

---

# MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES

---

RPC-SO-50-No.810-2022





## 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 (dieciocho meses)

## HORARIO

Clases semanales de fines de semana, sábado y domingo desde las 8h00 hasta las 16h00.

## MODALIDAD:

**Presencial**



## REQUISITOS 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. Copias de títulos académicos certificados por la respectiva Institución de Educación Superior y print del registro de título generado a través de la página oficial de la SENESCYT (formato pdf).
4. Certificado de notas original conferido por la Institución de Educación Superior en la que obtuvo su título de tercer nivel (formato pdf).

## PLAN DE ESTUDIO:

Período Académico	Asignaturas	Total de Horas
Primero	BIODIVERSIDAD Y AMBIENTE	156
	POLÍTICA Y DERECHO AMBIENTAL	156
	CONTAMINACIÓN Y BIORREMEDIACIÓN AMBIENTAL	156
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	360
Segundo	BIOESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	156
	CIENCIAS AMBIENTALES	144
	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	144
	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTAL	240
Tercero	ESTUDIO DE PROCESOS CLIMÁTICOS	144
	BIOESTADÍSTICA INFERENCIAL APLICADA	144
	TITULACIÓN	360
Total		2160





## COSTOS Y TIPO DE FINANCIAMIENTO:

**Matrícula:**

**\$400.00**

**Arancel:**

**\$4,300.00**

*CONTADO: 18 cuotas mensuales de \$238,89*

*\*La entidad bancaria dispuesta para este efecto\**



## CONTACTOS:

Gestor del Programa de Posgrado:

**Ph.D. Ana Grijalva Endara**

Correo:

**[fcq.maestria\\_ciencias\\_ambientales@ug.edu.ec](mailto:fcq.maestria_ciencias_ambientales@ug.edu.ec)**

Telf:

**04-2293680**



**Info UG**



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



## **VICERRECTORADO ACADÉMICO**

*Decanato de Investigación,  
Posgrado e Internacionalización*

*Coordinación de  
Posgrado*