

## Pruebas de Laboratorio Clínico

Código: 4093

Estos **Cursos** están compuestos por un pack de formación ideados para desarrollar **Formación Continua** en las modalidades “**a distancia**” y/u “**on line**”. Los contenidos de nuestros cursos, ajustados a los certificados de Profesionalidad, dan cobertura a un gran número de cualificaciones profesionales. Cada pack de formación se compone de: manual ó temario del alumno, cuaderno de anotaciones, prueba de evaluación y cuestionario de calidad y en su caso CD o DVD o claves para el acceso al aula virtual basada en la plataforma libre más conocida Moodle. Ofrecemos un servicio especializado de tutorías en las modalidades “**a distancia**” y “**on-line**”, por el que más de 100 profesionales cualificados gestionarán su curso formativo, tanto a nivel administrativo y docente, encargándose de:

1. **Tutor personal** por alumno.
2. **Gestión del envío** del temario o manual formativo.
3. **Seguimiento permanente del aprendizaje.**
4. **Resolución de dudas.**
5. Emisión de un **diploma acreditativo.**

➤ **Modalidad: Distancia.**

➤ **Duración: Tipo A**

➤ **Objetivos:**

Adquisición y/o actualización de conocimientos sobre las diversas pruebas básicas de laboratorio clínico.

➤ **Contenidos:**

### Bioinmunología

Conceptos básicos de bioquímica clínica.  
Lípidos, hidratos de carbono y proteínas.  
Enzimas, vitaminas y hormonas.  
Estudio de los antígenos y anticuerpos.  
Respuesta inmunológica.

### Conocer la sangre

Composición y funciones de la sangre.  
Alteraciones de la serie roja, blanca y plaquetaria.  
Hematimetría: realización de hemograma y fórmula leucocitaria.  
Gases sanguíneos.

### Inmunohematología

Grupos sanguíneos y subgrupos.  
Sistema ABO y Rhesus.  
Determinación del Rh.  
Estudio de compatibilidad sanguínea.  
Técnicas básicas en banco de sangre.  
Banco de sangre: procedimiento.

### Hemocoagulación

Conceptos básicos de coagulación.

Vía intrínseca y extrínseca.  
Trastornos de la coagulación.  
Técnicas de la coagulación

## Toma de muestras

Instrumental y aparataje.  
Tipos de muestras: sanguíneas, fecales, seminales, exudados y otros.  
Técnica de recogida de muestras.  
Etiquetado de muestras.  
Conservación de muestras.

## Identificación, transporte y almacenamiento de muestras

Métodos de identificación.  
Preparación de muestras.  
Transporte de muestras.  
Almacenamiento de muestras.

## Identificación analítica

Análisis de sangre: ionograma.  
Análisis de orina.  
Análisis de heces.  
Análisis serológico.  
Diagnóstico serológico.

## Cultivos microbiológicos

Componentes de los medios de cultivo.  
Preparación de los medios de cultivo.  
Clasificación de los medios de cultivo.  
Condiciones necesarias para el desarrollo de los patógenos.