

**TESIS LEÍDAS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA  
(CURSO 2022-23)**

**TORRESGOMEZALVARO.** ACTIVACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL RECEPTOR DEL COMPLEMENTO CR3.

**MADRAZO BÉJAR ELENA.** PAPEL DE LA METILACIÓN DE H3K9 EN LA MECÁNICA NUCLEAR Y LA MIGRACIÓN DE LA LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA

**LÓPEZ RELAÑO JUAN.** EFECTO IN VITRO DE LA LENALIDOMIDA SOBRE LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS DENDRÍTICAS

**RAMOSPARADAS JAVIER.** CARACTERIZACIÓN EXHAUSTIVA DEL GENOTIPO MOLECULAR E INMUNOFENOTIPO DEL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO. COMPREHENSIVE CHARACTERIZATION OF THE MOLECULAR GENOTYPE AND IMMUNOPHENOTYPE OF NON SMALL CELL LUNG CANCER

**ULECIA MORON CRISTINA.** ESTUDIO DE LA AUTOFAGIA EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN MODELOS EXPERIMENTALES DE ENFERMEDADES NEUROPSIQUIÁTRICAS.

**FERNÁNDEZ PEÑA ALBERTO.** EFECTOS DE LA ADMINISTRACIÓN INTRAOPERATORIA DE ESMOLOL SOBRE LA RESPUESTA INFLAMATORIA PERIOPERATORIA EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE CIRUGÍA DE RESECCIÓN PULMONAR

**GONZALEZ BRIS ALVARO.** INMUNIDAD INNATA Y NEUROINFLAMACIÓN EN MODELOS "DOBLE-HIT" DE PATOLOGÍAS NEUROPSIQUIÁTRICAS EN RATA: ESTUDIO DE POTENCIALES DIANAS FARMACOLÓGICAS

**ALEGRE GOMEZ SERGIO.** SLINGSHOT-1: EXPRESIÓN, DISTRIBUCIÓN Y PAPEL REGULADOR EN EL SISTEMA INMUNITARIO. SLINGSHOT-1: EXPRESSION, DISTRIBUTION AND REGULATORY ROLE IN THE IMMUNE SYSTEM

**RAMOS CERRO SILVIA.** EFECTO MODULADOR DEL ESMOLOL SOBRE LA RESPUESTA INFLAMATORIA LOCAL SECUNDARIA A LA VENTILACIÓN UNIPULMONAR EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE CIRUGIA TORÁCICA

**MARTIN ADRADOS BEATRIZ.** RESPUESTA DE LAS CÉLULAS EPITELIALES INTESTINALES AL ESTRÉS DEL RETÍCULO ENDOPLÁSMICO EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL. INTESTINAL EPITHELIAL CELL RESPONSE TO ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE

**ASENSIO GARCÍA IRIS.** RELEVANCIA FISIOPATOLÓGICA DEL TAMAÑO HEPÁTICO EN LA CIRROSIS EXPERIMENTAL

**RONCANCIO CLAVIJO ANDRES.** ASOCIACIÓN DE EPITOPOS CONSTITUTIVOS Y CONFORMACIONALES DE CD29 Y CD9 EN GAMMAPATIAS MONOCLONALES: REGULACIÓN, FUNCIONALIDAD Y SU USO COMO MARCADORES DE PROGRESIÓN

**VÁZQUEZ OGANDO ELENA.** RELEVANCIA DE LA FUSIÓN CELULAR Y DE LOS HEPATOCITOS DE NOVO COMO FUENTES DE HEPATOCITOS EN LA HOMEOSTASIS, DAÑO, ENVEJECIMIENTO Y REGENERACIÓN HEPÁTICAS EN RATONES REPORTEROS DE LINAJE CELULAR

**MORALES PUERTO NURIA.** PREVENCIÓN DEL DÉFICIT DE MEMORIA INDUCIDO POR LA EXPOSICIÓN INTENSIVA A ETANOL EN RATÓN MEDIANTE EL COMPUESTO NEUROPROTECTOR

3,3 $\epsilon$ -DIINDOLILMETANO. PREVENTION OF THE MEMORY DEFICITS INDUCED BY INTENSIVE ETHANOL EXPOSURE IN MICE BY THE NEUROPROTECTIVE COMPOUND 3,3 $\epsilon$ -DIINDOLYLMETHANE

**GUTIÉRREZ SEIJO ALBA.** MICROAMBIENTE TUMORAL DEL MELANOMA HUMANO

**GALLEGO VALLE JORGE.** POTENCIAL TERAPÉUTICO DE LINFOCITOS T REGULADORES DE TIMO (THY TREG): VIAS DE GENERACIÓN ALTERNATIVAS Y MODIFICACIÓN GENÉTICA CON UN RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO UNIVERSAL

