

TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO ONLINE

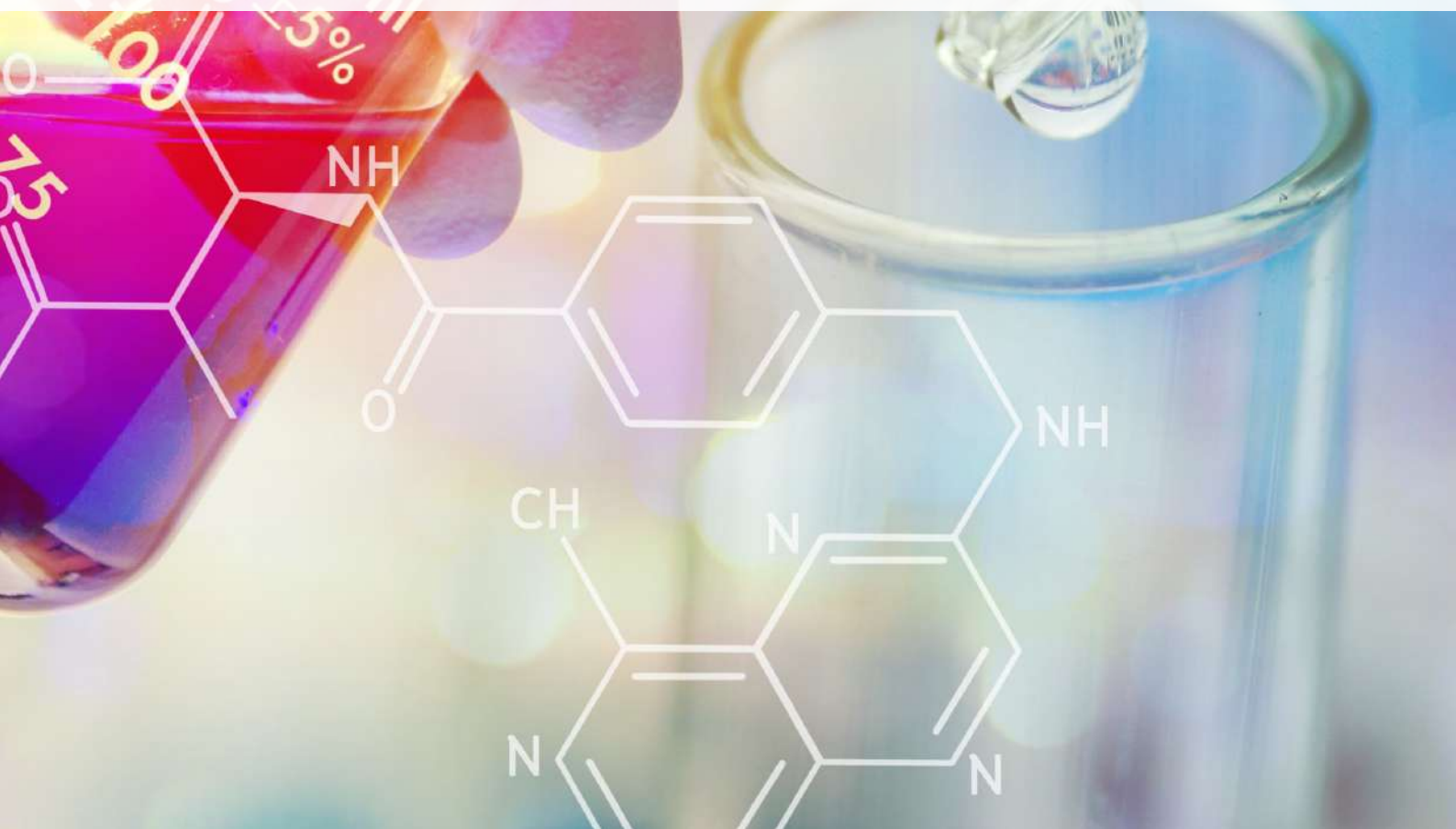


**Universidad
Europea Online**



Índice

1. Introducción
2. Aspectos diferenciales
3. Metodología online
4. Futuro profesional
5. Plan de estudios



INTRODUCCIÓN

Con nuestro **FP Grado Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico online** te formarás en unos de los perfiles con mayor tasa de empleabilidad en la actualidad.

