

Postgrado en Técnicas y Métodos de Laboratorio Clínico + Titulación Universitaria





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos **Euroinnova** 

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

1 Contacto



#### **SOMOS EUROINNOVA**

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

19

años de experiencia

Más de

300k

estudiantes formados Hasta un

98%

tasa empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes repite Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





Desde donde quieras y como quieras, **Elige Euroinnova** 



**QS, sello de excelencia académica** Euroinnova: 5 estrellas en educación online

#### **RANKINGS DE EUROINNOVA**

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia.** 

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.















#### **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**



































































#### BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



#### **ONLINE EDUCATION**































# **METODOLOGÍA LXP**

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



#### 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



#### 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



#### 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



#### 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



#### 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



#### 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

### RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

# 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 años de experiencia.
- Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- ✓ 97% de satisfacción
- ✓ 100% lo recomiendan.
- Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

# 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales.** Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

# 3. Nuestra Metodología



#### **100% ONLINE**

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### **APRENDIZAJE**

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



### **EQUIPO DOCENTE**

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



#### **NO ESTARÁS SOLO**

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante



# 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.







# 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



# 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial.** 



# **MÉTODOS DE PAGO**

#### Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos mas...







# Postgrado en Técnicas y Métodos de Laboratorio Clínico + Titulación Universitaria



**DURACIÓN** 510 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO



**CREDITOS** 6 ECTS

#### Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Postgrado en Técnicas y Métodos de Laboratorio Clínico con 360 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings - Titulación Universitaria en Bioseguridad en el Laboratorio con 6 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.





### Descripción

Este curso en Técnicas y Métodos de Laboratorio Clínico le ofrece una formación especializada en la materia. A lo largo de la historia, tanto el concepto de enfermedad como los tratamientos utilizados han ido evolucionando desde una etiología y terapéutica basada en la magia, los hechizos y la intervención de los dioses, hasta una etiología y terapéutica racional como la que hay hoy en día. Así, en la actualidad es de vital importancia realizar los estudios de análisis clínicos en muestras biológicas humanas, siguiendo los protocolos normalizados de trabajo, actuando bajo unas normas de calidad, seguridad y de protección medioambiental en la interpretación y valoración de los resultados técnicos para que sirvan de soporte a la prevención, al diagnóstico, al control de la evaluación, al tratamiento y a la investigación.

## Objetivos

Realiza nuestro curso y consigue alcanzar los siguientes objetivos:

- Aplicar técnicas de limpieza, desinfección, esterilización y conservación de los materiales, reactivos y equipos básicos del laboratorio clínico
- Conocer las normas de higiene en el laboratorio clínico.
- Identificar las técnicas básicas utilizadas en un laboratorio de análisis clínico, así como gestionar de forma adecuada el tratamiento de muestras, así como su transporte.
- Conocer el objeto y el ámbito de aplicación de la Ley de Prevención de Riesgos laborales.
- Conocer a grandes rasgos los protocolos de actuación en caso de accidente con riesgo biológico.



### A quién va dirigido

Este curso en Técnicas y Métodos de Laboratorio Clínico está dirigido a todas aquellas personas que estén interesadas en labrar su futuro profesional en torno a los laboratorios clínicos, así como también a aquellas personas que quieran actualizar sus conocimientos al respecto o, sencillamente, que estén interesadas por esta temática.

### Para qué te prepara

Con la realización de este curso en Técnicas y Métodos de Laboratorio Clínico, el alumnado estará preparado para conocer todos los principios básicos del laboratorio de análisis clínico, sus secciones, materiales, las normas de higiene, limpieza, desinfección, esterilización y conservación de materiales, así como la bioseguridad en los laboratorios hospitalarios.

#### Salidas laborales

Realiza nuestro curso y adquiere los conocimientos que te capacitarán para trabajar en Laboratorios, Clínicas, Laboratorios hospitalarios, Centros de salud, Hospitales, Laboratorios de análisis.



