*Maestría en Biología Marina y Acuicultura*

***Excelencia***

*Centro de Investigaciones Marinas (CIM)*

Ciencias naturales y exactas

**Plan de Estudios**

|  |
| --- |
| ACTIVIDADES LECTIVAS |
| Cursos Obligatorios Generales |
| 1. Oceanografía
 |
| 1. Plancton
 |
| 1. Fitobentos
 |
| 1. Zoobentos
 |
| 1. Ictiología
 |
| 1. Fisiología de organismos acuáticos
 |
| 1. Ecología Marina
 |
| Cursos Obligatorios de la Mención en Ecología Marina |
| 1. Estructura y funcionamiento de ecosistemas marinos
 |
| 1. Análisis de datos en Biología Marina y Acuicultura
 |
| 1. Biogeografía
 |
| Cursos Electivos de la Mención en Ecología Marina |
| 1. Ecología y sistemática del fitobentos
 |
| 1. Sistemática de invertebrados marinos bentónicos
 |
| 1. Ecología de los Peces de Arrecife
 |
| 1. Ecología y manejo de pesquerías
 |
| 1. Áreas Marinas Protegidas
 |
| 1. Temas actuales en el Manejo Integrado de Zonas Costeras (MIZC)
 |
| Cursos Obligatorios de la Mención en Acuicultura |
| 1. Diseño y manejo de instalaciones para la Acuicultura
 |
| 1. Cultivo de Organismos Acuáticos
 |
| 1. Nutrición y Análisis de datos en Biología Marina y Acuicultura
 |
| Cursos Electivos de la Mención en Acuicultura |
| 1. Cultivo de alimento vivo
 |
| 1. Cultivo de Camarones
 |
| 1. Cultivo de peces
 |
| 1. Patología e Inmunología de peces y crustáceos en cultivos.
 |
| Cursos Libres |
| En el caso de que por el tema de investigación necesite algún curso especial, puede serle acreditado cualquiera de otro programa de Maestría aprobado por el MES o impartidos por especialistas de renombre, previa autorización del Comité Académico y en coordinación con el tutor. |
| ACTIVIDADES NO LECTIVAS |
| 1. Talleres, Eventos Científicos y publicaciones en revistas indexadas relacionadas con el tema de la tesis
 |
| 1. Seminarios de investigación
 |
| 1. Tesis
 |

|  |
| --- |
| ESTRUCTURA DE CRÉDITOS |
| Actividades lectivas | 35 |
| Tesis, Seminarios de Investigación y otras actividades no lectivas | 35 |
| TOTAL | 70 |