



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

CÓDIGO	MATERIA	CRÉDITOS	ARANCEL***
I CUATRIMESTRE			
DM-101	Matemática elemental aplicada	3	¢96.350
DM-102	Fundamentos de biología	3	¢96.350
DM-103	Química básica	3	¢96.350
DM-104	Inglés básico I	3	¢96.350
	Matrícula		¢52.500
II CUATRIMESTRE			
DM-201	Microbiología I*	4	¢145.550
DM-202	Métodos e instrumentación clínica*	4	¢145.550
DM-203	Preparación de reactivos clínicos*	4	¢128.125
DM-204	Fundamentos de anatomía y fisiología	3	¢96.350
DM-205	Inglés básico II	3	¢96.350
	Matrícula		¢52.500
III CUATRIMESTRE			
DM-301	Control de calidad*	3	¢128.125
DM-302	Química clínica I*	4	¢138.375
DM-303	Hematología y análisis hematológico I*	4	¢138.375
DM-304	Bioseguridad y gestión integral de residuos sanitarios*	3	¢128.125
	Matrícula		¢52.500
IV CUATRIMESTRE			
DM-401	Microbiología II*	4	¢156.825
DM-402	Química clínica II*	4	¢138.375
DM-403	Inmunología clínica y análisis inmunológico *	4	¢138.375
DM-404	Atención integral al paciente	3	¢96.350
	Matrícula		¢52.500
V CUATRIMESTRE			
DM-501	Serología y banco de sangre*	4	¢128.125
DM-502	Hematología y análisis hematológico II*	4	¢148.625
DM-503	Parasitología clínica*	4	¢138.375
DM-504	Taller de laboratorio clínico I*	4	¢156.825
	Matrícula		¢52.500
VI CUATRIMESTRE			
DM-601	Taller de laboratorio clínico II*	4	¢156.825
DM-602	Laboratorio integrador de análisis clínico*	6	¢384.375
DM-603	Ética profesional en servicios de salud	3	¢96.350
	Matrícula		¢52.500
REQUISITO FINAL DE GRADUACIÓN			
Prueba comprensiva**			¢76.875
Costos extras			
Uniforme			¢28.250
Gabacha			¢19.470

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

DIPLOMADO EN LABORATORIO CLÍNICO



2528-8300



info@plerus.ac.cr

www.plerus.ac.cr