

SEGUNDA SESIÓN DE PÓSTERS.

10 FEBRERO. 11:30- 14:30

SESIÓN 4. TERAPIAS AVANZADAS	1
SESIÓN 5. MEDICINA DE PRECISIÓN	3
SESIÓN 6. INVESTIGACIÓN EN COVID-19	4
SESIÓN 7. NUTRICION Y TECNOLOGÍA DE LSO ALIMENTOS	5
SESIÓN 8. DEPORTE Y SALUD	7
SESIÓN 9. SANIDAD ANIMAL Y VEGETAL	7

SESIÓN 4. TERAPIAS AVANZADAS

- NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS BIOCOMPATIBLES RECUBIERTAS DE ORO PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS
- NETS EN PERIIMPLANTITIS
- ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO Y LA SEGURIDAD DE UN SISTEMA TET-ON INDUCIBLE SIN TRANSACTIVADOR
- GENERACIÓN DE UN NUEVO MODELO DE MUCOSA ORAL HUMANA PRE VASCULARIZADA GENERADA MEDIANTE TÉCNICAS DE INGENIERÍA TISULAR.
- DESARROLLO DE UN BIORREACTOR DINÁMICO PARA EL ESTUDIO DE PROCESOS DE REGENERACIÓN DE CARTÍLAGO ARTICULAR



- CORTISTATINA V2.0: UNA NUEVA TERAPIA AVANZADA PARA ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y FIBRÓTICAS
- EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE NUEVOS BIOMATERIALES DE FIBRINA-AGAROSA PARA SU UTILIZACIÓN EN LA REPARACIÓN DE LAS LESIONES TENDINOSA POR INGENIERÍA TISULAR
- TERAPIA DIRIGIDA CON MAGNETOLIPOSOMAS ASOCIADOS A OXALIPLATINO CONTRA CÁNCER COLORRECTAL
- NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA CON NANOFORMULACIONES FUNCIONALIZADAS CON LGR5 EN CÁNCER DE COLON AVANZADO.
- NUEVOS MAGNETOLIPOSOMAS BIOMIMÉTICOS COMO NANOPORTADORES DE OXALIPLATINO.
- EVALUACIÓN DEL IMPACTO FÍSICO-QUÍMICO Y CELULAR DE DIFERENTES RECUBRIMIENTOS SOBRE NANOPARTÍCULAS DE POLIESTIRENO
- CÉLULAS MADRE CANCERÍGENAS DE MELANOMA: OPTIMIZACIÓN DE UN MÉTODO PARA SU CULTIVO, ENRIQUECIMIENTO Y MANTENIMIENTO.
- PAPEL DEL GEN SOX9 EN EL CRECIMIENTO DE LA UÑA Y EN LA REGENERACIÓN DEL EXTREMO DACTILAR
- PROPIEDADES MECÁNICAS Y MICROESTRUCTURALES DE HIDROGELES DE ALGINATO DE SODIO DESHIDRATADOS BAJO UN ESFUERZO CONTROLADO
- HIDROGELES SUPRAMOLECULARES CON CONTROL REMOTO MEDIANTE CAMPOS MAGNÉTICOS
- USO DE NANOFIBRAS DE PLA CON UN DERIVADO DE ÁCIDO MASLÍNICO COMO HERRAMIENTA TERAPÉUTICA FRENTE AL CÁNCER DE COLON: ESTUDIO PRELIMINAR
- HIDROGELES SUPRAMOLECULARES MAGNÉTICOS INYECTABLES
- LC-MS/MS(ORBITRAP) PEPTIDE MAPPING; ANÁLISIS DE LA PROTEÍNA DE FUSIÓN FC TERAPÉUTICA ROMIPLOSTIM: DETECCIÓN DE DEGRADACIÓN POR DEAMIDACIÓN
- NANOCÁPSULAS LÍQUIDAS DE ACEITE DE OLIVA CONJUGADAS CON ANTI-CD44 PARA ATACAR LAS CÉLULAS MADRE DEL CÁNCER DE PÁNCREAS
- NANO3DEVICE: HACIA LA APLICACIÓN TRASLACIONAL DE NANODISPOSITIVOS TERANÓSTICOS.

