

# JORNADA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DEL PROYECTO DEEPFISH2 Y FORO PARA INVESTIGADORES Y EXPERTOS EN VISIÓN POR COMPUTADOR Y APRENDIZAJE MÁQUINA EN EL SECTOR PESQUERO

28/09/2022

Universidad de Alicante

Salón de actos. Edificio IV Escuela Politécnica Superior

Video streaming: <http://vertice.cpd.ua.es/eps4>

## Programa

### PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DEL PROYECTO DEEPFISH2

#### 9.30: DEEPFISH2

- **Título:** Implantación y explotación de sistemas de visión artificial para identificación de especies y obtención de datos biométricos en lonja basado en Deep Learning.
- **Ponentes:** Andrés Fuster Guilló; Jorge Azorín López; Marcelo Saval Calvo

### FORO PARA INVESTIGADORES Y EXPERTOS EN VISIÓN POR COMPUTADOR Y APRENDIZAJE MÁQUINA EN EL SECTOR PESQUERO

#### 10:00: Instituto de Investigaciones Marinas. (IIM. Vigo)

- **Título:** Automatic, real-time total catch data collection with deep learning analysis towards efficient fisheries monitoring and management
- **Ponente:** Luis Taboada Antelo

#### 10:30: iCalPez: Universitat Politècnica de Catalunya

- **Título:** "iCalPez: Inteligencia artificial aplicada al calibre automático de especies pesqueras"
- **Ponente:** Vicenç Parisi

#### 11:00 Café

#### 11:30: Mediterranean Institute for Advanced Studies (IMEDEA)

- **Título:** Hacia un sistema operacional de alta resolución para la extracción de talla, biomasa y número de individuos en la lonja de Palma.
- **Ponente:** Amaya Álvarez Ellacuría; Ignasi Catalán

#### 12:00: GLORIA2. Universidad de Alicante

- **Título:** GLObal change Resilience in Aquaculture
- **Ponente:** Kilian Toledo/Pau Climent

## 12:30 Mesa redonda:

- **Líneas temáticas:**
  - Datasets; Metodologías de clasificación y tallado; Explotación de datos
- **Participantes:**
  - **Instituto de Ecología Litoral**
    - Gabriel Soler Capdepón
    - Juan Eduardo Guillén Nieto
    - María Vicedo
    - Paula Pérez
  - **Instituto de Investigaciones Marinas. Vigo**
    - Luis Taboada Antelo
  - **Mediterranean Institute for Advanced Studies (IMEDEA)**
    - Ignasi Catalán
    - Amaya Álvarez
  - **Universidad de Alicante. Deepfish2**
    - Andrés Fuster
    - Jorge Azorín
    - Marcelo Saval
    - Nahuel García d'Urso
    - Alejandro Galán Cuenca
    - David Martínez Miranzo
    - Isabel Abel
    - Sebas Pasker
  - **Universidad de Alicante. GLORIA2**
    - Kilian Toledo
    - Pau Climent
    - Javier Atalah
    - Aaron Giménez Méndez
  - **Universidad de Cádiz**
    - Remedios Cabrera
    - Pedro Galindo
  - **Universidad de Murcia**
    - Jesús Enrique Argente García
    - Arnaldo Aitor Marín Atucha
  - **Universitat Politècnica de Catalunya**
    - Vicenc Parisi
    - José Antonio Soria
  - **Universidad Politécnica de Valencia**
    - Pau Muñoz Benavent
    - Gabriela Andreu
  - **Centro Tecnológico Naval y del Mar**
    - Rosa Martínez Álvarez-Castellanos
    - Ana Juan Licián