

MAESTRÍA EN CIENCIAS MARINAS Y COSTERAS

RPC-SO-13-No.259-2020
RPC-SO-24-No.391-2023





OBJETIVO:

Formar profesionales con una sólida base en todos los campos y disciplinas de las ciencias marinas, proporcionándoles las capacidades necesarias para aplicar el conocimiento básico en el aprovechamiento sostenible de los ambientes marino y costero.

DIRIGIDO A:

Profesionales con título de tercer nivel formados en los campos de conocimiento de las Ciencias Marinas, Ciencias de la Tierra, Ciencias Marítimas, Medio Ambiente, Recursos Naturales Renovables, Biodiversidad, Pesca, Biología, Física, Química y Tecnología de Protección del Medio Ambiente, que por la naturaleza de su actividad profesional o porque desean extender su campo de acción al ámbito marino y costero, requieren conocimientos y habilidades que les permitan desarrollar con su ciencia sus actividades en dichos ámbitos, así como las herramientas técnicas que les permitan incorporar a la práctica los avances en el área.

TÍTULO A OTORGAR:

Magíster en Ciencias Marinas y Costeras

PERFIL DE EGRESO

- Observa, analiza, interpreta y comprende, de forma holística y reduccionista, los procesos físicos, biológicos y ecológicos de los ecosistemas marinos y costeros, que permiten elaborar y ejecutar acciones relacionadas con el uso, conservación y manejo de los recursos naturales.
- Desarrolla nuevos conocimientos basados en métodos científicos y técnicos que le permiten generar la información necesaria para tomar acciones relacionadas con el uso, conservación y manejo de los ecosistemas marinos y costeros, bajo un contexto de escenarios reales y simulados.
- Incrementa sus aptitudes para comprender el funcionamiento de los sistemas socio- ecológicos, promoviendo acciones relacionadas con la mejora en el uso de los recursos naturales, bajo un contexto de seguridad alimentaria, conservación de la diversidad biológica y saberes ancestrales.
- Desarrolla su actividad profesional bajo un sólido marco ético relacionado con el respeto a la multiculturalidad, derechos humanos y de la naturaleza, en concordancia con la normativa legal vigente, defendiendo con criterios técnicos y objetivos, el uso, conservación y manejo de los recursos naturales.





DURACIÓN DEL PROGRAMA:

2 SEMESTRES

HORARIO DE CLASES:

Viernes de 16h00 a 19h00

Sábado y Domingo de 08h00 a 14h00

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).

Tener título de tercer nivel de grado registrado en la SENESCYT en el campo amplio de conocimiento de las Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística.

En el caso de que el título de grado sea obtenido en el exterior, el estudiante para inscribirse en el programa deberá presentarlo a la IES debidamente apostillado o legalizado por vía consular.

4. Certificado de notas original conferido por la Institución de Educación Superior en la que obtuvo su título de tercer nivel (formato pdf).
5. Solicitud de admisión al posgrado suscrito por el aspirante, en especie valorada exponiendo los motivos para el ingreso al programa de posgrado, dirigida al (la) Decano (a) de la Facultad de Ciencias Naturales.
6. Hoja de vida actualizada.
7. Certificados de asistencia a cursos y congresos relacionados con el área de ciencias marinas y afines (en caso de tenerlos).
8. Copia a colores de certificado de votación.
9. Cumplir una entrevista con el Comité Académico del Programa y contar con el informe favorable del mismo.

PLAN DE ESTUDIO:

Periodo Académico	Asignaturas	Horas
Primero	Ecología Marina y Costera	144
	Oceanografía	144
	Contaminación Marina	144
	Sistema de Información Geográfica y Teledetección	144
	Técnicas de muestreo y análisis de datos	144
Segundo	Manejo Integrado de Zonas Costeras	144
	Cultivo de especies bioacuáticas	144
	Dinámica y manejo de recursos pesqueros	144
	Estadísticas multivariada	144
	Diseño y Desarrollo de Proyectos	144
TOTAL		1440



MODALIDAD:

Presencial

COSTOS Y TIPOS DE FINANCIAMIENTO

DESCRIPCIÓN	MONTO
Matrícula:	\$ 200,00
Colegiatura:	\$4000,00

Formas de Pagos: Un solo pago
o 12 mensualidades de \$333.34



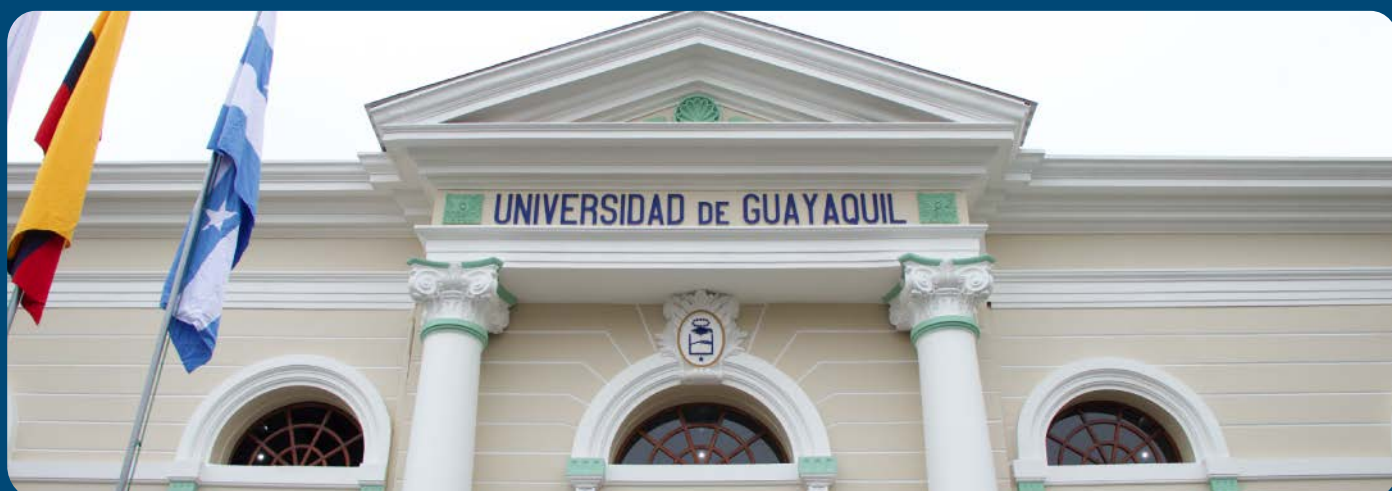
CONTACTOS:

Gestor del Programa de Posgrado:

Blgo. Xavier Cornejo Sotomayor, MSc.

Correo: xavier.cornejos@ug.edu

Teléfono: 0959789260



Info UG



posgrado-ug@ug.edu.ec



VICERRECTORADO ACADÉMICO

*Decanato de Investigación,
Posgrado e Internacionalización*

*Coordinación de
Posgrado*

www.vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/