#### **TEMARIO**

#### MÓDULO 1. PRINCIPIOS BÁSICOS DE LABORATORIO CLÍNICO

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

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

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SECCIONES DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

- 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 EQUIPOS BÁSICOS

- 1. Materiales de laboratorio
- 2. Instrumentos y aparatos del laboratorio de análisis clínico
- 3. Material volumétrico
- 4. Equipos automáticos
- 5. Reactivos químicos y biológicos

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS DE HIGIENE EN EL LABORATORIO CLÍNICO. LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, 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 UTILIZADAS EN UN LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

1. Medidas de masa y volumen



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 2. Preparación de disoluciones y diluciones. Modo de expresar la concentración
- 3. Filtración. Centrifugación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO DE MUESTRAS

- 1. Recogida de muestras
- 2. Identificación y etiquetado de muestras
- 3. Transporte de muestras
- 4. Almacenamiento y conservación de muestras
- 5. Normas de calidad y criterios de exclusión de muestras
- 6. Preparación de muestras

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENSAYOS ANALÍTICOS BÁSICOS

- 1. Principios elementales de los métodos de análisis clínicos
- 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 parámetros biológicos analizados

#### MÓDULO 2. BIOSEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS HOSPITALARIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIONES. LEY DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. SERVICIO DE PREVENCIÓN Y PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES. PROTECCIONES INDIVIDUALES. PROTECCIONES COLECTIVAS

- 1. Definiciones
- 2. Ley 31/1995 de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales
- 3. Servicio de prevención y participación de los trabajadores
- 4. Protecciones individuales
- 5. Protecciones colectivas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN. RIESGOS FÍSICOS. RIESGOS QUÍMICOS. RIESGOS BIOLÓGICOS. 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 FÍSICAS. BARRERAS QUÍMICAS. BARRERAS BIOLÓGICAS. BARRERAS EDUCATIVAS



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 1. Introducción
- 2. Barreras físicas
- 3. Barreras químicas
- 4. Barreras biológicas
- 5. Barreras educativas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INOCULACIÓN ACCIDENTAL, DERRAMES Y SALPICADURAS. PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN EN ACCIDENTES DE RIESGO BIOLÓGICO

- 1. Condiciones generales de conservación de muestras biológicas
- 2. Transporte de muestras biológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GENERALIDADES. GESTIÓN DE RESIDUOS SANITARIOS EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE ANDALUCÍA, ARAGÓN, CANARIAS, CANTABRIA, CASTILLA Y LEÓN, CATALUÑA, EXTREMADURA, GALICIA, LA RIOJA, MADRID, NAVARRA, COMUNIDAD VALENCIANA Y PAÍS VASCO

- 1. Generalidades
- 2. Gestión de residuos sanitarios en la Comunidad Autónomas 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 Cantabria
- 6. Gestión de residuos de la Comunidad Autónoma de Castilla y León
- 7. Gestión de residuos sanitarios en la Generalitad de Cataluña
- 8. Gestión de residuos sanitarios en la Comunidad Autónoma de Extremadura
- 9. Gestión de residuos sanitarios en la Comunidad Autónoma de Galicia
- 10. Gestión de residuos sanitarios en la Comunidad Autónoma de la Rioja
- 11. Gestión de residuos de la Comunidad Autónoma de Madrid
- 12. Gestión de residuos de la Comunidad Autónoma de Navarra
- 13. Gestión de residuos de la Comunidad Valenciana
- 14. Gestión de residuos de la Comunidad Autónoma del País Vasco



# Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

#### Teléfonos de contacto

| España      | 60 | +34 900 831 200  | Argentina            | 6  | 54-(11)52391339  |
|-------------|----|------------------|----------------------|----|------------------|
| Bolivia     | 60 | +591 50154035    | Estados Unidos       | 6  | 1-(2)022220068   |
| Chile       | 60 | 56-(2)25652888   | Guatemala            | 6  | +502 22681261    |
| Colombia    | 60 | +57 601 50885563 | Mexico               | 60 | +52-(55)11689600 |
| Costa Rica  | 60 | +506 40014497    | Panamá               | 6  | +507 8355891     |
| Ecuador     | 60 | +593 24016142    | Perú                 | 6  | +51 1 17075761   |
| El Salvador | 60 | +503 21130481    | República Dominicana | 60 | +1 8299463963    |

### !Encuéntranos aquí!

#### Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)



www.euroinnova.com

#### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!