- AVANCES EN LA TECNOLOGÍA DE SPRAYS PARA LA REGENERACIÓN DE LA PIEL
- NUEVA ESTRATEGIA DE EDICIÓN GÉNICA EX-VIVO CON LA IDENTIFICACIÓN DE CX3CR1 COMO LOCUS DIANA SEGURO
- TUMORES BIOIMPRESOS EN CHIPS PARA EL ESTUDIO DE LA METÁSTASIS: MÁS CERCA DE LA ONCOLOGÍA PERSONALIZADA
- BNCT: RADIOTERAPIA SELECTIVA A NIVEL CELULAR PARA EL TRATAMIENTO DE TUMORES DE MAL PRONÓSTICO
- TARGETOF: HERRAMIENTAS NANOTECNOLÓGICAS INTRACELULARES DETECTABLES POR CITOMETRÍA DE MASAS PARA DETECTAR LA UNIÓN FÁRMACO-DIANA. HACIA UNA MEDICINA PERSONALIZADA.
- EL USO DE MATRIZ EXTRACELULAR DESCELULARIZADA EN INGENIERÍA DE TEJIDOS ÓSEOS: TENDENCIAS PRESENTES Y FUTURAS
- QUIMIOTERAPIA DIRIGIDA Y FOTOTERMIA COMBINADAS BASADA EN EL USO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS BIOMIMÉTICAS FUNCIONALIZADAS CON UN NUEVO INHIBIDOR DE CHO KOL, PL48
- MEJORA DE LA PRODUCCIÓN DE CÉLULAS T-CAR ALOGÉNICAS UNIVERSALES
- EXOSOMAS DERIVADOS DE CÉLULAS T-CAR: CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL.
- DISEÑO DE NANOSISTEMAS MAGNÉTICOS CORE-SHELL COMO AGENTES DE MAGNETOTERMIA Y FOTOTERMIA ANTITUMORAL

SESIÓN 5. MEDICINA DE PRECISIÓN

- UTILIDAD DE LA BIOPSIA LÍQUIDA EN EL SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO DE PACIENTES CON EPOC
- EVALUACIÓN DEL RIESGO GENÉTICO A DESARROLLAR ARTERITIS DE CÉLULAS GIGANTES

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

SESIÓN 6. INVESTIGACIÓN EN COVID-19

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

SESIÓN 7. NUTRICION Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

- PÉPTIDOS ANTIHIPERTENSIVOS EN ACEITE DE OLIVA VIRGEN
- ESTUDIO DE VIABILIDAD Y CALIDAD COMPARATIVA DE DIETAS A PARTIR DE COMPONENTES DEL OLIVO. EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS ANTIOXIDANTES.
- GENE EXPRESSION PROFILES OF VISCERAL AND SUBCUTANEOUS ADIPOSE TISSUES IN CHILDREN WITH OVERWEIGHT OR OBESITY: THE KIDADIPOSEQ PROJECT
- IDENTIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE EXPOSICIÓN A BISFENOL A EN POBLACIÓN DEPORTIVA ANDALUZA
- NUTRITIONAL AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF BOWMAN-BIRK INHIBITORS FROM LEGUMES IN FOOD AND FEED
- MINERALES TRAZA Y ULTRA TRAZA EN PLACENTA Y SU RELACIÓN CON LA GANANCIA DE PESO DURANTE EL EMBARAZO. PROYECTO GESTAFIT
- ESTUDIO DE BIOACCESIBILIDAD DE CA, MG Y ZN EN QUESOS BRASILEÑOS. RELACIÓN CON SUS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES
- 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
- ESTIMACIÓN DE LA INGESTA DE OBESÓGENOS AMBIENTALES EN LA POBLACIÓN ESCOLAR A TRAVÉS DE LA EVALUACIÓN DE LOS PRINCIPALES GRUPOS DE ALIMENTOS
- INFLUENCIA DEL ÁMBITO DE PREPARACIÓN EN EL CONTENIDO DE HMF Y FURFURAL EN ALIMENTOS PROCESADOS COMÚNMENTE CONSUMIDOS POR LA POBLACIÓN ESPAÑOLA.
- CAPACIDAD ANTIOXIDANTE, DETOXIFICANTE Y ANTIPROLIFERATIVA IN VITRO DE EXTRACTOS VEGETALES PROCEDENTES DE SEMILLAS DE BRASICÁCEAS.
- UNA HERRAMIENTA SENCILLA PARA EVALUAR LA INGESTA TOTAL DE POLIFENOLES DE LA DIETA
- EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS VEGETALES MEDIANTE TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN GREEN

