



TÉCNICAS ACÚSTICAS DE ESTIMACIÓN DE BIOMASA EN TÚNIDOS

Anderson Ladino(anlave@doctor.upv.es)

Directores:

Isabel Pérez (jiparjona@upvnet.upv.es)

Víctor Espinosa (vespinos@fis.upv.es)

IGIC- Instituto de Investigación para la Gestión Integrada de las Zonas Costeras

Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología de la Producción Animal
Universidad Politécnica de Valencia – UPV



1. Introducción.
2. Objetivos y etapas de la investigación.
3. Resultados previstos y posibles utilidades.



1. Introducción y objetivos

Acústica Submarina-Ultrasonidos

Herramientas de control de la biomasa

- Engrase del atún.
- Desarrollo larvario.

Herramientas **acústicas** para la pesca sostenible

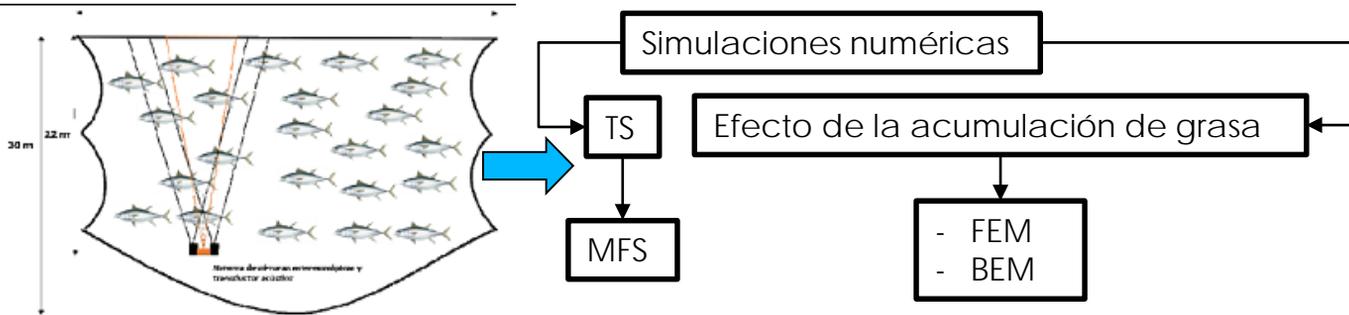
- Estimación de biomasa.
- Identificación de especies.

Acuicultura

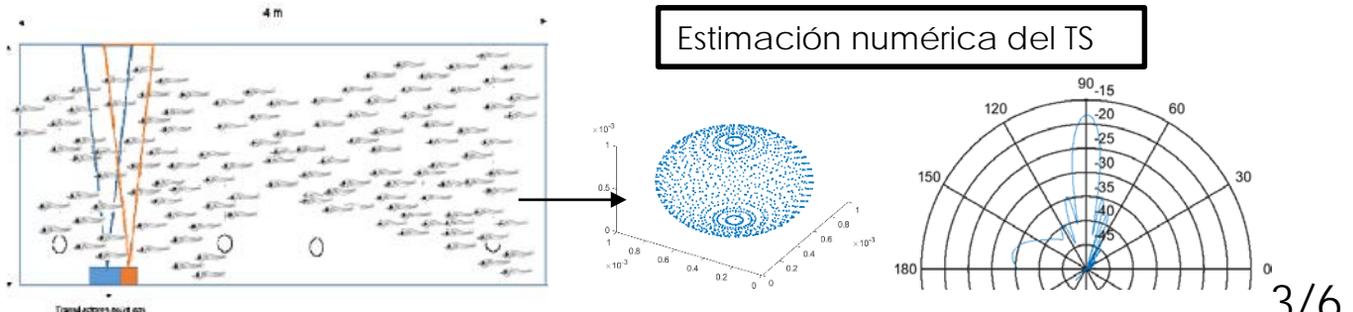


Objetivos:

