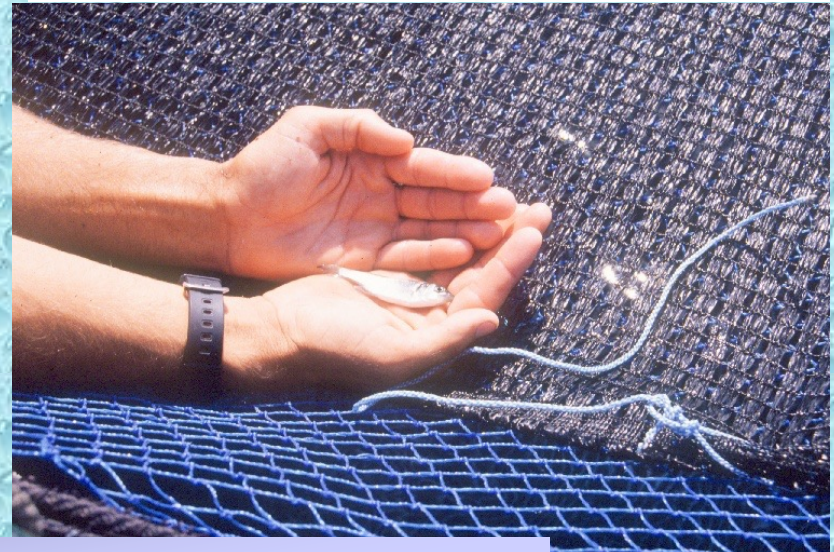
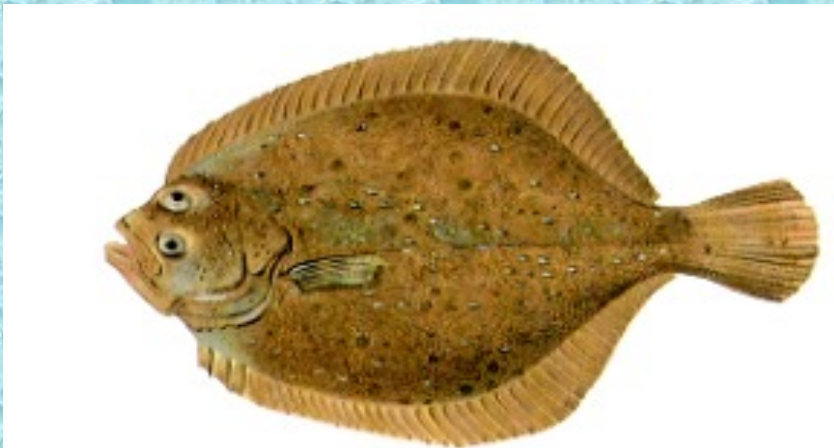


