

POSGRADO  
PRESENCIAL

## » MAESTRÍA EN BIOMEDICINA



**APLICA BIOLOGÍA MOLECULAR  
PARA EL ESTUDIO Y CONTENCIÓN  
DE ENFERMEDADES**

POSGRADO PRESENCIAL



**PREGUNTA POR NUESTRAS  
BECAS Y DESCUENTOS**

# MATRÍCULAS ABIERTAS

[www.uisek.edu.ec](http://www.uisek.edu.ec)  
✉ [admisiones@uisek.edu.ec](mailto:admisiones@uisek.edu.ec)  
☎ 0998369476

**UISEK**



- **Título a obtener:** Magíster en Biomedicina
- **Modalidad:** Presencial
- **Campus:** Miguel de Cervantes (Carcelén)
- **Duración:** 2 semestres
- **Objetivo Principal**

Formar profesionales de cuarto nivel competentes en el área Biomédica para la mejora integral de la atención sanitaria humana y veterinaria y la generación de investigaciones en ciencias básicas y aplicadas que promuevan el mejoramiento de la salud en el país.

- Enfoque práctico y aplicado: centrado en las prioridades de investigación ecuatorianas, acordes a la realidad del país y de la región.
- Profesores – Investigadores internacionales de contrastado nivel académico y científico: PhD invitados por convenios con Universidades e Instituciones a nivel mundial.

- **Campo Laboral**

El egresado podrá desarrollar su labor investigadora en el área biomédica en:

- Hospitales y Centros de Salud
- Instituciones de Investigación Biomédica públicas y privadas
- Instituciones Académicas

# Maestría en Biomedicina

**Campus:**

Miguel de Cervantes (Carcelén)

**Modalidad:**

Presencial

**Duración:**

2 Semestres

**Titulación del alumno:**

Magíster en Biomedicina

**Créditos:** 30

## Malla Académica 2 Semestres

**PRIMER SEMESTRE**

- Biología Molecular del Cáncer
- Enfermedades Metabólicas Multifactoriales
- Bioinformática
- Epidemiología y Análisis de Datos
- Titulación I

**CRED.**

3  
3  
3  
3  
3

**SEGUNDO SEMESTRE**

- Enfermedades Infecciosas
- Sistema Inmunitario
- Bioquímica Clínica
- Secuenciación de Última Generación
- Titulación II

**CRED.**

3  
3  
3  
3  
3

## INVERSIÓN

---

- ▶ Inscripción: \$100
- ▶ Semestre: \$4600
- ▶ Total del Programa: \$9200



## FRANJA HORARIA

---

- ▶ Miércoles y viernes:  
18h00 a 22h00
- ▶ Sábado:  
08h00 a 17h00



# UISEK

[www.uisek.edu.ec](http://www.uisek.edu.ec)

[admisiones@uisek.edu.ec](mailto:admisiones@uisek.edu.ec)

## **Campus Juan Montalvo**

El Calvario s/n y Fray Francisco Compte

Guápulo

Telf: 3984800

## **Campus Miguel de Cervantes**

Alberto Einstein y 5ta transversal

Carcelén

Telf: 3974800

## **Campus Felipe Segovia Olmo**

Calle Italia N31-125 y Av. Mariana de Jesús

Telf: 3994800

