****

**IX JORNADAS DOCTORALES INTERNACIONALES**

**“AVANCES EN LA *INVESTIGACION BIOMEDICA Y BIOTECNOLOGICA”***

***Miércoles de Octubre/Noviembre de 2022***

***Google Meet: https://meet.google.com/owz-ochf-dzr***

***Universidad de Jaén***

***Programa Definitivo***

***Edificio B5 Aula 15***

***Miércoles , 26 de Octubre de 2022***

**11:30-11:35** Inauguración de las VI Jornadas Doctorales Internacionales

 Moderador: Diego Franco *(Universidad de Jaén)*

**11:35-12:15****Diogo Cavalcanti Cabral de Mello** Cytogenetics meets genomics to the understanding of the chromosomal evolution in grasshoppers*(Universidad de Jaén)*

**12:15-12:30 Diego Salagre** Melatonin induces skeletal muscle non-shivering thermogenesis (NST): A promising therapeutic target against Diabesity *(Universidad de Granada)*

**12:30-12:45 Juan Manuel Castillo Casas** Papel de los microRNAs en la regulación de linaje celular en el epicardio embrionario *(Universidad de Jaén)*

**12:45-13:00 Julia López de Andrés** Use of biomimetic extracellular matrix as potential tool and target for breast cancer research *(Universidad de Granada)*

**13:00-13:45 Hassan Fazilaty** Reactivation of embryonic genetic programs in tissue regeneration and disease*(Universidad de Zurich, Suiza)*

**13:45-14:00 Cristina Ruiz Rull** Detección del daño pulmonar precoz en esquizofrenia y trastorno bipolar*(Universidad de Córdoba)*

**14:00-14:15 Laura de Lara 3D** Bioengineered Models of Pancreatic Cancer: Incorporating the Tumor Microenvironment for the Validation of New Therapeutic Strategies*(Universidad de Granada)*

***Salón de Grados Morado Edificio C1***

***Miércoles , 2 de Noviembre de 2022***

**11:30-12:15****Esteban Hoijman** Quantitative live imaging reveals the clearance of defective stem cells from the early embryo*(Universidad de Barcelona)*

**12:15-13:00 Carmen López Sánchez** Factores moleculares determinantes de la morfogénesis cardiaca durante las fases iniciales del desarrollo embrionario*(Universidad de Extremadura)*

**13:00-13:15 Lara Rodríguez Outeiriño** microRNAs modulating muscle stem cell function in age-related pathologies*(Universidad de Jaén)*

**13:15-13:30 Belén Toledo Cutillas** Association of expression, localization and prognosis of Tumour Fibroblasts in Cancer*(Universidad de Jaén)*

**13:30-13:45 Jesús Ruiz Espigares** Tumor-on-a-chip Model: A New Device for Precision Onco-medicine *(Universidad de Granada)*

**13:45-14:00 Francisco José Martínez Amaro** Papel de los lncRNAs en el estrés del retículo endoplasmático*(Universidad de Jaén)*

**14:00-14:15 Paula Pleguezuelos Beltrán** Desarrollo de un dispositivo de spray para regeneración de lesiones cutáneas*(Universidad de Granada)*

***Salón de Grados Morado Edificio C1***

***Miércoles , 9 de Noviembre de 2022***

**11:30-12:15****Pablo Mora** Neo-sex chromosome evolution in butterflies of the tribe Danaini*(Universidad de Jaén\*)*

**12:15-12:30 Lidia Matías Valiente** MDN-0005 regulates the myogenic potential of muscle stem cells and improves muscle regeneration in DMD*(Universidad de Jaén)*

**12:30-12:45 María Inmaculada Infantes** Behavioral, microglial and neurogenic alterations in a social defeat stress model.*(Universidad de Málaga)*

**12:45-13:00 Sheila Caño Carrillo** Papel de los RNAs no codificantes en desarrollo embrionario y criolesión; relevancia para la regeneración cardiaca *(Universidad de Jaén)*

**13:00-13:15 Ana Voltes** Mineralized Eggshell Membrane As A Potential Osteoinductive Biomaterial For Bone Regenerative Medicine*(Universidad de Granada)*

**13:15-13:30 María del Mar Muñoz Gallardo** miR-195b promueve disfunción y senescencia hepática prematura en ratones envejecidos *(Universidad de Jaén)*

**13:30-14:15 Nahuel Villegas** Desarrollo de terapias oncológicas personalizadas usando moscas avatares*(Vivan Therapeutics, London, UK)*

**14:15-14:30 Ana Belén Díaz Ruano** Diferentes roles de la estrona y el estradiol en el desarrollo y progresion del cancer er+ *(Universidad de Granada)*