MAESTRÍA EN
Microbiología

RPC-SO-13-No.231-2023

PosgradosUG
¡Alcanza un *nuevo nivel!*

UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL

https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/

LA MÁS **GRANDE, IMPORTANTE**
Y GLORIOSA *del Ecuador*

Objetivo:

Formar profesionales de cuarto nivel que sean capaces de contribuir con la formación de diseño y metodología de proyectos, así como también en capacidad de análisis en estudios microbiológicos de distintos campos laborales, que los ayuden a resolver problemas específicos relacionados con su desempeño en servicios, producción, control de calidad e investigación al ejercer profesionalmente.

Dirigido a:

Este nuevo programa de maestría en Microbiología está orientado principalmente para profesionales con título de tercer nivel de grado, en carreras relacionadas a las Ciencias Naturales como Microbiología, Química, Bioquímica, Biología, Biotecnología, y Farmacia con el fin de mantener una visión global del papel que juega la investigación en microbiología y ciencia en el desarrollo de la humanidad. Recibe a la vez a disciplinas afines a la planeación y desarrollo local. En el caso de pertenecer a otras áreas, asesoría y actores locales de cantones y áreas metropolitanas, deberá presentar certificado de experiencia en el área de estudio tales como Agronomía y Ciencias Ambientales.

Título a otorgar:

Magíster en Microbiología

Perfil de egreso:

El magister en microbiología contará con una actitud competitiva para enfrentar desafíos metodológicos, prácticos y científicos, pues habrá desarrollado habilidades para el área experimental, para la presentación de datos e ideas y para analizar y sintetizar información técnica y científica del área de las ciencias naturales a fines con la microbiología. Esto le permitirá abordar y dar solución con independencia a problemas de investigación en el campo de dicha ciencia, basado en criterios científicos para incidir en el área académica, siendo parte del personal docente y del personal de investigación, y en el sector productivo.

Duración del programa:

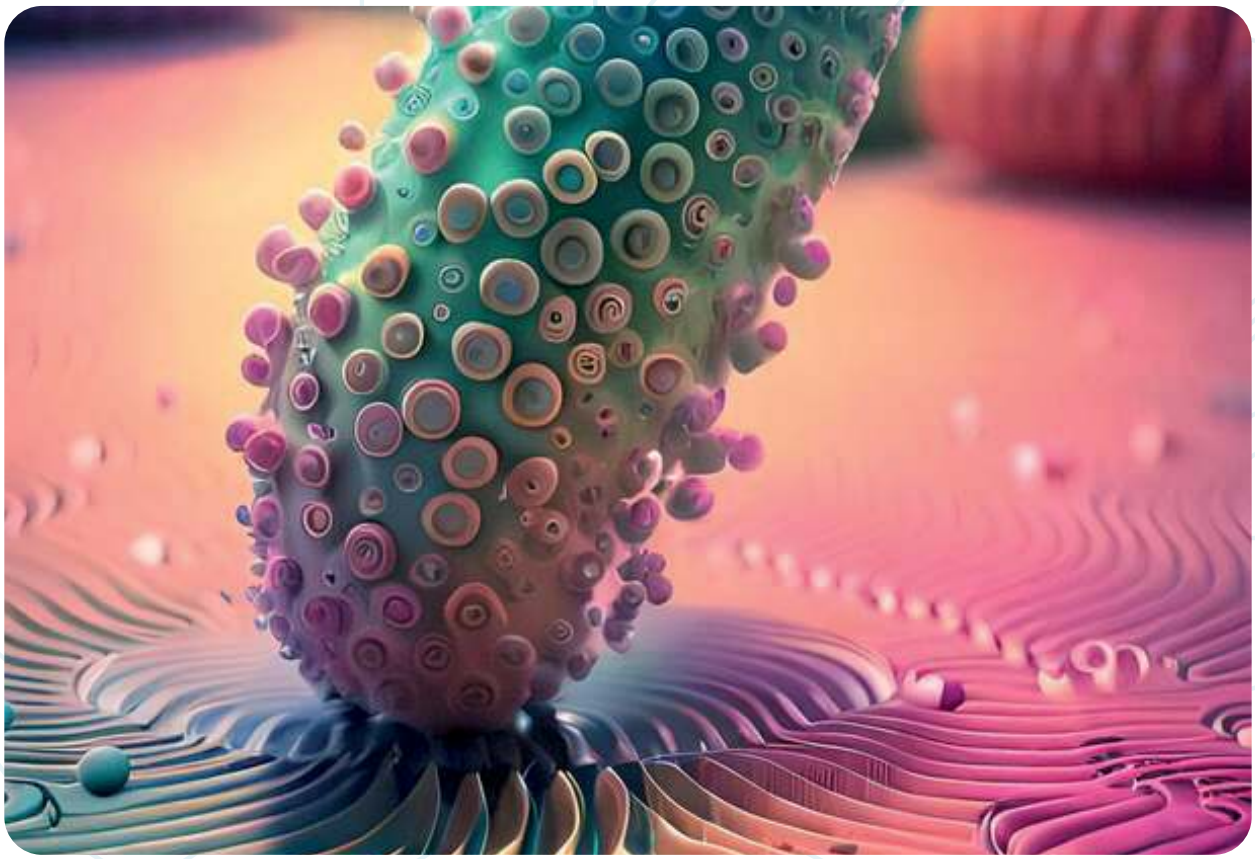
3 semestres (dieciocho meses)

