Contribuciones científicas relevantes derivadas de las tesis doctorales
Programa de Doctorado en Investigación Biomédica (UCM)
Cursos académicos 2021-2022 a 2025-2026

Doctorando/a	Título de la tesis	Curso académico	Contribuciones científicas seleccionadas
MARIA NUÑEZ BELTRAN	HISTOCOMPATIBILIDAD (HLA) KIR, A,B,C,DR Y DQ EN EL FALLO REPRODUCTIVO RECURRENTE	2021-2022	Gil Laborda R, Rodríguez de Frías E, Subhi-Issa N, Carrillo de Albornoz E, Meliá E, Órdenes M, Verdú V, Vidal J, Suárez E, Santillán I, Ordóñez D, Pintado-Vera D, González Villafáñez V, Lorenzo Á, Fariñas M, Rodríguez-Paíno M, **Núñez Beltrán M**, et al., Sci Rep. 2024 Feb 9;14(1):3354.
SANDRA GARCÍA JIMÉNEZ	ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES DE LA INMUNIDAD CELULAR EN PACIENTES SOMETIDOS A DISTINTAS TERAPIAS BIOLÓGICAS UTILIZADAS EN EL TRASPLANTE	2021-2022	**García-Jiménez** S, et al., HLA. 2024 Jun;103(6).
SANDRA MEDRANO GARCIA	IMPACTO DE LA CO-EXPOSICIÓN A VIH SCHISTOSOMA EN LA FISIOPATOLOGÍA VASCULAR PULMONAR. IMPACT OF HIV AND SCHISTOSOMA CO-EXPOSURE ON PULMONARY VASCULAR PATHOPHYSIOLOGY	2021-2022	**Medrano-Garcia** S et al. (2022). Cells. 11:2414.
MARIA CALLEJO ARRANZ	VITAMINA D EN LA HIPERTENSIÓN PULMONAR. VITAMIN D IN PULMONARY HYPERTENSION	2021-2022	**Callejo** M et al. (2020). Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol. 319 ; **Callejo** M et al. (2020). J Clin Med. 9:448.**Callejo** M et al. (2021). Biomolecules. 11:795.**Callejo** M et al. (2021). Eur Respir J. 58:2101204.
ALEJANDRA COMINS BOO	ESTUDIO DE BIOMARCADORES EN SANGRE PERIFÉRICA EN MUJERES CON FALLO REPRODUCTIVO RECURRENTE	2021-2022	**Comins-Boo** A et al. (2021). Am J Reprod Immunol. 86:e13426. **Comins-Boo** A et al. (2022). J Reprod Immunol. 154:103735. San Segundo D and **Comins-Boo** et al.. (2021). Biomedicines. 9:868. San Segundo D and **Comins-Boo** et al. (2021). Vaccines (Basel). 9:1429. **Comins-Boo** A et al. (2022). J Reprod Immunol. 154:103735. **Comins-Boo** A et al. (2024). Clin Chem Lab Med. 62:312–321.**Comins-Boo** A et al. (2024). Hum Immunol. 85:110806.
NAHLA JEMNI DAMER	SCAFFOLDS BIOHÍBRIDOS DE FIBROÍNA DE SEDA Y ÁCIDO HIALURÓNICO PARA LA NEUROPROTECCIÓN Y REPARACIÓN DE LA RETINA Y DEL NERVIO ÓPTICO	2021-2022	**Jemni-Damer** N et al. (2020). Front Bioeng Biotechnol. 8:549089. **Jemni-Damer** N et al. (2020). Front Bioeng Biotechnol. 8:588014. **Jemni-Damer** N et al. (2020). J Neural Eng. 17:055003.
SERGIO ANTONIO ESQUIVEL RUIZ	VESÍCULAS EXTRACELULARES DERIVADAS DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES: POTENCIAL TERAPÉUTICO EN EL DAÑO PULMONAR	2021-2022	**Esquivel-Ruiz** S et al. (2021). Front Physiol. 12:752287.

	AGUDO. MESENCHYMAL STEM CELL-DERIVED EXTRACELLULAR VESICLES: THERAPEUTIC PONTENTIAL IN ACUTE LUNG INJURY		
ALBERTO UTRERO RICO	INMUNOREGULACIÓN EN TRASPLANTE RENAL POR CELULAS MIELOIDES SUPRESORAS Y CÉLULAS B REGULADORAS	2021-2022	Almendro-Vázquez P, Laguna-Goya R, Ruiz-Ruigomez M, **Utrero-Rico A**, et al., PLoS Pathog. 2021 Dec 28;17(12):e1010211.
MARÍA ATOCHA GUEDÁN DURÁN	CONEXIÓN DE NERVIOS AMPUTADOS CON PRÓTESIS MOTORAS. BASES BIOTECNOLÓGICAS Y PRUEBA DE CONCEPTO DE UNA SINAPSIS MOTORA BIOHÍBRIDA	2021-2022	**Guedan-Duran** A et al. (2020). Front Bioeng Biotechnol. 8:584823.
JUDITH MONTANCHEZ MATEO	EVALUACIÓN INMUNOLÓGICA DE TERAPIAS INMUNOMODULADORAS CON INMUNOGLOBULINAS Y CON CÉLULAS MESENQUIMALES EN PACIENTES INMUNOSUPRIMIDOS POR TRASPLANTE O POR SARS-COV2	2021-2022	Perandones-González H, Alonso-Alonso T, Medina-Valdivieso S, Linares-Navarro R, Sáez-Álvarez S, **Montanchez-Mateo J**, Int J Dermatol. 2021 Aug;60(8):1007-1009.
ALEJANDRO JOSÉ GARCÍA DÍAZ	EVALUACIÓN FUNCIONAL DE UNA NUEVA MUTACIÓN INTRÓNICA EN EL GEN KCNH2 EN UNA FAMILIA CON SÍNDROME DE QT LARGO. ESTUDIO EN CARDIOMIOCITOS DIFERENCIADOS A PARTIR DE CÉLULAS PLURIPOTENTES INDUCIDAS	2021-2022	*No se han identificado publicaciones científicas asociadas a la tesis.*
LIDIA MORENO JIMÉNEZ	LA INFUSIÓN INTRACEREBRAL DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO DE PACIENTES DE ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA EN RATA COMO MODELO DE DIFUSIÓN DE LA ENFERMEDAD	2021-2022	**Moreno-Jiménez** L, et al., Neurologia. 2024 Apr;39(3):282-291; **Moreno-Jiménez** L, et al., Neurol Perspect. 2022;2(Suppl 1).
LAURA TORRE FUENTES	SECUENCIACIÓN MASIVA DE EXOMA EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE FAMILIAR	2021-2022	**Torre-Fuentes** L, et al., CNS Neurosci Ther. 2020 Nov;26(11):1178-1184; Pytel V, et al., Brain Behav. 2019 Apr;9(4); Gómez-Pinedo U, et al., Neurologia (Engl Ed). 2025 Mar;40(2):150-160; **Torre-Fuentes** L, et al., J Med Virol. 2021 Feb;93(2):863-869.
MARIA DE LAS MERCEDES CASTAÑO PINARDO	ENFERMEDAD CELÍACA EN MUJERES CON PROBLEMAS REPRODUCTIVOS: DIAGNÓSTICO Y PREVALENCIA	2021-2022	**Castaño M**, et al., Nutrients. 2019 Aug 20;11(8):1950; Alecsandru D, et al., Am J Reprod Immunol. 2020 Feb;83(2).
MARÍA VILLA CRUZ	TRASTORNOS DE LOS ESTADOS DE ÁNIMO SECUNDARIOS AL INFARTO CEREBRAL NEONATAL EN UN MODELO EN RATA . EFICACIA TERAPÉUTICA DEL CANNABIDIOL	2021-2022	**Villa** M et al., (2024) Eur J Pharmacol. 2024 Jun 5;972:176554; **Villa** M et al., (2024) Pediatr Res. 95(7):1783-1790; **Villa** M et al., (2023) Int J Mol Sci. 24(4):3229.
ARANTZA LAMAS PAZ	PAPEL DE P21/CDKN1A EN LA ENFERMEDAD HEPÁTICA CRÓNICA. ROLE OF P21/CDKN1A IN CHRONIC LIVER DISEASE (CLD).	2021-2022	**Lamas-Paz** A et al. (2020). Front Pharmacol. 11:603771.**Lamas-Paz** A et al. (2025). JHEP Rep. 7:101230.