# ACUICULTURA E ICTIOPATOLOGÍA

CURSO 2021-2022



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

# ASIGNATURA OPTATIVA **CAMPUS VIRTUAL**

Profesores de CINCO DEPARTAMENTOS



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

# ÁREAS DE ACTUACIÓN VETERINARIA EN ACUICULTURA



**CRÍA:** Sistemas de producción de las diferentes especies

**DIAGNÓSTICO, CONTROL Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES**



**CALIDAD DEL PESCADO**

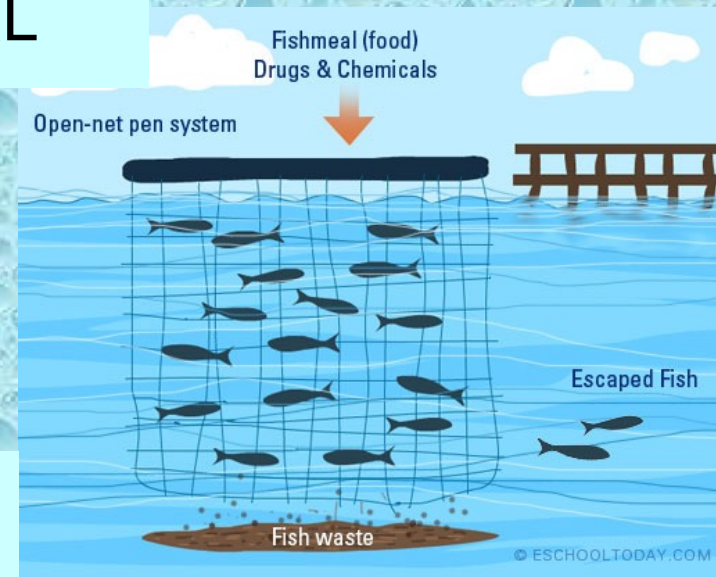
# ÁREAS DE ACTUACIÓN VETERINARIA EN ACUICULTURA

## IMPACTO AMBIENTAL

Goldfish



Escalar



## ACUARIOFILIA:

Construcciones  
Peces  
Hábitat



## INVESTIGACIÓN

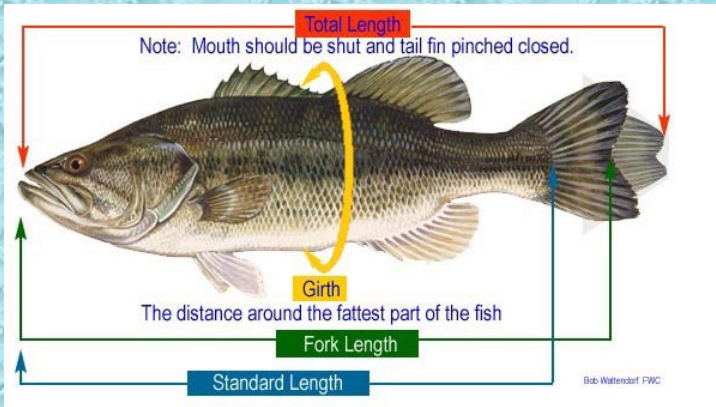


# Teoría

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



# Prácticas



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

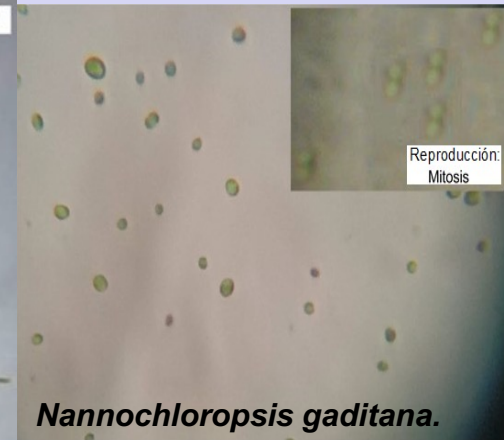


# Cría de Fito, Zooplancton, Crustaceos y Peces de aguas continentales

**Vosotros sois los protagonistas absolutos de los cultivos de Plancton, cría de gambitas dulceacuícolas Carpines, Gambusias, Tilapias ... .. Vosotros estableceréis calendario de asistencia, especies a criar etc.**



Artemia salina (branchiopodo)



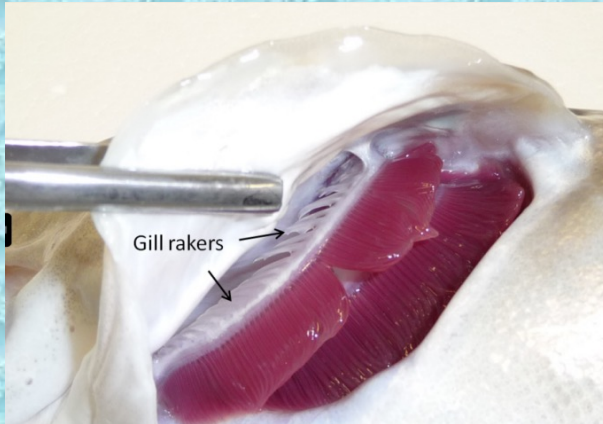
Reproducción:  
Mitosis

*Nannochloropsis gaditana.*

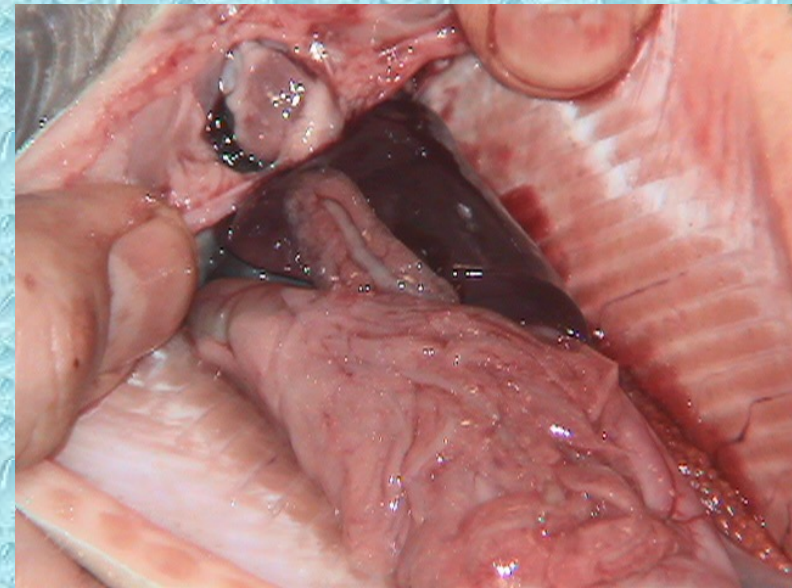


Acuario: Gambitas dulceacuícolas

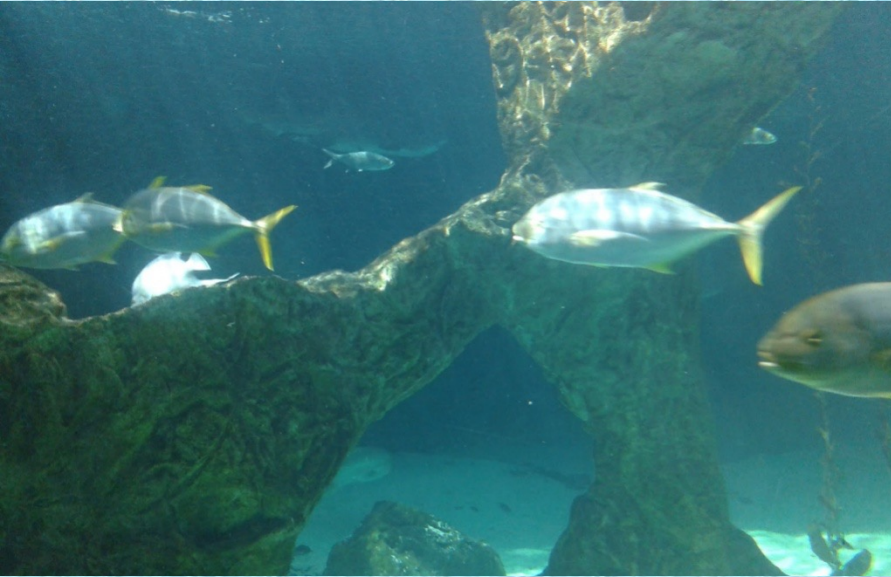
# Prácticas



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



# Visitas



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



# 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**

