



III Jornadas Científicas del IMIB-Arrixaca

Lunes 19 y 20 de Noviembre 2018

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca (Salón de Actos)

Ctra. Madrid-Cartagena, s/n, 30120, El Palmar, Murcia

Programa día 19 de noviembre

8:00-8:30. Entrega de documentación

8:30-10:00. Ponencias Áreas 1, 2, 4 y 7

Moderadores: Juan Cabezas y Constantino Martínez

INTRODUCING HIGH-THROUGHPUT SEQUENCING INTO MAINSTREAM GENETIC DIAGNOSIS PRACTICE IN INHERITED PLATELET DISORDERS.

ÁREA 1. HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA CLÍNICO - EXPERIMENTAL. GENÉTICA CLÍNICA

José Rivera Pozo

FORMIN HOMOLOGY 2 DOMAIN CONTAINING 3 (FHOD3) IS A NOVEL DISEASE-CAUSING GENE IN HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY

ÁREA 2. ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y RESPIRATORIAS

Juan Ramón Gimeno Blanes

MICROGLIAL RESPONSE TO OPTIC NERVE TRAUMA

ÁREA 4. NEUROCIENCIAS Y ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS

Marta Agudo Barriuso

EXTRACCIÓN DE PATRONES AXIOMÁTICOS A PARTIR DE REGULARIDADES LÉXICAS PARA ASEGURAR LA CALIDAD DE TERMINOLOGÍAS Y ONTOLOGÍAS BIOMÉDICAS

ÁREA 7. BIOTECNOLOGÍA. APLICACIONES SANITARIAS DE BIOCENCIAS

Jesualdo Tomás Fernández Breis

10:00-10:30. Inauguración

Presidente organización: D. Francisco José Nicolás

Primer Director del IMIB: Prof. Pascual Parrilla

Director IMIB: D. Pablo Ramírez

Magnífico Rector UMU: D. José Luján

Excmo Consejero de Salud: D. Manuel Villegas

10:30-11:00. Café

11:00-12:30. Sesión comunicaciones orales

Moderadores: Encarna Guillén y Antonio Parrado

URINARY CONCENTRATIONS OF PARABENS AND REPRODUCTIVE PARAMETERS IN YOUNG MEN

ÁREA 5. EPIDEMIOLOGÍA, SALUD PÚBLICA Y SERVICIOS DE SALUD

Evdochia Adoamnei

VALIDACIÓN DE LA DISECCIÓN AXILAR DIRIGIDA COMO TÉCNICA DE ESTADIAJE AXILAR DEL CÁNCER DE MAMA TRAS QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE: RESULTADOS PRELIMINARES.

ÁREA 3. ENFERMEDADES DIGESTIVAS Y ENDOCRINO-METABÓLICAS

Diego Flores Funes

LIVING WITH MUTILATION: A QUALITATIVE STUDY ON THE CONSEQUENCES OF FEMALE GENITAL MUTILATION IN WOMEN'S HEALTH AND THE HEALTHCARE SYSTEM IN SPAIN

ÁREA 5. EPIDEMIOLOGÍA, SALUD PÚBLICA Y SERVICIOS DE SALUD

Mª del Mar Pastor Bravo

NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF FGF2 AND MINOCYCLINE IN TWO ANIMAL MODELS OF INHERITED RETINAL DEGENERATION.

ÁREA 4. NEUROCIENCIAS Y ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS

Johnny di Pierdomenico

DIFFICULTIES AND MOTIVATIONS FOR PHYSICAL EXERCISE IN WOMEN OLDER THAN 65 YEARS. A QUALITATIVE STUDY.

ÁREA 5. EPIDEMIOLOGÍA, SALUD PÚBLICA Y SERVICIOS DE SALUD

Tania Ros Sánchez

THE INFLAMMASOME REGULATES HEMATOPOIESIS THROUGH CLEAVAGE OF THE ERYTHROID TRANSCRIPTION FACTOR GATA1

ÁREA 6. INMUNOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Ana Belen Perez Oliva

MOBILITY LIMITATIONS RELATED TO REDUCED PULMONARY FUNCTION AMONG AGING PEOPLE WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE.

