



MAESTRÍA EN
**Ciencias Marinas
y Costeras**

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

Posgrados **UG**
¡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 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 escena ríos 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



Modalidad de estudio:



Presencial



Horario de clases:

Viernes de 16h00 a 19h00

Sábado y domingo de 08h00 a 14h00





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 de grado en el mismo campo amplio del programa o para el caso de contar con una titulación de un campo amplio diferente deberá tener experiencia laboral relacionada con los ecosistemas marinos y costeros, bajo un marco de uso, conservación y manejo de recursos naturales, que requieran generar o fortalecer sus capacidades técnicas que le permitan mejorar sus actividades de forma eficaz y efectiva.
- 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. Para el caso de contar con una titulación de un campo amplio diferente deberá tener experiencia laboral relacionada con los ecosistemas marinos y costeros, bajo un marco de uso, conservación y manejo de recursos naturales, que requieran generar o fortalecer sus capacidades técnicas que le permitan mejorar sus actividades de forma eficaz y efectiva. (opcional)
- f. Expediente académico de los estudios de tercer nivel.
- g. Solicitud de admisión al posgrado suscrita 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.
- h. Hoja de Vida actualizada.
- i. Certificados de asistencia a cursos y congresos relacionados con el área de ciencias marinas y afines (en caso de tenerlos).
- j. Tres fotos tamaño carné.
- k. Copia a colores de certificado de votación.



Plan de estudio:

Período Académico	Asignaturas	Total de 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





Costos y tipo de financiamiento:

Matrícula: **\$200.00**

Arancel: **\$4,000.00**

Total: \$4,200.00

12 mensualidades de \$333.34

Todas las tarjetas:



Contacto:

0983887885





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



admisionesposgrados@ug.edu.ec

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL



VICERRECTORADO
ACADÉMICO

Decanato de Investigación,
Posgrado e Internacionalización

Coordinación de
Posgrado



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