




ESPECIALIDAD en Laboratorio Clínico

FACULTAD DE FARMACIA
Departamento de Bioquímica Clínica e Inmunología



La Especialidad en Laboratorio Clínico de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Concepción es el primer programa a nivel nacional dirigido a profesionales Bioquímicos y Químico Farmacéuticos. Dicho programa contempla entregar conocimientos de vanguardia en las principales áreas del laboratorio clínico (Bioquímica Clínica, Hematología, Microbiología, Inmunología, Biología Molecular y otras) y contará con académicos y profesionales con un vasto conocimiento y experiencia en sus respectivas materias.

El Especialista en Laboratorio Clínico egresado de la Universidad de Concepción tiene las competencias necesarias para dirigir todas las áreas del laboratorio clínico mediante la gestión de procesos técnicos y administrativos con altos estándares de calidad, en concordancia con políticas nacionales en salud.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PROGRAMA:

1. Formar un Especialista en Laboratorio Clínico con capacidades para aplicar modelos y herramientas de administración y gestión en los distintos ámbitos del laboratorio clínico bajo la normativa vigente.
2. Formar un Especialista en Laboratorio Clínico con conocimientos actualizados sobre gestión de calidad y mecanismos de acreditación de laboratorios clínicos.
3. Desarrollar competencias para elaborar normas técnicas y guías de diseño de laboratorio clínico.
4. Actualizar al profesional en metodologías, equipamiento y tecnologías avanzadas.
5. Formar un Especialista en Laboratorio Clínico capaz de seleccionar y optimizar las metodologías analíticas a utilizar en el laboratorio con fundamento científico y experiencia profesional.
6. Fortalecer las capacidades del profesional para integrar los resultados de exámenes de laboratorio y justificarlos en la decisión clínica.
7. Fortalecer las competencias del profesional para asesorar al equipo clínico en cuanto a la utilidad y alcance de los exámenes de laboratorio.



PERFIL DEL ESPECIALISTA:

El Especialista en Laboratorio Clínico es un profesional con la capacidad de gestionar los procesos técnicos y administrativos del laboratorio clínico integrando la ciencia y tecnología, con competencias en el diseño, ejecución, implementación, validación e interpretación de los exámenes de laboratorio con altos estándares de calidad y en el asesoramiento del equipo clínico en la prevención, diagnóstico, tratamiento y pronóstico de la enfermedad.

COMPETENCIAS DEL POSTULANTE ESPECIALISTA:

El Programa está dirigido a profesionales Bioquímicos y Químicos Farmacéuticos que manifiestan interés por la formación continua para profundizar sus conocimientos y adquirir experiencias en las distintas áreas del laboratorio clínico.



CARÁCTER DEL PROGRAMA:

La Especialidad en Laboratorio Clínico es un programa profesional, que se desarrolla en dos etapas:

1. El primer año es de jornada parcial, con entrega de los conocimientos teóricos de cada asignatura en 8 horas de clases semanales. El primer año tiene una duración global de 36 semanas, aproximadamente 2 semestres.
2. El segundo año es de carácter presencial y considera trabajo de jornada completa (44h/semana) durante un periodo efectivo de 20 semanas. En esta etapa de la formación, con el fin de profundizar conocimientos, adquirir experiencia e incorporarse adecuadamente a un equipo multidisciplinario, los candidatos realizan rotaciones en las distintas secciones del laboratorio clínico de Hospitales de alta complejidad, con convenio vigente con la Institución

ASIGNATURAS DEL PROGRAMA:

Primer año

- Gestión y administración en sistemas de salud
- Gestión en sistemas de la calidad en el laboratorio clínico
- Bioética y buenas prácticas clínicas
- Microbiología clínica
- Inmunología clínica
- Hematología clínica
- Bioquímica Clínica
- Genética y Biología molecular
- Metodología de investigación en salud

Segundo año

- Rotaciones en Laboratorio Clínico
- Trabajo final de titulación



REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Título Profesional de Bioquímico o Químico Farmacéutico otorgado por una Institución de Educación Superior (nacional o extranjera) reconocida por el Estado chileno.
- Solicitud de Admisión al Programa, con antecedentes legalizados (título profesional, formulario de postulación on-line). Los postulantes extranjeros deben presentar toda su documentación legalizada ante el Consulado de Chile en su país de origen, una vez seleccionados en el Programa.
- Presentarse a una entrevista formal de admisión con el Comité de Programa, entidad que realizará el proceso de selección de los postulantes. Esta entrevista puede realizarse de manera presencial u on-line.
- Carta motivacional fundamentando razones de ingreso al Programa.
- Certificado de salud compatible con las exigencias del programa, que incluya detalle de inmunizaciones (Hepatitis B).
- Certificado de Fondo Solidario (para estudiantes y exestudiantes de la UdeC).
- Carta de autorización y compromiso de la Institución de procedencia, cuando corresponda.

ARANCELES

- Valor anual del programa: \$7.131.000 (referencial no definido aún)
- Cuota básica (matrícula): \$210.000

Número de alumnos máximo primer año: 5



Universidad
de Concepción



CONTACTO:

Prof. Paula Bustos

Directora Programa de Especialidad en Laboratorio Clínico

e-mail: pbustos@udec.cl