



SIBIC2016
VI CONGRESO IBÉRICO
DE ICTIOLOGÍA / MURCIA



VI CONGRESO IBÉRICO DE ICTIOLOGÍA

Del 21 al 24 de Junio de 2016

Murcia, España

www.um.es/sibic6

SESIÓN ESPECIAL

RETOS Y OPORTUNIDADES EN LA INVESTIGACIÓN DE LA ANGUILA EUROPEA

La población de la anguila europea ha sufrido un intenso y continuo declive durante las últimas décadas; el reclutamiento ha bajado en el 2015 comparado a 2014, de un 3.7 % del nivel histórico a un 1.2 en el área del Mar del Norte y de un 12.2 a un 8.4% en el resto de Europa (ICES/EIFAC/GCFM 2015). Durante los últimos años se han establecido diversas medidas de gestión para garantizar la conservación de esta emblemática especie. Sin embargo, existe una gran incertidumbre respecto a la capacidad de recuperación de la especie debido a que aún hoy en día no se conocen en su totalidad los procesos que condicionan la situación de la población.

El objetivo de esta sesión es, teniendo en cuenta la situación de la población, identificar cuáles son los retos a los que nos enfrentamos y las oportunidades que nos ofrece la investigación de la anguila actualmente, incluyendo diversos aspectos como control de poblaciones, patología, parasitología y control de la reproducción en cautividad.

Para ello, especialistas ibéricos en anguila realizarán una síntesis sobre la situación de la especie, sus principales amenazas actuales y potenciales, el efecto de las medidas de gestión implementadas hasta el momento y los últimos avances en su investigación.

Finalmente, se llevará a cabo una mesa redonda en la que los especialistas y asistentes, utilizando la información de las presentaciones, podrán discutir sobre los retos e identificar las oportunidades que presenta la investigación sobre esta fascinante especie.

PROGRAMA

- ❖ Estado del stock de anguila y principales amenazas que sufre:
 - Estado del stock: Dra. Estibaliz Díaz (AZTI-Tecnalia)
 - Pesca: Dra. Estibaliz Díaz
 - Centrales hidroeléctricas y obstáculos a la migración: Dr. Carlos Fernandez Delgado (Universidad de Córdoba)
 - Depredadores: Dr. Carlos Fernandez Delgado
 - Calidad de la población (parasitación, contaminantes, enfermedades, contenido lipídico y virus): Dra. Pilar Muñoz: (Universidad de Murcia)

- ❖ Amenazas potenciales:
 - Especies invasoras: Dra. Isabel Domingos (Universidade de Lisboa)
 - Cambio climático: Dra. Isabel Domingos
 - Energía marinas: Dra. Isabel Domingos

Sociedad Ibérica de Ictiología · Sociedade Ibérica de Ictiologia · www.sibic.org

Universidad de Navarra, Facultad de Ciencias, Departamento de Zoología y Ecología, C/ Irunlarrea s/n, 31008 Pamplona, Navarra, España

CIF G71072581 · Inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones, Grupo 1, Sección 1, Número Nacional 597934

Secretaría Técnica VI Congreso de la SIBIC: Gade Eventos Avda. Teniente Montesinos, 8 – Torre A – 7ª planta - 30100 – Murcia Tel. 968 969 340 Fax: 968 964 635 – E-mail: torralva@um.es. Info@gadeeventos.es.



SIBIC2016
VI CONGRESO IBÉRICO
DE ICTIOLOGÍA / MURCIA



- ❖ Últimos avances en investigación:
 - Rutas migratorias: Dra. Estibaliz Díaz (AZTI-Tecnalia)
 - Reproducción artificial: Dr. Juan Francisco Asturiano Nemesio (Universidad Politécnica de Valencia)
 - Genética Dra. Estibaliz Díaz (AZTI-Tecnalia)
 - Repoblación: Dr. Lluís Zamora (Universitat de Girona)
 - Orientación magnética: Dr. Lluís Zamora