



II CONGRESO **INVESTIGACIÓN** **PTS GRANADA**

Descubre el Futuro

Una cita presencial para reunir todo el talento y conocimiento del sector bio y salud de Granada

9, 10 y 11 febrero 2022

investiga.granadaessalud.es

PROGRAMA GENERAL

Día 1

9 febrero 2022

08:00 – 09:00

Recogida de **acreditaciones** en el Paraninfo de la Universidad. Después de esa hora, la recogida pasa al hall de la Facultad de Medicina

09:00 – 09:30  *Paraninfo de la Universidad*

Apertura y bienvenida

09:30 – 10:30  *Paraninfo de la Universidad*

Conferencia Plenaria Inaugural.

Impartida por Almudena Ramiro, investigadora del CNIC y premio Ciencias de la Salud de la Fundación Caja Rural Granada.

10:30 – 13:30  *Facultad de Medicina*

Sesión de pósters: Neurociencias, Oncología, Enfermedades inflamatorias e infecciosas.

14:30 – 17:30  *Facultad de Medicina*

SESIONES PARALELAS.

Aula 1

Neurociencias

Coordinadoras: Milagros Gallo (UGR) y Elena González Rey (IPBLN-CSIC)

Aula 2

Oncología I

Coordinadores: Encarnación González Flores (Hospital Virgen de las Nieves) y Francisco O'Valle Ravassa (UGR)

Aula 3

Enfermedades inflamatorias e infecciosas Coordinadores

Olga Genilloud (Fundación Medina) y José María Navarro Marí (Hospital Virgen de las Nieves)

PROGRAMA GENERAL

Día 2

10 febrero 2022

09:00 – 11:30  *Facultad de Medicina*

SESIONES PARALELAS

- Aula 1** | **Terapias avanzadas I: Celular, Génica, Bioingeniería, Nanomedicina**
Coordinadores: Karim Benabdel (GENYO) y Miguel Alaminos (UGR)
- Aula 2** | **Medicina de precisión**
Coordinador: Javier Martín Ibáñez (IPBLN-CSIC)
- Aula 3** | **Investigación en COVID-19**
Coordinadores: Federico García y José Luis Callejas (Hospital Clínico San Cecilio)

11:30 – 14:30  *Facultad de Medicina*

Sesión de pósters: Terapias avanzadas, Medicina de precisión, Covid-19, Nutrición y tecnología de los alimentos, Deporte y salud, Sanidad animal y vegetal.

15:30 – 18:00  *Facultad de Medicina*

SESIONES PARALELAS.

- Aula 1** | **Nutrición y tecnología de alimentos**
Coordinadores: José Luis Quiles (UGR) y Juristo Fonollá (DOMCA)
- Aula 2** | **Deporte y salud**
Cordinadores: Felipe García Pinillos (UGR) y Virgina Aparicio García- Molina
- Aula 3** | **Sanidad animal y vegetal**
Coordinadoras: Matilde Barón (EEZ-CSIC) y Arancha Aguinaga (DOMCA)
- Aula 3** | **Terapias avanzadas II: Celular, Génica, Bioingeniería, Nanomedicina (17:00 a 18:30)**
Coordinadores: Karim Benabdel (GENYO) y Miguel Alaminos (UGR)

PROGRAMA GENERAL

Día 3

11 febrero 2022

03

09:00 – 11:30  *Facultad de Medicina*

SESIONES PARALELAS.

- Aula 1** | **Enfermedades raras**
Coordinadores: Ana Leticia Jiménez Escobar (InvesBiofarm) y Antonio López Escámez (GENYO)
- Aula 2** | **Epidemiología y salud pública**
Coordinadores: María José Sánchez (EASP) y José Juan Jiménez Moleón (UGR)
- Aula 3** | **Gastroenterología y endocrinología**
Coordinadores: Beatriz García Fontana (Hospital Clínico San Cecilio) y Eduardo Redondo Cerezo (Hospital Virgen de las Nieves)
- Aula 3** | **Oncología II (11:00 a 13:00)**
Coordinadores: Encarnación González Flores (Hospital Virgen de las Nieves) y Francisco O'Valle Ravassa (UGR)

11:30 -14:00  *Facultad de Medicina*

Sesión de pósteres: Enfermedades raras, Epidemiología y salud pública, Gastroenterología y endocrinología, Enfermedades respiratorias y cardiovasculares, Prestación de servicios y apoyo a la investigación.

15:00 – 17:30  *Facultad de Medicina*

SESIONES PARALELAS.

- Aula 1** | **Enfermedades respiratorias y cardiovasculares**
Coordinadores: Mario Delgado Mora (IPBLN-CSIC) y Juan Jiménez Jáimez (Hospital Virgen de las Nieves)
- Aula 2** | **Prestación de servicios y apoyo a la investigación**
Coordinadores: Juan David Rejón García (Biobanco del SSPA), Purificación Catalina Carmona (Biobanco del SSPA) y Paloma Muñoz de Rueda (ibs.GRANADA)
- Aula 3** | **Inteligencia Artificial y Biotecnología en Biomedicina**
Coordinadores: José Luis Martín Rodríguez (Hospital Clínico San Cecilio) y Francisca Vicente (Fundación Medina)

17:30 – 18:30  *Paraninfo de la Universidad*

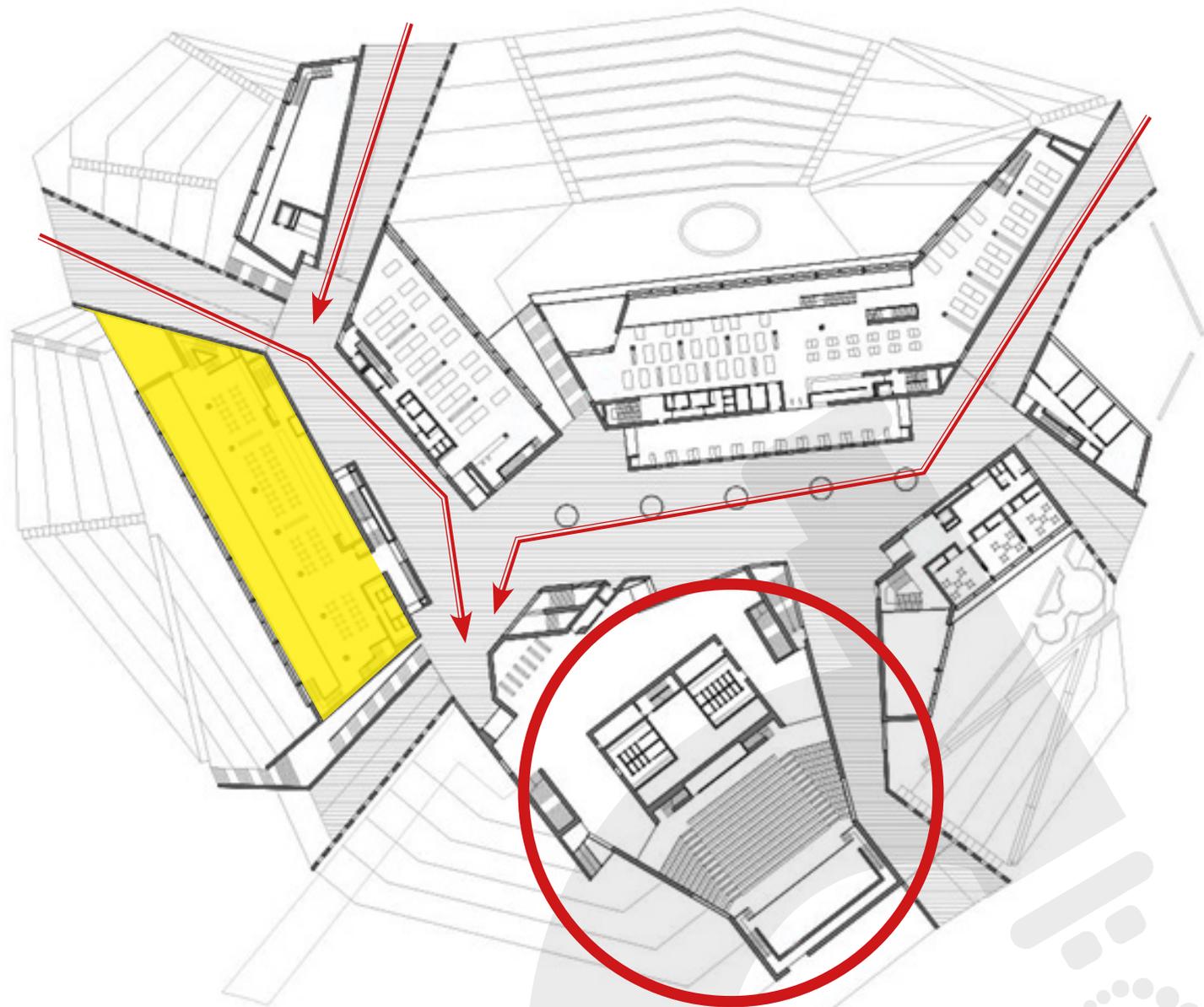
Conferencia plenaria de clausura.

Impartida por Francisco Herrera, catedrático de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial UGR y director del Instituto Interuniversitario Andaluz en Data Science and Computational Intelligence.

MAPA DE ESPACIOS

Edificio de Servicios Generales
del Campus Universitario de
Ciencias de la Salud, Granada

