



DIPLOMADO EN LABORATORIO CLÍNICO

DESCRIPCIÓN

El graduado en Laboratorio Clínico se encarga de brindar un servicio eficaz a los equipos de salud o industria que solicitan exámenes de laboratorio.

Se trabaja en un contexto de máxima protección ante los posibles contactos con sustancias biológicas infecciosas provenientes de los pacientes y su entorno.

Esto en todos los ambientes laborales indistintamente del grado de complejidad del centro de trabajo.

PERFIL DE SALIDA

Los estudiantes diplomados graduados serán capaces de ubicarse en posiciones laborales que les permita ser competentes en las siguientes destrezas:

- Obtener muestras biológicas como son orina, heces y otras.
- Preparar y rotular adecuadamente muestras biológicas.
- Participar en la realización de exámenes variados del laboratorio clínico, bajo la supervisión de un profesional microbiólogo químico clínico.
- Preparar reactivos clínicos.
- Preparar medios de cultivo.
- Lavado y esterilización de cristalería de uso de laboratorio.
- Uso eficiente del equipo de laboratorio.

REQUISITOS DE INGRESO

- Recibir la Charla de Inducción.
- Original del Título de Bachillerato en Educación Media.
- Dos fotografías tamaño pasaporte.
- Original de la cédula de identidad o del pasaporte si es extranjero.
- Adquirir gabacha y uniforme (uso obligatorio en clases prácticas).

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

La persona graduada del Diplomado en Laboratorio Clínico, además de que podrá desenvolverse en todas las labores de asistencia vinculadas a un laboratorio bajo la supervisión directa de profesionales en microbiología y química clínica, podrá trabajar en:

- Organizaciones de salud en general.
- Caja costarricense de seguro social.
- Hospitales, clínicas y agrupaciones de salud privada.
- Ministerio de Salud Pública.
- Organismo de Investigación Judicial.
- Empresas fabricantes o de biotecnología de alimentos.
- Empresas de manufactura de dispositivos médicos.
- En el ejercicio liberal de la profesión.

PLAN DE ESTUDIO

MATERIA	CRÉDITOS	ARANCEL***
I CUATRIMESTRE		
Matemática elemental aplicada	3	¢94,000
Fundamentos de biología	3	¢94,000
Química básica	3	¢94,000
Inglés basico 1	3	¢94,000
Matrícula		¢52,500
II CUATRIMESTRE		
Microbiología I*	4	¢142,000
Metodos e instrumentación clínica*	4	¢142,000
Preparación de reactivos clínicos*	4	¢125,000
Fundamentos de anatomia y fisiologia	3	¢94,000
Inglés básico II	3	¢94,000
Matrícula		¢52,500
III CUATRIMESTRE		
Control de calidad*	3	¢125,000
Química clínica I*	4	¢135,000
Hematología y análisis hematológico I*	4	¢135,000
Bioseguridad y gestión integral de residuos sanitarios*	3	¢125,000
Matrícula		¢52,500
IV CUATRIMESTRE		
Microbiología II*	4	¢153,000
Química clínica II*	4	¢135,000
Inmunología clínica y análisis inmunológico *	4	¢135,000
Atención integral al paciente	3	¢94,000
Matrícula		¢52,500
V CUATRIMESTRE		
Serología y banco de sangre*	4	¢125,000
Hematología y análisis hematológico II*	4	¢145,000
Parasitología clínica*	4	¢135,000
Taller de laboratorio clínico I*	4	¢153,000
Matrícula		¢52,500
VI CUATRIMESTRE		
Taller de laboratorio clinico II*	4	¢153,000
Laboratorio integrador de análisis clínico*	6	¢375,000
Ética profesional en servicios de salud	3	¢94,000
Matrícula		¢52,500
REQUISITO FINAL DE GRADUACIÓN		
Prueba comprensiva**		¢75,000
Costos extras		
Uniforme		¢28,250
Gabacha		¢19,470

*No aplica beneficio económico / **Requisito final de graduación / ***Los aranceles están sujetos a variar cada cuatrimestre.

DIPLOMADO EN LABORATORIO CLÍNICO

www.plerus.ac.cr

info@plerus.ac.cr



2528-8300

