



PhDDAY



GENERALITAT
VALENCIANA



PROGRAMA III EDICIÓN PHD DAY IIS LA FE

08:00 HORAS **COLOCACIÓN DE PÓSTERES Y REGISTRO**

09:00 HORAS **BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN**

09:10 HORAS **PONENCIA MAGISTRAL**

LA TERAPIA GÉNICA PARA LA ANEMIA DE FANCONI: DEL LABORATORIO A LA PRÁCTICA
PAULA RÍO - Hematopoietic Innovative Therapies Division
CIEMAT/CIBERER/ IIS Fundación Jiménez Díaz

10:00 HORAS **SESIÓN ORALES I**

EFFECTO DE UN DISPOSITIVO DE SELECCIÓN ESPERMÁTICA BASADO EN MICROFLUÍDICA EN VARIABLES SEMINALES Y DESARROLLO EMBRIONARIO
1. MARÍA LUISA PARDIÑAS GARCÍA

IDENTIFYING EPIGENETIC MECHANISMS UNDERLYING THE ACQUISITION OF RESISTANCE TO EGFR-TARGETED THERAPY IN NSCLC
2. ESTER ALEMANY COSME

ANÁLISIS FUNCIONAL DE VARIANTES DE SIGNIFICADO CLÍNICO INCIERTO PARA SU RECLASIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO GENÉTICO DEFINITIVO EN UNA FAMILIA CON DCP
3. LIDÓN CARRETERO VILARROIG

IDENTIFICACIÓN DE PERPETRADORES DE VIOLENCIA CONTRA LA MUJER A TRAVÉS DE BIOMARCADORES DE NEUROIMAGEN
4. MARÍA BESER ROBLES

IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES DE MIRNA ASOCIADOS A LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
5. MARTA SELVA ROLDÁN

DRIED BLOOD MICRO-SAMPLING METHODS FOR DETERMINING OXIDIZED LIPIDS
6. ABEL ALBIACH DELGADO

DESARROLLO DE ESTUDIOS IN VITRO PARA MEJORAR LA CLASIFICACIÓN DE VARIANTES EN EL GEN DDX41
7. LUCÍA RUBIO LÓPEZ

11:15 HORAS **COFFEE BREAK + SESIÓN PÓSTERES I**

12:30 HORAS **SESIÓN ORALES II**

DISEÑO DE UN TECLADO INTELIGENTE PARA LA MONITORIZACIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE LA AFECTACIÓN MOTORA EN PACIENTE CON AME
8. PAULA LIZANDRA CORTÉS

GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN MODELO DE CULTIVO EN HIDROGELES DE COLÁGENO PARA LA MEJORA FUNCIONAL DE LA LÍNEA HEPARG: APLICACIÓN PARA ESTUDIOS DE HEPATOTOXICIDAD IDIOSINCRÁSICA INDUCIDA POR FÁRMACOS
9. ENRIQUE TIMOR LÓPEZ

DIFERENCIAS EN LA SATURACIÓN DE OXÍGENO Y LA FRECUENCIA CARDIACA ENTRE RECIÉN NACIDOS PREMATUROS TARDÍOS Y A TÉRMINO CON PINZAMIENTO TARDÍO DEL CORDÓN UMBILICAL EN LOS PRIMEROS MINUTOS TRAS EL NACIMIENTO
10. NEREA VALLES MURCIA

DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE IDENTIFICACIÓN DE NEOANTÍGENOS DERIVADOS DE ALTERACIONES DE SPLICING
11. BEATRIZ FERNÁNDEZ BLANCO

NANOMETRIC MOLECULAR GATE-BASED BIOSENSOR FOR RAPID AND ACCURATE DIAGNOSIS OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA INFECTIONS
12. ANDREA TORES MESADO