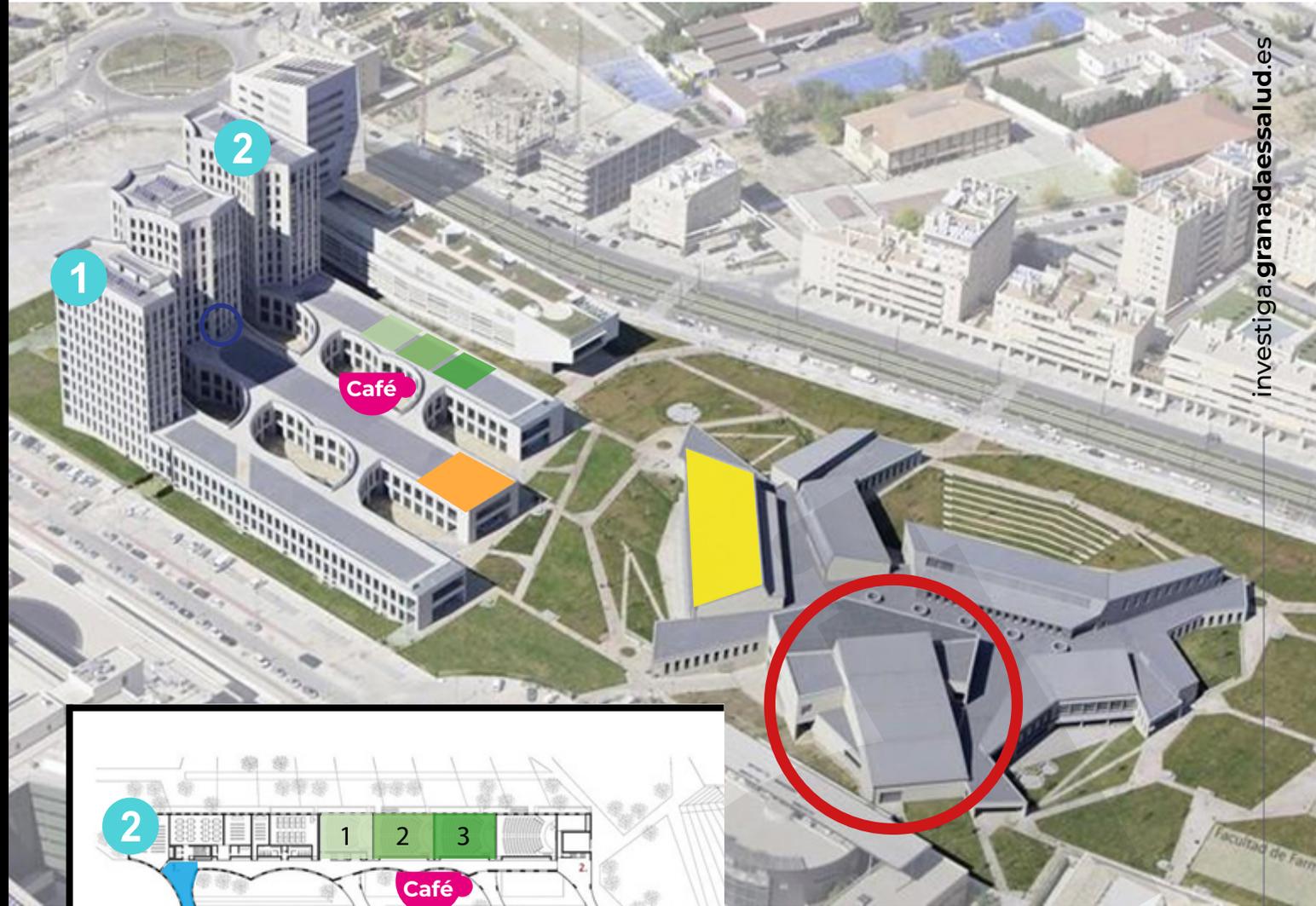
-  Comedores universitarios
-  Paraninfo -
Sesión Inaugural y de Clausura
-  Vías de acceso



MAPA DE ESPACIOS

Parque Tecnológico de la Salud

- 1 Salas de reuniones B2B
- 2 Sesiones paralelas 1, 2 y 3
- Secretaría
- Comedores universitarios
- Paraninfo - Sesión Inaugural y de Clausura
- Cafetería de la Facultad
- Zona de póster y stands de empresas
- Zona servicio cafés del congreso



Interior Parque Tecnológico de la Salud

**PROGRAMA
POR SESIONES**

Día 1

9 febrero 2022

🕒 Sesiones paralelas / 14:30 – 17:30

**SESIÓN 1.
Neurociencias**

SESIÓN 2.
Oncología I

SESIÓN 3.
Enfermedades inflamatorias e
infecciosas

MEMORIA DE RECONOCIMIENTO GUSTATIVA: UN MODELO PARA EL ESTUDIO DE LOS CIRCUITOS CEREBRALES RESPONSABLES DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA EN ROEDORES

Milagros Gallo, Universidad de Granada

CORTISTATINA: NUEVAS ESTRATEGIAS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEUROINMUNOLÓGICAS

Elena González Rey, Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (CSIC)

ASOCIACIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL INFANTIL CON LA MOTRICIDAD FINA

Inmaculada Acuña Morales, Universidad de Granada

EL NEUROPEPTIDO CORTISTATINA: UNA MOLÉCULA CLAVE REGULANDO LA NEUROINFLAMACIÓN Y LA ALTERACIÓN DE LA BARRERA HEMATOENCEFÁLICA DURANTE LOS INFARTOS CEREBRALES

Julia Castillo González, Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (CSIC)

CREACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN MODELO PREDICTIVO DE MORTALIDAD EN EL PRIMOINGRESO DE PACIENTES AFECTOS DE ICTUS ISQUÉMICO NO CANDIDATO A REPERFUSIÓN

Juan Manuel García Torrecillas, Hospital Universitario Torrecárdenas

NEUROINFLAMACIÓN Y DOLOR EN EL MODELO DE ARTRITIS REUMATOIDE INDUCIDA POR COLÁGENO

Carlos Gómez Navas, Universidad de Granada

GENERACIÓN DE UN ENSAYO IN VITRO PARA EVALUAR EL EFECTO DE FÁRMACOS ANTIPSICÓTICOS EN LA SINAPTOGÉNESIS

María Martín Estébanez, Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (CSIC)

IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS ALU EN EL GENOMA DE INDIVIDUOS CON ACÚFENOS

Pablo José Martínez Rodríguez, IBS.GRANADA-GENYO

EN BUSCA DE NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS: RECEPTORES SIGMA-1 Y MODULACIÓN DEL DOLOR

Mari Carmen Ruiz Cantero, Universidad de Granada

CARACTERIZACIÓN DEL NEUROPEPTIDO CORTISTATINA EN EL ENVEJECIMIENTO FISIOLÓGICO DEL SISTEMA NEUROINMUNITARIO

Ignacio Serrano Martínez, Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (CSIC)

**PROGRAMA
POR SESIONES**

Día 1

9 febrero 2022

🕒 Sesiones paralelas / 14:30 – 17:30

SESIÓN 1.
Neurociencias

SESIÓN 2.
Oncología I

SESIÓN 3.
Enfermedades inflamatorias e infecciosas

NUEVOS BIOMARCADORES GENÓMICOS EN CÁNCER COLORRECTAL

Encarna González Flores, Hospital Virgen de las Nieves

SOBREEXPRESIÓN DE LA ONCOPROTEÍNA IMP3 EN NEOPLASIAS COMO BIOMARCADOR DE MAL PRONÓSTICO

Francisco O'Valle, Universidad de Granada

DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE UN MODELO DE CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO RESISTENTE A TAXANOS Y ENRIQUECIDO EN CÉLULAS MADRE CANCERÍGENAS

José Lucas Blaya Cánovas, Hospital Universitario de Jaén

COMBINACIÓN DE B-LAPACHONA Y HIDROXITIRO SOL COMO ESTRATEGIA TERAPEUTICA CONTRA EL CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO

Jesús Calahorra, FIBAO

DESVELANDO UNA NUEVA FUNCIÓN INMUNOMODULADORA DEL NIDÓGENO 1 EN EL MODELO DE MELANOMA MURINO B16F1

Rita Caracuel, GENYO-FPS

GENERACIÓN DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE PLAQUETAS MODIFICADAS GENÉTICAMENTE PARA ESTUDIAR LA TRANSFERENCIA DE ARNM DE KRAS G12D A DIFERENTES LÍNEAS CELULARES

Jorge Cerón Hernández, GeNYO-UGR

LAS PROTEÍNAS DEL GRUPO POLYCOMB REGULAN LA PLASTICIDAD CELULAR Y LA METASTASIS EN CÁNCER DE PULMÓN

Amador Gallardo de los Reyes, Universidad de Granada

EL PARALELISMO ENTRE LA EVOLUCIÓN DE UN TUMOR PRIMARIO Y SU MICROAMBIENTE

Pablo Hernández Camarero, Universidad de Jaén

NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA PARA EVITAR LA RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA ASOCIADA A LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL

Alba López Rodríguez, Universidad de Granada

BIOPSIA LÍQUIDA PARA EL ANÁLISIS DE LAS ALTERACIONES DEL HLA-I EN PACIENTES CON CÁNCER: UN PASO MÁS CERCA DE LA MEDICINA PERSONALIZADA

Alba Navarro Ocón, Universidad de Granada

PROYECTO NEMESIS: HACIA UNA INSTALACIÓN INNOVADORA PARA LA TERAPIA DEL CÁNCER MEDIANTE CAPTURA DE NEUTRONES Y PRODUCCIÓN DE RADIOISÓTOPOS PARA MEDICINA NUCLEAR

Ignacio Porras, Universidad de Granada

**PROGRAMA
POR SESIONES**

Día 1

9 febrero 2022

🕒 Sesiones paralelas / 14:30 – 17:30

SESIÓN 1.
Neurociencias

SESIÓN 2.
Oncología I

SESIÓN 3.
Enfermedades inflamatorias e infecciosas

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-QUADRUPLEX 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 Vezza, Universidad de Granada

**PROGRAMA
POR SESIONES**

Día 2

10 febrero 2022

🕒 Sesiones paralelas / 09:00 – 11:30

SESIÓN 4. Terapias avanzadas I: Celular, Génica, Bioingeniería, Nanomedicina

SESIÓN 5.
Medicina de precisión

SESIÓN 6.
Investigación en COVID-19

SESIÓN 7.
Nutrición y tecnología de alimentos

SESIÓN 8.
Deporte y salud

SESIÓN 9.
Sanidad animal y vegetal

SESIÓN 4. (segunda parte)
Terapias avanzadas II

TRASLACIÓN CLÍNICA DE NUEVOS MEDICAMENTOS DE TERAPIAS AVANZADAS GENERADOS MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR

Miguel Alaminos, Universidad de Granada

BIOMATERIALES A BASE DE GRAFENO PARA LA ESTIMULACIÓN NEURONAL

Mattia Bramini, Universidad de Granada

MEJORA DE LOS MÉTODOS DE CULTIVO CELULAR PARA LA GENERACIÓN DE CULTIVOS PRIMARIOS DE QUERATINOCITOS HUMANOS UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS NANOESTRUCTURADAS CON EGF

Jesús Chato Astrain, Universidad de Granada

GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN EX VIVO DE ALOINJERTOS NERVIOSOS ACELULARES ENTRECruzADOS CON GENIPINA

Óscar Darío García García, Universidad de Granada

DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS TUBULARES BIOMIMÉTICOS PARA LA REGENERACIÓN DE MUCOSA UROTELIAL MEDIANTE TÉCNICAS DE INGENIERÍA TISULAR

Ingrid Johanna Garzón Bello, Universidad de Granada

IMPORTANCIA DE LA FUNCIONALIZACIÓN DE LAS PARTÍCULAS MAGNÉTICAS EN LA PREPARACIÓN DE HIDROGELES MAGNÉTICOS CON APLICACIONES BIOMÉDICAS

Cristina Gila Vílchez, Universidad de Granada

NANODISPOSITIVOS POLIMÉRICOS PARA LA ENTREGA SELECTIVA DE FÁRMACOS EN SISTEMAS DE COCULTIVO CELULAR

José Antonio Laz Ruiz, Universidad de Granada /GENYO / ibs.GRANADA

DESARROLLO DE BIOTINTAS AUTÓLOGAS BASADAS EN MATRIZ DESCELULARIZADA CON APLICACIÓN EN INGENIERÍA DE TEJIDOS CUTÁNEOS

Julia López de Andrés, Universidad de Granada

CARTÍLAGO DE ESTURIÓN COMO UN NUEVO BIOMATERIAL EN INGENIERÍA TISULAR

Olimpia Ortiz Arrabal, Universidad de Granada

NUEVOS SUSTITUTOS DE LIMBO ESCLEROCORNEAL MEDIANTE TEJIDOS DESCELULARIZADOS

David Sánchez Porras, Universidad de Granada

**PROGRAMA
POR SESIONES**

Día 2

10 febrero 2022

🕒 Sesiones paralelas / 09:00 – 11:30

SESIÓN 4.

