

**TESIS LEÍDAS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO DE
INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
(CURSO 2024-25)**

1. BEATRIZ AMOROS PEREZ EL CARBOHIDRATO Ca10 COMO DIANA PARA EL DESARROLLO DE UNA INMUNOTERAPIA CONTRA EL CÁNCER BASADA EN CÉLULAS CAR-T. Ca10 CARBOHYDRATE AS A TARGET FOR THE DEVELOPMENT OF A CANCER IMMUNOTHERAPY BASED ON CAR-T CELLS

2. ALBA SANTOS RAMOS OPTIMIZACIÓN DE LA TERAPIA CON INHIBIDORES COVALENTES DE KRAS-G12C EN CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM). OPTIMIZING THERAPY WIT COVALENT KRAS-G12C INHIBITORS IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC)

3. SANDRA VAZQUEZ REYES ESTUDIO DEL PAPEL MECANÍSTICO DEL REJOJ CIRCADIANO DE LOS NEUTRÓFILOS EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE ICTUS AGUDO. STUDY OF THE MECHANISTIC ROLE OF THE NEUTROPHIL CIRCADIAN CLOCK IN EXPERIMENTAL ACUTE STROKE

4. TARA FIYOUZI ALIPOUR IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE EPÍTOPOS DE CÉLULAS T REGULADORAS. IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF REGULATORY T CELL EPITOPES

5. BEATRIZ MARTÍN SÁNCHEZ ALTERACIONES NEURONALES Y GLIALES ASOCIADAS AL TRATAMIENTO CON EL QUIMIOTERÁPICO CISPLATINO: ABORDAJES TERAPÉUTICOS

6. BEATRIZ DELGADO VALERO LA GALECTINA-3 PROMUEVE LA ACTIVACIÓN DEL ESTRÉS DEL RETÍCULO ENDOPLÁSMICO A TRAVÉS DEL LA DISMINUCIÓN DE LET-7F-5P: RELEVANCIA EN EL DAÑO RENAL POST-INFARTO DE MIOCARDIO EN EL CONTEXTO DE LA OBESIDAD. GALECTIN-3 PROMOTES ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS VIA LET-7F-5P DOWNREGULATION: RELEVANCE IN RENAL DAMAGE POST-MYOCARDIAL INFARCTION IN THE CONTEXT OF OBESITY

7. REBECA FERNÁNDEZ MEGINO HACIA UNA INMUNOTERAPIA MEDIADA POR CÉLULAS T PARA EL SÍNDROME DE SEZARY. TOWARD T-CELL-MEDIATED IMMUNOTHERAPY FOR SEZARY SYNDROME

8. CARLOS NÚÑEZ DE LA CALLE EFECTO DE LA INHIBICIÓN DE KINURENINA MONOOXIGENASA EN LA CONDUCTA ADICTIVA INDUCIDA POR FENTANILO Y SU RELEVANCIA EN UN MODELO DE DOLOR NEUROPÁTICO. EFFECT OF KYNURENINE MONOOXIGENASE INHIBITION ON FENTANYL-INDUCED ADDICTIVE BEHAVIOUR AND ITS RELEVANCE IN A MODEL OF NEUROPATHIC PAIN

9. FRANCISCO JOSÉ MANCEBO PASCUAL INFECCIÓN POR CITOMEGALOVIRUS: INMUNIDAD FRENTE A LA INFECCIÓN Y DESARROLLO DE VACUNAS. CYTOMEGALOVIRUS INFECTION: IMMUNITY AGAINST THE INFECTION AND VACCINE DEVELOPMENT

10. ANA VALLE NOGUERA IMPACTO DEL PAPEL DE HIF-1a EN LAS ILC3s DURANTE EL DESARROLLO DE LA COLITIS INDUCIDA POR C.RODENTIIUM

11. LAURA DÍEZ ALONSO NUEVAS ESTRATEGIAS DE INMUNOTERAPIA CELULAR ADOPTIVA CON LINFOCITOS T SECRETORES DE ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS EN MIELOMA MÚLTIPLE

12. DIEGO SAN FELIPE RIBA ESTUDIO DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN MODELOS DE FRACASO MUTIORGÁNICO. BÚSQUEDA DE NUEVAS ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS. INVESTIGATION OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM INFLAMMATORY RESPONSE IN ANIMAL MODELS OF MULTIORGAN FAILURE SEARCH FOR NOVEL THERAPEUTIC APPROACHES

13. LAURA SILVA COLMENAR NEUROINFLAMACIÓN COMO DIANA TERAPÉUTICA PARA PREVENIR LA AFECTACIÓN DE LA MIELINIZACIÓN EN EL DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO EN EL RECIÉN NACIDO.

