

Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales - COCIBA

Nombre de la subespecialización: Microbiología Avanzada

Descripción:

La subespecialización está dirigida a los estudiantes de pregrado de la carrera de Biotecnología. Se ofrece la oportunidad de adquirir una subespecialización en Microbiología a nivel de pregrado para los estudiantes del COCIBA que deseen enfocar sus conocimientos en este tema. Por lo cual, este menor está destinado únicamente para los estudiantes del COCIBA. Los estudiantes recibirán entrenamiento en técnicas de laboratorio y podrán adquirir experiencia en el área de investigación.

Número de Créditos: 16

Nombre y datos de contacto del Responsable:

Antonio Machado

amchado@usfq.edu.ec

Detalle de la malla de la subespecialización

Código	Nombre	Créditos
MCR 3002	Parasitología +Lab	3
MCR	Entomología Médica +Lab	3
MCR	Genética Microbiana	3
MCR	Fisiología Bacteriana	3
MCR	Curso Optativo (Nivel 4000 o superior)	3
BIO 0001	Coloquios	1

Información adicional:

- El estudiante deberá registrarse en el curso de Coloquios Ciencias Biológicas y asistir a por lo menos 10 coloquios.
- Prerequisitos: Biología General (+ laboratorio + ejercicios); Biología Molecular (+ laboratorio); Bioseguridad y Microbiología (+ laboratorio)

Recomendaciones:

- Los cursos obligatorios en la especialización del estudiante no pueden ser usados para satisfacer los requisitos de la subespecialización. En estos casos, el coordinador del área determinará qué otro curso, en el área de la subespecialización, debe ser tomado.
- Los estudiantes pueden usar los créditos de electivas libres de Colegio General para tomar los cursos de esta subespecialización.