Terapias avanzadas I: Celular, Génica, Bioingeniería, Nanomedicina

SESIÓN 5.

Medicina de precisión

SESIÓN 6.

Investigación en COVID-19

SESIÓN 7.

Nutrición y tecnología de alimentos

SESIÓN 8.

Deporte y salud

SESIÓN 9.

Sanidad animal y vegetal

SESIÓN 4. (segunda parte)

Terapias avanzadas II

GENOMICS OF SYSTEMIC SCLEROSIS: FUNCTIONAL AND CLINICAL IMPLICATIONS

Javier Martín Ibáñez, Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (CSIC)

IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS VARIANTES GENÉTICAS ASOCIADAS AL DESARROLLO DE FENOTIPOS EXTREMOS DE INFERTILIDAD MASCULINA MEDIANTE LA ESTRATEGIA GWAS

Miriam Cerván Martín, Universidad de Granada

PAPEL DE LA VARIACIÓN GENÉTICA COMÚN DE LAS REGIONES NO CODIFICANTES DEL GEN KATNAL1 EN LA SUSCEPTIBILIDAD A FENOTIPOS SEVEROS DE INFERTILIDAD MASCULINA

Andrea Guzmán Jiménez, Universidad de Granada

BIOIMPRESIÓN DE UN MODELO DE MELANOMA MALIGNO TRILAMINAR PARA EL TRATAMIENTO PERSONALIZADO DEL CÁNCER

Gema Jiménez González, Universidad de Granada

VALIDACIÓN Y CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE VARIANTES IDENTIFICADAS POR GWAS PARA LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA: ESTUDIO EN EL CONTEXTO DEL CONSORCIO CRUCIAL

Ana María Moñiz Díez, GENYO

META-ANÁLISIS DE DATOS GENÓMICOS DE MÚLTIPLES ENFERMEDADES REVELA NUEVOS LOCI DE RIESGO COMPARTIDO ENTRE VASCULITIS SISTÉMICAS

Lourdes Ortiz Fernández, Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (CSIC)

LOS PERFILES DE METILACIÓN Y EXPRESIÓN GÉNICA DE MONOCITOS REVELAN NUEVAS VÍAS IMPLICADAS EN LA PATOGÉNESIS DE LA ARTERITIS DE CÉLULAS

Elkyn Fabián Estipiñán Moreno, Instituto de Parasitología Y Biomedicina López Neyra (CSIC)

**PROGRAMA
POR SESIONES**

Día 2

10 febrero 2022

🕒 Sesiones paralelas / 09:00 – 11:30

SESIÓN 4.

Terapias avanzadas I: Celular, Génica, Bioingeniería, Nanomedicina

SESIÓN 5.

Medicina de precisión

SESIÓN 6.

Investigación en COVID-19

SESIÓN 7.

Nutrición y tecnología de alimentos

SESIÓN 8.

Deporte y salud

SESIÓN 9.

Sanidad animal y vegetal

SESIÓN 4. (segunda parte)

Terapias avanzadas II

IMPACTO DE LA COVID-19 EN LA SALUD Y BIENESTAR DE LA POBLACIÓN GENERAL Y DE MAYOR VULNERABILIDAD Y EN SUS DETERMINANTES: ESTUDIO LONGITUDINAL DE REAL-WORLD DATA CON ENCUESTA PANEL SANITARIA Y SOCIAL (ESSOC-COVID)

Andrés Cabrera León, Escuela Andaluza de Salud Pública

POBLACIONES FENOTÍPICAS DE LINFOCITOS T γ EN LA FASE AGUDA DE LA INFECCIÓN POR SARS-COV-2

Ángel Carazo Gallego, ibs.GRANADA

MARCADORES ÓMICOS EN PACIENTES CON COVID-19 COMO PREDICTORES DE LA EVOLUCIÓN DE LA ENFERMEDAD

Patricia Díez Echave, Universidad de Granada

ESTUDIO DE LAS SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS T EN PACIENTES HOSPITALIZADOS POR COVID-19

Juan Francisco Gutiérrez Bautista, Hospital Universitario Virgen de las Nieves

RESPUESTA CELULAR Y HUMORAL A LAS VACUNAS FRENTE AL SARS-COV-2 EN PACIENTES CON INMUNODEFICIENCIA VARIABLE COMÚN

Kauzar Mohamed Mohamed, Hospital Clínico San Carlos

SÍNDROME POST-COVID-19: DETERMINANDO EL PANORAMA INMUNOLÓGICO TRAS LA INFECCIÓN AGUDA

Francisco Pérez Cózar, GENYO

EFFECTOS DE LA PANDEMIA POR SARS-COV-2 EN LA BÚSQUDA DE AYUDA POR SÍNTOMAS DE CÁNCER

Dafina Petrova, Escuela Andaluza de Salud Pública /ibs.GRANADA

DATA: APPLICATIONS TO EXPLORE THE ENVIRONMENTAL AND AIR QUALITY FACTORS ASSOCIATED WITH COVID-19 AT GLOBAL LEVEL

Juan Antonio Villatoro García, Universidad de Granada

PROGRAMA POR SESIONES

Día 2

10 febrero 2022

🕒 Sesiones paralelas / 15:30 – 18:00

SESIÓN 4.

Terapias avanzadas I: Celular, Génica, Bioingeniería, Nanomedicina

SESIÓN 5.

Medicina de precisión

SESIÓN 6.

Investigación en COVID-19

SESIÓN 7.

Nutrición y tecnología de alimentos

SESIÓN 8.

Deporte y salud

SESIÓN 9.

Sanidad animal y vegetal

SESIÓN 4. (segunda parte)

Terapias avanzadas II

PROPIEDADES BENEFICIOSAS DE LAS ALIÁCEAS Y SU EMPLEO COMO COMPLEMENTO ALIMENTICIO

Juristo Fonollá Joya, DOMCA

INDUCCIÓN DE LA OBESIDAD A TRAVÉS DE LA DIETA: ALTERACIÓN DEL METABOLISMO OXIDATIVO HEPÁTICO

Alejandro García Beltrán, Universidad de Granada

SUBPRODUCTOS DE CHIRIMOYA COMO FUENTE DE COMPUESTOS BIOACTIVOS CON APLICACIONES COSMÉTICAS

Abigaíl García Villegas, Universidad de Granada

PREPARACIÓN Y ALIMENTACIÓN DIRIGIDA DE PECES CEBRA CON COMPONENTES AISLADOS DEL OLIVO

Elena Lima Cabello, Estación Experimental del Zaidín (CSIC)

GENÉTICA DEL RELOJ CIRCADIANO Y SU EFECTO SOBRE EL CRONOTIPO, LOS PATRONES DEL SUEÑO Y DE LA DIETA, Y EL RIESGO DE DESARROLLAR OBESIDAD. ESTUDIO EPIC-ESPAÑA DE CRONODIETA

María Esther Molina Montes, Universidad de Granada

PROTOCOLO INFOGEST, DEL CONOCIMIENTO A LA ACCIÓN. UN MÉTODO CONSENSUADO PARA LA DIGESTIÓN GASTROINTESTINAL IN VITRO

Raquel Olías Sánchez, Estación Experimental del Zaidín (CSIC)

EFECTO DE CAMPOS ELÉCTRICOS PULSADOS (CEP) EN LA EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN SUBPRODUCTOS DE NARANJA

María del Carmen Razola Díaz, Universidad de Granada

SUBPRODUCTOS DEL AGUACATE: UNA ESTRATEGIA NEUROPROTECTORA

Alejandro Rojas García, Universidad de Granada

DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS FUNCIONALES A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA AZUCARERA-ALCOHOLERA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS "AZUBIOACT".

Ana Vigil, Centro Tecnológico CIDAF

POTENCIAL BIOACTIVO DE LA HOJA DE OLIVO EN PATOLOGÍAS CRÓNICAS

María del Carmen Villegas Aguilera, Universidad de Granada

PROGRAMA POR SESIONES

Día 2

10 febrero 2022

🕒 Sesiones paralelas / 15:30 – 18:00

SESIÓN 4.

Terapias avanzadas I: Celular, Génica, Bioingeniería, Nanomedicina

SESIÓN 5.

Medicina de precisión

SESIÓN 6.

Investigación en COVID-19

SESIÓN 7.

Nutrición y tecnología de alimentos

SESIÓN 8.

Deporte y salud

SESIÓN 9.

Sanidad animal y vegetal

SESIÓN 4. (segunda parte)

Terapias avanzadas II

LAS CLAVES PARA EL DISEÑO DE EJERCICIO FÍSICO SALUDABLE ADAPTADO A LA MUJER

Virginia Arianna Aparicio García-Molina, Universidad de Granada

EL 'BOOM' DEL RUNNING: ¿ÁNGEL O DEMONIO?

Felipe García Pinillos, Universidad de Granada

ASOCIACIÓN DEL GROSOR DE LOS MÚSCULOS ABDOMINALES Y LA DIÁSTASIS DE RECTOS EN EL TERCER TRIMESTRE DE GESTACIÓN CON RESULTADOS MATERNOS Y NEONATALES ASOCIADOS AL PARTO

Laura Baena García, Universidad de Granada

EL ENTRENAMIENTO DE BALONCESTO SUPERA LOS BENEFICIOS COGNITIVOS DE UN ENTRENAMIENTO COMBINADO DE RESISTENCIA Y FUERZA

Iker Madinabeitia Cabrera, Universidad de Granada

ÍNDICES DE CONDICIÓN FÍSICA Y COMPOSICIÓN CORPORAL MATERNA DURANTE EL EMBARAZO Y EL POSPARTO: UN ESTUDIO TRANSVERSAL DEL PROYECTO GESTAFIT

Nuria Marín Jiménez, Universidad de Granada

VARIACIÓN DIURNA DEL EFECTO DEL EJERCICIO AERÓBICO SOBRE EL METABOLISMO DE LA GLUCEMIA Y LA OXIDACIÓN DE GRASAS EN HUMANOS: ROL DEL SEXO Y EL PESO CORPORAL

Andrés Mármol Pérez, Universidad de Granada

EL ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS COMO HERRAMIENTA PARA EL ESTUDIO Y SUPERVISIÓN INTELIGENTE DEL ENTRENAMIENTO EN FUTBOLISTAS: EJEMPLO DE APLICACIÓN EN LOS SMALL-SIDE GAMES

Jaime Matas Bustos, Universidad de Granada

EFECTO DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO AERÓBICO CON ELECTROESTIMULACIÓN GLOBAL SOBRE LA CONDICIÓN FÍSICA Y LA COMPOSICIÓN CORPORAL EN ADULTOS SANOS: EL ESTUDIO ALEATORIZADO CONTROLADO "ELECTRIFITY"

Unai Adrian Pérez Arrilucea Le Floc'h, Universidad de Granada

ENTRENAMIENTO CONCURRENTE: INFLUENCIA DE LA SECUENCIA DE EJERCICIOS SOBRE LAS ADAPTACIONES EN LOS COMPONENTES DEL FITNESS

Santiago Alejo Ruíz Alias, Universidad de Granada

VALIDEZ Y FIABILIDAD DE LOS SENSORES INERCIALES NOTCH PARA MEDIR EL ÁNGULO DEL CODO DURANTE DERECHA DE TENIS A DIFERENTES FRECUENCIAS DE MUESTREO

Emilio J. Ruiz -Malagón, de la Universidad de Granada.

