Jornada de Toxicología Ambiental:

Uso de plaguicidas y sus repercusiones a nivel ambiental

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA-CSIC)

22 de abril de 2025, 10:15 h (CET)

Asistencia mixta: Presencial (Salón de Actos INIA-CSIC) / online

Inscripción: https://forms.gle/kBqQp1wzXeAkM8w86 o **QR**:

Programa

10:15 Acto de inauguración

10:30 Prof. Carlos González Blanco, Laboratorio de Farmacología y Toxicología, Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Nacional de Costa Rica. Sección de Toxicología, Departamento de Ciencias Forenses, Organismo de Investigación Judicial de Costa Rica.

"Estudio de casos sobre los efectos indirectos de plaguicidas en animales salvajes, animales de producción y la población costarricense".

11:15 Pausa café

11:45 Prof. Richard E. Connon, Professor Emeritus, Anatomy, Physiology & Cell Biology Department, Veterinary Medicine Faculty, University of California Davis (USA).

"Development of a response spectrum framework to assess the effects of pesticide residues in Central Valley salmon"

12:30 Mesa redonda

13:30 Clausura de la Jornada

Jornada organizada con la colaboración de la Asociación Española de Toxicología (https://es.aetox.es/), a través de la Sección de Toxicología Ambiental (consultas: david.hernandez@inia.csic.es).

Jornada de Toxicología Ambiental:

Uso de plaguicidas y sus repercusiones a nivel ambiental

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA-CSIC)

22 de abril de 2025, 10:15 h (CET)

Prof. Carlos González Blanco

El Prof. Blanco desempeña su labor docente de Toxicología y Farmacología en la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional de Costa Rica (UNA) y, simultáneamente, es toxicólogo y perito judicial en la Sección de Toxicología del Organismo de Investigación Judicial (OIJ) del mismo país. Su experiencia en toxicología analítica tiene aplicaciones directas en el desarrollo de métodos avanzados de análisis toxicológico y en la investigación de toxicosis complejas a nivel clínico y forense. Su compromiso es fortalecer los vínculos entre la toxicología aplicada, las ciencias forenses y la medicina veterinaria, por medio de la investigación, la docencia y la extensión universitaria.

Prof. Richard Connon

Nacido en Buenos Aires, Argentina, se licenció en Ciencias Ambientales y doctoró en Toxicología en Reino Unido. Desde entonces, ha desarrollado su carrera en la Universidad de California, Davis, especializándose en toxicología acuática, trabajando específicamente con especies de peces amenazadas y en peligro de extinción. Su investigación se centra en los mecanismos que subyacen a la tolerancia y adaptación de los organismos a entornos cambiantes, evaluando las respuestas moleculares a la exposición a sustancias químicas y su vinculación con las respuestas observadas en niveles superiores de organización biológica. Utiliza modelos de peces para comprender los mecanismos de acción de los contaminantes agrícolas y urbanos, como pesticidas y productos farmacéuticos.

Jornada organizada con la colaboración de la Asociación Española de Toxicología (https://es.aetox.es/), a través de la Sección de Toxicología Ambiental (consultas: david.hernandez@inia.csic.es).