



WORKSHOP INVESTIGACIÓN FACULTAD DE FARMACIA 2024

“La Investigación nuestro mejor medicamento”

Salón de Grados, 25 Noviembre 2024

16:00-16:10. Bienvenida y apertura workshop.

Rocío Fernández Santos. *Decana Facultad de Farmacia*

16:10-16:30. Charla destacada-Aventuras y desventuras de la carrera investigadora

Maria Plaza Oliver. *Postdoc grupo DEVANA*

16:30-17:30. Presentaciones Orales. Sesión 1. (Modera: Iván Bravo)

16:30-16:45. **Validación preclínica de la actividad antitumoral de nuevos compuestos**

María del Mar Noblejas López. *Postdoc Unidad NANODRUG*

16:45-17:00. **Cosmeceutical evaluation of crocin-rich tomato extract liposomes.**

María Mondéjar López. *Predoc grupo BIOFORCE*

17:00-17:15. **Nanotecnología y reproducción**

Manuel Alfaro Gómez. *Predoc grupo SaBio-IREC*

17:15-17:30. **Factores celulares implicados en la replicación de flavivirus. Reposicionamiento de fármacos.**

Blanca Palmero Casanova. *Predoc grupo VIROMOL*

17:30-17:45. *Descanso*

17:45-18:00. El doctorado, ese camino por explorar.

M^a Victoria Lozano. *Secretaria EID UCLM*

18:00-18:15. Oportunidades de financiación. Plan propio UCLM.

Inmaculada Posadas. *Directora Académica Vicerrectorado de Política Científica UCLM*

18:15-19:15. Presentaciones Orales. Sesión 2. (Modera: Juan Manuel Sánchez)

18:15-18:30. **Subproductos de hongos, ¿problema u oportunidad?**

Pablo Navarro Simarro. *Predoc grupo BIOFORCE*

18:30-18:45. **Síntesis de compuestos organometálicos de rutenio para el tratamiento del cáncer de mama**

Elena Domínguez Jurado. *Postdoc Unidad NANODRUG*

18:45-19:00. **Estudio de ortoestirilbencenos como sensores de viscosidad**

Antonio Cuesta Casas. *Predoc grupo QOF*

19:00-19:15. **Estudio de los factores que influyen en el envejecimiento saludable y su relación con el deterioro cognitivo en población rural desde la farmacia comunitaria.**

Cristina García García. *Predoc grupo NUTRISAF*

19:15-20:00. Sesión de posters. (Hall 1^a Planta) * Se servirá un vino de acompañamiento

20:00. Entrega premio al mejor poster. Cierre del Workshop y Despedida



WORKSHOP INVESTIGACIÓN FACULTAD DE FARMACIA 2024

“La Investigación nuestro mejor medicamento”

Salón de Grados, 25 Noviembre 2024

LISTADO DE POSTERS

| Autor/a | Grupo | Título |
|----------------------------|------------|--|
| Sofía Blas Gómez | NANODRUG | Desarrollo de un sensor de pH de membrana específico para HER2+ en cáncer de mama |
| Lucía Sáez González | NUTRI-SAF | Estudio de fragilidad y soledad en población rural y urbana. |
| Cristina Blasco Navarro | NANODRUG | Biomass-based nanocarriers for PROTAC delivery systems in Breast Cancer |
| María Arenas Moreira | NANODRUG | Liposomal encapsulation of CDK9 PROTAC THAL-SNS-032 enhances antitumoral activity in breast cancer |
| Pedro Javier Soria Meneses | SaBio-IREC | Sensible and selective analytical methodology by LC/MS-MS for the determination of 8OHdG and 2dG in ram seminal plasma (<i>Ovis aries</i>) |
| Beatriz Cuartero Gómez | NANODRUG | Ruthenium(II) compounds in breast cancer therapy |
| María Rosell de la Fuente | NANODRUG | 'Biomass-derived Carbon Dots as Fluorescence Lifetime Imaging Probes' |
| Carmen Moya López-Peláez | NANODRUG | The utilization of a zinc heteroscorpionate initiator for the synthesis of new polylactide derivatives |
| Irene Sevilla Carrillo | NANODRUG | Tuna collagen towards the generation of nanomedicines with applications in cancer |
| Eleonora Lannuzzi | NANODRUG | Optimizing the efficacy of breast cancer treatments by polymeric nanoparticles formulation |
| MPaz García Simarro | BIOFORCE | Liposome encapsulation of Tomafran extract as a novel sunscreen ingredient |
| Lucía Morote Rodríguez | BIOFORCE | Verbascum as a new source of crocins and biotechnological tools |
| Martín Arellano Solórzano | VIROMOL | Rol de la autofagia en las infecciones causadas por Flavivirus. |
| Imanol Rodrigo Quintanar | VIROMOL | Eeyarestatin I, an inhibitor of the valosin-containing protein, exhibits potent virucidal activity against the flaviviruses |
| Cristian Martínez Fajardo | BIOFORCE | Exosome-like nanoparticles from <i>Arbutus unedo</i> L. mitigate LPS-induced inflammation via JAK-STAT inactivation |