*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 |