14. MARÍA MARTÍNEZ VEGA EFICACIA NEUROPROTECTORA DE UN BIOMATERIAL BASADO EN POLIMEROS DE ELASTINA EN UN MODELO DE INFARTO ARTERIAL ISQUÉMICO NEONATAL EN RATA. NEUROPROTECTIVE EFFICACY OF A BIOMATERIAL BASED ON ELASTIN POLYMERS IN A NEONATAL RAT MODEL OF ARTERIAL ISCHEMIC STROKE

15. MARTA FERNÁNDEZ CASTILLO CAPACIDAD INMUNOMODULADORA DE VESÍCULAS EXTRACELULARES PROCEDENTES DE CÉLULAS T REGULADORAS OBTENIDAS DE TEJIDO TÍMICO. UNA NUEVA ESTRATEGIA EN LA REGULACIÓN DE LAS RESPUESTAS INMUNES

16. HÉCTOR FERNANDO PELÁEZ PRESTEL CARACTERIZACION DE LA DIFERENCIACION DE MONOCITOS INDUCIDA POR CELULAS DE CARCINOMA ORAL. CHARACTERIZATION OF MONOCYTE DIFFERENTIATION INDUCED BY ORAL CARCINOMA CELLS

17. REBECA KENNEDY BATALLA PAPEL DE LA DESREGULACIÓN INMUNOLÓGICA EN ENFERMEDADES PEDIÁTRICAS: ICTIOSIS, ENFERMEDAD DE KAWASAKI Y SÍNDROME MULTISISTÉMICO INFLAMATORIO PEDIÁTRICO

18. HANGHANG WU PAPEL DE LA PROTEÍNA 1 DE UNIÓN A LA X-BOX (XBP1) EN LAS CÉLULAS ESTRELLADAS HEPÁTICAS (CEHs) EN LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA CRÓNICA. ROLE OF X-BOX BINDING PROTEIN 1 (XBP1) IN HEPATIC STELLATE CELLS (HSCs) IN THE PROGRESSION OF CHRONIC LIVER DISEASE

19. LUZ HELENA VILLAMIZAR SILVA PAPEL DE LOS ASTROCITOS Y DE LA PROTEÍNA MIDKINE EN LA LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA TIPO B

20. CRISTINA DELGADO ALONSO EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA COMPUTARIZADA: NORMALIZACIÓN DE LA BATERIA VIENNA TEST SYSTEM Y APLICACIÓN AL ESTUDIO COGNITIVO DEL SÍNDROME POST-COVID

21. JUAN MIGUEL GODOY CORCHUELO ESTUDIO DEL EFECTO DE LA MUTACIÓN TDP-43 M323K EN EL FENOTIPO DEL MODELO MURINO DE TDP-43 PROTEINOPATÍA Y SU MODULACIÓN POR DIETAS. STUDY OF THE EFFECT OF THE TDP-43 N323K MUTATION ON THE PHENOTYPE OF THE MOUSE MODEL OF TDP-43 PROTEINOPATHY AND ITS MODULATION BY DIET

22. NABIL ALBERTO SUBHI-ISSA MARIN AVANCES EN LA MEDICINA DE PRECISIÓN DEL FALLO REPRODUCTIVO RECURRENTE DE CAUSA INMUNOLÓGICA. ADVANCES IN PRECISION MEDICINE IN RECURRENT REPRODUCTIVE FAILURE OF IMMUNOLOGICAL CAUSE

23. RAQUEL GIL LABORDA ANÁLISIS DE BIOMARCADORES ASOCIADOS A LA MODULACIÓN EN CÉLULAS NK: IMPLICACIONES EN LA PREDICCIÓN DE VIABILIDAD GESTACIONAL EN PACIENTES CON FALLO REPRODUCTIVO RECURRENTE

24. BALTASAR LÓPEZ NAVARRO REPROGRAMACIÓN FARMACOLÓGICA DE MACROFAGOS

25. DANIEL ARROYO SÁNCHEZ RESPUESTA INMUNITARIA DE PACIENTES CON INMUNODEFICIENCIA COMUN VARIABLE: ESTUDIO EN EL CONTEXTO DE LAS NUEVAS VACUNAS PARA SARS-COV-2 IMMUNE RESPONSE OF PATIENTS WITH COMMON VARIABLE INMUNODEFICIENCY: STUDY IN SARS-COV-2 NEW VACCINES CONTEXT

26. LAURA CÓRDOBA ESPEJO INMUNOTERAPIA CON CÉLULAS CAR-NK PARA EL TRATAMIENTO DE LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA: CAR-NK CELL IMMUNOTHERAPY FOR THE TREATMENT OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA

27. ANA LÓPEZ GÓMEZ PAPEL DE LAS MICROPARTÍCULAS DE SILICIO MESOPOROSO(MSMPs) EN UNA NUEVA VACUNA FRENTE AL VIRUS SARS-COV-2

28. SERGIO MOSQUERA FERREr ANÁLISIS DEL IMPACTO ECONÓMICO DE LOS ENSAYOS CLÍNICOS EN UN SERVICIO DE ONCOLOGÍA MÉDICA MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE BASES DE DATOS