



Universidad de Jaén
Escuela de
Doctorado **eüja**



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Departamento de Biología Experimental

VI JORNADAS DOCTORALES INTERNACIONALES

“AVANCES EN LA INVESTIGACION BIOMEDICA Y BIOTECNOLOGICA”

Jueves y Viernes, 7-8 de Noviembre de 2019

Salón de Grados (II)(salón morado) Edf C1

Universidad de Jaén

Programa

Jueves, 7 de Noviembre de 2019

9:00-9:15 Entrega de documentación

9:15-9:30 Inauguración de las VI Jornadas Doctorales Internacionales

Moderador: Diego Franco (*Universidad de Jaén*)

9:30-10:15 Francisco Luque Vázquez El olivo, un genoma inestable
(*Universidad de Jaén*)

10:15-11:00 José Enrique Pérez Ortín Cómo las células eucariotas llevan a
cabo la homeostasis del mRNA (*Universidad de Valencia*)

11:00-11:15 Lara Rodriguez Outeiriño miR-106b is a novel target to
enhance muscle regeneration and ameliorate muscular
dystrophy (*Universidad de Jaén*)

11:15-11:30 Luz Lamelas Algüacil Mitochondrial genome analysis of
Microtus species (*Rodentia, Arvicolinae*) (*Universidad de Jaén*)

11:30-12:00 Pausa-café

12:00-12:45 Maria Angeles Pedreño Garcia Producción de compuestos con
actividad antitumoral a partir de cultivos celulares vegetales.
(*Universidad de Murcia*)

12:45-13:30 Guillermo DeCárcer La quinasa mitótica Plk1, ¿Dr. Jekyll o Mr. Hyde? (*Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (IIB-CSIC), Madrid*)

13:30-13:45 Candelaria Ponce de León La desregulación de la ruta pd-1 / pd-l1 contribuye a la patogenia de la enfermedad celíaca (*Universidad de Jaén*)

13:45-14:00 Pablo Hernández Camarero Mezcla de (pro)enzimas pancreáticas ejerce efectos anti-tumorales sobre células madre cancerígenas procedentes de la línea celular BxPC3 de cáncer de páncreas (*Universidad de Jaén*)

14:00-16:30 Comida

Moderador: Diego Franco (*Universidad de Jaén*)

16:30-17:15 Marina Campione The role of ANKRD1 mechanosensor protein in heart development and disease (*University of Padua, Italy*)

17:15-18:00 Juan Manuel Fernández Costa Modelos celulares en 3D de músculo esquelético humano para investigación preclínica en distrofias musculares (*Instituto de Bioingeniería de Cataluña, Barcelona*)

18:00-18:15 Carlos Chocarro Wrona Validation of a thermoplastic polyurethane elastomer as a novel 3D bioprinting material for tissue engineering application (*Universidad de Granada*)

18:15-18:30 Eva Vargas Liébanas Is endometrial receptivity affected in endometriosis? (*Universidad de Jaén*)

18:30-19:00 Café.

19:00-19:15 Gaël Aleix Mata Estimando las poblaciones de tetraónidos en los Pirineos: aproximación genética y zoológica (*Universidad de Jaén*)

19:15-19:30 Julia Lopez de Andres 3D-bioprinted melanoma tumor model based on cancer stem cells (*Universidad de Granada*)

19:30-19:45 Jesús Vela Herrador La compleja historia evolutiva de *Mboumar*, un elemento *mariner* ampliamente representado en los genomas de las hormigas (*Universidad de Jaén*)

Viernes, 8 de Noviembre 2017

Moderador: Diego Franco (*Universidad de Jaén*)

9:30-10:15 Eugenia Montiel *Estudiando la evolución: elementos móviles, cromosomas y apéndices" (Universidad de Jaén)*

10:15-11:00 Almudena Porras *C3G es algo más que un RapGEF con funciones fisiopatológicas relevantes (Universidad Complutense de Madrid)*

11:00-11:15 Jesús Calahorra García-Moreno *Hydroxytyrosol, the major phenolic compound of olive oil, as an acute therapeutic strategy after ischemic stroke (Universidad de Jaén)*

11:15-11:30 Cristina Antich *Development of bioink based on cell-derived extracellular matrix for cartilage tissue engineering (Universidad de Granada)*

11:30-12:00 Pausa-café

12:00-12:45 Maria Isabel de la Mata Riesco *Relevancia de las enzimas en la obtención de nuevos agentes terapéuticos (Universidad Complutense de Madrid)*

12:45-13:30 Karim Benadbel *Aplicaciones de la terapia génica en cáncer y otras patología (Genyo, Granada)*

13:30-13:45 Adrián Ruiz García *Transgenesis in Xenopus (Universidad de Jaén)*

13:45-14:00 Felicitas Ramirez de Acuña *Pitx2 and myogenic progression during development (Universidad de Jaén)*

14:00-14:15 Clausura de las Jornadas