PROGRAMA POR SESIONES

Día 2

10 febrero 2022

🕒 Sesiones paralelas / 15:30 – 18:00

SESIÓN 4.

Terapias avanzadas I: Celular, Génica, Bioingeniería, Nanomedicina

SESIÓN 5.

Medicina de precisión

SESIÓN 6.

Investigación en COVID-19

SESIÓN 7.

Nutrición y tecnología de alimentos

SESIÓN 8.

Deporte y salud

SESIÓN 9.

Sanidad animal y vegetal

SESIÓN 4. (segunda parte)

Terapias avanzadas II

USO DE FITOGÉNICOS EN LA ESTRATEGIA DE REDUCCIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN GANADERÍA

Arancha Aguinaga Casañas, DOMCA

TÉCNICAS DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE PATÓGENOS VEGETALES

Matilde Barón, Estación Experimental del Zaidín (CSIC)

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE DOS COMPUESTOS ORGANOSULFURADOS DERIVADOS DE ALLIUM CEPA FRENTE A PATÓGENOS DE INTERÉS ACUÍCOLA

Ana Falcon Piñeiro, Universidad de Granada

LOS LÍQUENES XEROFÍTICOS COMO FUENTE DE DIVERSIDAD FÚNGICA Y POTENCIALES AGENTES BIOPESTICIDAS

Víctor González Menéndez, Fundación Medina

CARNOBACTERIUM MALTAROMATICUM DMC-22, UN POTENCIAL PROBIÓTICO PARA NUTRICIÓN ANIMAL

Elías González Gragera, DMC Research Center

**PROGRAMA
POR SESIONES**

Día 2

10 febrero 2022

🕒 Sesiones paralelas / 15:30 – 18:00

SESIÓN 4.

Terapias avanzadas I: Celular, Génica, Bioingeniería, Nanomedicina

SESIÓN 5.

Medicina de precisión

SESIÓN 6.

Investigación en COVID-19

SESIÓN 7.

Nutrición y tecnología de alimentos

SESIÓN 8.

Deporte y salud

SESIÓN 9.

Sanidad animal y vegetal

**SESIÓN 4. (segunda parte)
Terapias avanzadas II**

NUEVOS AVANCES Y RETOS EN LA INMUNOTERAPIA CONTRA EL CÁNCER

Karim Benabdel Lah El Khlanji, Genyo

CRISPNA, UNA HERRAMIENTA DE EDICIÓN GENÓMICA Y DIAGNÓSTICO

Araceli Aguilar González, GENYO

DESARROLLO DE CÉLULAS CAR-T REGULABLES DE 4ª GENERACIÓN (ITRUCKS) PARA EL TRATAMIENTO DE TUMORES SÓLIDOS PANCREÁTICOS

Pedro Luis Justicia Lirio, LentiStem/GENYO

NANODISPOSITIVOS POLIMÉRICOS PARA LA ENTREGA SELECTIVA DE FÁRMACOS EN SISTEMAS DE COCULTIVO CELULAR

José Antonio Laz Ruiz, Universidad de Granada /GENYO / ibs.GRANADA

DESARROLLO DE VECTORES LENTIVIRALES REGULADOS QUE MIMETIZAN EL COMPORTAMIENTO FISIOLÓGICO DEL TCR PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA INMUNOTERAPIA ANTITUMORAL CON CÉLULAS CAR-T

María Tristán Manzano, LentiStem Biotech

HACIA UNA NUEVA GENERACIÓN DE CÉLULAS CAR-T RECICLANDO SUS SEÑALES INTRACELULARES INMUNOLÓGICAS

Marina Cortijo Gutiérrez, GENYO

**PROGRAMA
POR SESIONES**

Día 3

11 febrero 2022

🕒 Sesiones paralelas / 09:00 – 11:30

SESIÓN 10. Enfermedades raras

SESIÓN 11.

Epidemiología y salud pública

SESIÓN 12.

Gastroenterología y endocrinología

SESIÓN 2. (Segunda parte)

Oncología II

15:00 – 17:30 Sesiones paralelas

GENÉTICA DE LA ENFERMEDAD DE MENIERE

José Antonio López Escámez, ibs.GRANADA / GENYO / Universidad de Granada

FACTORES DE CRECIMIENTO Y SU POSIBLE APLICACIÓN EN ENFERMEDADES RARAS

Ana Leticia Jiménez Escobar, Inves Biofarm

GENERACIÓN DE UN MODELO CELULAR BASADO EN CÉLULAS MADRE PLURIPOTENTES HUMANAS CON EXPRESIÓN DE RBM15-MKL1 PARA EL ESTUDIO DE AMKL PEDIÁTRICA

María del Mar Bonillo Lamolda, Fundación Progreso y Salud

IMPLICACIONES DE LA NUCLEÓTIDO HIDROLASA DCTPPI EN ESTABILIDAD GENÓMICA Y FUNCIÓN MITOCONDRIAL

María Belén Fernández López, Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (CSIC)

DESARROLLO Y PUESTA A PUNTO DE LA PRIMERA HERRAMIENTA DE TERAPIA GÉNICA PARA TRATAR EL SÍNDROME DE BERNARD-SOULIER

Gonzalo Martínez Navajas, Universidad de Granada / GENYO

VARIANTES RARAS EN EL GEN TECTA EN LA ENFERMEDAD DE MENIERE FAMILIAR AUTOSÓMICA DOMINANTE

Alberto Manuel Parra Pérez, GENYO

CARACTERIZACIÓN GENO-FENOTÍPICA Y ESTRUCTURAL DE UNA NUEVA VARIANTE DE SIGNIFICADO INCierto DEL GEN ALPL ASOCIADO A HIPOFOSFATASIA

Raquel Sanabria de la Torre, Universidad de Granada

**PROGRAMA
POR SESIONES**

Día 3

11 febrero 2022

🕒 Sesiones paralelas / 09:00 – 11:30

SESIÓN 10.

Enfermedades raras

SESIÓN 11.

**Epidemiología y salud
pública**

SESIÓN 12.

Gastroenterología y endocrinología

SESIÓN 2. (Segunda parte)

Oncología II

15:00 – 17:30 Sesiones paralelas

TÉCNICAS DE REPONDERACIÓN CON XGBOOST EN ENCUESTAS LONGITUDINALES

Luis Castro Martín, Universidad de Granada

EVOLUCIÓN DE LA INCIDENCIA DE MELANOMA DE PIEL SEGÚN TIPO HISTOLÓGICO EN LA PROVINCIA DE GRANADA EN EL PERIODO 1985-2016

Daysis Yoe-Ling Chang Chan, Escuela Andaluza de Salud Pública

DETERMINACIÓN DE DISRUPTORES ENDOCRINOS OBESÓGENOS EN ORINAS INFANTILES MEDIANTE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA ACOPLADA A ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN TÁNDEM

Yolanda Gálvez Ontiveros, Universidad de Granada

DESIGUALDADES SOCIOECONÓMICAS EN LA INCIDENCIA DE CÁNCER DE COLON-RECTO, PULMÓN Y MAMA EN LA PROVINCIA DE GRANADA

Daniel Redondo Sánchez, ibs.GRANADA / Escuela Andaluza de Salud Pública / CIBERESP

DESIGUALDADES SOCIOECONÓMICAS EN CÁNCER DE PULMÓN: UNA UMBRELLA DE REVISIONES SISTEMÁTICAS

Daniel Redondo Sánchez, ibs.GRANADA / Escuela Andaluza de Salud Pública / CIBERESP

ANÁLISIS MEDIANTE BAYESIAN KERNEL MACHINE REGRESSION DE LA ASOCIACIÓN ENTRE MEZCLAS DE METALES PESADOS Y RIESGO DE CÁNCER DE PRÓSTATA EN LA COHORTE EPIC

Miguel Rodríguez Barranco, Escuela Andaluza de Salud Pública

COSTE-EFECTIVIDAD DE LAS ESTRATEGIAS DE CRIBADO PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Zuzana Spacirova, Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBERESP)

EFFECTOS DE UN PROGRAMA A DISTANCIA EN CUIDADORES DE PACIENTES CON ICTUS CRÓNICO Y DISFAGIA: ESTUDIO PILOTO.

Mónica Zapata Soria, Universidad de Granada

**PROGRAMA
POR SESIONES**

Día 3

11 febrero 2022

🕒 Sesiones paralelas / 09:00 – 11:30

SESIÓN 10.

Enfermedades raras

SESIÓN 11.

Epidemiología y salud pública

SESIÓN 12.

**Gastroenterología y
endocrinología**

SESIÓN 2. (Segunda parte)

Oncología II

15:00 – 17:30 Sesiones paralelas

PRECISIÓN DEL DIAGNÓSTICO ÓPTICO EN PÓLIPOS ENTRE 5 Y 15 MM Y SUS IMPLICACIONES SOBRE EL SEGUIMIENTO. ESTUDIO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO. (ESTUDIO POPS)

Eduardo Redondo Cerezo, Hospital Universitario Virgen de las Nieves / Universidad de Granada

CARACTERIZACIÓN GENO-FENOTÍPICA Y ESTRUCTURAL DE UNA NUEVA MUTACIÓN EN EL GEN ALPL ASOCIADA A HIPOFOSFATASIA GRAVE EN EL ADULTO

Beatriz García Fontana, Hospital Universitario Clínico San Cecilio

LOS GLUCOCORTICOIDES DEBILITAN LA FUNCIÓN BARRERA INTESTINAL EN LA COLITIS EXPERIMENTAL DE FORMA DEPENDIENTE DE LA VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Diego Ceacero Heras, Universidad de Granada

LA MODULACIÓN DE LA INFLAMACIÓN INTESTINAL MEDIADA POR CÉLULAS MESENQUIMALES ESTROMALES DEL INTESTINO HUMANO REDUCE EL CÁNCER COLORRECTAL ASOCIADO A COLITIS

Laura Hidalgo García, Universidad de Granada

BÚSQUEDA DE DETERMINANTES GENÉTICOS DE LA OBESIDAD Y DM2 EN GENES QUE INTERVIENEN EN RUTAS DE ADIPOGÉNESIS: FTO, MFN2 Y PRDM16

Marta López Llaría, FIBAO

**PROGRAMA
POR SESIONES**

Día 3

11 febrero 2022

🕒 Sesiones paralelas / 09:00 – 11:30

SESIÓN 10.

Enfermedades raras

SESIÓN 11.

Epidemiología y salud pública

SESIÓN 12.

