



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Especialista en Fauna Marina

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

El curso de fauna marina engloba a las especies animales que habitan en el medio marino. Su estudio es muy complejo y requiere para ello el conocimiento en profundidad de las diferentes especies que conforman el mar. El presente curso aportará los conocimientos necesarios para reconocer la fauna marina.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PATRONES ESTRUCTURALES DE LOS ANIMALES

1. Formas coloniales y gregarias
2. Sistemas de defensa
3. Coloración
4. Relaciones interespecíficas
5. La alimentación
6. La reproducción

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PORÍFEROS

1. Características generales

2. - Histología
3. - Clasificación
4. Esponjas calcáreas
5. Demosponjas
6. - Organización del cuerpo
7. - Organización prosadal
8. - Organización diplodal
9. - Reproducción
10. Hexactinélidos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. METAZOOS DIBLÁSTICOS

1. Características de los cnidarios
2. Hidrozoos
3. - Clasificación y morfología de los grupos
4. Anémonas
5. - Morfología
6. - Reproducción
7. - Clasificación y características de los grupos
8. Medusas
9. - Morfología
10. - Reproducción
11. - Clasificación
12. Ctenóforos
13. - Clasificación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. METAZOOS TRIBLÁSTICOS

1. Concepto de metazoos triblásticos
2. Turbelarios
3. Gnatostomúlidos
4. Gastrotricos
5. Nematodos
6. Quinorrincos

7. Nemertinos
8. Priapulidos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MOLUSCOS

1. Los moluscos
2. - Organización general
3. Clases de moluscos
4. - Caudofoveados y Solenogastros
5. - Clase poliplacóforos
6. - Monoplacóforos
7. - Clase gasterópoda
8. - Bivalvos
9. - Escafópodos
10. - Cefalópodos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANÉLIDOS POLIQUETOS

1. Características principales
2. Locomoción
3. Alimentación
4. Respiración, excreción y sistema nervioso
5. - Transporte interno
6. - Excreción
7. - Sistema nervioso y órganos de los sentidos
8. La reproducción

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SIPUNCÚLIDOS. EQUIÚRIDOS

1. Acercamiento a los sipuncúlidos y equiúridos
2. Los sipuncúlidos
3. - Estructura externa
4. - Soporte y locomoción
5. - Alimentación y digestión

6. - Excreción y osmorregulación
7. - Reproducción y desarrollo
8. Los equiúridos
9. - Soporte y locomoción
10. - Alimentación y digestión
11. - Excreción y osmorregulación
12. - Reproducción y desarrollo

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CRUSTÁCEOS

1. Características generales de los crustáceos
2. Branquiópodos
3. - Clasificación
4. Ostracodos
5. Copépodos
6. - Sistemas corporales
7. - Clasificación
8. Cirrípedos
9. - Sistemas corporales
10. - Clasificación
11. Malacostráceos
12. - Filocáridos
13. - Hoplocáridos

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LOFOFORADOS

1. Características generales de los lofoforados
2. - Alimentación y digestión
3. - Circulación, intercambio gaseoso y excreción
4. Foronídeos
5. Braquiópodos
6. Briozoos

UNIDAD DIDÁCTICA 10. EQUINODERMOS

1. Características generales de los equinodermos
2. - Organización de los equinodermos
3. - Soporte y locomoción
4. - Alimentación y digestión
5. - Circulación e intercambio gaseoso
6. - Excreción y osmorregulación
7. - Sistema nervioso y órganos de los sentidos
8. - Reproducción y desarrollo
9. Filogenia de los equinodermos

UNIDAD DIDÁCTICA 11. CEFALOCORDADOS. VERTEBRADOS

1. Características de los cefalocordados
2. Vertebrados
3. Agnatos
4. Gnatostomados
5. - Peces con mandíbulas
6. Condrictios y osteíctios



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es