

PROGRAMA CIENTÍFICO

MIÉRCOLES, 26 DE JUNIO DE 2019

8:30-9:00.- ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

9:00-9:30.- INAUGURACIÓN OFICIAL

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

Moderadora: *Dra. Ángeles Jos*

The 3D cell cultures and their application in genetic Toxicology. **Dra. Bojana Zegura**. Assist. Prof. National Institute of Biology. Department of Genetic Toxicology and Cancer Biology. Eslovenia.

10:30-11:45.- MESA REDONDA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y EDUCACIÓN.

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

- Hablando de alimentos en el mismo idioma, estandarización de datos y encuestas alimentarias. **Dr. Ana Canals**. Asesora Internacional y de Coordinación Científica. Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (AECOSAN).
- La evaluación y regulación de los complementos alimenticios en Europa. **Dra. Ana María Troncoso**. Catedrática de Nutrición y Bromatología. Universidad de Sevilla.
- Formación de Postgrado en Seguridad Alimentaria en España e Iberoamérica. **Dra. Montaña Cámara**. Profesora Titular de Nutrición y Bromatología. Universidad Complutense de Madrid.

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.*

- Estudio de dieta total: exposición de la población valenciana a micotoxinas. **Dña. Dionisia Carballo**. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción-Paraguay.
- Determinación del potencial genotóxico y de la capacidad de protección y reversión de la oxidación del ADN de un extracto rico en estilbenos en líneas celulares humanas. **Dña. Concepción Medrano-Padial**. Área de Toxicología, Universidad de Sevilla.
- Toxicidad intestinal del arsénico inorgánico. **Dña. Vicenta Devesa**. Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (CSIC), Valencia.
- Iniciación a la realización de pósters científicos y desarrollo de habilidades comunicativas en alumnos de la asignatura de Toxicología Ambiental y Salud Pública del Grado de Ciencias Ambientales. **Dña. Gemma Albendín**. Departamento Anatomía Patológica, Biología Celular, Histología, Historia de la Ciencia, Medicina Legal y Forense y Toxicología, Universidad de Cádiz.
- Experience of a European food risk assessment (EU-FORA) fellow at the University of Seville. **Dña. Giorgiana Catunescu**. Department of Technical Sciences and Soil Sciences, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj.
- Vinculación entre la docencia universitaria y el ámbito profesional: experiencia de colaboración UEX-AEMPS. **Dña. Ana Lourdes Oropesa**. Área de Toxicología, Universidad de Extremadura.





14:00-15:15.- COMIDA

15:15-16:00.- VISITA A LOS CARTELES DE EDUCACIÓN EN TOXICOLOGÍA

16:00-17:15.- MESA REDONDA. "AVANCES EN MODELOS "in VITRO" e "in VIVO" COMO HERRAMIENTA EN LOS ESTUDIOS DE TOXICIDAD"

Moderadores: *Dra. Rosario Moyano y Dr. Rafael Balaña.*

- Nuevas herramientas moleculares para el diseño de modelos de predicción en los estudios de la evaluación de la toxicidad medioambiental. **Dra. M^a José Prieto.** Catedrática de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Córdoba.
- Validación de métodos *in vitro* aplicables en la regulación europea de productos químicos. **Dr. José M. Navas.** Profesor de Investigación, Departamento de Medio Ambiente, INIA.
- Nuevas herramientas de edición genética: aplicaciones y límites. **Dr. C. Oscar Pintado.** Director del Servicio de Animales de Experimentación y la Unidad de Transgénicos. Universidad de Sevilla.

