

Trabajos Fin de Máster (curso 2022-23)	
Título del TFM	Centro de realización
Assessment of conventional translocations and IG rearrangements in the diagnosis of multiple myeloma patients using a targeted capture-hybridization RNA sequencing panel	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre
Caracterización de células troncales pluripotentes inducidas derivadas	Instituto de Salud Carlos III
Characterization of a novel interacting partner of BRCA2 and possible implications in the clinic	CSIC-Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO)
Cuantificación de los niveles de cadenas ligeras libres kappa (CLL κ) y lambda (CLL λ) en pacientes con Esclerosis Múltiple (EM): Valoración de su utilidad como posible herramienta complementaria en el diagnóstico pronóstico de esta enfermedad	Fundación Investigación Biomédica Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
Desarrollo de nuevas estrategias de inmunoterapia basadas en el uso de linfocitos infiltrantes de tumor para el tratamiento de tumores sólidos pediátricos	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
Desarrollo de una plataforma de cribado de fármacos contra RAF1 en células tumorales de pulmón	Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III (CNIO)
Detección de la deficiencia de alfa 1 antitripsina en población de riesgo. "Estudio Detecta"	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Hospital Universitario Clínico San Carlos
Development and characterization of a cellular model to study the role of S100A and FABP family of proteins in melanoma progression	Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III (CNIO)
Ecografía y nutrigenética como métodos de valoración de la sarcopenia en el paciente con cáncer no microcítico de pulmón	Fundación IMDEA Alimentación y Hospital Infanta Sofía
Efecto de 25-OH-D en cultivo de células primarias humanas de macrófagos y de linfocitos T en la modulación de la respuesta inflamatoria	CSIC-Instituto de Investigaciones Biológicas Alberto Sols
Efecto de las células estromales mesenquimales modificadas genéticamente en el trasplante de progenitores hematopoyéticos	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas
El impacto clínico-biológico de PIEZO1 en la leucemia linfática crónica	UCM y Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III (CNIO)
El papel de la actina nuclear en un modelo de células de leucemia linfoblástica aguda	CSIC-Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas
El suplemento de ácidos omega-3 durante la gestación previene algunas anomalías volumétricas y metabólicas en un modelo animal de esquizofrenia	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de Getafe
Estudio de la expresión de SCD1 en la leucemia linfoblástica aguda y su posible inducción por BMP4	UCM y Universidad Rey Juan Carlos
Estudio de la inmunopatología cardíaca en ratones infectados con SARS-CoV-2	CSIC-Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO)
Estudio de la sarcopenia asociada a inflamación en un modelo murino de artritis reumatoide y su tratamiento con moduladores de adenosina	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz
Estudio de las posibles alteraciones en el desarrollo del cerebelo en el modelo murino de la ataxia espinocerebelosa SCA3 en el estadio postnatal P5. Implicación del sistema purinérgico	UCM
Estudio de mecanismos moleculares implicados en los procesos metastásicos del cáncer de vejiga	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas
Estudio de poblaciones celulares como biomarcadores de respuesta a tratamiento en Esclerosis Múltiple	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Hospital Universitario Clínico San Carlos
Estudio del efecto de compuestos presentes en la planta Cannabis sativa en el proceso de mielinización en un modelo murino de Síndrome de Dravet	UCM
Estudio del papel de las células progenitoras hepáticas en la respuesta inflamatoria durante el daño colestásico	UCM
Estudio temporal del nicho neurogénico hipocampal en diferentes modelos de isquemia cerebral	UCM y Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)
Evaluación in vitro de alternativas farmacológicas para el tratamiento de cáncer hepático	Fundación IMDEA Alimentación
Evaluación in vitro del potencial antitumoral de nuevos metalofármacos	CSIC-Instituto de Investigaciones Biológicas Alberto Sols
Evaluación longitudinal de un modelo de ictus hemorrágico experimental. Efecto de este tipo de ictus sobre la translocación bacteriana y sus consecuencias.	UCM
Exploring neutrophil clonality using transgenic mosaic models	Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)
Functional validation of the role of NCDN in liver metastasis of colorectal cancer and identification of proteins and pathways altered by its dysregulation using quantitative proteomics	Instituto de Salud Carlos III
Functionalisation of a new protein involved in the regulation of the mitochondrial OXPHOS system: C2ORF76	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre
Functionalisation of new protein involved in the regulation of the mitochondrial OXPHOS system: KBP	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre
Generación de un modelo celular para el estudio de las alteraciones en la función mitocondrial asociadas a la deficiencia de ATP13A2	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre
Generación, purificación y testaje in vitro de nuevos prototipos vacunales frente al virus de la peste porcina africana (VPPA)	CSIC-Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO)
Identificación de ACBP como potencial diana en la obesidad derivada de cilopatías	UCM
Implicación de la deficiencia de SORL1 en la actividad mitocondrial en el contexto de la enfermedad de Alzheimer	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre
Inmunomodulación por células epiteliales de carcinomas	UCM
Interés de la microbiota intestinal en el cáncer colorrectal	UCM
Mecanismos de regulación de la expresión de CCL21 en cáncer de pulmón no microcítico	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital de la Princesa
Modelización de la hemato-toxicidad de nuevos metalofármacos antitumorales	CSIC-Instituto de Investigaciones Biológicas Alberto Sols
Nav29: A Patient-Empowering Medical Agent for Data Consolidation and Administrative Efficiency in Translational Healthcare	Fundación del 29
Neutrófilos modificados derivados de células IPS como herramienta para modular genes desregulados después de ictus isquémico	UCM
Optimización del tratamiento con inhibidores selectivos de KRASG12D	Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III (CNIO)
Papel de la hipoperfusión cerebral crónica en la neuropatología y deterioro cognitivo de la Enfermedad de Alzheimer	Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)
Papel protector de las lipoxinas en la viabilidad y funcionalidad de células pulmonares. Implicaciones en COVID-19	UCM y CSIC-Instituto de Investigaciones Biológicas Alberto Sols
Searching for endothelial damage biomarkers to predict β 3 adrenergic response in Pulmonary Hypertension	CSIC-Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas y Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)
Terapia celular con CAR-NK en cáncer de vejiga	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas
Terapia molecular para el cáncer de pulmón de células escamosas	CSIC-Centro Nacional de Biotecnología
Vesículas extracelulares como posible biomarcador plasmático de respuesta al tratamiento modificador de la enfermedad en pacientes de esclerosis múltiple	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz