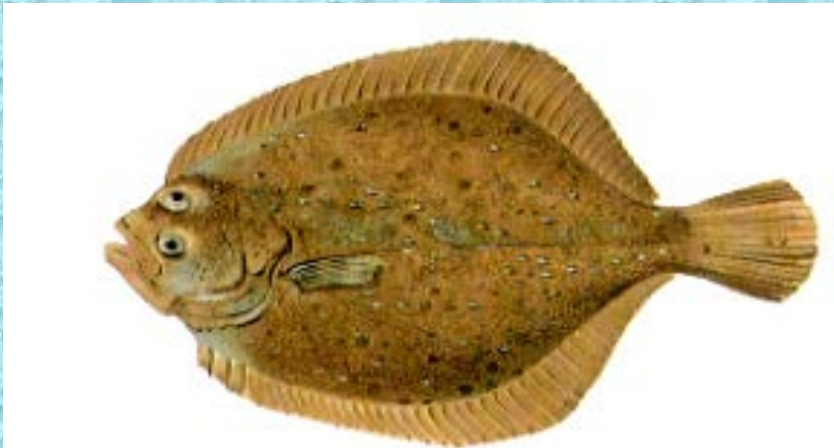


# ACUICULTURA E ICTIOPATOLOGÍA

CURSO 2020-2021



OPTATIVA DE QUINTO DE GRADO EN VETERINARIA  
Coordinada por los Departamentos de  
Producción Animal y Sanidad Animal

# ASIGNATURA OPTATIVA

## **CAMPUS VIRTUAL**

Profesores de CINCO DEPARTAMENTOS



**FISIOLOGÍA ANIMAL**  
**MEDICINA Y CIRUGÍA**  
**SANIDAD ANIMAL**  
**TOXICOLOGÍA Y**  
**FARMACOLOGÍA**  
**PRODUCCIÓN ANIMAL**

# ÁREAS DE ACTUACIÓN VETERINARIA EN **ACUICULTURA**



CRIA: Sistemas de producción de las diferentes especies



DIAGNÓSTICO, CONTROL Y  
PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES



CALIDAD DEL PESCADO

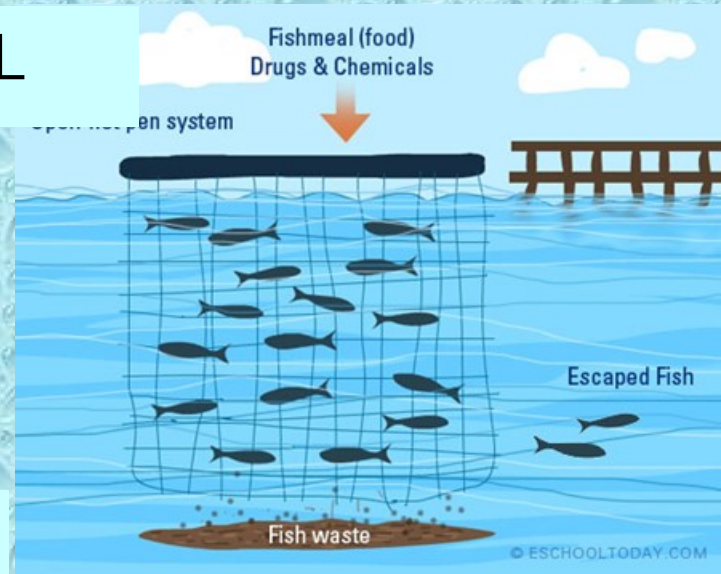
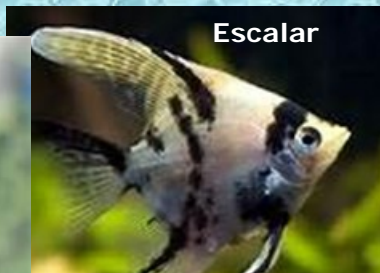
# ÁREAS DE ACTUACIÓN VETERINARIA EN ACUICULTURA

## IMPACTO AMBIENTAL

Goldfish



Escalar



## ACUARIOFILIA:

- Construcciones
- Peces
- Hábitat



## INVESTIGACIÓN

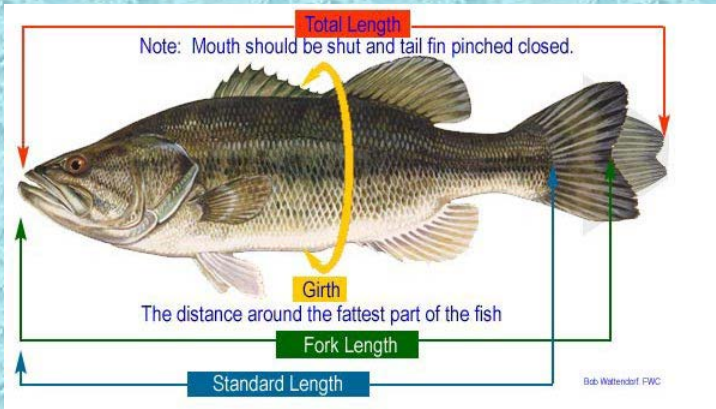


# Teoría

- **Sistemas de Cría y Bienestar**
- **Las enfermedades más importantes**



# Prácticas



- Ictiometría, identificación de peces de interés comercial
- Valorar calidad y toxicidad del agua