Gastroenterología y endocrinología

SESIÓN 2. (Segunda parte) Oncología II

15:00 – 17:30 Sesiones paralelas

SOBREEXPRESIÓN DE LA ONCOPROTEÍNA IMP3 EN NEOPLASIAS COMO BIOMARCADOR DE MAL PRONÓSTICO

Francisco O'Valle, Universidad de Granada

INFLUENCIA DE LA INHIBICIÓN DE PARP1 EN EL PROCESO DE MIGRACIÓN CELULAR Y EN LA RESPUESTA A RADIOTERAPIA EN CÁNCER DE PÁNCREAS

Francisco José Quiñonero Muñoz, Universidad de Granada

EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTITUMORAL DE LA TIGECICLINA EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE CÁNCER COLORRECTAL ASOCIADO A COLITIS: IMPACTO EN LA COMPOSICIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL

Antonio Jesús Ruiz Malagón, Universidad de Granada

CARACTERIZACIÓN DEL PATRÓN DE GLICOSILACIÓN EN LA PROTEÍNA DE FUSIÓN FC TERAPÉUTICA ZIV-AFLIBERCEPT MEDIANTE ANÁLISIS DEL MAPA PEPTÍDICO OBTENIDO POR LC-MS/MS(ORBITRAP)

Julio Ruiz Travé, Universidad de Granada

RESISTENCIA CRUZADA A LOS TRATAMIENTOS DE SEGUNDA LÍNEA APALUTAMIDA Y DOCETAXEL EN MODELOS CELULARES DE CÁNCER DE PRÓSTATA RESISTENTE A LA CASTRACIÓN

Iris Simón Sáez, GENYO

EVALUACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD DE NIVOLUMAB MEDIANTE SU UNIÓN A SU DIANA TERAPÉUTICA (PD-1) TRAS SU EXPOSICIÓN A ESTRÉS AMBIENTAL POR TEMPERATURA Y LUZ

Anabel Torrent López, Universidad de Granada

**PROGRAMA
POR SESIONES**

Día 3

11 febrero 2022

🕒 Sesiones paralelas / 15:00 – 17:30

SESIÓN 13. Enfermedades respiratorias y cardiovasculares

SESIÓN 14.

Prestación de servicios y apoyo a la investigación

SESIÓN 15.

Inteligencia Artificial y Biotecnología en Biomedicina

CORTISTATINA: UN FACTOR PROTECTOR DE LOS SISTEMAS CARDIOVASCULARES Y RESPIRATORIOS

Mario Delgado, Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (CSIC)

MECANISMOS ARRITMOGÉNICOS EN ENFERMEDADES CARDÍACAS HEREDITARIAS

Juan Jiménez Jáimez, Hospital Virgen de las Nieves, Sistema Andaluz de Salud

NOISE-INDUCED VASCULAR DYSFUNCTION, OXIDATIVE STRESS AND INFLAMMATION ARE IMPROVED BY PHARMACOLOGICAL HEME OXYGENASE-1 INDUCTION

María Teresa Bayo Jiménez, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

PARTICIPACIÓN DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO EN EL EFECTO ANTIHIPERTENSIVO DE LA FIBRA DIETÉTICA EN RATAS ESPONTÁNEAMENTE HIPERTENSAS

Cristina González Correa, Universidad de Granada

EL N-ÓXIDO DE TRIMETILAMINA PROMUEVE AUTOINMUNIDAD Y LA PÉRDIDA DE LA FUNCIÓN VASCULAR EN RATONES CON LUPUS INDUCIDOS POR LA ACTIVACIÓN DEL RECEPTOR TOLL-LIKE 7

Sofía Miñano Meneres, Universidad de Granada

APUNTANDO A LA MICROBIOTA INTESTINAL CON FIBRAS DIETÉTICAS: UN ENFOQUE NOVEDOSO PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE COMPLICACIONES CARDIOVASCULARES RELACIONADAS CON EL LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO EN UN ESTUDIO PRECLÍNICO

Javier Moleón Moya, Universidad de Granada

**PROGRAMA
POR SESIONES**

Día 3

11 febrero 2022

🕒 Sesiones paralelas / 15:00 – 17:30

SESIÓN 13.

Enfermedades respiratorias y cardiovasculares

SESIÓN 14.

Prestación de servicios y apoyo a la investigación

SESIÓN 15.

Inteligencia Artificial y Biotecnología en Biomedicina

SOMOS GRANADA-SOMOS SALUD

María Ogáyar Luque, Fundación PTS Granada

LA COMUNICACIÓN Y LA DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA, CLAVES EN LA PANDEMIA POR COVID-19

Charo Cobano Lora, Fundación Progreso y Salud

METODOLOGÍAS PARA LA CARACTERIZACIÓN Y CAPTURA DE CROMOSOMAS: SECUENCIACIÓN DE ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS TRAS CAPTURA POR CITOMETRÍA DE FLUJO, MICRODISECCIÓN LÁSER Y ESFERAS MAGNÉTICAS

Raquel Marrero Díaz, GENYO

PLATAFORMA DE CULTIVOS CELULARES DEL IBS.GRANADA: SOPORTE CIENTÍFICO-TÉCNICO AL SERVICIO DEL INVESTIGADOR

José Manuel Molina Molina, Hospital Clínico San Cecilio

LA IMPORTANCIA DE DIVULGAR LA CIENCIA: FORMAR A LOS INVESTIGADORES PARA INFORMAR A LA SOCIEDAD

M. Reyes León Vergara, Fundación Progreso y Salud

CITOMETRÍA DE FLUJO DE ALTA CAPACIDAD

Gustavo Ortiz Ferrón, Universidad de Granada

SERVICIOS DE PROQUINORTE

Lugwid Ortner Eurling, Proquinorte

FINANCIACIÓN DE PROYECTOS. FONDOS NEXT GENERATION

Mª del Carmen Pérez Bautista, Finanzas I+D

LA BIOIMAGEN AL SERVICIO DE LA INVESTIGACIÓN-DESCUBRIMIENTO Y DESARROLLO DE FÁRMACOS

Carmen Ramos Martín, Fundación Medina

SERVICIOS DEL BIOBANCO DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

María del Carmen Martínez Moreno, Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía

**PROGRAMA
POR SESIONES**

Día 3

11 febrero 2022

🕒 Sesiones paralelas / 15:00 – 17:30

SESIÓN 13.

Enfermedades respiratorias y cardiovasculares

SESIÓN 14.

Prestación de servicios y apoyo a la investigación

SESIÓN 15.

Inteligencia Artificial y Biotecnología en Biomedicina

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 POSTRASDUCIONALES EN PROTEÍNAS TERAPÉUTICAS. CASO DE ESTUDIO: ADALIMUMAB

Raque 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 EDADES TEMPRANAS DE OBESIDAD INFANTIL

Álvaro Torres Martos, Centro de Investigación Biomédica (CIBM, UGR)

NEUROCIENCIAS

- 1.01 CAPACIDAD CARDIORRESPIRATORIA Y CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN ADULTOS MAYORES COGNITIVAMENTE SANOS. ESTUDIO TRANSVERSAL DEL ENSAYO AGUEDA
- 1.02 ASOCIACIONES ENTRE INDICADORES DE COMPOSICIÓN CORPORAL Y MEMORIA DE TRABAJO EN ADULTOS MAYORES COGNITIVAMENTE SANOS: EL PROYECTO AGUEDA.
- 1.03 EPIGENÉTICA, RNA Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS
- 1.04 VARIABILIDAD DE LA MARCHA E INHIBICIÓN COGNITIVA EN ADULTOS MAYORES COGNITIVOS SANOS: PROYECTO AGUEDA.
- 1.05 LAS RATAS ADOLESCENTES MUESTRAN UNA MENOR ACTIVACIÓN NEURAL QUE LAS ADULTAS EN LA CORTEZA PREFRONTAL MEDIAL ANTE UN SABOR NUEVO.
- 1.06 CARACTERIZACIÓN DE LA INTERACCIÓN DE TCERG1 Y NOLC1 Y SU IMPLICACIÓN FUNCIONAL
- 1.07 FUERZA MUSCULAR Y MARCADORES NEURODEGENERATIVOS EN ADULTOS COGNITIVAMENTE SANOS. EL PROYECTO AGUEDA
- 1.08 NANOSISTEMAS LIPÍDICOS COMO VEHICULIZADORES DE FÁRMACOS A TRAVÉS DE LA BHE.
- 1.09 PARP3 PROMOTES ASTROCYTIC DIFFERENTIATION THROUGH A TIGHT REGULATION OF NOX4-INDUCED ROS AND MTORC2 ACTIVATION
- 1.10 FUERZA MUSCULAR Y CONTROL INHIBITORIO EN ADULTOS MAYORES COGNITIVAMENTE SANOS: ESTUDIO AGUEDA
- 1.11 NANO PARTÍCULAS DE CHITOSAN COMO TRANSPORTADORES DE FÁRMACOS EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS
- 1.12 RELACIÓN ENTRE LA CAPACIDAD CARDIORRESPIRATORIA Y LA MEMORIA DE TRABAJO DURANTE EL ENVEJECIMIENTO. UN ESTUDIO TRANSVERSAL DEL PROYECTO AGUEDA
- 1.13 EL PAPEL DEL CONTEXTO Y LA COGNICIÓN EN EL CONSUMO LA PREFERENCIA POR SOLUCIONES DULCES EN RATAS.
- 1.14 DIFERENCIAS EN CONSUMO DE ALCOHOL TIPO BINGE EN RATAS MACHO ADULTAS Y ADOLESCENTES.

ONCOLOGÍA

- 1.15 ESTUDIO DE LAS DIFERENCIAS EN LA RESPUESTA RADIOBIOLÓGICA EN BNCT ENTRE CÉLULAS TUMORALES Y SANAS
- 1.16 EFECTO DE DIFERENTES REGÍMENES QUIMIOTERÁPICOS PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE PÁNCREAS SOBRE LAS CÉLULAS MADRE TUMORALES
- 1.17 ANÁLISIS MOLECULAR DE ARID2 EN LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA. BÚSQUEDA DE UN MODELO CELULAR.
- 1.18 NUEVOS MODELOS 3D DE CÁNCER DE PÁNCREAS: LA IMPORTANCIA DEL MICROAMBIENTE TUMORAL
- 1.19 ESTRONE, BUT NOT ESTRADIOL, POTENTIATES NF- κ B-DRIVEN INFLAMMATION, EMT AND STEMNESS IN ER+ EPITHELIAL CELLS
- 1.20 ACTIVIDAD ANTITUMORAL DEL SELENITO SÓDICO SOLO EN COMBINACIÓN CON GEMCITABINA EN CÁNCER DE PÁNCREAS
- 1.21 DESARROLLO DE UN MÉTODO DE ALTA RESOLUCIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN DE INHIBIDORES PROTEÍNA-PROTEÍNA A PARTIR DE EXTRACTOS DE ORIGEN MICROBIANO.

