión del proceso.
7. Acondicionamiento óptimo de los equipos y servicios entrega de producto final a almacén.
8. Cumplimentación de Hoja de proceso, anotando pes
9. Instrucciones para toma de datos, muestras, envasa
10. Instrucciones para toma de datos, muestras, envas
- proceso.
11. Identificación y caracterización correcta de equipos,

+ Información Gratis

obtenidos con el fin de asegurar la trazabilidad del produ

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE CALIDAD EN PI

1. Concepto de calidad total y mejora continua:

- 1.- Evolución histórica del concepto de calidad.
- 2.- El modelo Europeo de excelencia: La autoevalu
- 3.- Sistemas de aseguramiento de la calidad: ISO 9
- 4.- El manual de calidad, los procedimientos y la de
- 5.- Diseño y planificación de la calidad.
- 6.- Técnicas avanzadas de gestión de la calidad: b
- 7.- Técnicas avanzadas de gestión de la calidad: L

2. Normas de calidad:

- 1.- Normativa de la calidad.
- 2.- La norma ISO 9000: 2000.
- 3.- El modelo EFQM (El Modelo Europeo de Excele

3. Calidad en el diseño del producto:

- 1.- Las necesidades de los clientes.
- 2.- Planificación del diseño.
- 3.- Definir los datos de partida del diseño.
- 4.- Realización del diseño.
- 5.- Comprobar la validez del diseño.

+ Información Gratis

6.- Desarrollo de un producto.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN BIOTECNOLÓGICOS.

- 1.Elaboración e interpretación de guías de producción
- 2.Métodos de clasificación y codificación de documentos
- 3.Actualización, renovación y eliminación de documentos
- 4.Transmisión de la información.
- 5.Extracción de datos y cumplimentación de las tablas
- 6.Archivo de hojas de proceso, organizadas por productos
- 7.Aplicaciones informáticas empleadas en la industria
- 8.Organización de la información.
- 9.Uso de programa de tratamiento estadístico de datos
- 10.Aplicación de bases de datos.
- 11.Nociones de control de procesos por ordenador.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y