**LÓPEZ GUTIÉRREZ IRENE.** ESTUDIO DE LOS EFECTOS NEUROPROTECTORES Y ANTIINFLAMATORIOS DE LA NORADRENALINA Y DEL POTENCIAL TERAPEUTICO DE LA REBOXETINA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER/STUDY OF THE NEUROPROTECTIVE AND ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF NORADRENALINE AND THE THERAPEUTIC POTENTIAL OF REBOXETINE IN ALZHEIMER'S DISEASE

**GIL DE BIEDMA ELDUAYEN LETICIA.** MODULACIÓN DE LA VÍA DE KINURENINA EN EL TRATAMIENTO DE LA DEPENDENCIA ALCOHÓLICA: FACTORES NEUROQUÍMICOS Y RESPUESTAS COGNITIVO-CONDUCTUALES ASOCIADAS AL ABUSO DE ETANOL. MODULATION OF THE KYNURERINE PATHAWQY IN THE TREATMENT OF THE ALCOHOLIC DEPENDENCE: NEUROCHEMICAL FACTORS AND COGNITIVE-BEHAVIORAL RESPONSES ASSOCIATED WITH ETANOL ABUSE

**NARANJO RONDÁN LAURA.** UTILIDAD DE BIOMARCADORES NO INCLUIDOS EN LOS CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON SÍNDROME ANTIFOSFOLIPIDICO

**FERNÁNDEZ VELASCO JOSÉ IGNACIO.** BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES Y MECANISMOS DE RESPUESTA A OCRELIZUMAB EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE PRIMARIAMENTE PROGRESIVA

**REAL AREVALO IRENE.** ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNITARIA FRENTE AL COMPLEJO SILICIO MESOPOROSO-CA10(MSMPS-CA10) COMO VACUNA ANTINEOPLASICA

**ASTASIO GONZÁLEZ OLIVER.** IMPACTO ECONÓMICO DE LOS ENSAYOS CLÍNICOS EN ONCOLOGÍA EN HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS

**MAROTO MARTIN ELENA.** DESARROLLO PRECLÍNICO DE LA INMUNOTERAPIA ADOPTIVA CON CÉLULAS NK-CAR ALOGÉNICAS PARA EL TRATAMIENTO DE MIELOMA MÚLTIPLE REFRACTARIO Y EN RECAÍDA

**MORÁN BLANCO LAURA.** PAPEL DEL SISTEMA KEAP1/NRF2 EN HEPATOCITOS DURANTE EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA. ROLE OF THE KEAP1/NRF2 SYSTEM IN HEPATOCYTES IN LIVER DISEASE

**MACIAS MONTERO MIGUEL.** PAPEL DE LAS VESICULAS EXTRACELULARES EN LAS COMPLICACIONES PULMONARES ASOCIADAS A DAÑO HEPÁTIVO/ ROLE OF EXTRACELLULAR VESICLES IN PULMONARY COMPLICATIONS ASSOCIATED WITH LIVER INJURY

**CRESPO GARCIA MARIA TERESA.** RESPUESTA FARMACOLÓGICA Y ESTUDIO FUNCIONAL DE LOS CANALES KATP CON MUTACIONES ASOCIADAS AL SÍNDROME DE CANTÚ

**MUÑIZ SEVILLA PAULA.** IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS POLIMORFISMOS EN GENES DEL SISTEMA INMUNE Y DEL METABOLISMO DE FÁRMACOS PARA ANTICIPAR COMPLICACIONES EN PACIENTES SOMETIDOS A UN TRASPLANTE ALOGÉNICO DE PROGENITORES HEMATOPOYETICOS

**PÉREZ GARCÍA FELIPE.** POLIMORFISMOS GENÉTICOS PREDICTORES DE MORTALIDAD ASOCIADA A SHOCK SÉPTICO EN PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA MAYOR

**RUBIO ALARCON MARCOS.** EL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN ZFHX3 REGULA LA EXPRESIÓN DEL GEN SCN5A Y LA DENSIDAD DE LA CORRIENTE DE SODIO (INA) EN EL MIOCARDIO

**GIL MANSO SERGIO.** CARACTERIZACIÓN DE LA INMUNIDAD EN PACIENTES INFECTADOS POR SARS-COV-2 Y DE LA RESPUESTA INMUNE CONFERIDA POR LA VACUNACIÓN FRENTE A LA COVID-19

**ESTEVEZ VAZQUEZ OLGA.** ANÁLISIS DE LOS FACTORES DE RIESGO PARA EL PROGRESO Y LA REGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD DE HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICA: ASPECTOS CUALITATIVOS DE LA DIETA, ALCOHOL Y ACTIVIDAD FÍSICA. ANALYSIS OF THE RISK FACTORS FOR PROGRESSION AND REGRESSION OF NONALCOHOLIC-FATTY LIVER DISEASE: QUALITATIVE ASPECTS OF DIET, ALCOHOL AND PHYSICAL ACTIVITY

**MARTÍN MERINERO HÉCTOR.** CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE VARIANTES EN GENES DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO ASOCIADAS CON PATOLOGÍAS