CORRELACIÓN DE BIOMARCADORES DE RESONANCIA MAGNÉTICA Y BIOPSIAS DIGITALIZADAS Y SU PODER PREDICTIVO EN LA CLÍNICA DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA CRÓNICA
13. MATIAS FERNÁNDEZ PATÓN

UN ENFOQUE TRANSCRIPTÓMICO PARA LA SELECCIÓN EMBRIONARIA TRAS EL DIAGNÓSTICO GENÉTICO PREIMPLANTACIONAL PARA ANEUPLOIDÍAS
14. DAVID ORTEGA JAÉN

13:45 HORAS **COMIDA + SESIÓN DE PÓSTERES II**

16:00 HORAS **SESIÓN ORALES III**

UNA RED NEURONAL DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PREDICE EL EMBARAZO A PARTIR DE DATOS MORFOCINÉTICOS Y PROTEÓMICOS DE BLASTOCISTOS DESVITRIFICADOS
15. LAURA CONVERSA MARTÍNEZ

EVALUACIÓN PERSONALIZADA DE LA RESPUESTA A LOS INHIBIDORES DE PUNTO DE CONTROL INMUNITARIOS EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DEL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO
16. GUILLERMO SUAY MONTAGUD

DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ATROFIA MUSCULAR ESPINAL
17. ALBA BERZAL SERRANO

IMPACTO DE LA AUSENCIA DE TROMBOSPONDINA 1 (THBS1) EN LA FUNCIÓN OVÁRICA Y LA CALIDAD OVOCITARIA EN UN MODELO MURINO
18. CRISTINA MARÍA RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ

DICOM FILE INTEGRITY CHECKER: LA HERRAMIENTA DECISIVA PARA CONTROL DE CALIDAD DE ARCHIVOS DE IMAGEN MÉDICA
19. PEDRO MIGUEL MARTÍNEZ GIRONÉS

LIPIDÓMICA PLASMÁTICA EN RATÓN HEMBRA EN MODELO TEMPRANO DE ALZHEIMER Y SU RELACIÓN CON EL CEREBRO: ¿INFLUYE EL CICLO ESTRAL?
20. LAURA FERRÉ GONZÁLEZ

SALUD MENTAL MATERNA Y VÍNCULO MADRE-BEBÉ: EFECTOS DE LA LECHE MATERNA PROPIA VERSUS LA LECHE HUMANA DONADA EN BEBÉS PREMATUROS
21. CRISTINA ZAPATA DE MIGUEL

16:45 HORAS **"UNA TERAPIA DE MIERDA"**
UN CORTO DOCUMENTAL CONTRA LAS PSEUDOCIENCIA. CHARLAREMOS CON **MARIANO COLLANTES**, UNO DE SUS AUTORES, SOBRE CÓMO, CUANDO DEJAS DE CREER EN LA CIENCIA, ACABAS CREYENDO EN CUALQUIER MIERDA

17:15 HORAS **ENTREGA DE PREMIOS Y CLAUSURA**

MODALIDAD PÓSTER

MECANISMOS MOLECULARES ALTERADOS EN ENDOMETRIOSIS DURANTE LA FASE GESTACIONAL: ESTUDIO EN ORGANOIDES ENDOMETRIALES
1. ALBA BAS RIVAS

ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE INMUNOSUPRESIÓN EN CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO (TNBC)
2. MARÍA ROSADO SANZ

RETENTION TIME MODELLING IMPROVES LIPID ANNOTATION IN LC-MS-BASED LIPIDOMICS
3. CELIA REGAL MARQUÉS

MODELOS CELULARES AVANZADOS BASADOS EN EL CO-CULTIVO PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES HEPÁTICAS
4. ELENA GARCÍA LORENTE

NANOBODIES, A PROMISING TOOL FOR MUTANT HUNTINGTIN ELIMINATION
5. MAR COLLADO PÉREZ

DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE NANOEMULSIONES CON ANTIMICROBIANOS ENCAPSULADOS PARA SU FUTURA APLICACIÓN FRENTE A BIOPELÍCULAS
6. ALEJANDRO LÓPEZ BELLIDO

