

PROGRAMA CIENTÍFICO

MÁRTES. 27 DE JUNIO DE 2017

SESIONES PREVIAS DE FORMACIÓN

15:00-17:00.- Sesión a cargo de Agilent Technologies

- Introducción a la Exposómica: herramientas y flujos de trabajo. Cromatografía, espectrometría de masas y herramientas de software para la identificación de contaminantes y sus metabolitos. **Álvaro Arnau**, Responsable de Ventas Agilent Technologies.
- XF technology for measuring the potentially hazard on cell metabolism after chemical exposures. **Emma Di Capua**, Seahorse Product Specialist Agilent Technologies.

17:00-19:00.- Sesión a cargo de Phenomenex España S.L.

- Preparación de muestras y análisis HPLC en Toxicología. **Dra. Laura Delgado Ciruelos**. Technical Sales consultant.
- Mejorando la retención de compuestos polares en LC. **Dr. Samuel García del Blanco**. Technical Sales consultant.

MIÉRCOLES, 28 DE JUNIO DE 2017

8:00-9:00.- ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

9:00-9:30.- INAUGURACIÓN OFICIAL

9:30-10:30.- CONFERENCIA INAUGURAL:

Moderadora: *Dra. Guillermina Font.*

Riesgos carcinógenos del consumo de carnes rojas y embutidos según la IARC: ¿un problema toxicológico? **Dr. José Luis Domingo**. Universitat Rovira i Virgili.

10:30-11:45.- MESA REDONDA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y EDUCACIÓN. “RIESGOS EMERGENTES”

Moderadoras: *Dra. Silvia Pichardo y Dra. Mónica Fernández.*

- Priorización de riesgos emergentes (Risk Ranking). **Dr. Vicent Yusà**. Subdirector de Seguridad Alimentaria y Laboratorios de Salud Pública de la Generalitat Valenciana.
- Identificación temprana de riesgos emergentes. **Dra. Ana María Troncoso**. Universidad de Sevilla.
- Riesgos emergentes y Agencias de Seguridad Alimentaria en la UE. **Dr. Vicente Calderón**. Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (AECOSAN).

11:45-12:30.- CAFÉ Y VISITA A LOS CARTELES DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

12:30-14:00.- COMUNICACIONES ORALES DE LA SECCIÓN DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y EDUCACIÓN

Moderadores: *Dra. Silvia Pichardo y Dra. Mónica Fernández.*

- Identificación de metabolitos del deoxinivalenol en pescado procedente de acuicultura. **D^a Josefa Tolosa**. Universitat de València.

Contacto: informacion@congreso.aetox.es

- Evaluación de nuevos adsorbentes multimicotoxínicos basados en bentonitas para alimentación animal. **Dra. Pilar Vila**. Universitat de Lleida.
- Evaluación de la toxicidad subcrónica de aceite esencial de *Origanum vulgare* en ratas Wistar. **Dra. Silvia Pichardo**. Universidad de Sevilla.
- Revista de toxicología y TIC: aprendizaje cooperativo en la asignatura de Toxicología Aplicada y Psicofarmacología. **Dra. Emilia Ferrer**. Universitat de València.
- Tutorización on line de TFGs/TFMs: experiencia en el área de toxicología. **Dra. Ana Lourdes Oropesa**. Universidad de Extremadura.
- Aprendiendo toxicología a través de la plataforma MiriadaX. Una primera experiencia con el proyecto TOX-OER. **Dra. Ana Isabel Morales**. Universidad de Salamanca.

14:00-15:15.- COMIDA**15:15-16:00.- VISITA A LOS CARTELES DE EDUCACIÓN EN TOXICOLOGÍA****16:00-17:15.- MESA REDONDA. “TOXICOLOGÍA EXPERIMENTAL Y MÉTODOS ALTERNATIVOS”**

Moderadores: *Dra. Rosario Moyano* y *Dr. Guillermo Repetto*.

- Aspectos legales de la investigación *in vivo* y la formación. **Dña. Pilar León**. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
- A falta de métodos alternativos: Refinamiento. **Dra. Teresa Rodrigo**. Unitat d'Experimentació Animal de Farmàcia i Unitat d'Experimentació Animal de Psicologia. Universitat de Barcelona.
- Técnicas de imagen no invasivas en la investigación animal. **Dra. Inmaculada Noguera**. Secció Producció Animal. Servei Central de Suport a la Investigació Experimental (SCSIE) Universitat de València Estudi General.

17:15-18:45.- COMUNICACIONES ORALES DE TOXICOLOGÍA EXPERIMENTAL Y MÉTODOS ALTERNATIVOS

Moderadores: *Dra. Rosario Moyano* y *Dr. Guillermo Repetto*.

- Aplicación de métodos computacionales en toxicología predictiva y su validez regulatoria. **D. Sergi Gómez**. ProtoQSAR SL.
- Estudio transcriptómico tras exposición a beauvericina en linfocitos T humanos *in vitro*. **D^a Laura Escrivá**. Universitat de València.
- Modelo personalizado *in vitro* para el estudio de la hepatotoxicidad inducida por fármacos. **Dra. María José Gómez-Lechón**. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe.
- Valoración de la embriotoxicidad derivada del uso del herbicida glifosato en el pez cebra (*Danio rerio*). **Dr. Nahúm Ayala**. Universidad de Córdoba.
- Evaluación de la toxicidad de nanopartículas de caseína. **Dra. Ana Gloria Gil**. Universidad de Navarra.
- Evaluación cuantitativa de pirógenos bacterianos en la industria farmacéutica. **Dr. David Ordóñez**. Universidad de León.