ANTONIO TAPIA GALISTEO	GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE FRAGMENTOS DE ANTICUERPO RECOMBINANTES MULTIESPECÍFICOS PARA LA INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER	2021-2022	**Tapia-Galisteo** A et al. (2022). Oncoimmunology. 11:2034355. **Tapia-Galisteo** A et al. (2023). J Hematol Oncol. 16:83. **Tapia-Galisteo** A et al. (2023). Theranostics. 13:1028-1041. **Tapia-Galisteo** A et al. (2024). Oncoimmunology. 13:2338558. **Tapia-Galisteo** A et al. (2025). Methods Cell Biol. 199:167–186.
ÁNGEL RAMÍREZ FERNÁNDEZ	INMUNOTERAPIA "STAb" PARA EL TRATAMIENTO DE NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS	2021-2022	**Ramírez-Fernández** Á, et al., Oncoimmunology. 2022 Mar 23;11(1):2054106; Zagorac I*, **Ramírez-Fernández** Á*, (equal contribution) et al., Front Immunol. 2025 Nov 18;16:1684655.
MARÍA CONSUELO LATORRE SANZ	EFECTO DEL CICLO OVÁRICO SOBRE LA REGULACIÓN DIFERENCIAL DEL INFILTRADO DE NEUTRÓFILOS EN EL TRACTO REPRODUCTOR FEMENINO INFERIOR	2021-2022	**Latorre** MC, et al., Front Immunol. 2022 Dec 8;13:1031941; **Latorre** MC, et al., J Antimicrob Chemother. 2021 Apr 13;76(5):1168-1173; **Latorre** MC, et al., Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2022 Mar;40(3):134-137.

FRANCISCO JAVIER GIL ETAYO	CARACTERIZACIÓN DEL TIPO DE RESPUESTA INMUNE Y PROCESOS TROMBÓTICOS EN COVID-19	2021-2022	**Gil-Etayo** FJ et al. (2021). Front Cell Infect Microbiol. 11:624483. **Gil-Etayo** FJ et al. (2022). Biomedicines. 10:296.
SERGIO MORA DÍAZ	AUTOANTICUERPOS PREFORMADOS EN LA PERDIDA PRECOZ DEL TRASPLANTE RENAL	2021-2022	*No se han identificado publicaciones científicas asociadas a la tesis.*
MARTA GOMEZ PEROSANZ	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE EPITOPOS DEL RINOVIRUS HUMANO. IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF HUMAN RHINOVIRUS EPITOPES	2021-2022	**Gomez-Perosanz** M et al. (2020). BMC Bioinformatics. 21:484. **Gomez-Perosanz** M et al. (2021). Cells. 10:2294. **Gomez-Perosanz** M et al. (2021). FASEB J. 35:e21208.
JOSE LUIS SANCHEZ TRINCADO LOPEZ	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MECANISMOS INMUNOSUPRESORES DE CÉLULAS EPITELIALES ORALES: PAPEL DE LA PROSTAGLANDINA E2	2021-2022	Sanchez-**Trincado** JL, et al., Front Immunol. 2022 Jan 19;12:740613; Molero-Abraham M*, Sanchez-**Trincado** JL*, (equal contribution) et al., Front Immunol. 2019 Jun 28;10:1434
OLGA ESTEVEZ VAZQUEZ	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	2022-2023	**Estévez-Vázquez** O et al. (2021). Biomedicines. 9:1289.
SERGIO GIL MANSO	CARACTIERIZACIÓN DE LA INMUNIDAD EN PACIENTES INFECTADOS POR SARS-COV-2 Y DE LA RESPUESTA INMUNE CONFERIDA POR LA VACUNACIÓN FRENTE A LA COVID-19	2022-2023	**Gil-Manso** S et al. (2021). Front Immunol. 12:726960. **Gil-Manso** S et al. (2021). Front Immunol. 12:793142.**Gil-Manso** S et al. (2022). Biomedicines. 10:1676. **Gil-Manso** S et al. (2022). Front Cell Infect Microbiol. 12:1035155. **Gil-Manso** S et al. (2022). Virulence. 13:30-45. **Gil-Manso** S et al. (2023). PLoS Pathog. 19:e1011432.
HÉCTOR MARTÍN MERINERO	CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE VARIANTES EN GENES DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO ASOCIADAS CON PATOLOGÍAS	2022-2023	**Martin Merinero** H et al. (2021). Blood. 137:3484–3494. **Martin Merinero** H et al. (2021). Blood. 138:2185–2201. **Martín Merinero** H et al. (2026). Eur J Immunol. 56:e70242.
NURIA MORALES PUERTO	PREVENCIÓN DEL DÉFICIT DE MEMORIA INDUCIDO POR LA EXPOSICIÓN INTENSIVA A ETANOL EN RATÓN MEDIANTE EL COMPUESTO NEUROPROTECTOR 3,3¿-DIINDOLILMETANO. PREVENTION OF THE MEMORY DEFICITS INDUCED BY INTENSIVE ETHANOL EXPOSURE IN MICE BY THE NEUROPROTECTIVE COMPOUND 3,3¿- DIINDOLYLMETHANE	2022-2023	**Morales-Puerto** N et al. (2021). Pharmacol Ther. 223:107807.
IRIS ASENSIO GARCÍA	RELEVANCIA FISIOPATOLÓGICA DEL TAMAÑO HEPÁTICO EN LA CIRROSIS EXPERIMENTAL	2022-2023	**Asensio** I et al., (2019) Liver Int .39(4):625-627; Fortea et al., **Asensio** I (4º) et al., (2029) PLoS One. 15(5):e0233778
ANDRES RONCANCIO CLAVIJO	ASOCIACION DE EPITOPOS CONSTITUTIVOS Y CONFORMACIONALES DE CD29 Y CD9 EN GAMMAPATIAS MONOCLONALES: REGULACION, FUNCIONALIDAD Y SU USO COMO MARCADORES DE PROGRESION	2022-2023	**Roncancio-Clavijo** A, et al., PLoS One. 2023 May 19;18(5).
CRISTINA ULECIA MORON	ESTUDIO DE LA AUTOFAGIA EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN MODELOS EXPERIMENTALES DE ENFERMEDADES NEUROPSIQUIÁTRICAS.	2022-2023	**Ulecia-Morón** C et al. (2025). J Transl Med. 23:580. **Ulecia-Morón** C et al. (2025). Eur Neuropsychopharmacol. 94:24–35. **Ulecia-Morón** C et al. (2026). Mol Biomed. 7:138.
ELENA MADRAZO BÉJAR	PAPEL DE LA METILACIÓN DE H3K9 EN LA MECÁNICA NUCLEAR Y LA MIGRACIÓN DE LA LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA	2022-2023	**Madrazo** E et al. (2022). Oncogene. 41:1324–1336.
JUAN LÓPEZ RELAÑO	EFECTO IN VITRO DE LA LENALIDOMIDA SOBRE LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS DENDRÍTICAS	2022-2023	**López-Relaño** J, et al., Front Immunol. 2018 Jun 13;9:1328.

SERGIO ALEGRE GOMEZ	SLINGSHOT-1: EXPRESIÓN, DISTRIBUCIÓN Y PAPEL REGULADOR EN EL SISTEMA INMUNITARIO.SLINGSHOT-1: EXPRESSION, DISTRIBUTION AND REGULATORY ROLE IN THE IMMUNE SYSTEM	2022-2023	**Gómez**-Morón Á*, **Alegre-Gómez** S* et al., (equal contribution) et al., Commun Biol. 2024 Jul 30;7(1):918.
ELENA VÁZQUEZ OGANDO	RELEVANCIA DE LA FUSION CELULAR Y DE LOS HEPATOCITOS DE NOVO COMO FUENTES DE HEPATOCITOS EN LA HOMEOSTASIS, DAÑO, ENVEJECIMIENTO Y REGENERACION HEPATICAS EN RATONES REPORTEROS DE LINAJE CELULAR	2022-2023	Albaladejo-García V, Morán L, Santos-Coquillat A, González MI, Ye H, **Vázquez Ogando E**, et al., Biomed Pharmacother. 2024 Apr;173:116381.
ALBERTO FERNÁNDEZ PEÑA	EFECTOS DE LA ADMINISTRACIÓN INTRAOPERATORIA DE ESMOLOL SOBRE LA RESPUESTA INFLAMATORIA PERIOPERATORIA EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE CIRUGÍA DE RESECCIÓN PULMONAR	2022-2023	**Fernández-Pena** A et al. (2024). Hum Brain Mapp. 45:e26538.