ÁREA 5. EPIDEMIOLOGÍA, SALUD PÚBLICA Y SERVICIOS DE SALUD

Mª Piedad Sánchez Martínez

CHANGES IN SERUM FATTY ACIDS PROFILE IN ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS AND ITS RELATIONSHIP WITH MFS2A, A FATTY ACID CARRIER.

ÁREA 3. ENFERMEDADES DIGESTIVAS Y ENDOCRINO-METABÓLICAS

María José Ruiz Pastor

SENSIBILIDAD Y VALOR CLÍNICO DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA DE CUERPO ENTERO DE DIFUSIÓN PARA LA DETECCIÓN DE LESIONES ÓSEAS DEFINITORIAS DE MIELOMA MÚLTIPLE. CONCORDANCIA CON LA TOMOGRAFÍA COMPUTERIZADA/TOMOGRAFÍA DE EMISIÓN DE POSITRONES.

ÁREA 6. INMUNOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Elena Fernández Poveda

TIROIDECTOMÍA PROFILÁCTICA EN PACIENTES CON NEOPLASIA ENDOCRINA MÚLTIPLE (MEN) 2 CON LA MUTACIÓN C634Y. SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DE UNA GRAN COHORTE DE PACIENTES DE UN HOSPITAL TERCIARIO

ÁREA 3. ENFERMEDADES DIGESTIVAS Y ENDOCRINO-METABÓLICAS

Beatriz Febrero Sánchez

12:30-13:30. Conferencia plenaria

Moderador: Pablo Pelegrín

MÁS ALLÁ DE LA QUIETUD

Dr. Eduardo López-Collazo

13:30-14:30. Claustro científico

14:30-16:00. Comida y sesión de posters (En el Hall del LAIB)

Programa día 20 de noviembre

9:00-10:30. Comunicaciones orales

Moderadores: Alberto Baroja y Eva Morales

NAMPT ENZYMATIC ACTIVITY INHIBITION RESTORES EPITHELIAL INTEGRITY AND SKIN INFLAMMATION IN A PRECLINICAL ZEBRAFISH MODEL

ÁREA 6. INMUNOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Francisco Javier Martínez Morcillo

ASCERTAINMENT OF DEMENTIA CASES IN THE SPANISH EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION-MURCIA COHORT

ÁREA 5. EPIDEMIOLOGÍA, SALUD PÚBLICA Y SERVICIOS DE SALUD

Maria Encarnación Andreu Reinón

EFFECT OF INFLAMED MICROENVIRONMENT IN MELANOMA: FRIEND OR FOE

ÁREA 6. INMUNOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Elena Gómez Abenza

IDENTIFICATION OF A NEW AND FREQUENT MECHANISM OF ANTITHROMBIN DEFICIENCY HARDLY DETECTED BY CURRENT METHODS: DUPLICATION OF SERPINC1 EXON

ÁREA 1. HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA CLÍNICO - EXPERIMENTAL. GENÉTICA CLÍNICA

Belén de la Morena Barrio

ZEBRAFISH AND MICE MODELS OF ANEMIA ARE RESCUED BY PHARMACOLOGICAL INHIBITION OF CASPASE-1

ÁREA 6. INMUNOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Lola Rodríguez Ruiz

PATENCY RATES OF DYSFUNCTIONAL CENTRAL HEMODIALYSIS VENOUS CATHETER: COMPARISON BETWEEN CATHETER EXCHANGE ALONE AND CATHETER EXCHANGE WITH FIBRIN SHEATH ANGIOPLASTY