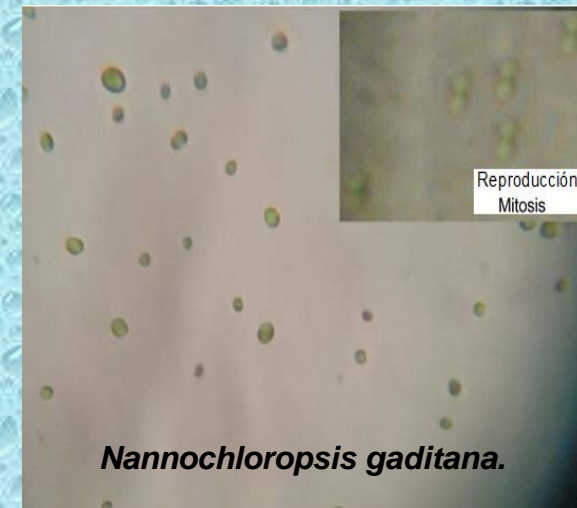
# Prácticas

## Cría de Fitoplancton y Zooplancton

Vosotros sois los protagonistas absolutos de los cultivos de Plancton



*Artemia salina* (branchiopodo)



*Nannochloropsis gaditana*.



## Cría de Crustáceos y Peces de aguas continentales

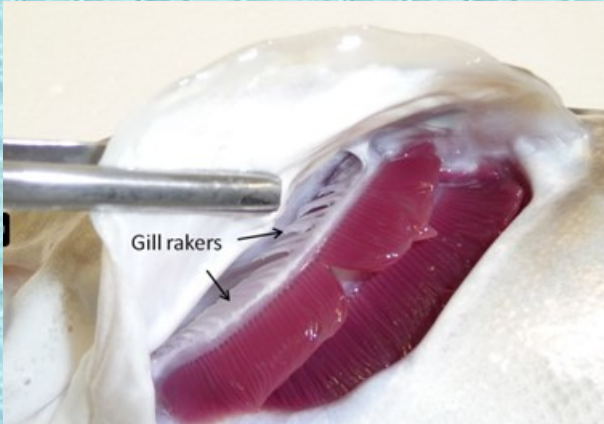
Vosotros sois los protagonistas absolutos de los cultivos de **Plancton** y **Manejo de acuarios**

- cría de gambitas dulceacuícolas, Carpines, Gambusias, Tilapias ... ..

Vosotros estableceréis el calendario de asistencia, especies a criar etc.



# Prácticas

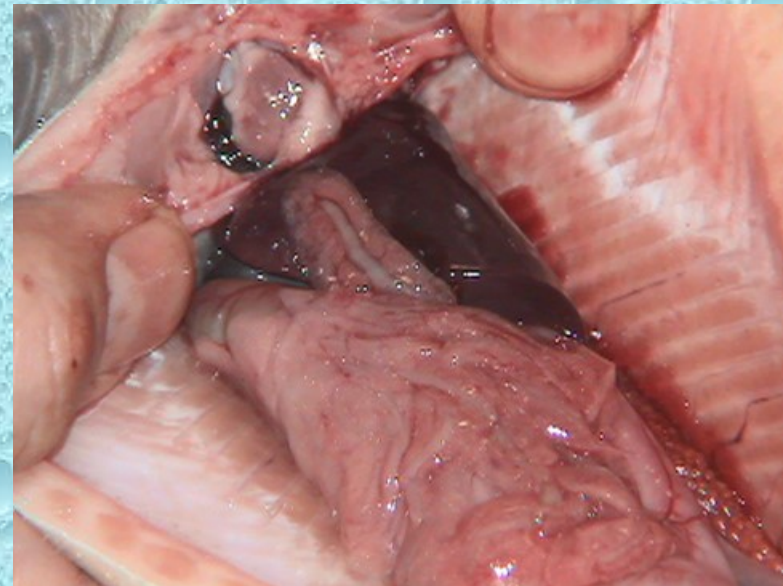


- Anestesia y Toma de muestras
- Diagnóstico laboratorial de enfermedades y Análisis histopatológico

Anisakis: Nematodo



*Diphyllobothrium latum*  
Cestodo



# Visitas



- Zoo-Acuarium de Madrid
- Instalaciones de acuicultura Escuela de Montes



# Evaluación

**.- Continua de Teoría y Practicas**

**.-Asistencia a Clases y Visitas.**

# Apuntaros Chicos!!!!

**Asignatura:**  
**Entretenida, Divertida,**  
**Requiere poco tiempo**  
**Gran demanda**  
**profesional**  
**Se aprende mucho**