Modalidad de estudio:

Presencial

Horario de clases:

sábado y domingo; 08:00 - 12:00 * 12:30 - 16:30. *Receso



https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/

Requisitos de ingreso:

a. Cédula de ciudadanía vigente para nacionales y para extranjeros cédula de identidad o pasaporte vigente.

b. Registro de título de tercer nivel en la plataforma de la SENESCYT (nacionales). En el caso de que el título de tercer nivel de grado sea obtenido en el exterior, el estudiante para inscribirse en el programa deberá presentarlo debidamente apostillado o legalizado por vía consular. Profesionales con título de tercer nivel en carreras relacionadas a las Ciencias Naturales como Microbiología, Química, Bioquímica, Biología, Biotecnología, y Farmacia.

c. Entrevista realizada por la gestoría de posgrado de la unidad académica.

d. Certificado que valide pertenecer a un grupo de atención prioritaria (en caso de tenerlo).

e. En el caso de pertenecer a otras áreas, asesoría y actores locales de cantones y áreas metropolitanas, deberá presentar certificado de experiencia en el área de estudio tales como Agronomía y Ciencias Ambientales (opcional).

Plan de estudio:

Período Académico	Asignatura	Total de horas
Primero	Biología Molecular	144
	Microbiología Molecular	144
	Bioestadística	144
	Metodología de la Investigación	360
Segundo	Gestión Estratégica de Laboratorio	144
	Factores Contaminantes	144
	Genómica y Resistencia Bacteriana	144
	Microbiologia Farmacéutica	144
Tercero	Microbiología en Alimentos	144
	Microbiología Ambiental	144
	Nanotecnología Aplicada a Microbiología	144
	Titulación	360
	TOTAL	**2160**

https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/

Costos y tipo de financiamiento:

Matrícula:	$200.00
Arancel:	$4,700.00
Total:	**$4,900.00**

18 cuotas mensuales de $261.12

Todas las tarjetas:

Contacto:

0983887885

https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/

LA MÁS
GRANDE, IMPORTANTE Y GLORIOSA
del Ecuador

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

admisionesposgrados@ug.edu.ec

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

VICERRECTORADO ACADÉMICO | Decanato de Investigación, Posgrado e Internacionalización | Coordinación de Posgrado

INNOVA UG EP

https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/