

I Workshop “Inmunología, nutrición y bienestar en acuicultura”

3 de diciembre de 2024

Desde las 10:00h a las 14:00h (CET)

Lugar: Sala Von Humboldt, Edificio Torregaitán, Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación en Biotecnología Sanitaria de Elche (IDiBE), Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)

Comité organizador: Dra. María del Mar Ortega-Villaizán (IDiBE- UMH) y Dra. Verónica Chico (IDiBE-UMH)

Inscripción cumplimentando el formulario:

<https://forms.gle/Kg7vnHGxfzVQHRNk9>

Programa científico

10:00-10:10h Bienvenida **Dra. María del Mar Ortega-Villaizán y Dra. Verónica Chico**

10:10-10:30h **Dr. Byron Maximiliano Morales Lange** (Norwegian University of Life Sciences (Noruega) - Inmunonutrición: Modulando la salud y el bienestar de los peces”

10:30-10:50h **Dr. José Carlos Campos** (Universidad de Murcia) - Estudio inmunitario, neuroendocrino y conductual del proceso inflamatorio de la dorada (*Sparus aurata*).

10:50-11:10h **Dra. Elena Chaves Pozo** (Instituto Español de Oceanografía- Consejo Superior de Investigaciones Científicas) - Respuesta inmune en gónada: implicación en infecciones latentes

11:10-11:30h **Dr. Francisco Guardiola** (Universidad de Murcia) - Inmunología y bienestar en invertebrados marinos.

11:30-12:00h Pausa café

12:00-12:20h Dra. Yulema Valero Cuesta (Universidad de Murcia) - Nuevas líneas celulares de cerebro y ojo de anguila europea y lenguado senegalés para aplicaciones virológicas.

12:20-12:40h Dra. Laura Cervera (Universidad de Murcia) - Hepcidina y dicentracina como agentes preventivos y paliativos frente a NNV.

12:40-13:00h Celia García Quintanilla (Universidad Miguel Hernández de Elche) - Extractos vegetales en piensos como nueva terapia antiviral contra el virus de la necrosis nerviosa viral en lubina.

13:00-13:20h Adrián López Murcia (Universidad Miguel Hernández de Elche) - Aplicación de construcciones plasmídicas codificantes de proteínas antivirales como terapéuticos frente a las infecciones virales en la acuicultura de salmónidos

13:20-13:30h Ainhoa Gómez Quintanilla (Universidad Miguel Hernández de Elche) - Desarrollo de una vacuna recombinante oral contra el virus IHNV de trucha utilizando Chlamydomonas como sistema de expresión

13:30-13:40h Yeray Cerpa Damas (Universidad Miguel Hernández de Elche)- Vacuna basada en Chlamydomonas frente al alfavirus de los salmónidos (SAV2): una solución sostenible para la acuicultura de trucha arco iris.

13:50-14:00h Conclusiones y cierre Dra. Verónica Chico y Dra. María del Mar Ortega-Villaizán

14:00h Aperitivo

Workshop financiado parcialmente por la Ayuda AIEFFI 2024 de la Universidad Miguel Hernández de Elche al IDIBE y el proyecto GVA-THINKINAZUL/2021/020.