



II CONGRESO
DE INVESTIGACIÓN
PTS Granada

SESIÓN 15. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIOTECNOLOGÍA EN BIOMEDICINA

Comunicaciones orales aceptadas

GENECODIS: EXPANDING THE MODULAR ENRICHMENT ANALYSIS TO REGULATORY ELEMENTS
Adrian García Moreno, GENYO

**ANCESTRAL SEQUENCE RECONSTRUCTION: EVOLUTIONARY MEDICINE AND DEVELOPMENT OF
NEW BIOPHARMACEUTICAL PROTEINS**
Luis Ignacio Gutiérrez Rus, Universidad de Granada

**DETERMINACIÓN DE LAS CARGAS PARASITARIAS EN INFECCIONES CON LEISHMANIA
UTILIZANDO ALGORITMOS DE DEEP LEARNING**
Graciela Juez Castillo, Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (CSIC)

**MODELO COMPUTACIONAL PARA NANOSISTEMAS MAGNÉTICOS DE RESPUESTA COMBINADA A
RADIOFRECUENCIA Y ULTRASONIDO PARA LIBERACIÓN DE FÁRMACOS**
Juan Manuel Melchor Rodríguez, Universidad de Granada

**“MÉTODO MULTI-ATRIBUTO” PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MODIFICACIONES
POSTRADUCCIONALES EN PROTEÍNAS TERAPÉUTICAS. CASO DE ESTUDIO: ADALIMUMAB**
Raquel Pérez Robles, ibs.GRANADA / FIBAO / Universidad de Granada

**AN AUTOMATIC METHOD FOR FAST DETECTION AND TRIAGE OF COVID-19 IN
CHEST X-RAY IMAGES**
José Luis Martín Rodríguez

**USO DE LOS MÉTODOS DE MACHINE LEARNING PARA MEJORAR PROGRAMAS PREDICTIVOS A
EIDADES TEMPRANAS DE OBESIDAD INFANTIL**
Álvaro Torres Martos, Centro de Investigación Biomédica (CIBM, UGR)