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

Moderadores: *Dra. Rosario Moyano y Dr. Rafael Balaña.*

- El test de estrés de la furosemida como herramienta diagnóstica de la nefrotoxicidad asociada a daño tubular. **D. Alfredo Ginés Casanova.** Área de Toxicología, Universidad de Salamanca.
- Evaluación genotóxica *in vivo* de cilindrospermopsina mediante la combinación del ensayo cometa y de micronúcleos. **Dña. Leticia Díez-Quijada.** Área de Toxicología, Universidad de Sevilla.
- Effects of enniatins in mitochondrial processes in rat tissues. **Dña. Alessandra Cimbalò.** Laboratorio de Bromatología y Toxicología, Universidad de Valencia.
- Estudio de la citotoxicidad y mecanismos de acción tóxica de cilindrospermopsina pura y extractos de cultivos de cianobacterias en la línea neuronal SH-SY5Y. **Dña. María Gracia Hinojosa.** Área de Toxicología, Universidad de Sevilla.
- ProtoREACH: aplicación predictiva basada en modelos QSAR. **D. Joel Roca.** ProtoQSAR, Valencia.
- Métodos de experimentación animal ligados a bioimagen. *Ex-vivo* e *in-vivo*: nuevas herramientas para el descubrimiento de fármacos contra la leishmaniasis visceral. **Dña. Raquel Álvarez-Velilla.** Departamento de Biología Molecular, Universidad Autónoma de Madrid.

19:30.- VISITA A PLAZA DE ESPAÑA Y CAPITANÍA GENERAL

CÓCTEL DE BIENVENIDA EN EL PATIO DEL AJEDREZ DE LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (EDIFICIO CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD)

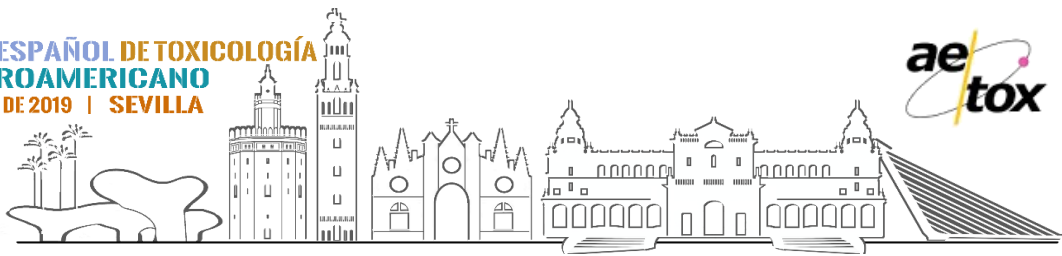
JUEVES, 27 DE JUNIO DE 2019

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

Moderadora: *Dra. Ana María Cameán.*

Micotoxinas: Contaminantes omnipresentes en la alimentación. **Dr. Jordi Mañes.** Catedrático de Nutrición y Bromatología. Universidad de Valencia.





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

11:15-12:30.- MESA REDONDA "SUMISION QUÍMICA Y NUEVAS SUSTANCIAS PSICOACTIVAS"

Moderadores: *Dra. Ana M^a Bermejo y Dra. Ana I. Morales.*

- Aspectos toxicológicos y forenses de la Sumisión Química. **Dra. M^a Luisa Soria.** Jefe del Servicio de Garantía de Calidad. Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses de Sevilla.
- Aspectos clínicos de la sumisión química. **Dr. Benjamin Climent.** Coordinador de la Unidad de Toxicología Clínica del Servicio de Medicina Interna del Hospital General Universitario de Valencia.
- El abuso de los opiáceos analgésicos, una nueva epidemia en el siglo XXI. **Dr. Eduardo Tamayo.** Unidad docente de Anestesiología y Medicina Crítica. UVA. Servicio de Anestesiología. HCUV. Valladolid.

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

Moderadores: *Dra. Ana M^a Bermejo y Dra. Ana I. Morales.*

- Primer caso de intoxicación fatal detectado en España de un análogo estructural de fentanilo (ciclopropil fentanilo). **D. José Manuel Matey-Cabañas.** Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Madrid.
- Pentobarbital: “medicamento para morir dormido”. Incremento de su uso en suicidios. Revisión de 2014 a 2018. **Dña. Begoña Bravo.** Servicio de Química, Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Madrid.
- Investigación toxicológica en suicidios a partir de las muestras recibidas en el Servicio de Toxicología Forense de la USC en el periodo 2009-2018. **D. Iván Álvarez-Freire.** Instituto de Ciencias Forenses, Universidad de Santiago de Compostela.
- Plomo en sangre del cordón umbilical y su relación con peso, longitud y hemoglobina de neonatos en los andes centrales del Perú. **D. Jorge Castro.** Instituto de Seguridad Alimentaria, Universidad Nacional del Centro del Perú.
- Exposiciones a medicamentos en menores de 12 años durante el año 2018. Reporte del Centro de Información Toxicológica de la Pontificia Universidad Católica de Chile – CITUC. **Dña. Sandra Solari.** Centro de Información Toxicológica, Universidad Católica de Chile.
- Predicción de la nefrotoxicidad de los medios de contraste mediante el uso de nuevos marcadores. **Dña. María Teresa Hernández-Sánchez.** Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca-CSIC.

