

# PROGRAMA DE SEMINARIOS DE INVESTIGACION DEL IBGM, CURSO 2017/2018

## OCTUBRE 2017

### **Viernes 27 de octubre. SEMINARIOS DE DOCTORADO**

**"Alteraciones de la barrera intestinal en el desarrollo de la Esclerosis  
Múltiple: Efecto protector del Ácido Oleanólico"**

**Beatriz Gutiérrez Miranda**

IBGM, Lab Dra ML Nieto

**"Alteraciones de la conectividad en pacientes con esquizofrenia:  
polimorfismos implicados y relación con cognición/clínica"**

**Alba Lubeiro Juárez**

Facultad de Medicina, Lab Dr Molina

## **NOVIEMBRE 2017**

### **Viernes 3 de noviembre. SEMINARIO DE INVESTIGACION**

**"Papel de la mPGES-1 en el daño vascular asociado a hipertensión y obesidad"**

**Dra. Ana Briones**

Universidad Autónoma de Madrid

Anfitriona: Dra. Teresa Pérez

### **Viernes 10 de noviembre. SEMINARIOS DE DOCTORADO**

**"Comportamiento de la microglía y los macrófagos durante la enfermedad de Alzheimer en el contexto metabólico de diabetes mellitus tipo 2"**

**Miriam Corraliza Gómez**

IBGM, lab Dres. Ganfornina, Cozar, Arranz

**"Valor del neutrófilo inmaduro en el pronóstico y diagnóstico de la sepsis"**

**Cristina Andrés Ledesma**

HCUV, Lab Dr J Bermejo

### **Viernes 24 Noviembre 2017. JORNADA DE DOCTORANDOS**

## **DICIEMBRE 2017**

### **Viernes 1 de diciembre. SEMINARIO ESPECIAL**

**"Treating type 2 diabetes: is the carotid body the new nirvana?"**

**Dr. Silvia Conde**

CEDOC, Universidade Nova de Lisboa

Anfitriona: Dra. Ana Obeso

### **Viernes 15 de diciembre. SEMINARIOS DE DOCTORADO**

**"Papel de la proteína IDE (Insulin Degrading Enzyme) en la función de la célula beta-pancreática"**

**Cristina Fernández Díaz**

IBGM, Lab. Dra Irene Cózar

**"Supported elastin-like recombinamers for smart cell harvesting"**

**Marcos Herrero Gutiérrez**

BIOFORGE, Dr J Arias, Dr JC Rodriguez Cabello

### **Jueves 21 de Diciembre.**

### **CICLO "VUELVE A CASA POR NAVIDAD"**

## **ENERO 2018**

### **Jueves 11 de enero. SEMINARIO DE INVESTIGACION**

#### **"GAPs in insulin action"**

**Dr. Hadi Al-Hasani**

Institute for Clinical Biochemistry and Pathobiochemistry, Universidad de Dusseldorf

Anfitriona: Dra. Irene Cózar

### **Viernes 12 de enero. DEFENSA DE TESIS. Pablo Villa**

### **Jueves 25 de enero. SEMINARIOS DE DOCTORADO**

#### **"¿Es el Cobaya un modelo negativo para el estudio de los efectos de la hipoxia intermitente crónica mediados por el cuerpo carotídeo?"**

**Maria Inmaculada Docio Cuadrado**

IBGM, Lab Dras. A Obeso y A. Rocher

#### **"Activación oncogénica de las vías de señalización PI3K/AKT y MAPK en carcinomas agresivos de tiroides (PDCs y ATCs)"**

**Maria Elena Pérez Martín**

Hospital Río Hortega e IBGM, Lab. Dra Ginesa García-Rostán

## **FEBRERO 2018**

### **Viernes 2 de febrero. SEMINARIO DE INVESTIGACION**

**"E152K STIM1 mutation deregulates Ca<sup>2+</sup> signaling contributing to chronic pancreatitis"**

**Dr. Miguel Burgos Lozano**

Universidad de Castilla La Mancha

Anfitrión: Dr. Carlos Villalobos

### **Viernes 9 de febrero SEMINARIO DE INVESTIGACION**

**"Mecanismos moleculares asociados con el envejecimiento vascular"**

**Dra. Ana Paula Dantas**

IDIBAPS

Anfitriona: Dra. Teresa Pérez

### **Viernes 23 de febrero. SEMINARIOS DE DOCTORADO**

**"La función neuroprotectora de ApoD: modulación de su tráfico subcelular bajo estrés metabólico y oxidativo"**

**Raquel Pascua Maestro**

IBGM, Lab Dres. D Sánchez y D Ganfornina

**"Caenorhabditis elegans:  
cytosolic Ca<sup>2+</sup> patterns in the pharynx"**

**Pilar Alvarez Illera**

IBGM, Lab Dres. J Alvarez y M Montero

## MARZO 2018

### Viernes 2 de Marzo. SEMINARIOS DE DOCTORADO

**Hora: 13h**

**"Desarrollo de un escore molecular de fallo de órgano (mSOFA) para diagnóstico y pronóstico de sepsis "**

**Marta Martin Fernandez**

HCUV, Lab Dr J Bermejo

**Hora 13.30h**

**"Las células dendríticas y el análisis de los mediadores lipídicos "**

**Laura Pereira de Blas**

IBGM, Lab Dr J Balsinde

### Viernes 16 de Marzo. SEMINARIO DE INVESTIGACION

**"Purinergic signalling in health and disease"**

**Dr. Carlos Matute**

Centro de Investigación en Neurociencia Achúcarro, UPV-EHU

Anfitrión: Dr. Diego Sánchez

(movilidad)

