



## WORKSHOP INVESTIGACIÓN FACULTAD DE FARMACIA 2023

“La Investigación nuestro mejor medicamento”

Salón de Grados, 23 Noviembre 2023, 16-20 h

16:00. Bienvenida y apertura workshop.

Rocío Fernández Santos. *Decana Facultad de Farmacia*

16:00-16:15. Tour 13/23: Del pueblo a Albacete

Carmen Moya. *Postdoc grupo ORCATS*

16:15-17:30. Presentaciones Orales. Sesión 1. (Modera: Juan Manuel Sánchez)

16:15-16:30. **Diseño de un sensor fluorescente de fluoruro en papel**

Sergio González Alfaro. *Predoc grupo QOF*

16:30-16:45. **Six-membered phosphorus heterocycles as versatile tools for bio-applications and material science**

Anna Wolfram. *Predoc grupo ROMERO-NIETO*

16:45-17:00. **Biosensores y microscopía de fluorescencia aplicada a ciencias farmacéuticas**

Diego Herrera Ochoa. *Predoc grupo FOTOAIR*

17:00-17:15. **Identificación de nuevos fármacos y dianas terapéuticas en el tratamiento de la enfermedad viral**

Imanol Rodrigo Quintanar. *Predoc grupo VIROMOL*

17:15-17:30. **Nanoparticle- mediated siRNA transfection in glioblastoma cells derived from patients**

Irene Rodríguez Clemente. *Predoc grupo FARMACOLOGÍA*

17:30-17:45. El doctorado, ese camino por explorar.

M<sup>a</sup> Victoria Lozano. *Secretaria EID UCLM*

17:45-18:00. Oportunidades de financiación. Plan propio UCLM.

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

18:00-19:15. Presentaciones Orales. Sesión 2. (Modera: Iván Bravo)

18:00-18:15. **Somos lo que comemos... pero también seremos lo que comemos**

Angela Belmonte Tebar. *Predoc grupo CDAC*

18:15-18:30. **Síntesis y encapsulación de metalofármacos para el tratamiento del cáncer de mama.**

Elena Domínguez Jurado. *Predoc grupo ORCATS*

18:30-18:45. **Aplicación de la nanotecnología para la protección espermática frente al estrés oxidativo**

Alejandro Jurado Campos. *Postdoc grupo SABIO*

18:45-19:00. **Bioteología vegetal: estrategia farmacológica y nutracéutica**

Lucía Morote Rodríguez. *Predoc grupo BIOFORCE*

19:00-19:15. **Conexiones Invisibles: Explorando la Diabetes y la Enfermedad de Alzheimer. Diabetes tipo 3.**

Lucía Sáez González. *Predoc grupo NUTRI-SAF*

19:15-20:00. Sesión de posters. (Hall 1<sup>a</sup> Planta) \* Se servirá un vino de acompañamiento

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



## WORKSHOP INVESTIGACIÓN FACULTAD DE FARMACIA 2023

“La Investigación nuestro mejor medicamento”

Salón de Grados, 23 Noviembre 2023, 16-20 h

### LISTADO DE POSTERS

Autor/a	Grupo	Título
Pablo Navarro Simarro	BIOFORCE	Edible mushroom by-products: a source for probiotics and cosmetics
Cristian Martínez Fajardo	BIOFORCE	Exosomas de Tomafrán y su potencial antiinflamatorio
María Mondéjar López	BIOFORCE	Eco-packaging basado en nanopartículas con actividad conservante: nanotecnología en tu hamburguesa
Sofía Blas Gómez	FOTOAIR	Study of a new fluorescent platinum derivate: Photophysical characterization, cellular uptake and FLIM monitoring in breast cancer cell line
María Rosell de la Fuente	FOTOAIR	Carbon dots for bioimaging and biosensing
Cristina Blasco Navarro	FOTOAIR	Bio-sourced polyester for the design of controlled drug delivery systems to improve the activity of CDK9 PROTAC
Consuelo Ripoll Lorente	FOTOAIR	Nanosensor for quantitative determination of mitochondrial ph
Beatriz Cuartero Gómez	ORCAST	Desarrollo de nuevas alternativas para el tratamiento contra el cáncer
Almudena del Campo Balguerías	ORCATS	Guanylation Reactions for the Rational Design of Cancer Therapeutic Agents
María Arenas Moreira	ORCATS	Encapsulation of CDK12 inhibitor causes profound anti-tumour activity in colon cancer cell lines
Irene Sevilla Carrillo	ORCATS	Colágeno de atún hacia la generación de nanomedicinas
Antonio Cuesta Casas	QOF	Rational design of TADF chromophores. Understanding the mechanism of twisting in ortho-substituted distyrylbenzenes
Manuel J. Santander	DEVANA	Actividades del grupo de Desarrollo y Evaluación de Nanomedicamentos
Carmen Belén Martínez Escobar	ECOFOR	Observatorio de Sostenibilidad de Albacete. ODS y Agenda 2030.
Pablo Fuentes Soriano	Grupo CR	Paving the way to novel phosphorus-based architectures: a non-catalyzed protocol to access fused heterocycles
Adrian Espiñeira Gutiérrez	Grupo CR	Towards a new family of linearly-fused arenes: the diphosphapentaarenes
Álvaro Sánchez Virosta	TySIG	La teledetección y el fenotipado vegetal como herramientas de mejora de la sostenibilidad y la calidad del cultivo farmacéutico de adormidera