







***Postgrado en Gestión  
Métodos de Laboratorio***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***de Calidad, Técnicas y  
Práctico Clínico + Titulación***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empre**

# **Postgrado en Gestión Métodos de Laborato Unive**

**duración total:** 545 horas **horas telefo**

**precio:** 0 € \*

**modalidad:** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

## *descripción*

Hoy en día, es de gran importancia planificar el trabajo en el laboratorio, así como los procedimientos de calidad establecidos, y también los relacionados con el medio ambiente en el laboratorio. En la actualidad es de gran importancia aportar los conocimientos necesarios para llevar a cabo análisis clínicos en muestras biológicas humanas, siguiendo actuando bajo unas normas de calidad, seguridad y de interpretación y valoración de los resultados técnicos para el diagnóstico, al control de la evaluación, al tratamiento y

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



## *a quién va dirigido*

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

**+ Información Gratis**

## objetivos

- Planificar el trabajo del laboratorio siguiendo los sistem
- Conocer la importancia de aplicar un sistema de calida
- Detallar los aspectos más relevantes de la prevención
- Controlar el cumplimiento de la normativa medioambie  
emergencia.
- Introducir la normativa principal relacionada con la cert
- Aplicar técnicas de limpieza, desinfección, esterilizació  
reactivos y equipos básicos del laboratorio clínico
- Conocer las normas de higiene en el laboratorio clínico
- Identificar las técnicas básicas utilizadas en un laborat  
de forma adecuada el tratamiento de muestras, así com
- Conocer el objeto y el ámbito de aplicación de la Ley d
- Conocer a grandes rasgos los protocolos de actuación

+ Información Gratis

## *para qué te prepara*

El Curso en Gestión de Calidad, Técnicas y Métodos de conocimientos necesarios para integrar un proceso de c ambiente en el laboratorio. Además el alumnado estará básicos del laboratorio de análisis clínico, sus secciones limpieza, desinfección, esterilización y conservación de laboratorios hospitalarios.

## *salidas laborales*

Laboratorios.

**+ 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](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

## UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación  
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

## ión 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 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 seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

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

**+ Información Gratis**

## *materiales didácticos*

- Manual teórico 'Bioseguridad en los Laboratorios Hos
- Manual teórico 'Principios Básicos de Laboratorio Clír
- Manual teórico 'Certificación de la Calidad y Medio A

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://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**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# y Métodos de Laboratorio Clínico + Titulación Universitaria



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 alun  
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*

# PARTE 1. TÉCNICAS Y MÉ CLÍNICO

## MÓDULO 1. PRINCIPIOS BÁSICOS

+ Información Gratis

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL LABORATORIO DE ANÁLISIS**

1. Características generales del laboratorio de análisis
2. Funciones del personal de laboratorio.
3. Seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio
4. Eliminación de residuos.
5. Control de calidad.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. SECCIONES DEL LABORATORIO**

1. Sección de toma de muestras.
2. Sección de recepción y registro de muestras.
3. Sección de siembra de muestras.
4. Sección de medios de cultivo.
5. Sección de almacén de productos y reactivos.
6. Sección de bacteriología.
7. Sección de micobacterias.
8. Sección de micología.
9. Sección de antibióticos.
10. Sección de inmunología o serología.
11. Otras secciones: virología y biología molecular.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MATERIALES, REACTIVOS Y**

1. Materiales de laboratorio.

+ Información Gratis

2. Instrumentos y aparatos del laboratorio de análisis c
3. Material volumétrico.
4. Equipos automáticos.
5. Reactivos químicos y biológicos.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS DE HIGIENE EN EL I ESTERILIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MATERIAL**

1. Normas básicas de higiene en el laboratorio.
2. Limpieza del material e instrumental clínico.
3. Desinfección del material e instrumental clínico.
4. Esterilización del material e instrumental clínico.
5. Conservación y mantenimiento de los equipos.
6. Normas de orden y mantenimiento en el laboratorio.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS BÁSICAS UTILIZAI**

1. Medidas de masa y volumen.
2. Preparación de disoluciones y diluciones. Modo de e
3. Filtración. Centrifugación.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO DE MUESTRAS**

1. Recogida de muestras.
2. Identificación y etiquetado de muestras.
3. Transporte de muestras.

+ Información Gratis

- 4.Almacenamiento y conservación de muestras.
- 5.Normas de calidad y criterios de exclusión de muestr
- 6.Preparación de muestras.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENSAYOS ANALÍTICOS BÁSIC**

- 1.Principios elementales de los métodos de análisis cl
- 2.Fotometría de reflexión.
- 3.Analítica automatizada.
- 4.Aplicaciones.
- 5.Expresión y registro de resultados.
- 6.Protección de datos personales.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONSTANTES BIOLÓGICAS**

- 1.Interpretación de sus variaciones.
- 2.Interferencias de los medicamentos con los parámet