DISTROFAS HEREDITARIAS DE LA RETINA: AVANCES CON SECUENCIACIÓN MASIVA Y ESTUDIOS FUNCIONALES
7. PILAR BARBERÁN MARTÍNEZ

DIAGNÓSTICO GENÉTICO DE DISTROFAS RETINIANAS HEREDITARIAS MEDIANTE SECUENCIACIÓN DEL EXOMA CLÍNICO
8. MAR BALANZÁ RODRÍGUEZ

DOS NUEVAS MUTACIONES EN TBCE32 CONTRIBUYEN A LA COMPLEJIDAD DEL SÍNDROME ORO-FACIO-DIGITAL
9. BELÉN GARCÍA BOHÓRQUEZ

PROYECTO ESTIMATE: ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA EN PACIENTES CON ICTUS ISQUÉMICO
10. DIANA LUCÍA TARRUELLA HERNÁNDEZ

LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL DE CARDIOMIOCITOS AURICULARES DERIVADOS DE IPSC TRATADOS CON DOXORRUBICINA ES DOSIS-DEPENDIENTE
11. RICARDO GARRIGÓS LÓPEZ

AGE-RELATED CELLULAR SENESCENCE IN THE RAT BRAIN: A STEREOLOGICAL AND MOLECULAR ANALYSIS
12. DIANOUSH FALAHATGAROSHIBI

ANÁLISIS DE DISPONIBILIDAD, FORMACIÓN Y USO DE ECOGRAFÍA POR ENFERMERAS EN URGENCIAS INTRA Y EXTRAHOSPITALARIAS. UNA ENCUESTA NACIONAL
13. SERGIO YAGO RÍOS

UNCOVERING THE TOXICITY MECHANISMS OF A SERIES OF CARBOXYLIC ACIDS IN LIVER CELLS THROUGH COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL APPROACHES
14. RITA ORTEGA VALLBONA

INFILTRATING MYELOID-DERIVED SUPPRESSOR CELLS OVEREXPRESS NICOTINAMIDE N-METHYLTRANSFERASE CONTRIBUTING TO T CELL INHIBITION IN LUNG CANCER
15. MARTA PIQUERAS NEBOT

DIAGNÓSTICO GENÉTICO DE HIPOACUSIA HEREDITARIA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS GENÓMICAS
16. ESTER LUENGO RODRÍGUEZ

IMPACT OF PHYSIOLOGICAL MEDIA IN JURKAT METABOLISM AND THE RESPONSE TO CHEMOTHERAPY
17. ANDREA ARMERO MATEU

PREDICCIÓN DE LA TRANSFORMACIÓN HEMORRÁGICA TRAS TROMBECTOMÍA EN EL ICTUS ISQUÉMICO AGUDO: COMPARACIÓN DE MODELOS DE CLASIFICACIÓN UTILIZANDO MACHINE LEARNING
18. ÁLVARO LUCERO GARÓFANO

ESTUDIO MOLECULAR DE LOS MECANISMOS DE INMUNOSUPRESIÓN MEDIADOS POR C ÉLULAS TREG EN NEUROBLASTOMA
19. NÚRIA MARTÍNEZ ALARCÓN

PROTEÍNAS DE ISLAS DE PATOGENICIDAD DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS REGULAN GENES DE VIRULENCIA CROMOSÓMICOS MEDIANTE ANTITERMINACIÓN PROCESIVA
20. MARINA COSTA LACUESTA

REPARANDO LA FERTILIDAD: RESULTADOS PROMETEDORES DE UNA NUEVA ESTRATEGIA DE REACTIVACIÓN OVÁRICA EN UN MODELO DE INSUFICIENCIA OVÁRICA PREMATURA
21. ROSA GALÁN RICO

