



# LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA Y QUÍMICA CLÍNICA

**COLEGIO UNIVERSITARIO IPARAMÉDICA**

[info@iparamedica.ac.cr](mailto:info@iparamedica.ac.cr)

COLEGIO UNIVERSITARIO  
**IPARAMÉDICA**





## PERFIL DE LA CARRERA:

El graduado del diplomado en Laboratorio de Microbiología y Química Clínica, apoya directamente al Microbiólogo en la práctica del laboratorio clínica, en la investigación o en la industria. Se desempeñará en un Servicio de Laboratorio, de Emergencias o de Medicina para realizar importantes labores, tendientes a la realización de estudios médicos como lo son: Hemograma completo, orina general, función renal, función hepática, coprocultivo, urocultivo, química sanguínea etc.

La formación del graduado en Diplomado en Laboratorio de Microbiología y Química Clínica está orientada a satisfacer las necesidades que se suscitan en el equipo de salud, consolidando y fortaleciendo su desarrollo. Asimismo, se pretende generar una conciencia acerca del papel que el graduado en Diplomado en Laboratorio de Microbiología y Química Clínica se desempeñara en el ámbito de la salud para favorecer el avance científico y tecnológico. Su trabajo lo realizará en Hospitales de la C.C.S.S., Hospitales, Clínicas y Laboratorios privados.

# PLAN DE ESTUDIO

## I CUATRIMESTRE

- Química General
- Biología Humana
- Matemáticas
- Inglés
- Informática Médica

## II CUATRIMESTRE

- Fundamentos de Quím. Org. y Bioquímica
- Fundamentos de Anatomía
- Fundamentos de Fisiología
- Inglés Técnico
- Terminologías Médicas

## III CUATRIMESTRE

- Microbiología Clínica 1
- Química Clínica 1
- Gestión de calidad en el laboratorio
- Legislación Laboral y Deontología Médica
- Ética

## IV CUATRIMESTRE

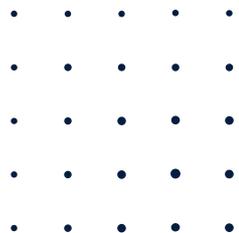
- Microbiología Clínica 2
- Química Clínica 2
- Hematología 1
- Fundamentos de Parasitología Clínica

## V CUATRIMESTRE

- Hematología 2
- Serología e Inmunología Clínica
- Inmunoematología y Banco de Sangre
- Microbiología Clínica 3
- Salud y Sociedad

## VI CUATRIMESTRE

- Microbiología en la Industria Farmacéutica
- Alimentaria y Dispositivos Médicos
- Investigación Aplicada a la Salud
- Relaciones Humanas y Comunicación Eficaz
- Práctica Hospitalaria e Institucional



# REQUISITOS DE INGRESO A LA CARRERA:

Original y tres copias del título de bachillerato de colegio  
2 fotografías tamaño pasaporte  
Original y copia de la cédula  
Comprobante de la cancelación de la matrícula y cursos

COLEGIO UNIVERSITARIO  
**IPARAMEDICA**

  
Consejo Superior de Educación  
República de Costa Rica

Aprobada por el  
Consejo de Educación Superior del MEP  
acuerdo N° 04-57-2019

[WWW.IPARAMEDICA.AC.CR](http://WWW.IPARAMEDICA.AC.CR)



COLEGIO UNIVERSITARIO  
**IPARAMEDICA**

*Elegí Innovar tu futuro*