



¿Qué vas a saber?

Cuando termines este ciclo formativo estarás capacitado para realizar estudios analíticos de muestras biológicas humanas, interpretando y valorando los resultados técnicos, para que sirvan como soporte al diagnóstico clínico y/u orientados a la investigación, actuando bajo normas de calidad, seguridad y medioambientales, organizando y administrando las áreas asignadas en el correspondiente laboratorio de diagnóstico clínico, bajo la supervisión correspondiente. Más en concreto, serás capaz de:

- ◆ Organizar y gestionar, a tu nivel, el área de trabajo asignada en la unidad/gabinete.
- ◆ Recoger, registrar, clasificar y distribuir muestras biológicas humanas.
- ◆ Realizar estudios de bioquímica clínica, procesando y analizando muestras biológicas humanas.
- ◆ Realizar estudios microbiológicos, procesando y analizando muestras de origen humano.
- ◆ Realizar estudios hematológicos y genéticos, procesando y analizando muestras de médula ósea y sangre humanas, y obtener hemoderivados.

¿Cuál va a ser tu trabajo?

Cuando tengas el título de Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico y accedas a un empleo desarrollarás las siguientes actividades:

- ◆ Organización administrativa y funcional, a tu nivel, del laboratorio de diagnóstico clínico.
- ◆ Programación del trabajo y previsión, a tu nivel, de las necesidades materiales del laboratorio de diagnóstico clínico.
- ◆ Recepción, información y registro de datos de los pacientes/clientes.
- ◆ Participación en el desarrollo del programa de mantenimiento y puesta en marcha de los equipos del laboratorio de diagnóstico clínico.
- ◆ Recogida, identificación y preparación de muestras biológicas humanas para su análisis.
- ◆ Realización de análisis bioquímicos, microbiológicos, hematológicos y genéticos de muestras biológicas humanas, interpretando y validando los resultados técnicos.
- ◆ Preparación y distribución de hemoderivados.
- ◆ Aplicación de medidas de seguridad física, química, biológica y nuclear en la gestión de los productos y residuos utilizados en la metodología analítica del laboratorio de diagnóstico clínico.
- ◆ Actuar en condiciones de emergencia, transmitiendo con celeridad y serenidad las señales de alarma y aplicando los medios de seguridad establecidos para prevenir o corregir posibles riesgos de contaminación ambiental y/o personal.

Referencia de Empresas Colaboradoras

PAMPLONA	CLÍNICA ARCÁNGEL SAN MIGUEL, S.A.
PAMPLONA	LABORATORIOS LAIA, S.L.
PAMPLONA	NORBÍO ANALÍTICA, S.L.U.
PAMPLONA	SERVICIO NAVARRO DE SALUD. OSASUNBIDEA
PAMPLONA	UNIVERSIDAD DE NAVARRA
PAMPLONA	UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
TUDELA	BELÉN PERFECTO ANÁLISIS CLÍNICOS
TUDELA	PAPERTECH, S.L.

Grado Superior

Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

Cualidades personales

Dado que este profesional tiene acceso a una gran cantidad de datos de carácter personal, la confidencialidad es una cualidad indispensable.

Pero también, otras aptitudes y actitudes muy apropiadas para el ejercicio profesional relacionado con este título son:

- ◆ Habilidad o destreza manual.
- ◆ Agudeza visual y olfativa.
- ◆ Orden, método y rigor.
- ◆ Capacidad de observación visual.
- ◆ Responsabilidad.
- ◆ Iniciativa y capacidad de respuesta ante imprevistos.
- ◆ Disposición para el trabajo en equipo.
- ◆ Resistencia a la fatiga (psíquica y física).
- ◆ Pulcritud.

Ten en cuenta que

Trabajarás, seguramente, en laboratorios de análisis de centros hospitalarios, centros de salud o laboratorios externos, con muestras físicas humanas de todo tipo. El ambiente será muy tecnificado y en constante renovación.

Titulación

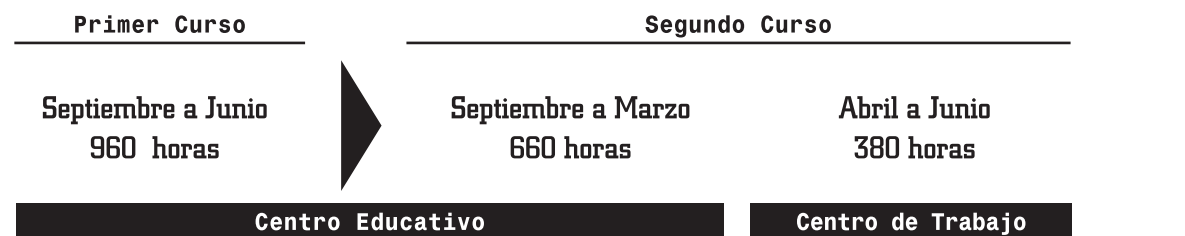
■ **Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico.**

■ **Nivel Académico:**

Formación Profesional de Grado Superior.

Características

■ **Duración:** 2.000 horas



■ Contenidos

MÓDULOS	Horas anuales	Horas semanales
PRIMER CURSO		
Organización y gestión del área de trabajo asignada en la unidad/gabinete de laboratorio de diagnóstico clínico	96	3
Recogida, preparación y conservación de muestras biológicas humanas	288	9
Fundamentos y técnicas de análisis hematológicos y citológicos	448	14
Propio diseñado por cada centro	64	2
Formación y orientación laboral	64	2
SEGUNDO CURSO		
Fundamentos y técnicas de análisis bioquímicos	330	15
Fundamentos y técnicas de análisis microbiológicos	330	15
Formación en cada centro	380	Jornada Laboral

Acceso

■ Directo:

Título de Bachiller (L.O.G.S.E.) u otro equivalente.

La asignación de plazas se realiza aplicando sucesivamente los siguientes criterios:

- ◆ Haber cursado el Bachillerato en la modalidad de Ciencias de la Naturaleza y de la Salud o de Tecnología.
- ◆ Nota media en uno de estos Bachilleratos.
- ◆ Haber cursado la materia de Biología.
- ◆ Nota media de otras modalidades de Bachillerato.

■ Mediante prueba:

La prueba tendrá por objeto determinar si el aspirante posee los conocimientos y capacidades necesarias para cursar con aprovechamiento las enseñanzas del ciclo formativo correspondiente. Para acceder a la prueba debes cumplir uno de los siguientes requisitos:

- ◆ Cumplir 19 años en el año de realización de la prueba.
- ◆ Cumplir 18 años en el año de realización de la prueba y estar en posesión de un título de Técnico relacionado con aquél al que se desea acceder.

La prueba se realiza en junio en convocatoria única.

Continuidad de estudios

Una vez superado este ciclo puedes acceder a los siguientes estudios universitarios:

- Maestro*
- Diplomado en Educación Social.
- Diplomado en Enfermería.
- Diplomado en Fisioterapia.
- Diplomado en Logopedia.
- Diplomado en Podología.
- Diplomado en Terapia Ocupacional.
- Diplomado en Trabajo Social.
- Licenciado en Biología.
- Licenciado en Biotecnología.
- Licenciado en Farmacia.
- Licenciado en Medicina.

(*todas las especialidades)

Centros donde puedes cursar este ciclo

PÚBLICOS

I.E.S. "Sanitaria"

C/ Irunlarrea, s/n

31008 PAMPLONA-IRUÑA

Tel.: 948 198 698

Fax: 948 198 314