



II CONGRESO  
DE INVESTIGACIÓN  
PTS Granada

# SESIÓN 3. ENFERMEDADES INFLAMATORIAS E INFECCIOSAS

Comunicaciones orales aceptadas

## **VIGILANCIA DE INFECCIÓN HUMANA POR VIRUS WEST NILE EN ANDALUCÍA: DESDE LA CLÍNICA A LA GENÓMICA**

Jose María Navarro, Hospital Universitario Virgen de las Nieves

## **PROGRAMA IIMENA: INTEGRACIÓN DE LA BIOINFORMÁTICA Y LA INGENIERÍA METABÓLICA EN EL DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS ANTIBIÓTICOS**

Olga Genilloud, Fundación Medina

## **EL PEZ CEBRA COMO MODELO PARA ESTUDIAR LAS CLAVES DEL ENVEJECIMIENTO DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO**

Paula Aranda Martínez, Universidad de Granada

## ***MACHINE LEARNING* EN ESPECTROMETRÍA DE MASAS COMO HERRAMIENTA DIAGNÓSTICA PARA INFECCIONES RESISTENTES**

Manuel Jesús Arroyo Pulgar, Clover Bionalytical Software

## **EL EPIGENOMA DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO: SUBTIPOS MOLECULARES, PERFILES DE AUTO-ANTICUERPOS E INFLUENCIAS GENÉTICAS**

Olivia Castellini Pérez, GENYO

## **CARACTERIZACIÓN DEL RATÓN KNOCKOUT PARA BMAL1 INDUCIBLE Y ESPECÍFICO DE MÚSCULO ESQUELÉTICO (IMS-BMAL1-/-) COMO MODELO PARA EL ESTUDIO DE LA SARCOPENIA**

José Fernández Martínez, Universidad de Granada

## **IDENTIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DETRÁS DE LAS ASOCIACIONES GENÉTICAS EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE**

Fuencisla Matesanz del Barrio, Instituto de Parasitología y Bomedicina López Neyra (CSIC)



**DERIVADOS DE NAFTALENO DIIMIDA COMO LIGANDOS DE G-QUADRUPLIX QUE ACTÚAN COMO AGENTES ANTIPARASITARIOS**

Manuel Pérez Soto, Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (CSIC)

**LA REGIÓN 3'UTR DEL GENOMA DE WNV ES UNA EXCELENTE DIANA PARA EL DESARROLLO DE FÁRMACOS ANTIVIRALES**

Sara Esther Ramos Lorente, Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (CSIC)

**CD38 DEFICIENCY AMELIORATES CHRONIC GRAFT VERSUS HOST DISEASE MURINE LUPUS VIA A B-CELL DEPENDENT MECHANISM**

Jaime Sancho López, Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (CSIC)

**LA MINOCICLINA MEJORA EL DOLOR ASOCIADO A LA INFLAMACIÓN EN LA COLITIS EXPERIMENTAL INDUCIDA POR DSS EN RATONES**

Tersa Veza, Universidad de Granada