ÁREA 5. EPIDEMIOLOGÍA, SALUD PÚBLICA Y SERVICIOS DE SALUD

Ana Belén Maldonado Cárceles

USING THE ZEBRAFISH MODEL TO IDENTIFY NEW COMPONENTS OF THE NLRC4 INFLAMMASOME

ÁREA 6. INMUNOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Ana Valera Pérez

ESTUDIO GENÉTICO EN GATOS CON MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA

ÁREA 2. ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y RESPIRATORIAS

Cristina Gil Ortuño

PREDICCIÓN DE LA EDAD A TRAVÉS DE LA MONITORIZACIÓN CIRCADIANA AMBULATORIA

ÁREA 3. ENFERMEDADES DIGESTIVAS Y ENDOCRINO-METABÓLICAS

Antonio Blas Martinez Nicolas

NEW ROLE OF ANTIDEPRESSANT IMIPRAMINE AS A FASCIN1 INHIBITOR IN COLORECTAL CANCER CELLS

ÁREA 1. HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA CLÍNICO - EXPERIMENTAL. GENÉTICA CLÍNICA

Begoña Alburquerque González

10:30-11:00. Café

11:00-12:00. Ponencias Áreas 3, 5 y 6

Moderadores: Irene Martínez y Jesús García

THE ASSOCIATION BETWEEN PSYCHOTIC EXPERIENCIES AND DISABILITY: RESULTS FROM THE WHO WORLD MENTAL HEALTH SURVEYS

ÁREA 5. EPIDEMIOLOGÍA, SALUD PÚBLICA Y SERVICIOS DE SALUD

Fernando Navarro Mateu

NK CELL EDUCATION IN TUMOR IMMUNE SURVEILLANCE: DNAM-1/KIR RECEPTOR RATIOS AS PREDICTIVE BIOMARKERS FOR SOLID TUMOR OUTCOME

ÁREA 6. INMUNOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Alfredo Minguela Puras

EXTRACELLULAR ADENOSINE REVERSIBLY INHIBITS THE ACTIVATION OF HUMAN REGULATORY T CELLS AND NEGATIVELY INFLUENCES THE ACHIEVEMENT OF THE OPERATIONAL TOLERANCE IN LIVER TRANSPLANTATION

ÁREA 3. ENFERMEDADES DIGESTIVAS Y ENDOCRINO-METABÓLICAS

Alberto Baroja Mazo

12:00-13:00. Comunicaciones orales

Moderadores: Eva Abad y Francisco J. Nicolás

PROFILING OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN EXHALED BREATH OF BABIES AND THEIR MOTHERS OF NELA COHORT

ÁREA 7. BIOTECNOLOGÍA. APLICACIONES SANITARIAS DE BIOCENCIAS

Rosa Alba Sola Martínez

HIGH INTENSITY INTERVAL TRAINING IN A FORCED RUNNING WHEEL IN THE EVENING, BUT NOT IN THE MORNING, DECREASES ADIPOSE TISSUE GAIN IN SPRAGUE-DAWLEY ADOLESCENT RATS

ÁREA 4. NEUROCIENCIAS Y ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS

Yevheniy Kutsenko

ONE-HEALTH STRATEGY. VALIDATION OF METHODS FOR PHARMACEUTICALS RISK ASSESSMENT: TRACES OF ANTIBIOTICS IN ANIMAL TISSUES

ÁREA 3. ENFERMEDADES DIGESTIVAS Y ENDOCRINO-METABÓLICAS

Pilar Gómez Ramírez

NEURAL MECHANISMS DETERMINING MOTOR IMPROVEMENT DURING HABITUATION IN FORCED EXERCISE

ÁREA 4. NEUROCIENCIAS Y ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS

Angel Toval

ONE-HEALTH STRATEGY. EXPERIMENTAL MANIPULATION OF DIETARY ARSENIC LEVELS IN GREAT TIT NESTLINGS: ACCUMULATION PATTERN AND EFFECTS ON GROWTH, SURVIVAL AND PLASMA BIOCHEMISTRY.

