

## CURSO 2019-2020

### SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

#### PABLO SAN SEGUNDO ACOSTA

"PROTEOMICS TECHNIQUES FOR THE IDENTIFICATION OF NEW BIOMARKERS IN CHRONIC DISEASE: ALZHEIMER'S DISEASE AND ALLERGY TO OLIVE POLLEN AS MODELS"

Miércoles 30 de octubre de 2019 a las 17:30 horas

Aula: antigua capilla de la Facultad de Química  
Universidad Complutense

#### MARIA TSAMPIKA MANOLI

"OPTIMIZACIÓN DEL METABOLISMO DE POLIHIDROXIALCANOATOS EN *Pseudomonas putida* KT2440 MEDIANTE ABORDAJES DE BIOLOGÍA SINTÉTICA Y DE SISTEMAS // SYNTHETIC AND SYSTEMS BIOLOGY APPROACHES TOWARDS THE OPTIMIZATION OF POLYHYDROXYALKANOATES METABOLISM IN *Pseudomonas putida* KT2440"

Jueves 21 de noviembre de 2019 a las 12:00 horas

Aula de Bioquímica. Facultad de Farmacia.  
Universidad Complutense

#### IGNACIO RAYO HERNÁNDEZ

"Modulación del perfil transcripcional y funcional de macrófagos humanos por el receptor de serotonina 5HT2B y el factor de transcripción AhR"

Martes 10 de diciembre a las 16:00 h

Salón de Grados (edificio Biblioteca)  
Facultad de Ciencias Químicas  
Universidad Complutense

#### DAVID ÁLVAREZ CILLEROS

"Mecanismos de acción de los flavonoles del cacao en riñón y endotelio durante la diabetes. Estudio en cultivos celulares y animales de experimentación"

Viernes 13 de Diciembre a las 10:00 h

Aula de Bioquímica (2ª planta del Edificio antiguo de la Facultad,  
Edificio Antonio Doadrio  
Facultad de Farmacia  
Universidad Complutense

### SEMINARIOS DEL DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

#### Candelaria GÓMEZ-MANZANO

Department of Neuro-Oncology. Director of Education, Brain Tumor Program  
MD Anderson Center .The University of Texas

***Viroterapia: el despertar de la Fuerza Immune***

Lunes 19 de noviembre a las 12.30 h

Salón de Actos Facultad de Ciencias Químicas  
Universidad Complutense

## CURSOS y EVENTOS

**WORKSHOP** organizado por el Máster de Bioquímica Biología Molecular y Biomedicina (Universidad Complutense).

### SESIÓN 1

Dra. **MARÍA JEREZ**

Oficina de Publicaciones de la Comisión Europea, Luxemburgo

**Publishing in Nature myth or reality?**

**Jueves 14 de noviembre de 2019 a las 10:30 horas**

Salón de Actos de la Facultad de CC Químicas

### SESIÓN 2

Dra. **LAURA SANZ**

GlaxoSmithKline (GSK)

**Investigación y desarrollo para el descubrimiento de fármacos:  
traslación científica al sector farmacéutico**

**Jueves 14 de noviembre de 2019 a las 12:00 horas**

Salón de Actos de la Facultad de CC Químicas

**Tercera jornada PhDay Complutense** (resultados en:

<https://edotorado.ucm.es/3-jornada-phday-complutense>)

**Facultad de Ciencias Químicas**

3 de octubre de 2019 Salón de Actos (Edificio D), de 9:30-17:30 horas

**Facultad de Biología**

29 de octubre de 2019

**Facultad de Farmacia**

5 de noviembre de 2019

**MESA REDONDA “Qué es la vida?”**, dentro del acto académico de celebración de San Alberto Magno

Carlos Briones (Centro de Astrobiología)

Esteban Domingo (Centro Nacional de Biotecnología)

Álvaro Moreno (Universidad del País Vasco)

Ana Carrasco Conde (Universidad Complutense)

Moderan: Jesús Pérez Gil (Decano Fac. CC Biológicas UCM) y Juan

Antonio Valor (Decano Fac. Filosofía)

**Jueves 14 de noviembre de 2019 a las 12:00 horas**

Salón de Actos de la Facultad de CC Biológicas

Universidad Complutense

**Exposición “Cajal: Ciencia y arte”**

**Conferencia: “Cajal como naturalista”**

Benjamín Fernández Ruiz (Dept. Biología Celular, Fac. CC Biológicas UCM)

**Mesa redonda: “La neurociencia más joven de nuestra Facultad”**

Esther Isorna (Dept. Genética, Fisiología y Microbiología. Unidad Docente de Fisiología Animal)

Eva Marco (Dept. Genética, Fisiología y Microbiología. Unidad Docente de Fisiología Animal)

Nerea Moreno (Dept. Biología Celular)

Alberto Muñoz (Dept. Biología Celular)

Javier Palazuelos (Dept. Bioquímica y Biología Molecular)

**Viernes 22 de noviembre de 2019 a las 12:30 horas**

Salón de Actos de la Facultad de CC Biológicas. Universidad Complutense

Miguel Ángel Alario Franco (Dpto. Química Inorgánica, Fac. CC Químicas UCM)

**“¿De dónde viene el Platino, quién lo descubrió y para qué sirve?”**

**Jueves 12 de diciembre, 12:30 horas**

Salón de Actos Fac. CC Químicas UCM

M<sup>a</sup> Dolores Gutiérrez (Unidad de Proteómica UCM)

Aida Pitarch (Facultad de Farmacia UCM)

**“Herramientas proteómicas y aplicaciones”**, dentro del ciclo Seminarios Metodológicos en Ciencias Biomédicas y Experimentales: Principios y Aplicaciones, de la Fac. de Veterinaria de la UCM

**Martes 17 de diciembre, 15:30 horas**

“Sala de Grados Fac. Veterinaria UCM