



## MESAS REDONDAS:

**DÍA 03/09/2024**

**1. Nuevas estrategias de vacunas frente a parásitos: (03/09/2024: 11.30h., AULA 1).**

**Moderador:** Vicente Larraga de Vera (Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIBMS. Madrid).

### Ponentes:

- José Manuel de la Fuente (Instituto de Investigación en recursos Cinegéticos. Ciudad Real): **“Nuevas vacunas frente a garrapatas”**.
- Raúl Manzano Román (Universidad de Salamanca): **“Vacunas mRNA en parásitos multicelulares: posibilidades, retos y avances”**.
- Vicente Larraga de Vera (Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIBMS. Madrid): **“Vacunas de ADN frente a la leishmaniasis canina”**.

**2. Análisis bioinformáticos en Parasitología (3/09/2024: 11.30h., SALÓN DE GRADOS).**

**Moderadora:** Luz García-Longoria Batanete (Universidad de Extremadura).

### Ponentes:

- María José Ruiz López (EBD-CSIC, Sevilla): **“Explorando las interacciones patógeno-mosquito a través de las -ómicas: Un Enfoque en el Género Culex”**.
- Alba Cortés Carbonell (Universidad de Valencia): **“Aproximaciones ómicas integradas para el estudio de las relaciones parásito-hospedador-microbioma”**.
- Sergio Andrés Castañeda Garzón (Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia): **“Parasite-Host-Microbiome interactions in infections caused by protozoa and helminths”**.
- Luz García-Longoria Batanete (Universidad de Extremadura): **Estudios transcriptómicos (RNA-seq) en la Investigación de malaria aviar.**

**3. Parásitos como vectores de patógenos (3/09/2024: 15h., AULA 1).**

**Moderador:** Antonio Zurita Carrasco (Universidad de Sevilla).

### Ponentes:

- **Antonio Zurita Carrasco** (Universidad de Sevilla): **“El Orden Siphonaptera como los grandes olvidados dentro del campo vectorial de los artrópodos”**.
- **Ignacio Ruiz Arrondo** (Centro de rickettsiosis y enfermedades transmitidas por artrópodos vectores. Centro de Investigación Biomédica de La Rioja (CIBIR)): **“Simúlidos: Importancia sanitaria en salud pública y sanidad animal”**.
- **Daniel Bravo Barriga** (Grupo de Investigación en Sanidad Animal y Zoonosis. Departamento de Sanidad Animal, Facultad Veterinaria. Universidad de Córdoba): **“Mosquitos en el Siglo XXI: Un Análisis de los Nuevos Desafíos Epidemiológicos”**.

### DÍA 4/09/2024

4. **Innovando en Parasitología: Escape Rooms, Clínicas Veterinarias y Gamificación en la Enseñanza** (4/09/2024: 9h., AULA 1).

**Moderador:** Rafael Zafra Leva (Universidad de Córdoba).

### Ponentes:

- **Rocío Callejón Fernández** (Universidad de Sevilla): **“FarmaEscape La Resistencia: El empleo de una Escape Room como herramienta de aprendizaje en los estudios de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla”**.
  - **Luis Miguel de Pablos Torró** (Universidad de Granada): **“Utilización de clínicas veterinarias como recurso para el desarrollo de situaciones de aprendizaje individual y colectivo en Parasitología”**.
  - **Leandro Buffoni Perazzo** (Universidad de Córdoba): **“Nueva herramienta docente en español e inglés para la enseñanza de la asignatura Enfermedades Parasitarias del Grado en Veterinaria”**.
5. **Inteligencia artificial, parásitos y enfermedades parásitas** (04/09/2024: 9h., SALÓN DE GRADOS).

**Moderadora:** Elena Dacal Picazo (Global Health Portfolio Lead en Spotlab).

### Ponentes:

- **Elena Dacal Picazo** (Global Health Portfolio Lead en Spotlab): **“Inteligencia Artificial: explorando nuevos caminos para avanzar en la lucha contra las enfermedades parasitarias”**.
- **Carles Rubio Maturana** (Hospital Universitario Vall d'Hebron): **“Diagnóstico automatizado de la malaria y la esquistosomiasis urogenital con técnicas de IA y un microscopio robotizado de bajo coste”**.
- **Graciela Juez-Castillo** (Instituto de Parasitología y Biomedicina "López-Neyra"): **“A deep learning-based algorithm for the automatic determination of intracellular parasite burden from fluorescence microscopy images”**.

