

### **CONVOCATORIA**

La Dirección de Postgrado y la facultad ciencias del mar de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí, convoca al Proceso de Postulación y Admisión para acceder al Programa de Maestría en Recursos Acuáticos con mención en Gestión Pesquera, Cohorte II El equipo docente de la Maestría está integrado por reconocidos profesionales a nivel nacional e internacional, con alto nivel científico y pedagógico comprometidos con los cambios educativos que garantizan una formación de calidad.

Manta, Febrero 01 del 2023

## **INSTRUCTIVO PARA POSTULAR**



# INFORMACIÓN DEL PROGRAMA

### **Programa**

Nombre completo del programa.

Maestría en Recursos Acuáticos con mención en Gestión Pesquera.

- 2. Resolución de aprobación del CES: RESOLUCIÓN RPC-SO-07-No.217-2021
- 3. Modalidad: Hibrida
- 4. Duración 2 períodos (12 meses) 5. Horarios Viernes 17:00Hrs a 21:00Hrs 4 horas Sábado 8:00hrs a 14Hrs 6 horas Domingo 8:00hrs a 14Hrs 6 horas

Total 16 horas Los horarios pueden estar sujetos a cambios en función de la programación académica

- 6. Fecha de inicio de clases abril 2023
- 7. Costos del programa (matrícula y colegiatura) Matrícula 300,00 USD Colegiatura 3.000,00 USD
- 8. Lugar de Clases (según la sede escogida) (según la sede escogida) Facultad Ciencias del Mar-Sede Matriz Manta
- 9. Objetivo General del programa Fortalecer competencias en los profesionales del campo amplio de las Ciencias Pesqueras, que les permita trazar estrategias de regulación y conservación de los recursos acuáticos con un enfoque ecosistémico, en el ámbito de acción local, regional y nacional.
- 10. Objetivos específicos
- Conocer los principales problemas ligados a la gestión de la pesca en sus diferentes modalidades y la ordenación de los recursos acuáticos disponibles en los ecosistemas marinos y continentales.
- Comprender las bases teóricas y aplicadas de la ecología pesquera y de la dinámica de poblaciones, demostrando experiencia en el uso de modelos para la evaluación de efectivos pesqueros que permitan estimar el rendimiento máximo y el esfuerzo necesario, utilizando aproximaciones en caso de pesquerías múltiples o multiflotas.
- Entender la metodología de adquisición y difusión de Información pesquera, promoviendo la interacción con los actores involucrados en el uso de los recursos pesqueros.
- Conocer los conceptos básicos y aplicados de economía relacionados con la actividad pesquera y los principales factores de producción que deben ser considerados en un análisis económico.
- Desarrollar el trabajo en equipo y las habilidades de comunicación conocimientos legales y reglamentarios, que faciliten la interacción con los diferentes actores involucrados en la cadena de extracción y uso de los productos pesqueros
- Fomentar la interculturalidad, la inclusión, el respeto al compromiso social de forma competente, distinguiéndose por ser ético, responsable, con valores morales y consciente de su

rol dentro de la sociedad, aportando a la soberanía alimentaria mediante el aseguramiento de un uso de responsable de los recursos pesqueros del país.

- ·Perfil de egreso:
- •Evaluar el comportamiento de las poblaciones de recursos acuáticos ante los procesos naturales y antropogénicos, en particular frente al cambio global, así como las actividades de investigación y seguimiento a las pesquerías que deben abordarse para estimar niveles de explotación sostenibles de dichos recursos, enmarcados en un manejo ecosistémico de la actividad pesquera.
- Diseñar novedosos enfoques de gestión basados en el ecosistema, desde el punto de vista ecológico, tecnológico y socioeconómico, adecuando la planificación, mitigación y adaptación satisfactoria de las actividades humanas a cambios futuros.
- Gestionar soluciones a los problemas que surgen de la relación de la sociedad con la naturaleza en favor de la conservación de los recursos pesqueros y el desarrollo sustentable. Asesorar a los responsables de la toma de decisiones y políticas para que cuenten con evaluaciones del estado y las tendencias actualizadas que se observan en los ecosistemas acuáticos y las especies que los componen.
- Promover sistemas de gestión de la pesca con calidad, calidez, interculturalidad, inclusión, respeto, compromiso social de formación competente y humanista, distinguiéndose por ser ético, responsable, con valores morales y conscientes de su rol dentro de la sociedad, aportando a la conservación de los recursos naturales bajo un enfoque ecosistémico pesquero.
- 11. Modalidad de titulación
- 1) Estudios comparados complejos
- 2) Artículos profesionales de alto nivel
- 3) Proyecto de titulación con componentes de investigación aplicada y/o de desarrollo

#### **Postulación**

| Cronograma            |
|-----------------------|
| Plan Curricular       |
| Estudiantes Admitidos |
| Becas 2022            |
| Conctatos             |

5 de 5