





## PROGRAMA DE SEMINARIOS DEL IBGM CURSO 2019/2020

## **SEPTIEMBRE 2019**

Viernes. 6 de septiembre

Viernes. 13 de septiembre Incompatibilidad clases master

Viernes. 20 de septiembre

Viernes. 27 de septiembre







## **OCTUBRE 2019**

Viernes. 4 de octubre Incompatibilidad clases master

Viernes 11 de octubre. SEMINARIOS DOCTORADO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

#### 12.30h

"Caracterización de las vías de señalización reguladas por receptores acoplados a proteínas G en un modelo murino de hipertensión esencial"

## **Nuria Daghbouche**

IBGM, Lab. Dr. J R López y T Pérez

#### 13h

"Desarrollo de recombinámeros tipo elastina como biotintas avanzadas para bioimpresión 3D"

### **Soraya Salinas**

BIOFORGE, Lab. Dr. J Arias

Viernes 18 de octubre Fiesta F. Medicina

## Viernes 25 de octubre SEMINARIOS DOCTORADO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

"Papel de la mitocondria en el remodelado de la señal de calcio en cáncer de colon"

## Verónica Feijoo Salgado

Lab Dres. C Villalobos y L Núñez

"In vivo Ca2+ imaging reveals correlation between sarcoplasmic reticulum Ca2+ content and sarcopenia in aging flies"

#### Alba del Río Lorenzo

Lab Dres. J García Sancho y M Alonso







## **NOVIEMBRE 2019**

Viernes, 1 de noviembre Festivo

Miércoles 13 de noviembre, SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

12.30-13.30h.

"Loss of Hepatic CEACAM1 links Impairment of Insulin Clearance to NASH"

Dr. Sonia Najjar

Universidad de Ohio, USA

Anfitriona: Dra I. Cózar

## Viernes 15 de noviembre. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN 12.30-13.30h.

"Not just corpse removal: how microglial phagocytosis maintains brain tissue homeostasis"

## Dra. Amanda Sierra

Achucarro Basque Center for Neuroscience

Anfitrión: Dr. D. Sánchez

Viernes 22 de noviembre. SEMINARIOS DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA.

13.00

"Envejecimiento y señalización por calcio en el modelo Caenorhabditis elegans" Paloma García Casas

IBGM, Lab. Drs. J Alvarez, M. Montero y R. Fonteriz

# Viernes 29 de noviembre. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA 12.30-13.30h. SEMINARIOS INVESTIGACIÓN

"El complejo Integrador, un regulador de la transcripción génica"

## **Dr. Juan Cabello**

Center for Biomedical Research of La Rioja (CIBIR)

Anfitriona: Dra. Rosalba Fonteriz









## **DICIEMBRE 2019**

Viernes 6 de diciembre Festivo

Viernes 13 de diciembre. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN.

"Mechanisms of muscle wasting in chronic respiratory diseases: potential for future research"

**Esther Barreiro** 

Hospital del Mar-IMIM Anfitrión: Dra A. Obeso

Viernes 20 de diciembre. IV Seminarios "Vuelve a casa por Navidad"







## **ENERO 2020**

# Viernes 10 de enero. SEMINARIOS DOCTORADO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA 12.30h

"Análisis de fosfolípidos oxidados en macrófagos peritoneales murinos"

## **Patricia Monge**

IBGM, Lab. Dr. J Balsinde

#### 13.30h

"Papel de IDE (Insulin-degrading enzyme) en la función de la célula alfapancreática"

#### **Elena Casanueva**

IBGM, Lab Dra. I Cózar

## Viernes 17 de enero. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

"Grupo de Ingeniería Biomédica: investigando en el análisis de señales e imágenes para mejorar el diagnóstico clínico"

### **Roberto Hornero**

Escuela de Telecomunicaciones, Universidad de Valladolid.

Anfitriones: Dres. A. Rocher y C. Villalobos

# Viernes 24 de enero. SEMINARIOS DOCTORADO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA 12.30h

"Nuevas dianas y estrategias terapéuticas en un modelo de esclerosis múltiple"

### Inmaculada Simón

IBGM, Lab Dras. ML. Nieto y M. Hernández

#### 13.30h

"Dispositivos basados en recombinámeros tipo elastina para terapia génica contra el cáncer"

#### Sara Escalera Anzola

Bioforge, Lab Drs. J Arias y A. Girotti







## Viernes 31 de enero. SEMINARIOS DOCTORADO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

"Bloqueantes del canal KV1.3 para el tratamiento de enfermedades vasculares oclusivas"

Sara Moreno Estar

IBGM, Lab Dres. T Pérez y P Cidad

"El colágeno tipo XIII en la patogenia de la estenosis aórtica calcificada"

**Irene Castaños-Mollor Morcillo** 

IBGM, Lab Dra C García







## **FEBRERO 2020**

## Viernes 7 de febrero. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN.

"Harnessing the power of CryoEM for structure determination of protein complexes"

