



CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR (CFGS). LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO.

DURACIÓN DE LOS ESTUDIOS

2.000 horas: 2 cursos académicos.

REQUISITOS DE ACCESO

Acceso directo:

- ◀ Estar en posesión del Título de Bachiller.
- ◀ Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato experimental.
- ◀ Estar en posesión de un Título de Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente a efectos académicos.
- ◀ Haber superado el Curso de Orientación Universitaria (COU).
- ◀ Estar en posesión de cualquier Titulación Universitaria o equivalente.

Acceso mediante prueba (para quienes no reúnan alguno de los requisitos anteriores):

- ◀ Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior (se requiere tener al menos 19 años en el año que se realiza la prueba o 18 para quienes poseen el título de Técnico).

¿QUÉ VOY A APRENDER Y A HACER?

- ◀ Organizar y gestionar a su nivel el área de trabajo, realizando el control de existencias según los procedimientos establecidos.
- ◀ Obtener las muestras biológicas, según protocolo específico de la unidad, y distribuir las en relación con las demandas clínicas y/o analíticas, asegurando su conservación a lo largo del proceso.
- ◀ Garantizar la calidad del proceso, asegurando la trazabilidad, según los protocolos establecidos.
- ◀ Verificar el funcionamiento de los equipos, aplicando procedimientos de calidad y seguridad.
- ◀ Acondicionar la muestra para su análisis, aplicando técnicas de procesamiento preanalítico y siguiendo los protocolos de calidad y seguridad establecidos.
- ◀ Evaluar la coherencia y fiabilidad de los resultados obtenidos en los análisis, utilizando las aplicaciones informáticas.
- ◀ Aplicar técnicas de análisis genético a muestras biológicas y cultivos celulares, según los protocolos establecidos.
- ◀ Realizar determinaciones analíticas de parámetros bioquímicos, siguiendo los protocolos normalizados de trabajo y cumpliendo las normas de calidad.
- ◀ Realizar análisis microbiológicos en muestras biológicas y cultivos, según los protocolos de seguridad y protección ambiental.
- ◀ Aplicar técnicas inmunológicas, seleccionando procedimientos en función de la determinación solicitada.
- ◀ Realizar técnicas de análisis hematológico, siguiendo los protocolos establecidos.

AL FINALIZAR MIS ESTUDIOS, ¿QUÉ PUEDO HACER?

Trabajar en el sector sanitario, en organismos e instituciones del ámbito público y en empresas privadas, en el área del laboratorio de análisis clínicos y en el diagnóstico, tratamiento, gestión, e investigación. Actúan como trabajadores dependientes, pudiendo ser el organismo o institución pequeño, mediano o grande. Su actividad profesional está sometida a regulación por la Administración sanitaria estatal.



Seguir estudiando:

- ◀ Cursos de especialización profesional.
- ◀ Otro Ciclo de Formación Profesional de Grado Superior con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente.
- ◀ Enseñanzas Universitarias con la posibilidad de establecer convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente.

¿CUÁLES SON LAS SALIDAS PROFESIONALES?

- ◀ Técnico/a superior en laboratorio de diagnóstico clínico.
- ◀ Técnico/a especialista en 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:

1º CURSO (960 HORAS)	
MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO Horas/Semana
Biología molecular y citogenética	5
Fisiopatología general	5
Gestión de muestras biológicas	4
Técnicas generales de laboratorio	6
Técnicas de análisis hematológico	7
Formación y Orientación Laboral	3

2º CURSO (1040 HORAS)		
MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO Horas/Semana	CENTRO DE TRABAJO 1er. Trimestre (Horas)
Análisis bioquímico	7	
Empresa e iniciativa emprendedora	3	
Microbiología clínica	7	
Técnicas de inmunodiagnóstico	7	
Proyecto de laboratorio clínico y biomédico		30
Formación en centros de trabajo		380

MÁS INFORMACIÓN

Para más detalles, visita la [página de este ciclo formativo, del portal TodoFP.es](#)