20:30.- CÓCTEL DE BIENVENIDA

Contacto: informacion@congreso.aetox.es

JUEVES. 29 DE JUNIO DE 2017

9:30-10:30.- CONFERENCIA PLENARIA:

Moderadora: *Dra. María José Ruiz.*

In vitro barriers: species-specific models in veterinary and human toxicology. **Dra. Francesca Caloni.** Università degli Studi di Milano.

10:30-11:15.- CAFÉ Y VISITA A LOS CARTELES DE TOXICOLOGÍA EXPERIMENTAL Y MÉTODOS ALTERNATIVOS

11:15-12:30.- MESA REDONDA "LAS NUEVAS DROGAS PSICOACTIVAS DESDE LOS PUNTOS DE VISTA CLÍNICO Y FORENSE"

Moderadores: *Dra. María Luisa Soria y Dr. Tomás Camacho.*

- Incidencia de las nuevas drogas psicoactivas en el ámbito del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Valencia. Aspectos clínicos y de laboratorio. **Dra. Elvira Garrido-Lestache.** Directora del Instituto de Medicina Legal de Valencia.
- Experiencia en casos forenses con nuevas sustancias psicoactivas. Revisión bibliográfica. **Dra. Elena Almarza.** Servicio de Drogas del Departamento de Madrid del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.
- Nuevas sustancias psicoactivas: a propósito de los cannabinoideos sintéticos. **Dra. Marta Torrens.** Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques de Barcelona.

12:30-14:00.- COMUNICACIONES ORALES DE TOXICOLOGÍA FORENSE Y TOXICOLOGÍA CLÍNICA

Moderadores: *Dra. María Luisa Soria y Dr. Tomás Camacho.*

- Determinación de 9 benzodiazepinas en líquido pericárdico por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas. **Dr. Iván Álvarez.** Universidad de Santiago de Compostela.
- Muerte por intoxicación por fluosilicato de magnesio. **Dra. María Laura Morillas.** Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Cataluña.
- Intoxicación y fallecimiento por escopolamina. Dos casos de sumisión química. **Dra. Inmaculada Frías.** Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.
- Riesgo de amputación no traumática con canagliflozina. **Dra. Beatriz Román.** Universitat de València.
- Biomarcadores de nefrotoxicidad capaces de identificar pacientes oncológicos en riesgo de desarrollar daño renal. **Dr. Alfredo Ginés.** Universidad de Salamanca.
- Efectos del alcohol etílico en la conducción de vehículos a motor, dentro de la normativa vigente, con especial referencia al sistema visual. **Dra. Nuria Guisández.** Universidad Complutense de Madrid.

14:00-15:30.- COMIDA

15:30-16:45.- MESA REDONDA "FÁRMACOS DE USO VETERINARIO Y HUMANO EN EL MEDIO AMBIENTE. ¿PUEDEN SUPONER UN RIESGO AMBIENTAL?"

Moderadores: *Dr. Francisco Soler y Dra. María José González.*

Contacto: informacion@congreso.aetox.es

- Antimicrobianos en residuos animales. **Dra. Matilde Carballo**. Sección de Epidemiología y Sanidad Ambiental. INIA-CISA.
- Fármacos veterinarios y las aves carroñeras: situación actual en España. **Dr. Rafael Mateo**. Responsable del Grupo de investigación en toxicología de la fauna silvestre, Director del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC) CSIC-UCLM-JCCM de Ciudad Real.
- Drugs and Chemical products: how environmental risks are managed at European level - the EU legal framework. **Dra. Matilde Ibáñez**. Regulatory Toxicologist. Product Safety pole - Corporate HSE. Solvay (Brussels, Belgium).

16:45-17:30.- CAFÉ Y VISITA A LOS CARTELES TOXICOLOGÍA FORENSE Y TOXICOLOGÍA CLÍNICA

17:30-19:00.- ASAMBLEA

21:30.- CENA DEL CONGRESO

VIERNES. 30 DE JUNIO DE 2017

10:00-11:30.- COMUNICACIONES ORALES DE LA SECCIÓN DE TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y TOXICOLOGÍA VETERINARIA

Moderadores: *Dr. Francisco Soler y Dra. María José González.*

- Papel del sistema dopaminérgico en la toxicidad de insecticidas piretroides tipo II. **D. José Luis Rodríguez**. Universidad Complutense de Madrid.
- Antimicrobianos en residuos animales. Valoración de riesgo de enrofloxacin de uso en avicultura. **Dra. Matilde Carballo**. INIA-CISA.
- Volantones de cernícalo vulgar y cigüeña blanca como indicadores de exposición local a metales pesados en el estuario del Guadalquivir. **Dr. Javier Manzano**. CSIC.
- Intoxicación por pentobarbital sódico en buitres leonados (*Gyps fulvus*) en una buitrera tras el consumo de carne de cabra doméstica. **Dr. Antonio Juan García**. Universidad de Murcia.
- Estudio de la presencia de PBDEs en lobo ibérico. **Dra. Salomé Martínez**. Universidad de Extremadura.
- Micotoxicosis tremorgénica causada por *Paspalum paspalodes* (Michx.) Scribn. contaminada por *Claviceps paspali* en bovinos. **Dr. Antonio Jesús Lora**. Universidad de Córdoba.

11:30-12:30.- CAFÉ Y VISITA A CARTELES DE LA SECCIÓN DE TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y TOXICOLOGÍA VETERINARIA

12:30-13:30.- CONFERENCIA DE CLAUSURA:

Moderadora: *Dra. Guillermina Font.*

La citómica en Toxicología. **Dr. Enrique Jesús O'Connor**. Universitat de València.

13:30-14:00.- CLAUSURA

Contacto: informacion@congreso.aetox.es

XXII CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA Y VI IBEROAMERICANO