#### Dr. Ibán Ubarrechena Belandia

Unidad de Biofísica, U. País Vasco-CSIC

Anfitrión: Dr. Carlos Villalobos

## Viernes 14 de febrero. SEMINARIOS DOCTORADO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

"Señal de Calcio en Tumores Cerebrales Humanos"

#### **Elena Hernando Pérez**

IBGM, Lab Drs L Nuñez, C Villalobos

"Alteración de los patrones de splicing en genes de susceptibilidad a cáncer de mama"

### **Lara Sanoguera Miralles**

IBGM, Lab Dr E Velasco

## Martes 18 de febrero. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN.

"Role of the microbiota in regulation of health and metabolism"

### **Dr. Mark Travis**

University of Manchester

Anfitrión: Dr David Bernardo

## Viernes 21 de febrero. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN.

"El complejo papel de la entrada de calcio regulado por los reservorios en la fisiopatología vascular"

#### Dr. Tarik Smani

Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS)

Anfitrión: Dra. Teresa Pérez

## Viernes 28 de febrero. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN.

"Cáncer de colon: Wnt, vitamina D y organoides"

#### **Dr. Alberto Muñoz**

Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (CSIC-UAM)







Anfitrión: Dr. Carlos Villalobos

## **MARZO 2020**

## Viernes 6 de marzo. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

"Control of neuronal excitability with radio-frequency magnetic fields"

### **Dra. Miriam Hernández Morales**

Dept of Electrical Engineering, University of California, EEUU

Anfitrión: Dr. Lucia Núñez

## Viernes 13 de marzo. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

"La investigación traslacional del IOBA: una oportunidad de colaboración para los dos institutos"

#### Dr. José Carlos Pastor Jimeno

IOBA, Universidad de Valladolid.

Anfitriones: Dres. A. Rocher y C. Villalobos

## Viernes 20 de marzo. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

"Ca2+ signalling through acidic organelles"

## **Dr. Sandip Patel**

University College London (UCL)

Anfitriona: Dra. M. Alonso

### Viernes 27 de marzo. SEMINARIOS DOCTORADO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

"Atrofia cerebral como marcador de reserva cerebral insuficiente en la respuesta a los tratamientos de reperfusión"

### **Maria Isabel Pedraza Hueso**

Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Director Dr. Arenillas

"Título pendiente"

#### Ma Carmen Arévalo Martínez

IBGM, Lab. Dras. T. Pérez y P Cidad









## **ABRIL 2020**

Viernes 3 de abril vacaciones SS

Viernes 10 de abril vacaciones SS

## Viernes 17 de abril. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

"La relación amor-odio entre la mitocondria y el retículo endoplásmico"

**Dr. Agustín Guerrero Hernández** 

Centro: CINVESTAV, Méjico DF, Méjico

Anfitriona: Dra. Maite Alonso

Viernes 24 de abril. Fiesta el jueves 23







## **MAYO 2020**

Viernes 1 de mayo. Fiesta

## Viernes 8 de mayo. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

"Péptidos basados en la conexina43 con potencial en la terapia contra el glioblastoma"

**Dra. Arantxa Tabernero** 

INCYL, Universidad de Salamanca

Anfitrión: Dr. Diego Sánchez

Viernes 15 de mayo.

SEMINARIOS DOCTORADO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (pendiente de confirmar)

"Título pendiente"

Julia Serna Pérez

IBGM, Lab MA de la Fuente y T. Pérez

"Título pendiente"

Tania Sánchez-Bayuela Recio

IBGM, Lab Dr. C García

## Viernes 22 de mayo. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

El estradiol regula la función endotelial a través del receptor de estrógenos alfa

**Carlos Hermenegildo Caudevilla** 

Departamento de Fisiología, Universidad de Valencia

Anfitrión: Dr. José Ramón López López

Viernes 29 de mayo







## **JUNIO 2020**

**Viernes 5 de junio. RESERVADO (Mentoring)** 

Viernes 12 de junio. SEMINARIOS DOCTORADO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (pendiente de confirmar)

"Título pendiente"

**Sofía Serrano** 

Bioforge, Lab Dr. Arias

"Título pendiente"

Dino Joaquín Gobeli

IBGM, Lab MA de la Fuente y M Simarro

"Título pendiente"

**Noa Feas** 

IBGM, Lab Dra G García Rostán

Viernes 19 de junio. SEMINARIOS DOCTORADO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (pendiente de confirmar)

"Título pendiente"

**Patricia Torres Vidal** 

IBGM, Lab J García Sancho y MT Alonso

"Título pendiente"

Sara Gil Bernabé

IBGM, Lab Dra G García Rostán

**Viernes 26 de junio. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN** 

"Título pendiente"

Francisco José García Cózar

Universidad de Cádiz

Anfitrión: Dra. Mª Carmen García Rodríguez









## **JULIO 2020**

Viernes 3 de julio. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN Pendiente de confirmar "Título pendiente"

Dra. Cristina Rodríguez

Centro

Anfitrión: Dra. Teresa Perez

Viernes 10 de julio

Viernes 17 de julio

Viernes 24 de julio

Viernes 31 de julio