



# UADY

CAMPUS DE  
CIENCIAS  
BIOLÓGICAS Y  
AGROPECUARIAS

FACULTAD DE  
MEDICINA  
VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA

EDUCACIÓN CONTINUA  
2018

## CURSO SEMI-PRESENCIAL ATENCIÓN A VARAMIENTOS DE MAMÍFEROS MARINOS

### OBJETIVO GENERAL

Emplear de forma integral los procedimientos de atención a varamientos de mamíferos marinos.

### INSTRUCTORES

Dr. Raúl E. Díaz Gamboa.  
M. en C. Leonardo Guillermo Cordero.  
MVZ. José Antonio Gómez Ríos.

### UNIDAD 1. EVOLUCIÓN Y CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA DE MAMÍFEROS MARINOS.

Objetivo: Reconocer el origen y diversidad de los mamíferos marinos actuales.

Contenido:

1. Introducción a los mamíferos marinos.
2. Evolución.
3. Sistemática y clasificación.
4. Mamíferos marinos de México y Península de Yucatán.

### UNIDAD 2. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE MAMÍFEROS MARINOS.

Objetivo: Distinguir las características morfológicas de los mamíferos marinos para comprender y relacionar sus funciones y adaptaciones al medio acuático, con su hábitat y hábitos alimentarios.

Contenido:

1. Sistema tegumentario.
2. Sistema sensorial.
3. Sistema esquelético y muscular.
4. Termo y osmoregulación.
5. Sistema respiratorio.
6. Sistema circulatorio.
7. Sistema digestivo y especializaciones tróficas.
8. Sistema reproductivo.
9. Producción y recepción de sonidos.



# UADY

CAMPUS DE  
CIENCIAS  
BIOLÓGICAS Y  
AGROPECUARIAS

FACULTAD DE  
MEDICINA  
VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA

EDUCACIÓN CONTINUA  
2018

## CURSO SEMI-PRESENCIAL ATENCIÓN A VARAMIENTOS DE MAMÍFEROS MARINOS

### UNIDAD 3. ENFERMEDADES EN MAMÍFEROS MARINOS.

Objetivo: Describir las principales enfermedades que afectan a los mamíferos marinos.

Contenido, enfermedades:

1. Virales.
2. Bacterianas.
3. Micóticas.
4. Parasitarias.
5. No infecciosas.

### UNIDAD 4. PROTOCOLOS DE ATENCIÓN A VARAMIENTOS DE MAMÍFEROS MARINOS.

Objetivo: Conocer los protocolos de evaluación y atención de mamíferos marinos.

Contenido:

1. Tipos y causas de varamientos.
2. Protocolos de atención a varamientos.
3. Identificación de especies.
4. Liberación.
5. Rehabilitación.
6. Muerte natural y eutanasia.
7. Necropsias.

### MAYOR INFORME

<http://www.cba.uady.mx/EduContinua/cursos.php>