ÁREA 3. ENFERMEDADES DIGESTIVAS Y ENDOCRINO-METABÓLICAS

Pablo Sánchez Virosta

REEXPRESIÓN DE ANTÍGENOS TUMORALES TESTICULARES TRAS AZACITIDINA EN SÍNDROMES MIELODISPLÁSICOS: NUEVAS DIANAS DE INMUNOTERAPIA IDENTIFICADAS MEDIANTE SECUENCIACIÓN DIRIGIDA DE ARN

ÁREA 1. HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA CLÍNICO - EXPERIMENTAL. GENÉTICA CLÍNICA

Ana Maria Hurtado Lopez

ALPPS-TORNIQUETE: RESULTADOS CLÍNICOS Y FACTORES HISTOLOGICOS, DE BIOLOGÍA MOLECULAR E INMUNOHISTOQUIMICOS RELACIONADOS CON LA REGENERACIÓN HEPATICA

ÁREA 3. ENFERMEDADES DIGESTIVAS Y ENDOCRINO-METABÓLICAS

Álvaro Navarro Barrios

13:00-14:30. Comunicaciones orales premiadas

Moderadores: Pablo Pelegrín y José Luis Alonso

BIOCHEMICAL AND CELLULAR CONSEQUENCES OF THE ANTITHROMBIN P.MET1? MUTATION IDENTIFIED IN A SEVERE THROMBOPHILIC FAMILY

ÁREA 1. HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA CLÍNICO - EXPERIMENTAL. GENÉTICA CLÍNICA

Eugenia de la Morena Barrio

ESTUDIO DEL MECANISMO MOLECULAR RESPONSABLE DE LA FUNCIÓN INMUNOSUPRESORA DE PERICITOS QUE FACILITA LA PROGRESIÓN DEL GLIOBLASTOMA.

ÁREA 4. NEUROCIENCIAS Y ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS

Rut Valdor Alonso

A PROPENSITY SCORE MATCHED COMPARISON OF CLINICAL OUTCOMES IN ATRIAL FIBRILLATION PATIENTS TAKING VITAMIN K ANTAGONISTS: COMPARING THE ‘REAL WORLD’ VERSUS CLINICAL TRIALS

ÁREA 2. ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y RESPIRATORIAS

José Miguel Rivera Caravaca

MIR-146A REGULATES NEUTROPHIL EXTRACELLULAR TRAP FORMATION THAT PREDICTS ADVERSE CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION

ÁREA 1. HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA CLÍNICO - EXPERIMENTAL. GENÉTICA CLÍNICA

Ana Belen Arroyo Rodriguez

LOST IN TRANSLATION: ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO DE VARIANTES GENÉTICAS QUE AFECTAN AL CODÓN DE INICIO DE LA TRADUCCIÓN EN EL GENOMA HUMANO.

ÁREA 7. BIOTECNOLOGÍA. APLICACIONES SANITARIAS DE BIOCENCIAS

Francisco Abad Navarro

ESTIMACIÓN ABSOLUTA DE EFECTO SOBRE LA EFICACIA Y SEGURIDAD EN VIDA REAL DE LOS ANTICOAGULANTES DIRECTOS EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR ÓPTIMAMENTE ANTICOAGULADOS CON ACENOCUMAROL.

ÁREA 2. ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y RESPIRATORIAS

María Asunción Esteve Pastor

SIGNIFICANT HYPO-RESPONSIVENESS TO GPVI AND CLEC-2 AGONISTS IN PRE-TERM AND FULL TERM NEONATAL PLATELETS AND FOLLOWING IMMUNE THROMBOCYTOPENIA

ÁREA 1. HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA CLÍNICO - EXPERIMENTAL. GENÉTICA CLÍNICA

Verónica Palma Barqueros

14:30. Clausura Director IMIB

D. Pablo Ramírez