- 1.22 EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA MELATONINA EN EL METABOLISMO TUMORAL EN CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DE CABEZA Y CUELLO
- 1.23 EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA MELATONINA SOBRE LOS DIFERENTES COMPONENTES DE LA CADENA DE TRANSPORTE ELECTRÓNICO Y FOSFORILACIÓN OXIDATIVA EN CÉLULAS HNSCC.
- 1.24 EXTRACTOS FUNCIONALES DE SEMILLAS DE PLANTAS ECUATORIANAS: PROPIEDADES ANTIOXIDANTES Y ANTITUMORALES Y APLICACIÓN EN EL TRATAMIENTO CÁNCER DE COLON
- 1.25 RELACIÓN DE LETALIDAD SINTÉTICA ENTRE ARID1A Y ARID1B COMO POSIBLE SISTEMA DE REGULACIÓN GÉNICA Y TRATAMIENTO EN CÁNCER.
- 1.26 CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN MODELO ARID1A/ARID1B DOBLE KNOCKOUT PARA INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA.
- 1.27 TRIPSINÓGENO Y QUIMOTRIPSINÓGENO: POTENTES AGENTES ANTI-TUMORALES
- 1.28 EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL Y ANTIINFLAMATORIA DE COMPUESTOS ORGANOSULFURADOS DERIVADOS DE LA CEBOLLA (ALLIUM CEPA) EN LÍNEAS TUMORALES DE COLON
- 1.29 EFECTO INMUNOMODULADOR INMEDIATO DEL TRATAMIENTO CON INMUNOGLOBULINAS INTRAVENOSAS SOBRE LOS MONOCITOS DE PACIENTES CON MALIGNIDAD HEMATOLÓGICA.
- 1.30 ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE PUNTOS DE CONTROL INMUNITARIOS EN LÍNEAS CELULARES DE SARCOMA ÓSEO
- 1.31 EFICACIA DE UN PROTOCOLO DE TERAPIA MANUAL EN LA CALIDAD DEL SUEÑO EN SUPERVIVIENTES DE CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO
- 1.32 EFECTO EN LAS CÉLULAS MADRE CANCEROSAS DE FÁRMACOS REPOSICIONADOS BASADOS EN LA INHIBICIÓN DE NDRG1 PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO
- 1.33 DESCUBRIMIENTO DE FÁRMACOS A PARTIR DE EXTRACTOS MICROBIANOS DE PRODUCTOS NATURALES: MINIATURIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN
- 1.34 ESTUDIO Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DE ALTERACIONES EN ARNS NO CODIFICANTES EN CÁNCER
- 1.35 ESTUDIO DE DIFERENTES FORMULACIONES DE MELATONINA PARA AUMENTAR LA BIODISPONIBILIDAD DE LA MELATONINA EN EL TUMOR IN VIVO.
- 1.36 EXTRACTOS DE SEMILLAS DE EUPHORBIA LATHYRIS: ACTIVIDAD EN CÁNCER COLORRECTAL
- 1.37 EL PAPEL DE LA DIETA, EL ALCOHOL, LA OBESIDAD Y LA ACTIVIDAD FÍSICA EN LA MORTALIDAD POR CÁNCER: EVIDENCIAS APORTADAS POR EL ESTUDIO PROSPECTIVO EUROPEO SOBRE NUTRICIÓN Y CÁNCER
- 1.38 ESTUDIO DEL ESTRÉS OXIDATIVO E INFLAMACIÓN EN PACIENTES CON SÍNDROME MIELODISPLÁSICO
- 1.39 EFECTO EFECTO CITOTÓXICO DEL ÁCIDO ASCÓRBICO EN LÍNEAS DE PÁNCREAS: IMPLICACIÓN DE PARP1 EN SU CAPACIDAD DE GENERACIÓN DE ESTRÉS OXIDATIVO
- 1.40 REMODELACIÓN DE LA CROMATINA Y LEUCEMIA AGUDA MIELOIDE.
- 1.41 ANEMONIA SULCATA Y SU SIMBIONTE SYMBIODINIUM: ACTIVIDAD EN CÁNCER COLORRECTAL
- 1.42 PAPEL DE LOS METABOLITOS SECUNDARIOS DE LOS HONGOS MARINOS EMERICELLOPSIS MARITIMA Y PURPUREOCILLIUM LILACINUM EN EL EFECTO ANTITUMORAL Y ANTIOXIDANTE EN CÁNCER DE COLON
- 1.43 CAPTACIÓN DE AZUFRE PARA APLICACIONES ANTITUMORALES
- 1.44 LA ENDOTELINA-1 COMO INTERMEDIARIA DE LA INDUCCIÓN DEL FENOTIPO STEM MEDIADO POR LA HEMO OXIGENASA-1 EN EL CÁNCER COLORRECTAL: PAPEL DE P53

- 1.45 REGULACIÓN DE LA POLARIZACIÓN DE MACRÓFAGOS MEDIADA POR LA PROTEASA EXTRACELULAR ADAMTS1
- 1.46 BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES DE CALIDAD DE MUESTRAS DE TEJIDO INCLUIDAS EN PARAFINA: PROYECTO OPTIMARK
- 1.47 TESTING THE INHIBITION OF AKT PATHWAY TO ENHANCE DESMOSOMAL PKPI PROTEIN INVOLVED IN TUMOR SUPPRESSION
- 1.48 LA MELATONINA INDUCE LA RESINCRONIZACIÓN CIRCADIANA DE BMAL1 Y SIRT1 EN CÉLULAS TUMORALES DE CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO.
- 1.49 TUMOR MICROENVIRONMENT AS THE NEW TARGET IN CANCER

ENFERMEDADES INFLAMATORIAS E INFECCIOSAS

- 1.50 IDENTIFICANDO EL PAPEL DE TBHD82 EN LA HOMEOSTASIS DE NUCLEÓTIDOS EN TRYPANOSOMA BRUCEI.
- 1.51 ANÁLISIS DE LA CONTRIBUCIÓN DE LA MICROBIOTA Y EL GEN BANK1 SOBRE EL DESARROLLO DE AUTOINMUNIDAD EN UN MODELO MURINO DE LUPUS.
- 1.52 EL CONTENIDO INTESTINAL DE NIÑOS ASMÁTICOS CON OBESIDAD MODIFICA LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA EN ORGANOIDES DE INTESTINO DELGADO DE RATÓN
- 1.53 EFECTO ANTIINFLAMATORIO DEL EXTRACTO DE NOPALEA COCHENILLIFERA EN MODELO DE COLITIS INDUCIDA POR DNBS
- 1.54 DIETARY SODIUM AND POTASSIUM, AND DISEASE ACTIVITY IN PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS
- 1.55 METABOLÓMICA NO DIRIGIDA DEL SECRETOMA DE MTBVAC: UNA VACUNA VIVA ATENUADA CONTRA MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
- 1.56 BENEFICIOS DE LA BALNEOTERAPIA EN ARTRITIS REUMATOIDE
- 1.57 PERFILES GENÓMICO Y METABOLÓMICO DE LA CEPA DE KIBDELOSPORANGIUM CA-258510, UN NUEVO PRODUCTOR DE COMPUESTOS ANTIMICROBIANOS
- 1.58 ESTUDIO COMPARATIVO DE LA ESTABILIDAD FÍSICOQUÍMICA DEL ANTICUERPO MONOCLONAL TERAPÉUTICO INFILIXIMAB (REMICADE®, INNOVADOR) Y CT-P13 (REMSIMA®, BIO SIMILAR): EVALUACIÓN DE LA ESTRUCTURA TERCIARIA POR ESPECTROPOLARIMETRÍA DE DICROÍSMO CIRCULAR EN EL UV CERCANO
- 1.59 EVALUACIÓN DEL DOLOR POSTOPERATORIO EN EL RATÓN: MEDICIÓN DE PARÁMETROS FUNCIONALES Y SENSORIALES
- 1.60 LA DECIDUALIZACIÓN DE LAS CÉLULAS DECIDUALES ESTROMALES HUMANAS INHIBE LA EXPRESIÓN DE QUIMIOCINAS QUE ATRAEN CÉLULAS T CXCR3+ (TH1, TC1). PAPEL EN LA TOLERANCIA INMUNOLÓGICA MATERNO-FETAL
- 1.61 IMPACTO DEL PROBIÓTICO LIMOSILACTOBACILLUS FERMENTUM CECT5716 EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE CÁNCER ASOCIADO A COLITIS: EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTI TUMORAL Y ANTIINFLAMATORIO.
- 1.62 ACTIVACIÓN DE LOS INFLAMASOMAS NLRP-3 Y AIM-2 EN LA ENFERMEDAD PERI-IMPLANTARIA
- 1.63 DESCUBRIMIENTO DE GARGANTULIDAS B Y C, NUEVAS MACROLACTONAS DE 52 MIEMBROS CON ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA AISLADAS DE AMYCOLATOPSIS SP. ESTEREOQUÍMICA ABSOLUTA COMPLETA DE LA FAMILIA DE GARGANTULIDAS.

- 1.64 IDENTIFICACIÓN, CLONACIÓN Y EXPRESIÓN HETERÓLOGA DE LA RUTA BIOSINTÉTICA DE GLOBOMICINA
- 1.65 EVALUACIÓN DE FUNCIÓN BARRERA EPIDÉRMICA Y HOMEOSTASIS CUTÁNEA DE CREMA DERMCONTROL EN PACIENTES SANOS
- 1.66 REVISIÓN DE LA ESTEREOQUÍMICA ABSOLUTA DEL ANTIBIÓTICO TELOMICINA EN BASE A LA SECUENCIA DE SU NRPS Y A LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS QUIRAL DE SUS AMINOÁCIDOS
- 1.67 REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL DEL RECEPTOR PARA ANTÍGENOS DE LINFOCITOS T $\gamma\delta$
- 1.68 ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA CELULAR EFECTORA Y REGULADORA ESPECÍFICA EN PACIENTES ALÉRGICOS AL VENENO DE ABEJA O AL POLEN DE OLIVO DE FENOTIPO GRAVE CON REACCIONES SISTÉMICAS DURANTE LA INMUNOTERAPIA.
- 1.69 EFECTOS DE UN EXTRACTO DE THYMUS SERPYLLUM EN UN MODELO DE OBESIDAD EN RATONES
- 1.70 IDENTIFICACIÓN Y EXPRESIÓN HETERÓLOGA DE LA RUTA BIOSINTÉTICA DE CACAOIDINA, EL PRIMER LANTIPÉPTIDO DE CLASE V
- 1.71 GENOME MINING EN LA FUNDACIÓN MEDINA: IDENTIFICACIÓN DE LAS RUTAS DE BIOSÍNTESIS DE MOLÉCULAS PROMETEDORAS
- 1.72 PAPEL DE LA ENZIMA FOSFATASA ALCALINA NO ESPECÍFICA DE TEJIDO (TNAP) EN EL EPITELIO INTESTINAL EN LA INFLAMACIÓN
- 1.73 THE EFFECT OF BODY FAT DISTRIBUTION ON THE SYSTEMIC SCLEROSIS: A MENDELIAN RANDOMIZATION STUDY
- 1.74 IDENTIFICACIÓN, AISLAMIENTO-BIOGUIADO Y EVALUACIÓN DE LA POTENCIA DE LA POBLACIÓN DE METABOLITOS ANTIBACTERIANOS PRODUCIDOS POR LA CEPA KRIBBELLA CA-293567