### Viernes 23 de Marzo. SEMINARIO DE INVESTIGACION

**"Especificidad y promiscuidad en la señalización por corticosteroides"**

**Dr. Diego Alvarez de la Rosa**

Universidad de la Laguna

Anfitriona: Dra. Teresa Pérez

(movilidad)

### Viernes 30 de Marzo. Festivo

## **ABRIL 2018**

**Viernes 6 de abril. Festivo**

**Viernes 13 de abril.**

**12.30-13.30h SEMINARIO DE INVESTIGACION**

**"Papel clave del cuerpo carotideo en enfermedades con alteraciones autonómicas"**

**Dr. Rodrigo Iturriaga**

Pontificia Universidad Católica de Chile

Anfitriona: Dr. Asunción Rocher

(movilidad)

**13.30-14.00h Encuentro con doctorandos titulado "La ciencia en América"**

**Viernes 20 de abril. SEMINARIO DE INVESTIGACION**

**Atención Hora: 10 h**

**"MicroRNA-dependent regulation of vascular smooth muscle function in health and disease"**

**Dr. Sebastian Albinsson**

Universidad de Lund

Anfitriona: Dra. Teresa Pérez

**Viernes 27 de abril. SEMINARIOS DE DOCTORADO**

**12.30 h "Calcium signaling and nutrient-sensitive pathways"**

**Jessica Arias Del Val**

IBGM, Lab R Fonteriz, J Alvarez, M Montero

**13.00h " Análisis transcriptómico mediante RNA-seq del remodelado del Calcio intracelular en cáncer de colon"**

**Enrique Pérez Riesgo**

IBGM, Lab Dr C Villalobos, L Nuñez

## MAYO 2018

### Viernes 25 de mayo. SEMINARIOS DE DOCTORADO

#### 12.30h "Nuevo diseño de microórganos para ingeniería de tejidos"

**Soraya Salinas Fernández**

BIOFORGE, lab Dr. Arias

#### 13.30h " Alteraciones de la expresión génica (transcripción y splicing) en genes de susceptibilidad a Cáncer de Mama"

**Alberto Valenzuela Palomo**

IBGM, Lab Dr E. Velasco



## JUNIO 2018

**Viernes 8 de junio. SEMINARIO DE INVESTIGACION** (12:30h)

**"Molecular targets for enhancing pancreatic beta cell regeneration and survival"**

**Dr. Maureen Gannon**

Vanderbilt University

Anfitriona: Dra. Irene Cózar

Student workshop (14:00h): Navigating a career in scientific research.

**Martes 12 de junio. SEMINARIO DE INVESTIGACION** (12:30h)

**"New Biological Functions of Eicosanoids"**

**Dra. Lucia Faccioli**

Ribeirao Preto School of Pharmaceutical Sciences, University of Sao Paulo (Brasil)"

Anfitriona: Dra. MA Balboa

Student workshop (13:45h): Being a biomedical scientist in Brazil.

**Viernes 29 de junio. SEMINARIOS DE DOCTORADO** (12:30h)

**"Intermediary metabolites and glycolytic enzymes orchestrate the inflammatory response of dendritic cells"**

**Jose Javier Fernández Rodríguez**

IBGM, Lab Drs M. Sánchez Crespo y N. Fernández

**"Insulin-degrading enzyme and hepatic metabolism. Understanding the elusive regulation of a long known enzyme"**

**Carlos Manuel González Casimiro**

IBGM, Lab Dra. Irene Cózar

## JULIO 2018

**Viernes 6 de JULIO.**

**SEMINARIO DE INVESTIGACION** (12:30h)

**"In vitro bioguided assays to detect anti-inflammatory phytochemicals"**

**Dra. Teresa Cruz**

CNC-IBILI, Universidad de Coimbra, Portugal

Anfitriona: Dra. M<sup>a</sup> Carmen García

**Student workshop** (13:45h): *Science and entrepreneurship. In vitro, in chemico and in silico approaches to detect skin allergen.*

**Viernes 13 de JULIO. DEFENSA DE TFM**

## **SEPTIEMBRE 2018**

### **Viernes 7. Defensa TFM**

### **Jueves 13. SEMINARIO DE INVESTIGACION EXTRAORDINARIO. (12.30h)**

#### **"Is hydrogen sulfide the oxygen sensor in HPV?"**

**Philip Aaronson**

King's College, London (UK)  
(Pharmacology & Respiratory Medicine & Allergy Respiratory Physiology Department)

### **Viernes 14. Defensa TFM**

### **Viernes 28 de SEPTIEMBRE. SEMINARIOS DE DOCTORADO (12:30h)**

#### **"Título Pendiente"**

**Lucía Alonso Carbajo**

IBGM y KLU, Lab Dra. Teresa Pérez y Lab Dr. Karel Talavera

#### **"Título Pendiente"**

**Carolina Velázquez Pérez**

IBGM, Lab Dras. Mercedes Durán, Mar Infante y M<sup>a</sup> Carmen Domínguez