La evolución tecnológica de los laboratorios de análisis clínicos y de diagnóstico y las continuas investigaciones que se realizan en el campo de la biología molecular requieren de profesionales polivalentes, capaces de desarrollar técnicas de análisis aplicando las herramientas más demandadas en el sector y con una correcta gestión de protocolos establecidos.

Los avances tecnológicos de los métodos de diagnóstico requieren de una formación actualizada y especializada que recibirás por parte de profesores de primer nivel, en activo y con una dilatada experiencia. Todos ellos apuestan por que tu formación tenga un enfoque muy práctico y que aprendas gracias a la experiencia de casos reales.

Al finalizar tu Grado Superior online serás capaz **relacionar la patología básica con el proceso fisiopatológico**, aplicando terminología científico-técnica, así como de reconocer la patología básica, asociándola con los patrones de alteración morfológica y analítica.



- Utilizarás **aplicaciones informáticas** para cumplimentar la documentación de gestión y aplicarás **técnicas de control de existencias** para organizar y gestionar el área de trabajo.
- Serás capaz de **reconocer las variables que influyen en la obtención, conservación y distribución de muestras** aplicando procedimientos normalizados de trabajo y técnicas de soporte vital básico en la fase preanalítica, aplicando protocolos para garantizar la calidad en todas las fases del proceso analítico.
- Realizarás **operaciones físico-químicas para acondicionar la muestra antes del análisis**, validando los datos obtenidos, según técnicas de tratamiento estadístico, para evaluar la coherencia y fiabilidad de los resultados.
- Seleccionarás los **métodos de análisis cromosómico**, en función del tipo de muestra y determinación, para aplicar técnicas de análisis genético, aplicando protocolos de detección de mutaciones y polimorfismos en el ADN de células o tejidos.
- Potenciarás tus **habilidades multifuncionales** de una forma práctica e innovadora haciendo de tu perfil uno de los más valorados en el mercado laboral.

ASPECTOS DIFERENCIALES

FORMACIÓN A TU MEDIDA

Aprenderás con el mejor programa académico, 100 % online, con una metodología de alta calidad universitaria y con la flexibilidad que necesitas para compatibilizar tus estudios con tu vida laboral y profesional.

Fórmate a tu ritmo en una Universidad líder en calidad educativa e innovación.

10 AÑOS DE EXPERIENCIA, AHORA A DISTANCIA

El Centro Profesional de la Universidad Europea cumple 10 años apostando por una formación práctica y de la mejor calidad.

Y ahora trasladamos todos esos conocimientos y años aprendizajes a nuestros ciclos formativos de grado superior en la modalidad online.

ENFOCADOS EN TU EMPLEABILIDAD

Nuestro alto componente experiencial, combinado con profesores profesionales y prácticas en empresas punteras en su sector hace que nuestros estudiantes alcancen un perfil experto con mayor potencial para incorporarse al mercado laboral.

APRENDIZAJE EXPERIENCIAL

Aprende en base a proyectos reales acercando tus conocimientos en análisis y procedimientos clínicos y biomédicos a las competencias más demandadas por el entorno laboral.

Con una titulación única, que te convierte en un especialista en los nuevos recursos que se derivan de la evolución científica, tecnológica y organizativa del sector.

PLANIFICA TU CARRERA DESDE EL INICIO

Si te quedas con ganas de seguir desarrollando tu pasión y vocación, continúa con tus estudios universitarios y aprovecha el plan de convalidaciones diseñado especialmente para ti.

Además, podrás beneficiarte de un descuento exclusivo por haber finalizado tu Grado Superior en la Universidad Europea.

ENTORNO PROFESIONAL

Comparte encuentros con profesionales del sector y empápate de casos reales desarrollados dentro sus laboratorios, esto te servirá como experiencia para potenciar tu perfil y habilidades de cara a tu futuro profesional.

