

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 Ca²⁺ 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 Ca²⁺ 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 Martín Fernández

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 Álvarez 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 and anti-tumoral phytochemicals"

Dra. Teresa Cruz

CNC-IBILI, Universidad de Coimbra

Anfitriona: Dra. M^a 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 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^a Carmen Domínguez

SEMINARIO DE INVESTIGACION (12:30h)

PENDIENTES.

SEMINARIO DE INVESTIGACION (*pendiente de confirmación*)

"Título Pendiente"

Dr. David Rimm

Yale University

Anfitriona: Dra. Ginesa García-Rostan

SEMINARIOS INTERNOS DEL IBGM (*Octubre pendiente de confirmación*)

INICIO: Línea "Lípidos bioactivos y lipidómica" Dr. Jesús Balsinde