****

**VIII JORNADAS DOCTORALES INTERNACIONALES**

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

***Miércoles de Octubre de 2021***

***Google Meet (https://meet.google.com/kxb-xrew-mgy)***

***Universidad de Jaén***

***Programa Preliminar***

***Miércoles , 6 de Octubre de 2020***

**18:30-18:35** Inauguración de las VI Jornadas Doctorales Internacionales

Moderador: Diego Franco *(Universidad de Jaén)*

**18:35-19:15****Carlos García Padilla** Dissecting the role microRNAs in early cardiogenesis*(Universidad de Extremadura)*

**19:15-19:30 Sheila Caño Carillo** Análisis del papel funcional de lncRNAs durante el desarrollo del epicardio *(Universidad de Jaén)*

**19:30-19:45 Juan Manuel Castillo Casas** Papel modulador de microRNAs en la migración y destino celular del proepicardio y epicardio embrionario *(Universidad de Jaén)*

***Miércoles , 13 de Octubre de 2021***

**18:30-19:15****Cristina Villa del Campo** Competición celular en desarrollo y regeneración cardiaca*(CNIC, Madrid)*

**19:15-19:30 Manuel Rios Galancho** Obtención de un sustituto dérmico celular madurado en un innovador biorreactor para el tratamiento de heridas crónicas*(Universidad de Granada)*

**19:30-19:45 Julia López de Andres** Development of ECM-based autologous bio-inks for skin tissue engineering*(Universidad de Granada)*

**19:45-20:00 Beatriz García** Nuevos agentes antitumorales en el tratamiento del cáncer de colon: los análogos de bengamidas*(Universidad de Granada)*

**20:00-20:15 Francisco José Quiñonero Muñoz** Identificación de PARP-1 en células madre tumorales de cánceres gastrointestinales: un estudio preliminar *(Universidad de Granada)*

***Miércoles , 20 de Octubre de 2021***

**18:30-19:15****Markus Kretz** Long non-coding RNAs are important regulators of tissue homeostasis*(Universidad de Regensburg, Germany)*

**19:15-19:30 Maria Belen Toledo Cutillas** How to turn off the tumor microenvironment: an experimental approach*(Universidad de Granada)*

**19:30-19:45 Lidia María Matias Valiente** MDN-0005 como nueva herramienta terapéutica dirigida a la regeneración muscular y a la respuesta inflamatoria en la DMD*(Universidad de Jáen, Fundación Medina, Granada)*

**19:45-20:00** **Laura de Lara** Bioimpresión 3D de modelos tumorales complejos de cáncer de páncreas  útiles en medicina personalizada y de precisión *(Universidad de Granada)*

**20:00-20:15 Aitor Gonzalez Titos** 'Is P. Pastori a good system for producing pancreatic pro-enzymes?' *(Universidad de Granada)*

**20:15-20:30 Mercedes Peña Contreras** Nuevas terapias frente al cáncer colorrectal basadas en extractos de*Anemonia Sulcata*con y sin la presencia de su microalga simbionte *Symbiodinium (Universidad de Granada)*

***Miércoles , 27 de Octubre de 2021***

**18:30-19:15****Duncan J. Clarke** Control of chromosome segregation by DNA Topoisomerase II *(Universidad de Minesota, EEUU)*

**19:15-19:30 Jesus Ruiz Espigues** Evolution of Metastasis Study Models: Closer to Personalized Oncology*(Universidad de Granada)*

**19:30-19:45 Lara Rodriguez Outeiriño** miR-106b in the context of skeletal muscle biology: sarcopenia*(Universidad de Jáen, Fundación Medina, Granada)*

**19:45-20:00 Victor Manuel Amador Luna** Estudio comparativo del potencial antioxidante de la microalga extremófila *Coccomyxa sp.* (cepa *Onubensis*) *(Universidad de Huelva)*

**20:00-20:15 Kevin Doello** Expresión diferencial de marcadores de cscs en células de cáncer de páncreas según el régimen quimioterápico empleado *(Universidad de Granada)*

**2015-20:30 Pablo Hernández** El tumor y el microambiente del tumor: una evolución paralela*(Universidad de Jáen)*