



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.

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.

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 basico I	3	₡96.350
	Matrícula		₡52.500
II CUATRIMESTRE			
IM-201	Microbiología I*	4	₡145.500
IM-202	Metodos e instrumentación clínica*	4	₡145.500
IM-203	Preparación de reactivos clínicos*	4	₡128.125
IM-204	Fundamentos de anatomía y fisiología	3	₡96.350
IM-205	Inglés básico II	3	₡96.350
	Matrícula		₡52.500
III CUATRIMESTRE			
IM-301	Control de calidad*	3	₡128.125
IM-302	Química clínica I*	4	₡138.375
IM-303	Hematología y análisis hematológico I*	4	₡138.375
IM-304	Bioseguridad y gestión integral de residuos sanitarios*	3	₡128.125
	Matrícula		₡52.500
IV CUATRIMESTRE			
IM-401	Microbiología II*	4	₡156.825
IM-402	Química clínica II*	4	₡138.375
IM-403	Inmunología clínica y análisis inmunológico *	4	₡138.375
IM-404	Atención integral al paciente	3	₡96.350
	Matrícula		₡52.500
V CUATRIMESTRE			
IM-501	Serología y banco de sangre*	4	₡128.125
IM-502	Hematología y análisis hematológico II*	4	₡148.625
IM-503	Parasitología clínica*	4	₡138.375
IM-504	Taller de laboratorio clínico I*	4	₡156.825
	Matrícula		₡52.500
VI CUATRIMESTRE			
IM-601	Taller de laboratorio clínico II*	4	₡156.825
IM-602	Laboratorio integrador de análisis clínico*	6	₡384.375
IM-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

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

DIPLOMADO EN LABORATORIO CLÍNICO

2528-8300



www.plerus.ac.cr

info@plerus.ac.cr