



# MAESTRÍA EN Ciencias Ambientales

RPC-SO-50-No.810-2022



Academic Development



UNIVERSIDAD DE  
**GUAYAQUIL**



[www.vigcyp.ug.edu.ec/posgrado\\_inicio/](http://www.vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/)

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



### **Objetivo:**

Orientar profesionales a través del conocimiento científico a cerca de las ciencias ambientales para desarrollar las capacidades vinculadas con la gestión ambiental y metodologías de proyectos que fomenten al desarrollo sostenible deseado, producto del equilibrio del avance económico y uso racional de los recursos naturales, así como las aptitudes laborales que desempeñen en servicio de la población con el propósito de mitigar el impacto ambiental producido como consecuencia de las actividades humanas.



### **Dirigido a:**

Profesionales con título de tercer nivel registrado en el Sistema Nacional de Información de Educación Superior en el campo amplio de las Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadísticas; el campo específico de Medio Ambiente; y el campo detallado de las Ciencias del Medio Ambiente.



**Título a otorgar:**

## **Magister en Ciencias Ambientales**



**Perfil de egreso:**

Los profesionales con el título de Magister en Ciencias Ambientales serán aptos para enfrentar desafíos metodológicos, y poseerán la destreza y habilidad de generar conocimiento científico en los diferentes campos de las ciencias ambientales. Además, serán capaces de interpretar el medio ambiente como un sistema complejo identificando las relaciones entre los factores químicos, físicos, bióticos y sociales con una visión integradora del entorno. Esto le permitirá abordar y dar solución con independencia a problemas de investigación en el campo de dicha ciencia, basado en criterios científicos y académicos. Por lo cual puede ser parte del personal docente, personal de investigación, y desempeñarse en el sector productivo.





**Duración del programa:**



**3 semestres**



**Horario de clases:**

Sábado: 08:00 a 12:00 y, de 12:30 a 16:30

Domingo: 08:00 a 12:00 y, de 12:30 a 16:30



**Modalidad de estudio:**



**Presencial**





## Requisitos y perfil de ingreso:

1. Cargar una copia actualizada a color de la cédula de ciudadanía o pasaporte en formato PDF.
2. Cargar una fotografía actualizada tamaño carnet, con fondo blanco, en formato JPG.
3. Print del registro de título generado a través de la página oficial de la SENESCYT (formato pdf). En caso de que el título de tercer nivel haya sido obtenido en el extranjero, deberán ser apostillado o legalizado vía consular conforme.
4. Certificado que valide pertenecer a un grupo de atención prioritaria (en caso de tenerlo).



## Plan de estudio:

Periodo Académico	Asignatura	Horas
<b>Primero</b>	BIODIVERSIDAD Y AMBIENTE	156
	POLÍTICA Y DERECHO AMBIENTAL	156
	CONTAMINACIÓN Y BIORREMEDIACIÓN AMBIENTAL	156
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	360
<b>Segundo</b>	BIOESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	156
	CIENCIAS AMBIENTALES (AGUA, SUELO Y AIRE)	144
	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	144
	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	240
<b>Tercero</b>	ESTUDIO DE PROCESOS CLIMÁTICOS	144
	BIOESTADÍSTICA INFERENCIAL APLICADA	144
	TITULACIÓN	360
<b>TOTAL</b>		<b>2160</b>





## Costos y tipo de financiamiento:

Matrícula: **\$400**

Arancel: **\$4,300**

**TOTAL: \$4,700**

18 cuotas mensuales de \$238,89

Todas las tarjetas:



## Contactos:

### Gestor del Programa de Posgrado:

Ph.D. Katherine Bustamante Pesantes

Telf: 042293680

Correos: [katherine.bustamantep@ug.edu.ec](mailto:katherine.bustamantep@ug.edu.ec)

### Contacto de venta:

093914 6408    0983887885    0958689365

[www.vigcyp.ug.edu.ec/posgrado\\_inicio/](http://www.vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/)



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



**posgrado-ug@ug.edu.ec**

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL



VICERRECTORADO  
ACADÉMICO

Decanato de Investigación,  
Posgrado e Internacionalización

Coordinación de  
Posgrado



[www.vigcyp.ug.edu.ec/posgrado\\_inicio/](http://www.vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/)