TERAPIAS AVANZADAS

- 2.01 NETS EN PERIIMPLANTITIS
- 2.02 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO Y LA SEGURIDAD DE UN SISTEMA TET-ON INDUCIBLE SIN TRANSACTIVADOR
- 2.03 GENERACIÓN DE UN NUEVO MODELO DE MUCOSA ORAL HUMANA PRE VASCULARIZADA GENERADA MEDIANTE TÉCNICAS DE INGENIERÍA TISULAR.
- 2.04 DESARROLLO DE UN BIORREACTOR DINÁMICO PARA EL ESTUDIO DE PROCESOS DE REGENERACIÓN DE CARTÍLAGO ARTICULAR
- 2.05 CORTISTATINA V2.0: UNA NUEVA TERAPIA AVANZADA PARA ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y FIBRÓTICAS
- 2.06 EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE NUEVOS BIOMATERIALES DE FIBRINA-AGAROSA PARA SU UTILIZACIÓN EN LA REPARACIÓN DE LAS LESIONES TENDINOSA POR INGENIERÍA TISULAR
- 2.07 TERAPIA DIRIGIDA CON MAGNETOLIPOSOMAS ASOCIADOS A OXALIPLATINO CONTRA CÁNCER COLORRECTAL
- 2.08 MEJORA DE LA PRODUCCIÓN DE CÉLULAS T-CAR ALOGÉNICAS UNIVERSALES
- 2.09 NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA CON NANOFORMULACIONES FUNCIONALIZADAS CON LGR5 EN CÁNCER DE COLON AVANZADO
- 2.10 NUEVOS MAGNETOLIPOSOMAS BIOMIMÉTICOS COMO NANOPORTADORES DE OXALIPLATINO
- 2.11 EVALUACIÓN DEL IMPACTO FÍSICO-QUÍMICO Y CELULAR DE DIFERENTES RECUBRIMIENTOS SOBRE NANOPARTÍCULAS DE POLIESTIRENO
- 2.12 CÉLULAS MADRE CANCERÍGENAS DE MELANOMA: OPTIMIZACIÓN DE UN MÉTODO PARA SU CULTIVO, ENRIQUECIMIENTO Y MANTENIMIENTO.
- 2.13 PAPEL DEL GEN SOX9 EN EL CRECIMIENTO DE LA UÑA Y EN LA REGENERACIÓN DEL EXTREMO DACTILAR
- 2.14 PROPIEDADES MECÁNICAS Y MICROESTRUCTURALES DE HIDROGELES DE ALGINATO DE SODIO DESHIDRATADOS BAJO UN ESFUERZO CONTROLADO
- 2.15 HIDROGELES SUPRAMOLECULARES CON CONTROL REMOTO MEDIANTE CAMPOS MAGNÉTICOS
- 2.16 USO DE NANOFIBRAS DE PLA CON UN DERIVADO DE ÁCIDO MASLÍNICO COMO HERRAMIENTA TERAPÉUTICA FRENTE AL CÁNCER DE COLON: ESTUDIO PRELIMINAR
- 2.17 HIDROGELES SUPRAMOLECULARES MAGNÉTICOS INYECTABLES
- 2.18 LC-MS/MS(ORBITRAP) "PEPTIDE MAPPING" ANÁLISIS DE LA PROTEÍNA DE FUSIÓN FC TERAPÉUTICA ROMIPILOSTIM: DETECCIÓN DE DEGRADACIÓN POR DEAMIDACIÓN
- 2.19 NANOCÁPSULAS LÍQUIDAS DE ACEITE DE OLIVA CONJUGADAS CON ANTI-CD44 PARA ATACAR LAS CÉLULAS MADRE DEL CÁNCER DE PÁNCREAS
- 2.20 DISEÑO DE NANOSISTEMAS MAGNÉTICOS CORE-SHELL COMO AGENTES DE MAGNETOTERMIA Y FOTOTERMIA ANTITUMORAL
- 2.21 NANO3DEVICE: HACIA LA APLICACIÓN TRASLACIONAL DE NANODISPOSITIVOS TERANÓSTICOS.
- 2.22 AVANCES EN LA TECNOLOGÍA DE SPRAYS PARA LA REGENERACIÓN DE LA PIEL
- 2.23 NUEVA ESTRATEGIA DE EDICIÓN GÉNICA EX-VIVO CON LA IDENTIFICACIÓN DE CX3CR1 COMO LOCUS DIANA SEGURO
- 2.24 TUMORES BIOIMPRESOS EN CHIPS PARA EL ESTUDIO DE LA METÁSTASIS: MÁS CERCA DE LA ONCOLOGÍA PERSONALIZADA

- 2.25 BNCT: RADIOTERAPIA SELECTIVA A NIVEL CELULAR PARA EL TRATAMIENTO DE TUMORES DE MAL PRONÓSTICO
- 2.26 TARGETOF: HERRAMIENTAS NANOTECNOLÓGICAS INTRACELULARES DETECTABLES POR CITOMETRÍA DE MASAS PARA DETECTAR LA UNIÓN FÁRMACO-DIANA. HACIA UNA MEDICINA PERSONALIZADA.
- 2.27 EL USO DE MATRIZ EXTRACELULAR DESCELULARIZADA EN INGENIERÍA DE TEJIDOS ÓSEOS: TENDENCIAS PRESENTES Y FUTURAS
- 2.28 NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS BIOCOMPATIBLES RECUBIERTAS DE ORO PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS
- 2.29 EXOSOMAS DERIVADOS DE CÉLULAS T-CAR: CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL.
- 2.30 QUIMIOTERAPIA DIRIGIDA Y FOTOTERMIA COMBINADAS BASADA EN EL USO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS BIOMIMÉTICAS FUNCIONALIZADAS CON UN NUEVO INHIBIDOR DE CHOKOL, PL48

MEDICINA DE PRECISIÓN

- 2.31 EVALUACIÓN DEL RIESGO GENÉTICO A DESARROLLAR ARTERITIS DE CÉLULAS GIGANTES
- 2.32 UTILIDAD DE LA BIOPSIA LÍQUIDA EN EL SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO DE PACIENTES CON EPOC
- 2.33 LAS PLAQUETAS PREVIENEN LA MUERTE CELULAR Y LA APOPTOSIS EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE PRÓSTATA EN CONDICIONES DE ESTRÉS.
- 2.34 ASOCIACIÓN ENTRE UNA VARIANTE GENÉTICA EN LA REGIÓN MPDZ-NF1B Y QUERATOCONO: ESTUDIO DE REPLICACIÓN EN POBLACIÓN ESPAÑOLA
- 2.35 ANÁLISIS METABOLÓMICO NO DIRIGIDO PARA LA DETECCIÓN DE BIOMARCADORES PRONÓSTICOS EN CÁNCER COLORRECTAL CON METÁSTASIS HEPÁTICAS
- 2.36 OSTEOGLICINA COMO BIOMARCADOR DE ENFERMEDAD RENAL DIABÉTICA TEMPRANA
- 2.37 MIRNAS AS RADIO-RESPONSE BIOMARKERS FOR BREAST CANCER STEM CELLS
- 2.38 EL SECRETOMA DE LAS CÉLULAS MADRE DEL CÁNCER EN EL MICROAMBIENTE TUMORAL: UN ENFOQUE CLAVE PARA UN TRATAMIENTO PERSONALIZADO EFICAZ CONTRA EL CÁNCER
- 2.39 VALIDACIÓN DE MIRNAS COMO POSIBLES BIOMARCADORES NO INVASIVOS PARA PATOLOGÍAS ASOCIADAS A DIABETES MELLITUS TIPO 2
- 2.40 IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS LOCI DE RIESGO PARA LA ENFERMEDAD DE ERDHEIM-CHESTER MEDIANTE UN ESTUDIO DE ASOCIACIÓN DE GENOMA COMPLETO.
- 2.41 LAS PROTEÍNAS DEL RELOJ CIRCADIANO COMO BIOMARCADORES DE PRONÓSTICO Y PROGRESIÓN EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL
- 2.42 CITOMETRIA DE FLUJO: DIAGNOSTICANDO LA INFERTILIDAD MOLECULAR MASCULINA

INVESTIGACIÓN EN COVID-19

- 2.43 ESTABILIDAD DEL GENOMA DE SARS-COV2 EN AGUAS RESIDUALES
- 2.44 IMPACTO DE LA PANDEMIA DE COVID-19 EN LA ACTIVIDAD SANITARIA DE LOS HOSPITALES REGIONALES DE ANDALUCÍA ORIENTAL
- 2.45 IMPLANTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE CRIBADO DE ALTO RENDIMIENTO PARA EL DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS COMPUESTOS ANTI-CORONAVIRUS.

NUTRICIÓN Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

- 2.46 ESTUDIO DE VIABILIDAD Y CALIDAD COMPARATIVA DE DIETAS A PARTIR DE COMPONENTES DEL OLIVO. EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS ANTIOXIDANTES.
- 2.47 GENE EXPRESSION PROFILES OF VISCERAL AND SUBCUTANEOUS ADIPOSE TISSUES IN CHILDREN WITH OVERWEIGHT OR OBESITY: THE KIDADIPOSEQ PROJECT
- 2.48 IDENTIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE EXPOSICIÓN A BISFENOL A EN POBLACIÓN DEPORTIVA ANDALUZA
- 2.49 NUTRITIONAL AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF BOWMAN-BIRK INHIBITORS FROM LEGUMES IN FOOD AND FEED
- 2.50 MINERALES TRAZA Y ULTRA TRAZA EN PLACENTA Y SU RELACIÓN CON LA GANANCIA DE PESO DURANTE EL EMBARAZO. PROYECTO GESTAFIT
- 2.51 ESTUDIO DE BIOACCESIBILIDAD DE CA, MG Y ZN EN QUESOS BRASILEÑOS. RELACIÓN CON SUS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES
- 2.52 EFECTO DEL CONSUMO DE FERMENTADOS LÁCTEOS DE CABRA Y VACA SOBRE EL BIOMARCADOR DE LA FUNCIÓN INMUNE (INTERFERÓN- γ) DURANTE LA RECUPERACIÓN DE LA ANEMIA FERROPÉNICA
- 2.53 ESTIMACIÓN DE LA INGESTA DE OBESÓGENOS AMBIENTALES EN LA POBLACIÓN ESCOLAR A TRAVÉS DE LA EVALUACIÓN DE LOS PRINCIPALES GRUPOS DE ALIMENTOS
- 2.54 DETERMINACIÓN DE DISRUPTORES ENDOCRINOS EN UÑA HUMANA MEDIANTE UHPLC-MS/MS
- 2.55 INFLUENCIA DEL ÁMBITO DE PREPARACIÓN EN EL CONTENIDO DE HMF Y FURFURAL EN ALIMENTOS PROCESADOS COMÚNMENTE CONSUMIDOS POR LA POBLACIÓN ESPAÑOLA.
- 2.56 CAPACIDAD ANTIOXIDANTE, DETOXIFICANTE Y ANTIPROLIFERATIVA IN VITRO DE EXTRACTOS VEGETALES PROCEDENTES DE SEMILLAS DE BRASICÉAS.
- 2.57 UNA HERRAMIENTA SENCILLA PARA EVALUAR LA INGESTA TOTAL DE POLIFENOLES DE LA DIETA
- 2.58 EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS VEGETALES MEDIANTE TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN GREEN
- 2.59 PÉPTIDOS ANTIHIPERTENSIVOS EN ACEITE DE OLIVA VIRGEN
- 2.60 ALTERACIONES HEPÁTICAS DURANTE EL DESARROLLO DE LA OBESIDAD EN UN MODELO EXPERIMENTAL: APROXIMACIÓN TERAPEUTICA NUTRICIONAL Y FARMACOLÓGICA
- 2.61 EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN HOJA DE OLIVO TRATADA CON CAMPOS ELÉCTRICOS PULSADOS
- 2.62 COMPARACIÓN DEL NIVEL DE CALIDAD DE CUATRO DIETAS ESTANDARIZADAS PARA ROEDORES

