

# 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 Lopez y T Perez

**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 Drs C Villalobos y L Núñez

**“In vivo Ca<sup>2+</sup> imaging reveals correlation between sarcoplasmic reticulum Ca<sup>2+</sup> content and sarcopenia in aging flies”**

**Alba del Río Lorenzo**

Lab Drs 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 alfa-pancreática”**

**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 Drs T Pérez y P Ciudad

**“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. Iban 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)

## **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. CANCELADO.**

**“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. CANCELADO.**

**“Ca<sup>2+</sup> signalling through acidic organelles”**

**Dr. Sandip Patel**

University College London (UCL)

Anfitriona: Dra. M. Alonso

### **Viernes 27 de marzo. SEMINARIOS DOCTORADO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (VIA WEBEX)**

**“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”**

**M<sup>a</sup> Carmen Arévalo Martínez**

IBGM, Lab Dras T. Pérez y P Ciudad

## **ABRIL 2020**

**Viernes 3 de abril vacaciones SS**

**Viernes 10 de abril vacaciones SS**

**Viernes 17 de abril. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN. CANCELADO.**

**“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 22 de mayo. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN. CANCELADO.**

**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

## **JUNIO 2020**

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

**“Título pendiente”**

**Francisco José García Cózar**

Universidad de Cádiz

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

**Viernes 26 DE JUNIO. SEMINARIOS DOCTORADO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (VIA WEBEX)**

**“Estudio del canal de potasio Kv1.3 en la mitocondria”**

**Julia Serna Pérez**

IBGM, Lab MA de la Fuente y T. Pérez

**“Metabolismo, inmunidad innata y estenosis aórtica calcificada”**

**Tania Sánchez-Bayuela Recio**

IBGM, Lab Dr C García

## **JULIO 2020**

**Viernes 10 de julio. SEMINARIOS DOCTORADO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (VIA WEBEX)**

**“Papel del complejo II mitocondrial en la respuesta de los macrófagos frente a bacterias gramnegativas”**

**Dino Joaquín Gobelli**

IBGM, Lab MA de la Fuente y M Simarro

**“Organo Especificidad de los biomarcadores de sepsis ”**

**Cristina Andrés Ledesma**

Hospital del Río Hortega, Lab Drs Bermejo y Andaluz Ojeda

## AVANCE SEPTIEMBRE-OCTUBRE

### 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

#### “Título pendiente”

**Sofía Serrano**

Bioforge, Lab Dr Arias

#### “Título pendiente”

**Miguel Angel Bermúdez**

IBGM, Lab Dra J Balsinde y M.A. Balboa