# **MÓDULO 2. BIOSEGURIDAD EN LC**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIONES. LEY DE PREV PREVENCIÓN Y PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJAD COLECTIVAS**

- 1.Definiciones
- 2.Ley 31/1995 de 8 de noviembre de Prevención de R
- 3.Servicio de prevención y participación de los trabaja

+ Información Gratis

4. Protecciones individuales

5. Protecciones colectivas

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN. RIESGOS FÍSICOS Y RIESGOS PSÍQUICOS Y SOCIALES**

1. Introducción

2. Riesgos físicos

3. Riesgos químicos

4. Riesgos biológicos

5. Riesgos psíquicos y sociales

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN. BARRERAS EDUCATIVAS.**

1. Introducción

2. Barreras físicas

3. Barreras químicas

4. Barreras biológicas

5. Barreras educativas

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. INOCULACIÓN ACCIDENTAL, ACTUACIÓN EN ACCIDENTES DE RIESGO BIOLÓGICO**

1. Condiciones generales de conservación de muestras:

2. Transporte de muestras biológicas

**+ Información Gratis**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. GENERALIDADES. GESTIÓN DE RESIDUOS SANITARIOS EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE ANDALUCÍA, ARAGÓN, CANARIAS, EXTREMADURA, GALICIA, LA RIOJA, MADRID, NAVARRA**

- 1.Generalidades
- 2.Gestión de residuos sanitarios en la Comunidad Autónoma de Andalucía
- 3.Gestión de residuos sanitarios en Aragón
- 4.Gestión de residuos sanitarios en la Comunidad Autónoma de Canarias
- 5.Gestión de residuos de la Comunidad Autónoma de Extremadura
- 6.Gestión de residuos de la Comunidad Autónoma de Galicia
- 7.Gestión de residuos sanitarios en la Generalidad de Cataluña
- 8.Gestión de residuos sanitarios en la Comunidad Autónoma de Madrid
- 9.Gestión de residuos sanitarios en la Comunidad Autónoma de Navarra
- 10.Gestión de residuos sanitarios en la Comunidad Autónoma de Valencia
- 11.Gestión de residuos de la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares
- 12.Gestión de residuos de la Comunidad Autónoma de La Rioja
- 13.Gestión de residuos de la Comunidad Valenciana
- 14.Gestión de residuos de la Comunidad Autónoma de Murcia

## **PARTE 2. CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

+ Información Gratis

# LABORATORIO

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL MEDIO AM**

- 1.La lluvia ácida
- 2.El cambio climático
- 3.La contaminación del suelo
- 4.El ciclo hidrológico
- 5.Ahorro de agua y energía
- 6.Las energías renovables

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE UN SISTEMA**

- 1.Garantía de calidad
- 2.Procedimientos normalizados de trabajo

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ASEGURAMIENTO DE LA CAL**

- 1.Calidad en el laboratorio
- 2.Control de la calidad
- 3.Calidad total
- 4.La trazabilidad fundamento de la calidad
- 5.Sistemas de calidad en el laboratorio

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA HIGIENE EN EL LABORATO**

- 1.Normas básicas de higiene en el laboratorio

+ Información Gratis

- 2.Limpieza del material de laboratorio
- 3.Desinfección del material de laboratorio
- 4.Esterilización del material de laboratorio

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREVENCIÓN DE RIESGOS AI**

- 1.Residuos de laboratorio
- 2.Residuos de laboratorio
- 3.Técnicas de eliminación de muestras como residuos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. SISTEMA DE GESTIÓN EN EL**

- 1.Principios de gestión de la calidad
- 2.Gestión de residuos de laboratorio
- 3.Control de documentos
- 4.Tratamiento de quejas
- 5.Auditorías internas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. SISTEMAS PARA EL CONTRO**

- 1.Introducción
- 2.La protección colectiva
- 3.La protección individual
- 4.Prevencción de riesgos físicos en el laboratorio
- 5.Prevencción de riesgos químicos en el laboratorio
- 6.Prevencción de riesgos biológicos en el laboratorio

+ Información Gratis

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. NORMAS Y NORMALIZACIÓN**

- 1.La infraestructura para la calidad
- 2.Organismos que constituyen la infraestructura para l
- 3.La Normalización (AENOR) y la Normas UNE
- 4.Certificación y acreditación

## **UNIDAD DIDÁCTICA 9. NORMATIVA RELACIONADA C**

- 1.Certificación mediante la ISO 9001
- 2.Gestión medioambiental
- 3.Certificación mediante la ISO 14001

## **UNIDAD DIDÁCTICA 10. FASES A SEGUIR EN EL PROC**

- 1.La acreditación de un laboratorio
- 2.El proceso de acreditación
- 3.Ventajas de la acreditación de los laboratorios

**+ Información Gratis**

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y