1. Monitorización ventral del engrase en jaulas de atún de cerco.

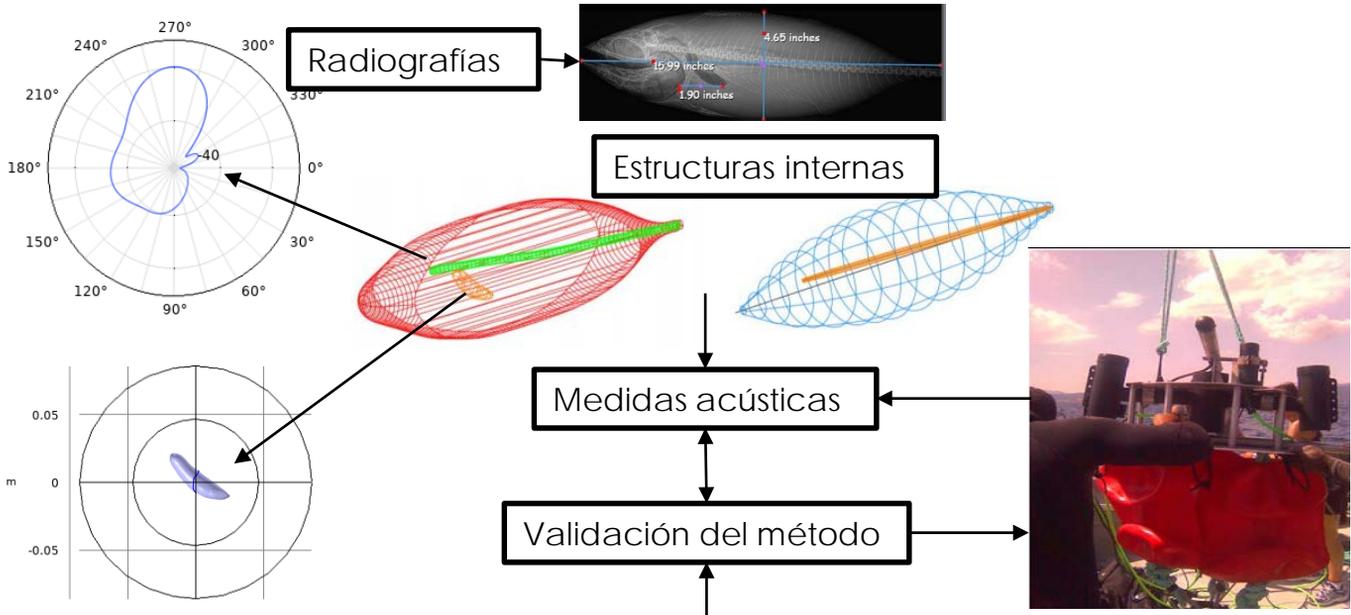


2. Monitorización del desarrollo larvario en tanques.



Objetivos:

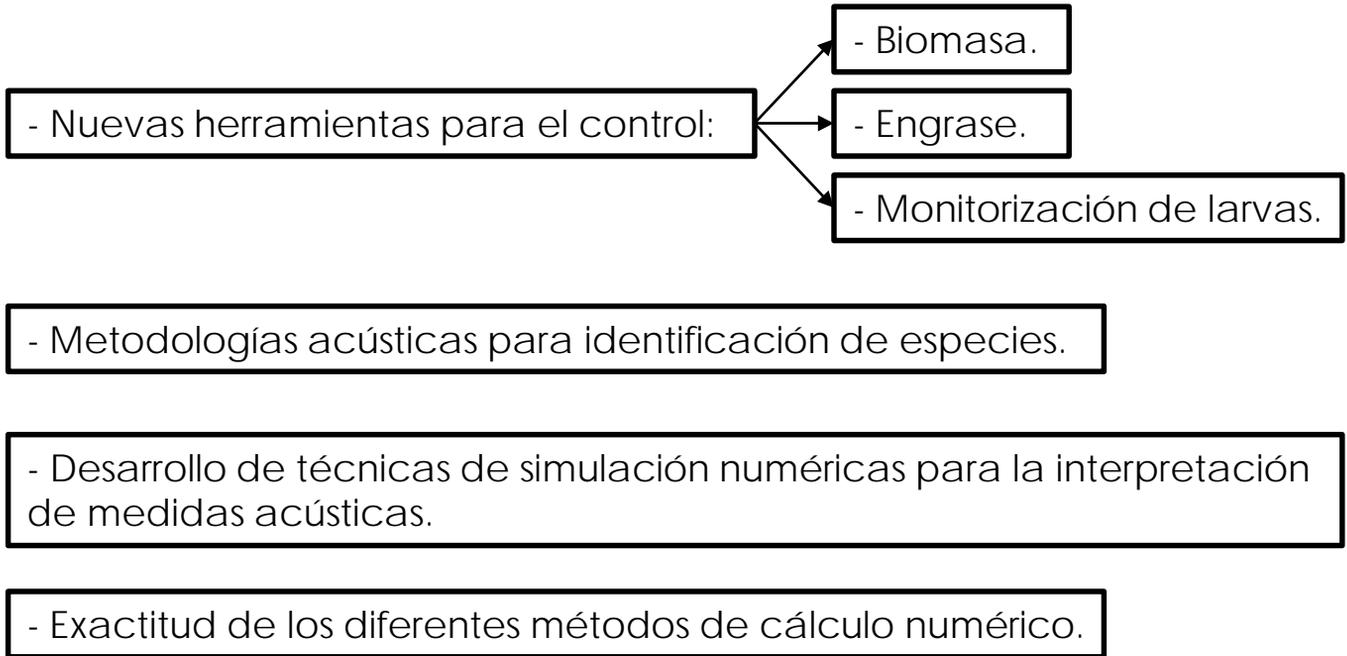
3. Caracterización de la anatomía y composición de tónidos tropicales



4. Comparativa entre datos acústicos y datos de captura en tónidos tropicales



3. Resultados previstos y utilidades



¡Gracias!