6. **Parasitología, cambio climático y zoonosis emergentes** (4/09/2024. 11.30h., AULA 1).

**Moderador:** Marius Vicent Fuentes i Ferrer (Universitat de València): **“La Parasitología ante el cambio climático, los desastres naturales y la globalización”**.

- Introducción
- Cambio Climático, Desastres Naturales y Globalización

**Ponentes:**

- **Carolina Sánchez Peña** (Coordinadora la Sección de Seguridad Química del Servicio de Salud Ambiental de la Consejería de Salud y Consumo): **“Retos en el abordaje de la Fiebre del Nilo Occidental en Andalucía desde el enfoque “una sola salud””**.

- **Rodrigo Morchón García** (Universidad de Salamanca): **“Riesgo de infección de enfermedades zoonóticas en Europa: modelaje de nicho ecológico y su proyección”**.

- **Rubén Bueno Marí** (Rondenkil): **“Cambio global y análisis de la reemergencia de la malaria en España”**.

- **Màrius Vicent Fuentes i Ferrer** (Universitat de València): **“Cambio climático y parásitos de transmisión alimentaria”**.

7. **En busca de la estabilidad científica en Parasitología: experiencias personales y estrategias de utilidad** (4/09/2024: 15h., AULA 1).

**Moderador:** Javier González Miguel (Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca (IRNASA-CSIC).

**Ponentes:**

- **Javier Sotillo Gallego** (ISCIII, Madrid): **“La estabilización dentro del ISCIII: investigando por y para el SNS”**.

- **Alba Cortés Carbonell** (Universidad de Valencia): **“Investigación, docencia y más: malabarismo profesional en la Universidad”**.

- **Javier González Miguel** (Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca (IRNASA-CSIC)): **“La carrera investigadora en el CSIC. Diez mandamientos para sobrevivir en el Limbo de la Ciencia”**.

8. **“Parasitología y cooperación para el desarrollo: análisis constructivo y claves de futuro”** (4/09/2024: 15h., SALÓN DE GRADOS).

**Moderadora:** María Trelis Villanueva (Universitat de València).

**Ponentes:**

- **María Trelis Villanueva** (Universitat de València): **“Parasitolog@s como agentes de salud y aliad@s de las ONGD”**.

- José María Saugar (Head of Department at Instituto de Salud Carlos III, Madrid): **“Desarrollo, evaluación y aplicación en zona endémica de nuevas herramientas complementarias y más eficaces para el diagnóstico de *Strongyloides stercoralis*”**

- Consuelo Jiménez Pardo (PhD. Professor at University of Alcalá de Henares): **“Mucho más que parasitología”**.

- Pedro Fernández Soto (Universidad de Salamanca): **“Cooperación técnica desde el laboratorio: experiencias para llevar y traer de un grupo de investigación”**.

**DÍA 5/09/2024**

**9. Ciencia ciudadana y Parasitología (5/09/2024: 9h., AULA 1).**

**Moderador:** Félix Valcárcel Sancho (Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, INIA-CSIC Madrid).

**Ponentes:**

- Félix Valcárcel Sancho (Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, INIA-CSIC Madrid): **“Proyecto GARES”**.

- Rosa Gálvez Esteban (ISCIII, Madrid): **“Flebocollect”**.

- Marcos López de Felipe Escudero (Laboratory of Medical Entomology, National Center for Microbiology, Instituto de Salud Carlos III. Majadahonda, Madrid, Spain): **“NESCOTIGER”: la ciencia ciudadana y el control cultural como herramientas para la gestión del mosquito tigre, *Aedes albopictus*, en entornos residenciales.**

**10. Becas de movilidad (5/09/2024: 11.30h., AULA 1).**

**Moderador:** Paul Nguewa Kamsu (Instituto de Salud Tropical de Navarra).

**11. Grupos de trabajo (5/09/2024: 11.30h., SALÓN DE GRADOS).**

**Moderador:** Pedro Fernández Soto (Universidad de Salamanca).