THE MITOCHONDRIAL SIRTUIN SIR-2.3/SIRT4 MODULATES NEURONAL FUNCTION IN C. ELEGANS MODELS OF HUNTINGTON DISEASE
22. CRISTINA TRUJILLO DEL RÍO

NEONATAL SKIN ANTISEPSIS WITH ALCOHOL-BASED COMPARED TO AQUEOUS 2% CHLORHEXIDINE REDUCES SAFELY THE INCIDENCE OF CATHETER-RELATED BLOODSTREAM INFECTION
23. LUCÍA PÉREZ FIERREZ

ASILAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIOFAGOS LÍTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES POR STAPHYLOCOCCUS SPP
24. SAMARA SABSABI SORIANO

IMPLICACIONES DEL METABOLISMO LIPÍDICO EN LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON
25. JULIA TORTAJADA PÉREZ

SELECCIÓN ESPERMÁTICA A TIEMPO REAL MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA INYECCIÓN INTRACITOPLASMÁTICA DE ESPERMATOZOIDES (ICSI): EFECTO SOBRE LA FECUNDACIÓN, DESARROLLO EMBRIONARIO Y CALIDAD DEL BLASTOCISTO.
26. LAURA CARRIÓN SISTERNAS

INTEGRACIÓN DEL MAPEO ÓPTICO DEL GENOMA EN EL DIAGNÓSTICO DE LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA
27. NEUS TORRES HERNÁNDEZ

BIOMARCADORES DE PLOIDÍA EN EMBRIONES HUMANOS TRAS CULTIVO IN VITRO EN ESTADIOS POST-IMPLANTACIONALES
28. ROBERTO YAGÜE SERRANO

NETS Y SU IMPLICACIÓN EN LA PROGRESIÓN DEL CÁNCER DE VEJIGA: DESVELANDO SUS MECANISMOS PROTUMORIGÉNICOS Y SU EFECTO SOBRE LA COAGULACIÓN
29. RAQUEL HERRANZ GÓMEZ

COMPARACIÓN ENTRE LA ESTIMULACIÓN OVÁRICA CONTROLADA CON HORMONA FOLICULOESTIMULANTE RECOMBINANTE HUMANA (R-HFSH) Y HORMONA LUTEINIZANTE RECOMBINANTE HUMANA (R-HLH) INYECTADAS COMBINADAS O POR SEPARADO.
30. TANIA CARRIÓN SISTERNAS

PRESENCIA DE ADN LIBRE EN EL MEDIO DE CULTIVO: CORRELACIÓN CON LA CALIDAD EMBRIONARIA NO AFECTADA POR LA EUPLOIDÍA
31. CARLA GIMÉNEZ RODRÍGUEZ

DE PÍXELES A PRONÓSTICOS: LA PLATAFORMA WEB QUE REVOLUCIONARÁ LA VALIDACIÓN CLÍNICA DE MODELOS ONCOLÓGICOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
32. ADRIÁN GALIANA BORDERA

IDENTIFICACIÓN DE NEOEPÍTOPOS POTENCIALES DERIVADOS DE ALTERACIONES EN EL SPLICING ASOCIADAS A MUTACIONES SOMÁTICAS EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA
33. MARIA GUAITA CÉSPEDES

ISOLATION OPTIMIZATION OF HUMAN MILK EXTRACELLULAR VESICLES FOR NECROTIZING ENTEROCOLITIS PREVENTION
34. JOSÉ LUIS MORENO CASILLAS

INDUCCIÓN DE LA TRANSICIÓN EPITELIO-MESÉNQUIMA MEDIANTE PLASMA RICO EN PLAQUETAS DE CORDÓN UMBILICAL HUMANO EN ORGANOIDES ENDOMETRIALES HUMANOS: EL ESTADO DE DIFERENCIACIÓN IMPORTA
35. MARCOS AGUSTINA HERNÁNDEZ