ALVARO GONZALEZ BRIS	INMUNIDAD INNATA Y NEUROINFLAMACIÓN EN MODELOS "DOBLE-HIT" DE PATOLOGÍAS NEUROPSIQUIÁTRICAS EN RATA: ESTUDIO DE POTENCIALES DIANAS FARMACOLÓGICAS	2022-2023	**Bris ÁG**, et al., Neurotherapeutics. 2024 Jan;21(1):e00300. MacDowell KS, Martín-Hernández D, Ulecia-Morón C, **Bris ÁG**, et al., Int Immunopharmacol. 2021 Jan;90:107217.
SILVIA RAMOS CERRO	EFECTO MODULADOR DEL ESMOLOL SOBRE LA RESPUESTA INFLAMATORIA LOCAL SECUNDARIA A LA VENTILACIÓN UNIPULMONAR EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE CIRUGIA TORÁCICA	2022-2023	**Ramos Fernández R**, et al., J Pers Med. 2025 Jun 10;15(6):240; Caamaño E, et al., Indian J Med Res. 2025 Feb;161(2):190-198.
JAVIER RAMOS PARADAS	CARACTERIZACIÓN EXHAUSTIVA DEL GENOTIPO MOLECULAR E INMUNOFENOTIPO DEL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCITICO. COMPREHENSIVE CHARACTERIZATION OF THE MOLECULAR GENOTYPE AND IMMUNOPHENOTYPE OF NON SMALL CELL LUNG CANCER	2022-2023	**Ramos-Paradas** J et al. (2022). J Clin Med. 11:1500. **Ramos-Paradas** J et al. (2026). Front Immunol. 17:1924434.
BEATRIZ MARTIN ADRADOS	RESPUESTA DE LAS CÉLULAS EPITELIALES INTESTINALES AL ESTRÉS DEL RETICULO ENDOPLÁSMICO EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL. INTESTINAL EPITHELIAL CELL RESPONSE TO ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE	2022-2023	**Martín-Adrados** B et al. (2023). Front Immunol. 14:1185517.
LAURA NARANJO RONDÁN	UTILIDAD DE BIOMARCADORES NO INCLUIDOS EN LOS CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON SÍNDROME ANTIFOSFOLIPIDICO	2022-2023	**Naranjo** L, et al., Front Immunol. 2022 Sep 12;13:957201; **Naranjo** L, et al., Front Cardiovasc Med. 2021 May 3;8:665741; Pérez D, et al., Front Immunol. 2018 Nov 20;9:2644.
LETICIA GIL DE BIEDMA ELDUAYEN	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	2022-2023	Gil de **Biedma-Elduayen** L et al. (2022). Br J Pharmacol. 179:3711–3726. Gil de **Biedma-Elduayen** L et al. (2025). Front Pharmacol. 16:1628527.
ALBA GUTIÉRREZ SEIJO	MICROAMBIENTE TUMORAL DEL MELANOMA HUMANO	2022-2023	**Gutiérrez-Seijo** A et al. (2021). Cancers (Basel). 13:3943. **Gutiérrez-Seijo** A et al. (2022). J Invest Dermatol. 142:653–661.e2.
JORGE GALLEGO VALLE	POTENCIAL TERAPÉUTICO DE LINFOCITOS T REGULADORES DE TIMO (THY TREG): VIAS DE GENERACIÓN ALTERNATIVAS Y MODIFICACIÓN GENÉTIVA CON UN RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO UNIVERSAL	2022-2023	**Gallego-Valle** J et al. (2024). Front Immunol. 15:1448752. **Gallego-Valle** J et al. (2025). Transl Res. 284:1–16.
IRENE LÓPEZ GUTIÉRREZ	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	2022-2023	**Gutiérrez** IL et al. Int J Mol Sci. 2022;23:3307; **Gutiérrez** IL et al. Int J Mol Sci. 2022;23:6143; **Gutiérrez** IL et al. ASN Neuro. 2026;18:2630485

JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VELASCO	BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES Y MECANISMOS DE RESPUESTA A OCRELIZUMAB EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE PRIMARIAMENTE PROGRESIVA	2022-2023	**Fernández-Velasco** JI, et al., Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm. 2021 Jan 6;8(2); Monreal E*, **Fernández-Velasco** JI* (equal contribution) et al., Front Immunol. 2023 Oct 25;14:1288169; Monreal E, et al., Brain. 2024 Dec 3;147(12):4084-4093.
IRENE REAL AREVALO	ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNITARIA FRENTE AL COMPLEJO SILICIO MESOPOROSO-Ca10(MSMPs-Ca10) COMO VACUNA ANTINEOPLASICA	2022-2023	López-Gómez A, **Real-Arevalo** I et al., Methods Mol Biol. 2023;2673:93-104. Lopez-Gomez A, **Real-Arevalo** I (2026) Sci Rep. 16(1):7355
MIGUEL MACÍAS MONTERO	PAPEL DE LAS VESICULAS EXTRACELULARES EN LAS COMPLICACIONES PULMONARES ASOCIADAS A DAÑO HEPÁTIVO/ ROLE OF EXTRACELLULAR VESICLES IN PULMONARY COMPLICATIONS ASSOCIATED WITH LIVER INJURY	2022-2023	Mondéjar-Parreño G, Barreira B, Callejo M, Morales-Cano D, Barrese V, Esquivel-Ruiz S, Olivencia MA, **Macías M**, et al., Hypertension. 2020 Oct;76(4):1134-1146.
DIEGO CALZADA FRAILE	CÉLULAS DENDRITICAS POSTSINÁPTICAS: REPROGRAMACIÓN FUNCIONAL TRAS LA PRESENTACIÓN ANTIGÉNICA. POSTSYNAPTIC DENDRITIC CELLS: FUNCTIONAL REPROGRAMMING UPON ANTIGEN PRESENTATION	2022-2023	**Calzada-Fraile** D, et al., Nat Commun. 2023 Oct 25;14(1):6772; **Calzada-Fraile** D, et al., Eur J Immunol. 2023 Nov;53(11). Alcaraz-Serna A, et al., Sci Adv. 2021 Feb 3;7(6).
PAULA MUÑIZ SEVILLA	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	2022-2023	**Muñiz** P et al. Front Immunol. 2021;12:642087; **Muñiz** P et al. Front Immunol. 2022;13:1002959; **Muñiz** P et al. Front Immunol. 2024;15:1396284
OLIVER ASTASIO GONZALEZ	IMPACTO ECONÓMICO DE LOS ENSAYOS CLÍNICOS EN ONCOLOGÍA EN HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS	2022-2023	**Astasio** O et al. Perspect Health Inf Manag. 2024;21:1i
MARCOS RUBIO ALARCON	EL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN Zfhx3 REGULA LA EXPRESIÓN DEL GEN SCN5A Y LA DENSIDAD DE LA CORRIENTE DE SODIO (INa) EN EL MIOCARDIO	2022-2023	**Rubio-Alarcón** M et al. (2021). Int J Mol Sci. 22:13031.
LAURA MORÁN BLANCO	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	2022-2023	Lamas-Paz A*, **Morán** L* (equal contribution) et al., Front Pharmacol. 2020 Dec 21;11:603771.
FELIPE PÉREZ GARCÍA	POLIMORFISMOS GENÉTICOS PREDICTORES DE MORTALIDAD ASOCIADA A SHOCK SÉPTICO EN PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA MAYOR	2022-2023	**Pérez-García** F, et al., Front Med (Lausanne). 2020 May 14;7:186; **Pérez-García** F, et al., Eur J Clin Invest. 2021 Apr;51(4); **Pérez-García** F, et al., Infect Dis (Lond). 2022 Mar;54(3):224-227; **Pérez-García** F, et al., J Microbiol Immunol Infect. 2022 Jun;55(3):540-544.
ELENA MAROTO MARTIN	DESARROLLO PRECLÍNICO DE LA INMUNOTERAPIA ADOPTIVA CON CÉLULAS NK-CAR ALOGÉNICAS PARA EL TRATAMIENTO DE MIELOMA MÚLTIPLE REFRACTARIO Y EN RECAÍDA	2022-2023	Valeri A, García-Ortiz A, Castellano E, Córdoba L, **Maroto-Martín E**, et al., Front Immunol. 2022 Aug 3;13:953849.
MARIA TERESA CRESPO GARCIA	RESPUESTA FARMACOLÓGICA Y ESTUDIO FUNCIONAL DE LOS CANALES KATP CON MUTACIONES ASOCIADAS AL SÍNDROME DE CANTÚ	2022-2023	**Crespo-García** T, et al., J Gen Physiol. 2023 Jan 2;155(1).