- 2.63 DETERMINACIÓN DE DISRUPTORES QUÍMICOS OBESÓGENOS EN SALIVA EN UNA POBLACIÓN ESCOLAR MEDIANTE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA
- 2.64 MARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO EN LA CARNE DEL CERDO IBÉRICO EN CONDICIONES DE ESTRÉS POR CALOR
- 2.65 IMPLICACIONES DE LA FAMILIA DE PROTEÍNAS ALDEHÍDO DESHIDROGENASA (ALDH) DE SEMILLA DE OLIVO EN ALIMENTACIÓN FUNCIONAL Y SALUD
- 2.66 EVALUACIÓN DE LA BIOACCESIBILIDAD DE COMPUESTOS ANTIINFLAMATORIOS DE LA HOJA DE OLIVO MICROENCAPSULADOS EN EL PROCESO DE DIGESTIÓN IN VITRO ESTÁTICA
- 2.67 ASOCIACIÓN ENTRE LA EXPOSICIÓN POSTNATAL A BISFENOLES Y FTALATOS Y EL NEURODESARROLLO INFANTIL
- 2.68 CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL Y METABOLÓMICA DE 12 ESPECIES DE FLORES COMESTIBLES.
- 2.69 IDENTIFICADO EL DOMINIO FUNCIONAL DE LAS PROTEÍNAS CONGLUTINAS B DE ALTRAMUZ (LUPINUS ANGUSTIFOLIUS) IMPLICADO EN SUS PROPIEDADES NUTRACÉUTICAS
- 2.70 UN EXTRACTO DE HOJA DE OLIVO ENRIQUECIDO EN OLEUROPEINA REDUCE LAS ALTERACIONES FUNCIONALES CAUSADAS POR LA AGREGACIÓN DE PROTEÍNAS TAU EN UN MODELO DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN CAENORHABDITIS ELEGANS
- 2.71 FOMENTO DE LA EXPLOTACIÓN DE HOJA DE OLIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE NUTRACÉUTICOS CON ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA INTESTINAL (INTESOLIVE).

DEPORTE Y SALUD

- 2.72 ¿EL ENTRENAMIENTO DE FUERZA AFECTA EN LA SATURACIÓN DE OXÍGENO MUSCULAR?
- 2.73 AUTOPERCEPCIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA EN SALUD DE PERSONAS MAYORES INSTITUCIONALIZADAS
- 2.74 RELACION ENTRE EL FITNESS FUNCIONAL Y LA CALIDAD DE VIDA ASOCIADA A LA SALUD DEL ADULTO MAYOR CON SÍNDROME METABÓLICO
- 2.75 INFLUENCIA DE LOS HÁBITOS ALIMENTARIOS Y LA ADHERENCIA A LA DIETA MEDITERRÁNEA EN LA CONDICIÓN FÍSICA DURANTE EL EMBARAZO. EL PROYECTO GESTAFIT.
- 2.76 LA HIPÓTESIS DE LA ESTIMULACIÓN COGNITIVA PODRÍA ESTAR INCOMPLETA: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA Y META-ANÁLISIS
- 2.77 ESTUDIO DE RECUPERACIÓN DE JUGADORES DE FÚTBOL TRAS RECONSTRUCCIÓN DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR ENTRE AUTOINJERTOS DE TENDÓN CUADRICIPITAL CON PASTILLA Y TENDÓN DEL ISQUIOTIBIAL.
- 2.78 IMPORTANCIA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN LA SALUD ÓSEA DE NIÑOS CON ENFERMEDAD CELÍACA
- 2.79 EFECTO DE LA HORA DEL DÍA DEL EJERCICIO SOBRE LOS FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA Y META-ANÁLISIS
- 2.80 UNA MEJOR CONDICIÓN FÍSICA AUTOREPORTADA SE ASOCIA A MAYOR BIENESTAR EMOCIONAL Y MENOR ANGUSTIA EMOCIONAL DURANTE EL EMBARAZO. EL PROYECTO GESTAFIT.
- 2.81 ASOCIACIÓN DE LOS TRASTORNOS RESPIRATORIOS DEL SUEÑO CON MARCADORES CARDIOMETABÓLICOS E INFLAMATORIOS EN NIÑOS CON SOBREPESO/OBESIDAD.

SANIDAD ANIMAL Y VEGETAL

- 2.82 BUSQUEDA DE NUEVOS COMPUESTOS ANTIFÚNGICOS FRENTE A FITOPATÓGENOS A PARTIR DE LIQUENES XEROFÍTICOS DE AFLORAMIENTOS YESIFEROS
- 2.83 EPIGENÉTICA DE HONGOS DE LA HOJARASCA DE SUDÁFRICA COMO FUENTE DE METABOLITOS BIOACTIVOS FRENTE HONGOS FITOPATÓGENOS
- 2.84 EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE COMPUESTOS DE ALLIUM FRENTE A FITOPATÓGENOS

ENFERMEDADES RARAS

- 3.01 IDENTIFICACIÓN DE LA PROTEÍNA CENTROMÉRICA P COMO CAUSANTE DE HIPOACUSIA RESTRINGIDA A BAJAS FRECUENCIAS
- 3.02 EVALUACIÓN DE LA EXISTENCIA DE DOLOR OROFACIAL CRÓNICO EN MUJERES CON FIBROMIALGIA.

EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

- 3.03 EXPOSICIÓN A PESTICIDAS NO PERSISTENTES Y DESARROLLO PUBERAL EN NIÑOS Y NIÑAS DE LA COHORTE INFANCIA Y MEDIOAMBIENTE (INMA)
- 3.04 UNIDAD DE CALIDAD BIOLÓGICA DEL AIRE DE GRANADA: ACTIVIDAD CIENTÍFICA Y RETO SOCIAL
- 3.05 DIETA MEDITERRÁNEA Y RIESGO DE CÁNCER DE MAMA: UNA REVISIÓN DE REVISIONES SISTEMÁTICAS Y METAANÁLISIS
- 3.06 FENOLES, COMPUESTOS PERFLUORADOS Y METALES EN LECHE MATERNA PROCEDENTE DE UN BANCO DE LECHE MATERNA EN EL SUR DE ESPAÑA.
- 3.07 TENDENCIAS TEMPORALES DE LA INCIDENCIA, MORTALIDAD Y SUPERVIVENCIA DEL CÁNCER COLORRECTAL EN LA PROVINCIA DE GRANADA
- 3.08 EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS QUÍMICAS PRESENTES EN LOS PRODUCTOS DE CUIDADO PERSONAL Y ALTERACIÓN DE BIOMARCADORES METABÓLICOS EN MUJERES CON ENDOMETRIOSIS. ESTUDIO ENDEA
- 3.09 MORTALIDAD POR NIVEL SOCIOECONÓMICO DE LOS CÁNCERES DE PULMÓN, COLON-RECTO Y MAMA EN ESPAÑA.
- 3.10 ACTUALIZACIÓN DE LA EVIDENCIA SOBRE LA RELACIÓN ENTRE LA DIETA Y LOS CÁNCERES MÁS COMUNES DEL ESTUDIO PROSPECTIVO EUROPEO SOBRE NUTRICIÓN Y CÁNCER (EPIC): UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA.

GASTROENTEROLOGÍA Y ENDOCRINOLOGÍA

- 3.11 LOS MASTOCITOS DE TEJIDO ADIPOSO REDUCEN LA EXPRESIÓN DE MARCADORES DE SUPERVIVENCIA Y ACTIVACIÓN EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2
- 3.12 UN POLIMORFISMO DE DICKOPFF 1 COMO MARCADOR DE RIESGO EN DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR
- 3.13 DETERMINACIÓN DE MICRORNAs CIRCULANTES Y MARCADORES DEL ESTRÉS OXIDATIVO COMO PREDICTORES DE DAÑO VASCULAR DE LA DIABETES MELLITUS TIPO II EN PACIENTES ADULTOS DEL ESTADO DE JALISCO, MÉXICO

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS Y CARDIOVASCULARES

3.14 EXPRESIÓN DEL INFLAMASOMA AIM2 EN PLACAS DE ATEROMA HUMANAS

PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y APOYO A LA INVESTIGACIÓN

3.15 CARACTERIZACIÓN Y BANQUEO DE CÉLULAS MADRE PLURIPOTENTES INDUCIDAS DERIVADAS DE CÉLULAS DE PACIENTES DE DIFERENTES PATOLOGÍAS, DEPOSITADAS EN EL BANCO NACIONAL DE LÍNEAS CELULARES (BNLC), DESTINADAS A INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA.

3.16 EL REGISTRO DE DONANTES DE MUESTRAS PARA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA, UNA HERRAMIENTA PARA QUE LOS ANDALUCES CONTRIBUYAN A LOS AVANCES BIOMÉDICOS.

3.17 SERVICIO DE MICROSCOPIA CONFOCAL Y ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDÍN. CSIC

3.18 EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS DE LA PLATAFORMA DE PROTEÓMICA DEL IBS.GRANADA

3.19 CREACIÓN DE UNA NUEVA CARTERA DE SERVICIO EN LA UNIDAD DE CITOMETRÍA DEL IBS.GRANADA

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIOTECNOLOGÍA EN BIOMEDICINA

3.20 ESTUDIO Y PERFECCIONAMIENTO DE LA REPRODUCIBILIDAD ENTRE DISPOSITIVOS EN BIOSENSORES DE PUERTA LÍQUIDA BASADOS EN GRAFENO TRAS IRRADIACIÓN LÁSER CONTROLADA.

3.21 PÉPTIDOS ANTIDIABÉTICOS: FUENTES, ESTRUCTURA PRIMARIA E IDENTIFICACIÓN ASISTIDA POR HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS

3.22 PÉPTIDOS REGULADORES DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA: FUENTES, ESTRUCTURA Y MECANISMOS DE MODUACIÓN

3.23 DTT (DOUBLE-TAILING TRAP) PARA MIRNA-SEQ

ORGANIZADORES Y PATROCINADORES

Este II Congreso de Investigación del PTS supone una oportunidad para empresas e instituciones interesadas en el sector sanitario que, además de brindar su apoyo a un sector estratégico para la ciudad, podrán consolidar su imagen entre una audiencia que incluye más de 400 investigadores y profesionales de la salud, así como estudiantes y otros actores de la sociedad civil.

Organizan



Patrocinan





“

El intercambio de conocimiento es clave para construir
una ciencia médica sólida