METODOLOGÍA ONLINE



La metodología online de la Universidad Europea se centra en el estudiante y en garantizar un aprendizaje eficaz y personalizado, acompañándolo en todo momento para que logre sus objetivos. La tecnología y la innovación nos permiten ofrecer un entorno dinámico y motivador, con la flexibilidad que necesita y las herramientas que aseguran la calidad formativa.

El sistema de aprendizaje de la Universidad Europea Online se basa en un aprendizaje experiencial, con el que aprenderás de una forma fácil y dinámica, a través de casos prácticos, recursos formativos, participación en debates, asistencia a clases virtuales y trabajo individual y colaborativo, lo que favorece el aprendizaje.

Durante tu proceso de aprendizaje, contarás con varios recursos que te facilitarán el proceso: clases virtuales, que te permitirán participar y realizar tus propias aportaciones como si estuvieses en una clase presencial, cuyo contenido queda grabado para que puedas acceder a él; claustro formado por expertos que te guiarán y apoyarán durante todo tu aprendizaje, junto con los asistentes de programa y de experiencia al estudiante. Además, contarás con evaluación continua, con un seguimiento por parte de los profesores, y un Campus Virtual que te permite acceder en todo momento a los materiales.



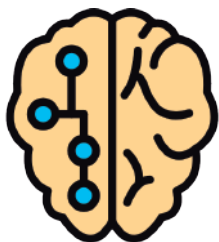
Evaluación Continua

Sistema de evaluación del estudio que permite al estudiante asimilar los contenidos de forma progresiva y eficaz según avanza el curso.



Personalización

Centrada en garantizar en todo momento un aprendizaje eficaz, flexible y adaptado en forma y contenido a las necesidades del estudiante.



Tecnología e Innovación

Campus virtual basado en una plataforma ágil, que favorece el aprendizaje colaborativo y las herramientas que aseguran la calidad formativa.



Contenido Interactivo

Recursos dinámicos para facilitar la comprensión del contenido y motivar al estudiante a ampliar sus conocimientos: clases magistrales, seminarios y tutorías semanales virtuales.



Apoyo Docente

3 figuras especializadas en la modalidad online: claustro docente, asistentes de programa y equipo de experiencia al estudiante. Su objetivo es apoyar el mejor desarrollo del alumno y resolver todas sus dudas.



Networking

Los estudiantes online tendrán acceso a la red Alumni, profesores y empresas. Se incrementa el valor de mercado de los perfiles de los alumnos, creando profesionales altamente atractivos en el mercado laboral.

FUTURO PROFESIONAL

Gracias al Grado Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico online te formarás para realizar estudios analíticos de muestras biológicas, siguiendo los protocolos normalizados de trabajo, aplicando las normas de calidad, seguridad y medioambientales establecidas, y valorando los resultados técnicos.

Si quieres convertirte en un profesional del ámbito sanitario que forma parte del proceso diagnóstico, fórmate en el mejor entorno profesional.



SALIDAS PROFESIONALES

El programa te dotará de la formación necesaria para acceder a las siguientes profesiones:

- Técnico/a superior en laboratorio de diagnóstico clínico.
- Técnico/a especialista de laboratorio.
- Ayudante técnico en laboratorio de investigación y experimentación.
- Ayudante técnico en laboratorio de toxicología.
- Delegado/a comercial de productos hospitalarios y farmacéuticos.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO

- Gestión de muestras biológicas
- Técnicas generales de laboratorio
- Biología molecular y citogenética
- Fisiopatología general
- Formación y orientación laboral
- Empresa e iniciativa emprendedora

TOTAL CURSO: 1000h.

SEGUNDO CURSO

- Análisis bioquímico
- Técnicas de inmunodiagnóstico
- Microbiología clínica
- Técnicas de análisis hematológico
- Inglés técnico para grado superior
- Proyecto de laboratorio clínico y biomédico
- Formación en centros de trabajo.

TOTAL CURSO: 1000h.





**Universidad
Europea Online**