ALVARO TORRES GOMEZ	ACTIVACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL RECEPTOR DEL COMPLEMENTO CR3. SIGNALING AND ACTIVATION OF COMPLEMENT RECEPTOR CR3	2022-2023	**Torres-Gomez** A, et al., Front Immunol. 2022 Sep 27;13:951280; **Torres-Gómez** Á, et al., Methods Mol Biol. 2021;2217:47-56.
NIRA HERNÁNDEZ MARTÍN	IMPLICACIÓN DE LA ACTIVIDAD GLIAL EN EL DESARROLLO DE LA EPILEPTOGÉNESIS MEDIANTE ESTUDIOS LONGITUDINALES DE NEUROIMAGEN PET	2022-2023	**Hernandez-Martín** et al., Glia. 2024 Dec;72(12):2217-2230. **Hernandez-Martín** et al., EJNMMI Res 2025 Apr 18;15(1):43. **Hernandez-Martín** et al., J Integr Neurosci 2023 May 16;22(3):75.
IKRAM EZZAHOURI EL KHALOUKI	EVALUACIÓN DE ALTERACIONES GENÉTICAS Y DE LA INMUNIDAD INNATA HUMORAL Y CELULAR DE PACIENTES SOMETIDOS A TRASPLANTE CARDÍACO	2023-2024	Sarmiento E and **Ezzahouri I et** al., (2026). Transplant Direct. 12:e1928.

ANA ISABEL GALVE MARQUES	EFECTO MODULADOR DE LA ADMINISTRACIÓN DE LIDOCAÍNA INTRAVENOSA SOBRE LA RESPUESTA INFLAMATORIA SISTÉMICA SECUNDARIA A LA VENTILACIÓN UNIPULMONAR EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE CIRUGÍA DE RESECCIÓN PULMONAR.	2023-2024	**Galve** AI et al. (2025). J Pers Med. 15:620.
CARMEN DOMÍNGUEZ ALONSO	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE OPTIMIZACION DE LA INMUNOTERAPIA STAb	2023-2024	Luengo-Arias S*, Dmiguez-**Alonso** C* (equal contribution), et al., Adv Sci (Weinh). 2026;13(61); Ramírez-Fernández Á, et al., Oncoimmunology. 2022;11(1):2054106
FRANCISCO DAS CHAGAS VASCONCELOS DE SOUZA SILVA	EL ESTRÉS OXIDATIVO MITOCONDRIAL MEDIA LAS CONSECUENCIAS CARDIOVASCULARES ASOCIADAS A LA OBESIDAD Y A LA ISQUEMIA MIOCÁRDICA MEDIANTE LA ACTIVACIÓN DEL ESTRÉS DE RETÍCULO ENDOPLÁSMICO	2023-2024	**Souza**-Neto FV, et al., Antioxidants (Basel). 2021 Aug 11;10(8):1274; **Souza**-Neto FV, et al., Antioxidants (Basel). 2022 Jun 23;11(7):1232.
CRISTINA TORRES LÓPEZ	DETERIORO COGNITIVO TRAS ICTUS ISQUÉMICO: MECANISMOS IMPLICADOS EN LA DISFUNCIÓN DE LA NEUROGÉNESIS HIPOCAMPAL. POST-STROKE CONGNITIVE IMPAIRMENT: MECHANISMS INVOLVED IN THE HIPPOCAMPAL NEUROGENESIS DYSFUNCTION	2023-2024	**Torres-López** C et al., Stroke. 2023 Oct;54(10):2652-2665. doi: 10.1161/STROKEAHA
LAURA LUCIENTES CONTINENTE	IMPLICACIÓN DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO EN LAS VASCULITIS ASOCIADAS A ANTICUERPOS ANTI-CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS (VAA)	2023-2024	**Lucientes-Continente** L. et al., Kidney Int. . 2024 Jan;105(1):177-188. doi: 10.1016/j.kint.2023.10.013; **Lucientes-Continente** L. et al., Immunol Rev . 2023 Jan;313(1):25-45. doi: 10.1111/imr.13166.
AMEL FALCO	REPROGRAMACIÓN DIRECTA DE FIBROBLASTOS HUMANOS PARA MODELAR LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA IN VITRO. DIRECT REPROGRAMMING OF HUMAN FIBROBLASTS TO MODEL AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS IN VITRO	2023-2024	**Falco** A et al. (2021). Methods Mol Biol. 2352:57-71.
ELENA BLÁZQUEZ LÓPEZ	NUEVOS ABORDAJES PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL SISTEMA INMUNE Y DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES DERIVADAS DE HEPATOCITOS EN RATONES REPORTEROS DE LINAJE CELULAR CON Y SIN DAÑO HEPÁTICO	2023-2024	Muñoz-Hernández R, Gato S, Gil-Gómez A, Aller R, Rojas A, Morán L, Gallego J, **Blázquez-López E**, et al., Liver Int. 2023 Sep;43(9):1909-1919. Fernández-Castillo M, **Blázquez-López E**, et al., Mol Med. 2026 Aug 6;32(1):201.
ÓSCAR AGUILAR SOPEÑA	LAS FOSFATASAS DE REGENERACIÓN HEPÁTICA CONTROLAN LOS REORDENAMIENTOS DE ACTNA Y LA ARQUITECTURA DE LA SINAPSIS INMUNITARIA DE LOS LINFOCITOS T A TRAVÉS DEL REGULADOR DE DOMINIOS REPETIDOS WD 1. THE PHOSPHATASES OF REGENERATING LIVER CONTROL T CELL ACTIN REARRANGEMENTS AND IMMUNOLOGICAL SYNAPSE ARCHITECTURE THROUGH THE WD DOMAIN REPEAT 1 REGULATOR	2023-2024	Aguilera-**Sopeña** et al., Int J Mol Sci . 2020 Apr 5;21(7):2530. doi: 10.3390/ijms21072530. Ramírez-Fernández Á* and Aguilera-**Sopeña*** et al Oncoimmunology . 2022 Mar 23;11(1):2054106
DAVID MUÑOZ VALVERDE	AVANCES EN LA REGRESIÓN DEL REMODELADO VASCULAR HIPERTENSIVO CON UN BLOQUEANTE MULTICANAL. ESTUDIO EXPERIMENTAL EN RATAS	2023-2024	Ruvira S, Rodríguez-Rodríguez P, Cañas S, Ramiro-Cortijo D, Aguilera Y, **Muñoz-Valverde D**, et al., Animals (Basel). 2023 May 31;13(11):1827.
JESSICA ENCINAS MAYORAL	ESTRATEGIAS PARA LA MEJORA DE LA PERSISTENCIA Y LA EFICACIA DE LAS CELULAS CAR NK PARA EL TRATAMIENTO DEL MIELOMA MULTIPLE REFRACTARIO Y EN RECAIDA STRATEGIES TO IMPROVE PERSISTENCE AND EFFICACY OF CAR NK CELLS FOR THE TREATMENT OF RELAPSED AND REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA	2023-2024	Alonso Fernandez R, **Encinas** J et al., Blood Adv. 2023 Jan 10;7(1):9-19.
LILIAN KARINA GUTIÉRREZ ESPINOSA DE LOS MONTEROS	ESTRATIFICACIÓN DEL RIESGO DE LAS CONSECUENCIAS ARRITMOGÉNICAS DE LAS MUTACIONES QUE AFECTAN LAS INTERACCIONES KIR2.1-PIP2 EN EL SÍNDROME DE ANDERSEN-TAWIL. RISK STRATIFICATION OF ARRHYTHMOGENIC CONSEQUENCES OF ANDERSEN-TAWIL SYNDROME MUTATIONS AFFECTING KIR2.1-PIP2 INTERACTIONS	2023-2024	**Gutierrez LK***, Merino-Caviedes S*, et al.(equal contribution) (2021) Sci Rep. 11(1):18722.