- ALTERACIONES HEPÁTICAS DURANTE EL DESARROLLO DE LA OBESIDAD EN UN MODELO EXPERIMENTAL: APROXIMACIÓN TERAPÉUTICA NUTRICIONAL Y FARMACOLÓGICA
- EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN HOJA DE OLIVO TRATADA CON CAMPOS ELÉCTRICOS PULSADOS
- COMPARACIÓN DEL NIVEL DE CALIDAD DE CUATRO DIETAS ESTANDARIZADAS PARA ROEDORES
- DETERMINACIÓN DE DISRUPTORES QUÍMICOS OBESÓGENOS EN SALIVA EN UNA POBLACIÓN ESCOLAR MEDIANTE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA
- MARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO EN LA CARNE DEL CERDO IBÉRICO EN CONDICIONES DE ESTRÉS POR CALOR
- IMPLICACIONES DE LA FAMILIA DE PROTEÍNAS ALDEHÍDO DESHIDROGENASA (ALDH) DE SEMILLA DE OLIVO EN ALIMENTACIÓN FUNCIONAL Y SALUD
- EVALUACIÓN DE LA BIOACCESIBILIDAD DE COMPUESTOS ANTIINFLAMATORIOS DE LA HOJA DE OLIVO MICROENCAPSULADOS EN EL PROCESO DE DIGESTIÓN IN VITRO ESTÁTICA
- ASOCIACIÓN ENTRE LA EXPOSICIÓN POSTNATAL A BISFENOLES Y FTALATOS Y EL NEURODESARROLLO INFANTIL
- CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL Y METABOLÓMICA DE 12 ESPECIES DE FLORES COMESTIBLES.
- IDENTIFICADO EL DOMINIO FUNCIONAL DE LAS PROTEÍNAS CONGLUTINAS B DE ALTRAMUZ (LUPINUS ANGUSTIFOLIUS) IMPLICADO EN SUS PROPIEDADES NUTRACÉUTICAS
- 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
- FOMENTO DE LA EXPLOTACIÓN DE HOJA DE OLIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE NUTRACÉUTICOS CON ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA INTESTINAL (INTESOLIVE).

SESIÓN 8. DEPORTE Y SALUD

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

SESIÓN 9. SANIDAD ANIMAL Y VEGETAL

- BÚSQUEDA DE NUEVOS COMPUESTOS ANTIFÚNGICOS FRENTE A FITOPATÓGENOS A PARTIR DE LÍQUENES XEROFÍTICOS DE AFLORAMIENTOS YESÍFEROS



**II CONGRESO
DE INVESTIGACIÓN
PTS Granada**

- EPIGENÉTICA DE HONGOS DE LA HOJARASCA DE SUDÁFRICA COMO FUENTE DE METABOLITOS BIOACTIVOS FRENTE HONGOS FITOPATÓGENOS
- EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE COMPUESTOS DE *ALLIUM* FRENTE A FITOPATÓGENOS