14:00-15:30.- COMIDA

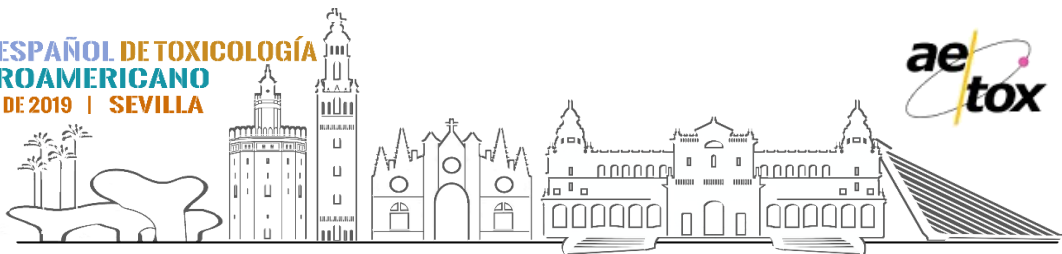
15:30-16:45.- MESA REDONDA: TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y TOXICOLOGÍA VETERINARIA

Moderadores: *Dr. Fernando Gil y Dr. Francisco Soler*

- Bases científicas de la nueva regulación de plaguicidas en Europa. **Dr. Antonio Hernández.** Catedrático de Toxicología. Universidad de Granada.
- HBM4EU-Biomonitorización para ti. La iniciativa europea de Biomonitorización humana. **Dra. Argelia Castaño.** Directora del Centro Nacional de Sanidad Ambiental (CNSA). Instituto de Salud Carlos III.
- Evaluación de riesgos de las semillas blindadas con fitosanitarios en aves silvestres. **Dr. Manuel E. Ortiz Santaliestra.** Instituto de Recursos Cinegéticos (CSIC-UCLM).

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, 28 DE JUNIO DE 2019

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

Moderadores: *Dr. Fernando Gil* y *Dr. Francisco Soler*

- Calidad bacteriológica del río Atoyac en el Valle de la Puebla, México. **Dña. Anabella Handal-Silva**. Departamento de Biología y Toxicología de la Reproducción y Posgrado en Ciencias Ambientales, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México.
- Aproximación metaómica para evaluar los efectos del cadmio y plata sobre la función microbiana en sistemas multiespecies. **D. José Alhama**. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba.
- The role that pyrethroid exposure may play in neurodegeneration. **Dña. Irma Ares**. Departamento de Farmacología y Toxicología, Universidad Complutense de Madrid.
- Intoxicación por marihuana: a propósito de un caso clínico en perro. **D. Ignacio Barrales**. Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Universidad de Murcia.
- Contenido de plomo y cadmio en la sangre de vacas en lactación en una zona minero-metalúrgica del Perú y su transferencia a la leche. **Dña. Doris Chirinos**. Instituto de Seguridad Alimentaria, Universidad Nacional del Centro del Perú.
- WILDIBITOX: hacia una efectiva coordinación en la biomonitorización y toxicovigilancia de sustancias químicas en la fauna silvestre. **D. Antonio Juan García-Fernández**. Área de Toxicología, Universidad de Murcia.

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:

Moderadoras: *Dra. Ángeles Jos* y *Ana M^a Cameán*.

Neurotoxicidad: ¿Es posible detectarla? **Dr. Javier Vitorica**. Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), Universidad de Sevilla.

13:30-14:00.- CLAUSURA