ÁNGEL NÚÑEZ BUIZA	CARACTERIZACIÓN MULTIPARAMÉTRICA DE LOS PERFILES INMUNO-MOLECULARES EN EL CÁNCER MICROCITICO DE PULMÓN. MULTIPARAMETRIC CHARACTERIZATION OF IMMUNO-MOLECULAR PROFILES IN SMALL LUNG CANCER	2023-2024	Peressini M, Garcia-Campelo R, Massuti B, Martí C, Cobo M, Gutiérrez V, Dómine M, Fuentes J, Majem M, de Castro J, Córdoba JF, Diz MP, Isla D, Esteban E, Carcereny E, Vila L, Moreno-Vega A, Ros S, Moreno A, García FJ, Huidobro G, Aguado C, Cebey-López V, Valdivia J, Palmero R, Lianes P, López-Brea M, Vidal OJ, Provencio M, Arriola E, Baena J, Herrera M, Bote H, Molero M, Adradas V, Ponce-Aix S, **Núñez-Buiza A**, et al., Clin Cancer Res. 2024 Jul 15;30(14):3036-3049. Redin E, Garrido-Martin EM, Valencia K, Redrado M, Solorzano JL, Carias R, Echepare M, Exposito F, Serrano D, Ferrer I, **Núñez-Buiza A**, et al., J Thorac Oncol. 2022 Dec;17(12):1387-1403.
SANTIAGO GARCÍA BORREGO	BÚSQUEDA Y VALIDACIÓN DE BIOMARCADORES PREDICTIVOS DE RESPUESTA A LOS INHIBIDORES DE FGFR EN CÁNCER DE PULMÓN.DISCOVERY AND VALIDATION OF FGFR INHIBITION PREDICTIVE BIOMARKERS OF RESPONSE IN LUNG CANCER	2023-2024	**Garcia Borrego** S, Misale S. (2026). Cancer Res. 86:3903-3905
FERNANDO OSTOS MOLIZ	DIANAS TERAPÉUTICAS DEL CICLO CIRCADIANO DE LOS NEUTRÓFILOS EN LAS ENFERMEDADES NEUROVASCULARES	2023-2024	**Ostos** F et al. (2023). Neurohospitalist. 13:266-271. **Ostos** F et al. (2026). Front Cardiovasc Med. 13:1753482.
RAQUEL GONZÁLEZ-NOVO MARTÍN	CAMBIOS EPIGENÉTICOS Y NUCLEARES INDUCIDOS POR EL MICROAMBIENTE 3D QUE CONTROLAN LA DISEMINACIÓN DE LA LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA	2023-2024	**González-Novo** R et al. (2023). Eur J Cell Biol. 102:151343; **González-Novo** R et al. (2025). Biomed Pharmacother. 183:117830; **González-Novo** R et al. (2026). Cell Rep Phys Sci. 7:103116;
ANABEL CAMARA CHECA	ANALISIS FUNCIONAL DE LA MUTACION p.V240M LOCALIZADA EN EL DOMINIO HCN DE LOS CANALES HCN4 Y RESPONSABLE DE LA TAQUICARDIA SINUSAL INAPROPIADA EN UNA FAMILIA ESPAÑOLA	2023-2024	**Cámara-Checa** A et al. (2023). PNAS. 120:e2305135120; **Cámara-Checa** A et al. (2024). PNAS. 121:e2402992121; **Cámara-Checa** A et al. (2025). J Inherit Metab Dis. 48:e70030
ÁLVARO RAS CARMONA	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS PARA LA PREDICCIÓN DE EPITOPOS LINEALES DE LINFOCITOS B	2023-2024	**Ras-Carmona** A et al. (2021). Cells. 10:2744; **Ras-Carmona** A et al. (2022). Sci Rep. 12:13739; **Ras-Carmona** A et al. (2024). Cells. 13:1076; **Ras-Carmona** A et al. (2025). Int J Mol Sci. 26:6041
MIGUEL ANGEL OLIVENCIA PLAZA	DÉFICIT DE VITAMINA D Y CONSUMO CRÓNICO DE ALCOHOL COMO FACTORES PREDISPONENTE DE HIPERTENSIÓN PULMONAR Y DISFUNCIÓN ERECTIL. VITAMIN D DEFICIENCY AND CHRONIC ALCOHOL CONSUMPTION AS PREDISPOSING FACTORS OF ERECTILE DYSFUNTION AND PULMONARY HYPERTENSION	2023-2024	**Olivencia** MA, et al., Br J Pharmacol. 2023 Sep;180(18):2361-2376; **Olivencia** MA, et al., Br J Pharmacol. 2025 Aug;182(15):3669-3687; Callejo M, et al., Sci Rep. 2024 Nov 10;14(1):27445.
ENRIQUE FRAGA SIERRA	IMPLICACIÓN DE LAS ALTERACIONES DEL NICHO NEUROGÉNICO HIPOCAMPAL ADULTO EN EL DETERIORO COGNITIVO VASCULAR: ESTUDIO EXPERIMENTAL EN ROEDORES. THE IMPLICATION OF ALTERATIONS IN THE ADULT HIPPOCAMPAL NEUROGENIC NICHE IN VASCULAR COGNITIVE IMPAIMENT: AN EXPERIMENTAL STUDY IN RODENTS	2023-2024	**Fraga** E et al. Front Cell Neurosci. 2023;17:1219847.
PAULA ORTIZ SANCHEZ	ESTUDIO DE LA METÁSTASIS EN HÍGADO Y EN SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN LA LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA TIPO B. PAPEL DE LA INFLAMACIÓN.	2023-2024	**Ortiz-Sánchez** P et al. Cell Oncol (Dordr). 2025;48:725-741. Fernández-Sevilla LM, Valencia J and **Ortiz-Sánchez** P et al. Blood. 2022;139:3303-3313.
BEATRIZ LINILLOS PRADILLO	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS HEPÁTICOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE BISFENOL A Y BISFENOL F EN UN MODELO EXPERIMENTAL MURINO	2023-2024	**Linillos-Pradillo** B, et al., Int J Mol Sci. 2023 Sep 15;24(18):14129. ; **Linillos-Pradillo** B, et al., Sci Rep. 2023 Jul 11;13(1):11229. **Linillos-Pradillo** B, et al., Int J Mol Sci. 2023 Feb 26;24(5):4585. **Linillos-Pradillo** B, et al., Environ Res. 2021 Apr;195:110863.
ALBA BURGOS SANTAMARÍA	BIOMARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN CIRUGÍA ENDOVASCULAR DE AORTA: SEVOFLURANO FRENTE A DESFLURANO	2023-2024	**Burgos-Santamaría** A, et al., Int J Mol Sci. 2024 Oct 7;25(19):10770.

CRISTINA ANDRÉS ZAYAS	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE PACIENTES CON PREDISPOSICIÓN GERMINAL A NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS MEDIANTE LA DETECCIÓN DE VARIANTES GENÓMICAS POR TÉCNICAS DE SECUENCIACIÓN MASIVA	2023-2024	**Andrés-Zayas** C et al. Mol Oncol. 2021;15:2273-2284; **Andrés-Zayas** C et al. Cancers (Basel). 2023;15:944.
MARÍA LOURDES CABRERA GARCÍA	VARIABILIDAD EN LA CATEGORIZACIÓN DEL RIESGO EN LA INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA	2023-2024	Camacho Arroyo MT, Rivas Paterna AB, Meneses Monroy A, **Cabrera García** L, et al., Arch Argent Pediatr. 2023;121(1). Piñeiro Pérez R, Núñez Cuadros E, **Cabrera García** L, et al., An Pediatr (Barc). 2022 Jan;96(1):25-34.
MARÍA CORZO MARTÍNEZ	DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDAD CELÍACA EN DIETA SIN GLUTEN: ANÁLISIS DE LINFOCITOS RECIRCULANTES EN SANGRE PERIFÉRICA TRAS PROVOCACIÓN CORTA CON GLUTEN	2023-2024	Fernández-Bañares F, Carrasco A, **Corzo** M, et al., BMC Med. 2021 Oct 6;19(1):237. Roy G, Fernández-Bañares F, **Corzo** M, et al., Front Immunol. 2023 Jan 10;13:1081955. Núñez C, Fernández-Bañares F, **Corzo** M, et al., Methods Cell Biol. 2023;179:113-126.
DANIEL LÓPEZ MECÁNDEZ	ÁCIDOS GRASOS DE CADENA CORTA Y ESCLEROSIS MÚLTIPLE: ASOCIACIÓN DE LOS NIVELES DE ACETATO, PROPIONATO Y BUTIRATO CON LA PROGRESIÓN Y ACTIVIDAD DE LA ENFERMEDAD Y CON EL SISTEMA INMUNE DE LOS PACIENTES	2023-2024	Dominguez-Mozo MI, **López-Mecández** D, Villar LM, et al., Ann Clin Transl Neurol. 2025 Mar;12(3):478-490.
BLANCA GARCÍA SOLÍS	NUEVOS ERRORES INNATOS DE LA INMUNIDAD: DEFECTOS EN LA INMUNIDAD ADAPTATIVA. NEW INBORN ERRORS OF IMMUNITY:DEFECTS IN ADAPTIVE IMMUNITY	2023-2024	**García-Solís** B et al., Hum Immun. 2026 Mar 20;2(3):e20250211. **García-Solís** B et al., J Allergy Clin Immunol. 2024 Sep;154(3):819-826. **García-Solís** B et al.,J Allergy Clin Immunol . 2023 Oct;152(4):997-1009.e11. **García-Solís** B et al. Front Immunol . 2021 Nov 12:12:786572; Ashwag A Alsaidalani #, Blanca **García-Solís**# J Clin Immunol . 2023 Dec 22;44(1):13.
GAOHONG DI	INMUNOTROMBOSIS COMO DIANA TERAPÉUTICA: EFECTO DE LA DNASA-I EN EL ICTUS ISQUÉMICO EXPERIMENTAL	2023-2024	**Di G** et al. Stroke. 2025;56:527-532. Vázquez-Reyes S*, García-Culebras A*, **Di G***, Circ Res . 2026 Jan 16;138(2):e326438
CELIA BARRIO ALONSO	ESTUDIO DE LOS MACRÓFAGOS ASOCIADOS A TUMOR EN EL MELANOMA CUTÁNEO E IDENTIFICACIÓN DE CCL8 Y CCL15 COMO BIOMARCADORES PRONÓSTICOS	2023-2024	**Barrio-Alonso** C, Front Immunol. 2025 May 8;16:1587545. **Barrio-Alonso** C, J Pathol. 2024 Apr;262(4):495-504.
CELIA CRESPO BERMEJO	IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES PLASMÁTICOS ASOCIADOS A LA INFECCIÓN POR SARS-COV-2 EN PERSONAS QUE VIVEN CON VIH.IDENTIFICATION OF PLASMA BIOMARKERS ASSOCIATED WITH SARS-CoV-2 INFECTION IN PEOPLE WITH HIV	2023-2024	**Crespo-Bermejo** C Virulence. 2021 Dec;12(1):2919-2931; Lara-Aguilar V, **Crespo-Bermejo** C., J Med Virol. 2023 Jul;95(7):e28955. Martínez-Román P, **Crespo-Bermejo** C, et al., J Clin Med. 2022 Jun 21;11(13):3579.
ANA ASCASO DEL RÍO	INMUNOGENICIDAD Y REACTOGENICIDAD TRAS LA TERCERA Y CUARTA DOSIS DE REFUERZO DE UNA VACUNA DE ARNM CONTRA LA COVID-19: ESTUDIO RESCUEVACS	2023-2024	**Ascaso-Del-Rio** A, et al., EClinicalMedicine. 2022 Jul 1;51:101542. HERALD Study Group (Included **Ascaso-Del-Rio** A,) Lancet Infect Dis . 2022 Mar;22(3):329-340
ÓSCAR BROCHADO KITH	BIOMARCADORES DE EVOLUCIÓN DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA TRAS LA ELIMINACIÓN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN PERSONAS QUE VIVEN CON VIH. BIOMARKERS OF LIVER DISEASE PROGRESSION AFTER HEPATITIS C VIRUS CLEARANCE IN PEOPLE LIVING WITH HIV	2023-2024	**Brochado-Kith** O et al. Front Immunol. 2021;12:723196; **Brochado-Kith** O et al. J Infect Public Health. 2024;17:102524; Virseda-Berdices A*; **Brochado-Kith** O* et al., Front Pharmacol. 2025 Jan 22:15:1436198.
PATRICIA ALMENDRO VÁZQUEZ	RESPUESTA INMUNITARIA ADAPTATIVA A LA INFECCIÓN NATURAL Y A LA VACUNACIÓN POR SARS-COV-2	2023-2024	**Almendro-Vázquez** P et al. (2021). PLoS Pathog. 17:e1010211. **Almendro-Vázquez** P et al. (2022). Front Immunol. 13:981350. **Almendro-Vázquez** P et al. (2023). Front Immunol. 14:1107803.

MARÍA JOSÉ MUÑOZ GÓMEZ	ANÁLISIS DE LA RESPUESTA INMUNE ADAPTATIVA AL SARS-COV-2 EN POBLACIONES DE RIESGO TRAS LA INFECCIÓN Y LA VACUNACIÓN	2023-2024	**Muñoz-Gómez** MJ et al. (2024). Infection. 52:813-824. **Muñoz-Gómez** MJ et al. (2024). J Infect Public Health. 17:102473.**Muñoz-Gómez** MJ et al. (2025). Vaccines. 13:480.
BALTASAR LÓPEZ NAVARRO	REPROGRAMACIÓN FARMACOLÓGICA DE MACROFAGOS	2024-2025	**López-Navarro** B, et al., Cell Mol Life Sci. 2024 Mar 25;81(1):152. Ríos I, **López-Navarro** B, et al., J Innate Immun. 2023;15(1):283-296. Muller IB, Lin M, de Jonge R, Will N, **López-Navarro** B, et al., Int J Mol Sci. 2023 Jun 1;24(11):9641.
LAURA DÍEZ ALONSO	NUEVAS ESTRATEGIAS DE INMUNOTERAPIA CELULAR ADOPTIVA CON LINFOCITOS T SECRETORES DE ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS EN MIELOMA MÚLTIPLE	2024-2025	**Díez-Alonso** L, et al., Sci Transl Med. 2024 Feb 14;16(734). Velasco-Sidro M, Arroyo-Ródenas J, **Díez-Alonso** L, et al., Oncoimmunology. 2025;14(1):2444701. Ramírez-Fernández Á, Aguilar-Sopeña Ó, **Díez-Alonso** L, et al., Oncoimmunology. 2022 Mar 23;11(1):2054106.
LUZ HELENA VILLAMIZAR SILVA	PAPEL DE LOS ASTROCITOS Y DE LA PROTEÍNA MIDKINE EN LA LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA TIPO B	2024-2025	Ortiz-Sánchez P, González-Soto S, **Villamizar** LH, et al., Cell Oncol (Dordr). 2025 Jun;48(3):725-741.
TARA FIYOUZI ALIPOUR	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE EPÍTOPOS DE CÉLULAS T REGULADORAS. IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF REGULATORY T CELL EPITOPES	2024-2025	**Fiyouzi** T, et al., Int J Mol Sci. 2025 Aug 28;26(17):8356. Gomez-Perosanz M, **Fiyouzi** T, et al., Cells. 2021 Sep 2;10(9):2294. **Fiyouzi** T, Reche PA, Methods Mol Biol. 2023;2673:1-14.
REBECA FERNÁNDEZ MEGINO	HACIA UNA INMUNOTERAPIA MEDIADA POR CÉLULAS T PARA EL SÍNDROME DE SEZARY. TOWARD T-CELL-MEDIATED IMMUNOTHERAPY FOR SEZARY SYNDROME	2024-2025	Briones AC, **Megino** RF, et al., J Allergy Clin Immunol. 2024 Oct;154(4):1022-1032.
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	2024-2025	**Delgado** B et al., (2021) Cells. 10(7), pp. 1824; **Delgado** B et al., (2021) Clin Sci (Lond). 2021 Jan 15;135(1):143-159
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	2024-2025	Villa M, **Martínez-Vega** M, et al., Eur J Pharmacol. 2024;976:176554. Villa M, **Martínez-Vega** M, et al., Pediatr Res. 2024 Jun;95(7):1783-1790.Villa M, **Martínez-Vega** M, et al., Int J Mol Sci. 2023 Feb 6;24(4):3229.
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	2024-2025	**Mancebo** FJ, et al., Antiviral Res. 2024 Jul;227:105914. **Mancebo** FJ, et al., Int J Mol Sci. 2022 Mar 2;23(5):2768. [Primera autoría compartida con Marcos Parras-Moltó]. Nuévalos M, García-Ríos E, **Mancebo** FJ, et al., Trends Microbiol. 2023 May;31(5):480-497. García-Ríos E, Nuévalos M, **Mancebo** FJ, et al., Front Immunol. 2021 Apr 23;12:657144.
SERGIO MOSQUERA FERRER	ANÁLISIS DEL IMPACTO ECONÓMICO DE LOS ENSAYOS CLÍNICOS EN UN SERVICIO DE ONCOLOGÍA MÉDICA MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE BASES DE DATOS	2024-2025	**Mosquera-Ferrer** S, Vargas-Castrillón E, Torrego-Ellacuría M, BMC Health Serv Res. 2026 Jul 18;26(1):1413.
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	2024-2025	**Fernández-Castillo** M, et al., Mol Med. 2026 Aug 6;32(1):201.

ANA LÓPEZ GÓMEZ	PAPEL DE LAS MICROPARTÍCULAS DE SILICIO MESOPOROSO(MSMPs) EN UNA NUEVA VACUNA FRENTE AL VIRUS SARS-COV-2	2024-2025	**López-Gómez** A, et al., Sci Rep. 2026 Feb 5;16(1):7355. **Lopez-Gomez** A, Pelaez-Prestel HF, Juarez I, Vaccine. 2023 Oct 13;41(43):6434-6443.**López-Gomez** A, Real-Arévalo I, Martín-Palma RJ, Martínez-Naves E, **Gómez** Del Moral M, Methods Mol Biol. 2023;2673:123-130.
REBECA KENNEDY BATALLA	PAPEL DE LA DESREGULACIÓN INMUNOLÓGICA EN ENFERMEDADES PEDIÁTRICAS: ICTIOSIS, ENFERMEDAD DE KAWASAKI Y SÍNDROME MULTISISTÉMICO INFLAMATORIO PEDIÁTRICO	2024-2025	**Kennedy-Batalla** R, et al., Front Immunol. 2024 Jan 8;14:1278759. Hernández-Martín A, **Kennedy-Batalla** R, et al., N Engl J Med. 2019 Nov 28;381(22):2176-2178.
ANA VALLE NOGUERA	IMPACTO DEL PAPEL DE HIF-1a EN LAS ILC3s DURANTE EL DESARROLLO DE LA COLITIS INDUCIDA POR C.RODENTIUM	2024-2025	**Valle-Noguera** A, et al., Cell Rep. 2023 Dec 26;42(12):113508. **Valle-Noguera** A, et al., Front Immunol. 2020 Nov 30;11:563414.**Valle-Noguera** A, et al., Front Immunol. 2021 Sep 29;12:748851.Castillo-González R, **Valle-Noguera** A, et al., Front Immunol. 2022 Oct 13;13:1033252.
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	2024-2025	**Amorós-Pérez** B, et al., Cells. 2024 Apr 23;13(9):725.
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	2024-2025	**Pelaez-Prestel** HF, et al., Oral Oncol. 2024 Dec;159:107078. Sanchez-Trincado JL, **Pelaez-Prestel** HF, et al., Front Immunol. 2022 Jan 19;12:740613. [Primera autoría compartida]. **Pelaez-Prestel** HF, et al., Int J Mol Sci. 2021 Nov 10;22(22):12149.Fiyouzi T, **Pelaez-Prestel** HF, et al., Int J Mol Sci. 2023 Apr 25;24(9):7797. [Primera autoría compartida)
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	2024-2025	Núñez-**de la Calle** C, et al., Br J Pharmacol. 2026 Sep;183(18):5458-5475.
CRISTINA DELGADO ALONSO	EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA COMPUTARIZADA: NORMALIZACIÓN DE LA BATERIA VIENNA TEST SYSTEM Y APLICACIÓN AL ESTUDIO COGNITIVO DEL SÍNDROME POST-COVID	2024-2025	**Delgado-Alonso** C, et al., PLoS One. 2025 May 9;20(5). **Delgado-Alonso** C, et al., J Psychiatr Res. 2022 Jun;150:40-46. **Delgado-Alonso** C, et al., Sci Rep. 2024 Apr 29;14(1):9806. **Delgado-Alonso** C, et al., Eur J Neurol. 2025 Jan;32(1). **Delgado-Alonso** C, et al., Int J Environ Res Public Health. 2022 Oct 16;19(20):13368. **Delgado-Alonso** C, et al., Arch Clin Neuropsychol. 2026 Jan 30;41(1).
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)	2024-2025	Macaya I, Roman M, Welch C, Entrialgo-Cadierno R, Salmon M, **Santos** A, et al., Nat Commun. 2023 Oct 10;14(1):6332. Cirauqui C, Ojeda L, Otano I, Pazos I, **Santos** A, et al., Clin Transl Med. 2025 Jul;15(7).
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 IMMUNODEFICIENCY: STUDY IN SARS-COV-2 NEW VACCINES CONTEXT	2024-2025	**Arroyo-Sánchez** D, et al., J Clin Immunol. 2022 Feb;42(2):240-252. [Primera autoría compartida con Óscar Cabrera Marante]. **Arroyo-Sánchez** D, et al., J Transl Med. 2026 Oct 8. doi:10.1186/s12967-026-08821-8.**Arroyo-Sánchez** D, et al., J Clin Immunol. 2023 Aug;43(6):1072-1074. Gil-Etayo FJ, Garcinuño S, Utrero-Rico A, Cabrera-Marante O, **Arroyo-Sánchez** D, et al., Biomedicines. 2022 Jan 27;10(2):296.
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	2024-2025	**Gil Laborda** R, et al., Sci Rep. 2024 Feb 9;14(1):3354. **Gil Laborda** R, et al., Front Immunol. 2026 Oct 8;17:1866398.

			Subhi-Issa Marin N, de la Fuente-Muñoz E, **Gil-Laborda** R, et al., Am J Reprod Immunol. 2023 Nov;90(5).
LAURA SILVA COLMENAR	NEUROINFLAMACIÓN COMO DIANA TERAPÉUTICA PARA PREVENIR LA AFECTACIÓN DE LA MIELINIZACIÓN EN EL DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO EN EL RECIÉN NACIDO.	2024-2025	**Silva** L, et al., Transl Stroke Res. 2023;14:397-408. Del Pozo A, **Silva** L, et al., Nutrients. 2022 Dec 12;14(24):5286. Del Pozo A, de Hoz-Rivera M, Romero A, Villa M, Martínez M, **Silva** L, et al., Neurotherapeutics. 2024;21(2).
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	2024-2025	San **Felipe** D, et al., Biomed Pharmacother. 2026 Jul;200:119557. San **Felipe** D, et al., Biology (Basel). 2024 Dec 4;13(12):1011. [Primera autoría compartida con Beatriz Martín-Sánchez]. Martínez-López MA, Rubio-Casado S, San **Felipe** D, et al., Int J Mol Sci. 2024 Mar 7;25(6):3115.
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	2024-2025	**Vázquez-Reyes** S, et al., Circ Res. 2026 Jan 16;138(2). [Primera autoría compartida]. Di G, **Vázquez-Reyes** S, et al., Stroke. 2025 Feb;56(2):527-532. [Primera autoría compartida]. De Castro-Millán FJ, **Vázquez-Reyes** S, et al., Stroke. 2026 Sep;57(9):2853-2866. Ostos F, Moraga A, Cuartero MI, **Vázquez-Reyes** S, et al., Front Cardiovasc Med. 2026 May 12;13:1753482.
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	2024-2025	**Subhi-Issa** N et al., (2026) Reprod Fertil. 20;7(1):RAF250130. Gil R; **Subhi-Issa** N et al., (2026) Front Immunol Oct 8:17:1866398.
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	2024-2025	**Wu H** et al., Explor Dig Dis. 2023;2:83–99; **Wu H** et al., 2021 Cells May 5;10(5):1107; Ye H, Chen Ch and **Wu H** (2022) Cell Death Dis 10;13(2):143
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 M323K MUTATION ON THE PHENOTYPE OF THE MOUSE MODEL OF TDP-43 PROTEINOPATHY AND ITS MODULATION BY DIET	2024-2025	**Godoy-Corchuelo** JM, et al., (2022) Biomedicines. 10(5):1105. **Godoy-Corchuelo** JM, et al., (2024) Neurobiol Dis. 2024 Apr;193:106437; Ali Z, **Godoy-Corchuelo** JM, et al., (2023) Dis Model Mech. 16(10):dmm050200.
LAURA CÓRDOBA ESPEJO	INMUNOTERAPIA CON CÉLULAS CARN-NK PARA EL TRATAMIENTO DE LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA: CAR-NK CELL IMMUNOTHERAPY FOR THE TREATMENT OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA	2024-2025	**Córdoba-Espejo** L et al., (2026) Cytotherapy 28(2):101968. Ramirez-Fernandez; **Córdoba-Espejo** L (6º) et al., (2026) Nat Biomed Eng . 2026 Jul;10(7):1358-1372. (2022) Valeri A., **Cordoba** L (4ª) et al., Front Immunol 3:13:953849
BEATRIZ MARTÍN SÁNCHEZ	ALTERACIONES NEURONALES Y GLIALES ASOCIADAS AL TRATAMIENTO CON EL QUIMIOTERÁPICO CISPLATINO: ABORDAJES TERAPÉUTICOS	2024-2025	**Martín**ez-López MA, Rubio-Casado S, San Felipe D, **Martín-Sánchez** B, et al., Int J Mol Sci. 2024 Mar 7;25(6):3115. San Felipe D, **Martín-Sánchez** B, et al., Biology (Basel). 2024 Dec 4;13(12):1011. [Primera autoría compartida]. San Felipe D, **Martín-Sánchez** B, et al., Biomed Pharmacother. 2026 Jul;200:119557.
FRANCISCO JAVIER ARROYO RÓDENAS	INMUNOTERAPIA ADOPTIVA MULTI-DIANA CON LINFOCITOS CAR-T SECRETORES DE ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS. MULTI-TARGETING ADOPTIVE IMMUNOTHERAPY BASED ON ANTIBODY-SECRETING CAR-T CELLS	2025-2026	**Arroyo-Ródenas** J, et al., J Immunother Cancer. 2025 Apr 30;13(4). **Arroyo-Ródenas** J, et al., J Immunother Cancer. 2026 Oct 23;14(10).Díez-Alonso L, Falgas A, **Arroyo-Ródenas** J, et al., Sci Transl Med. 2024 Feb 14;16(734).Velasco-Sidro M, **Arroyo-Ródenas** J, Díez-Alonso L, Ramírez-Fernández Á, Álvarez-Vallina L, Oncoimmunology. 2025;14(1):2444701.
MARTA CHIVITE LACABA	CELULAS MIELOIDES SUPRESORAS EN HEPATOCARCINOMA Y NEOPLASIAS POST-TRASPLANTE RENAL	2025-2026	**Chivite** M et al., (2025) Int J Cancer 156(12):2416-2428.

DANIEL DE LA FUENTE TORO	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS NO INVASIVAS PARA LA SELECCIÓN DE GAMETOS Y EMBRIONES ORIENTADAS A LA MEJORA DE LOS RESULTADOS EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA	2025-2026	De la **Fuente** D, et al., eLife. 2025 Jun 9;13. De la **Fuente** D, et al., Int J Mol Sci. 2025 Nov 17;26(22):11108
LUIS CARLOS FERNANDEZ BELTRAN	ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES LIPIDICAS EN EL MODELO MURINO hSOD1G93A Y DE LA MODULACIÓN DEL METABOLISMO DEL COLESTEROL COMO DIANA TERAPEÚTICA	2025-2026	**Fernández-Beltrán** LC, et al., (2026) Neurotherapeutics. 23(5):e01062. **Fernández-Beltrán** LC, et al., (2024) Sci Rep. 14(1):2671.
LUCÍA FERNÁNDEZ ROMERO	EFECTO A LARGO PLAZO DE LA ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL EN LA AFASIA PROGRESIVA PRIMARIA. LONG-TERM EFFECTS OF TRANSCRANIAL MAGNETIC SIMULATION IN PRIMARY PROGRESSIVE APHASIA	2025-2026	**Fernández-Romero** L, et al., JAMA Netw Open. 2025 Aug 11;8(8). **Fernández-Romero** L, Díez-Cirarda M, Delgado-Alonso C, et al., BMJ Open. 2026 May 20;16(5). **Fernández-Romero** L, et al., Brain Commun. 2026 Oct 19;8(6). **Fernández-Romero** L, et al., J Alzheimers Dis. 2024 Nov;102(1):67-76. **Fernandez-Romero** L, et al., J Neurol Sci. 2025 May 15;472:123446.
ELENA GARCÍA MARTÍNEZ	GM-CSF COMO BIOMARCADOR PRONÓSTICO Y MODULADOR DEL MICROAMBIENTE TUMORAL EN MELANOMA	2025-2026	**García-Martínez** E et al., (2025) Neoplasia. 2025 Dec;70:101240. **García-Martínez** E et al., (2025) Front Immunol. 2025 Jun 23;16:1626065. Gutiérrez-Seijo A, **García-Martínez** E, et al., (2022) J Invest Dermatol. 142(3 Pt A):653-661.e2.
ROBERTO GARCÍA VICENTE	MECANISMOS MEDIADOS POR LA MICROBIOTA EN LA PROGRESIÓN DE NEOPLASIAS DE CÉLULAS B Y SU RESPUESTA A TERAPIAS DE REDIRECCIÓN DE CÉLULAS T. MICROBIOTA-DRIVEN MECHANISMS IN B-CELL MALIGNANCY PROGRESSION AND RESPONSE TO T-CELL REDIRECTING THERAPIES	2025-2026	**García-Vicente** R et al., (2026) Clin Cancer Res. 32(2):375-389. **García-Vicente** R et al., (2025) Microbiome. 13(1):56;
SARA GÓMEZ AGUILILLA	EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE MÉTODOS PARA DIAGNOSTICAR LA ENFERMEDAD CELÍACA EN INDIVIDUOS EN DIETA SIN GLUTEN	2025-2026	**Gómez-Aguililla** S, et al., BMC Med. 2025 Mar 26;23(1):182. **Gómez-Aguililla** S, et al., Int J Mol Sci. 2025 Mar 21;26(7):2877. **Gómez-Aguililla** S, et al., Front Immunol. 2026 Jan 12;16:1745890. **Gómez-Aguililla** S, et at., Methods Cell Biol. 2023;179:127-141. Núñez C, **Gómez-Aguililla** S, et al., Methods Cell Biol. 2023;179:113-126.
MARINA GÓMEZ ROSEL	ESTRATEGIAS DE INMUNOTERAPIA ANTITUMORAL BASADAS EN ANTICUERPOS BIESPECIFICOS PD-L1 x 4-1BB	2025-2026	**Gómez-Rosel** M, et al., Oncoimmunology. 2025;14(1):2570224.Rubio-Pérez L, Frago S, Compte M, Navarro R, Harwood SL, Lázaro-Gorines R, **Gómez-Rosel** M, et al., Antibodies (Basel). 2024 Apr 24;13(2):34. Hangiu O, Navarro R, Frago S, Rubio-Pérez L, Tapia-Galisteo A, Díez-Alonso L, **Gómez-Rosel** M, et al., Front Immunol. 2025 Jan 6;15:1494206.
JOSÉ CARLOS GONZÁLEZ ÁLVAREZ	DEL POTENCIAL AL DECLIVE: NUEVOS MECANISMOS IMPULSADOS POR TELÓMEROS EN PLURIPOTENCIA Y ENVEJECIMIENTO. FROM POTENTIAL TO DECLINE: NEW TELOMERE-DRIVEN MECHANISMS IN PLURIPOTENCY AND AGING	2025-2026	*No se han identificado publicaciones científicas asociadas a la tesis.*
CECILIA GONZÁLEZ CUADRADO	INFLAMACIÓN E INMUNIDAD EN COVID-19: PAPEL DE MONOCITOS DE SANGRE PERIFÉRICA	2025-2026	**González-Cuadrado** C, et al., Int J Mol Sci. 2023 Jan 15;24(2):1712. Utrero-Rico A, **González-Cuadrado** C, et al., Biomedicines. 2021 Sep 17;9(9):1253. Utrero-Rico A, Ruiz-Ruigómez M, Laguna-Goya R, Arrieta-Ortubay E, Chivite-Lacaba M, **González-Cuadrado** C, et al., Biomedicines. 2021 Oct 26;9(11):1540.
CRISTINA GRANADOS MARTINEZ	DAÑO EN LA BARRERA INTESTINAL Y TRANSLOCACIÓN BACTERIANA TRAS UN ICTUS ISQUÉMICO EXPERIMENTAL: INFLAMACIÓN, PAPEL DE TLR4 Y DETECCIÓN MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA	2025-2026	**Granados-Martinez** C, et al., Anim Model Exp Med. 2026;9(2):389-398. **Granados-Martinez** C, et al., Biomedicines. 2024 Dec 6;12(12):2781. [Revisión].
OANA HANGIU	GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS Y NUEVAS ESTRATEGIAS DE ADMINISTRACIÓN MEDIANTE ARNm PARA INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER	2025-2026	**Hangiu** O et al., (2022) iScience 25(9):104958; **Hangiu** O et al., et al., Front Immunol . 2025 Jan 6:15:1494206

ALEJANDRO HIONIDES GUTIERREZ	ESTUDIO DE LA FUNCIÓN DE TUMOR PROGRESSION LOCUS-2(TPL2) EN EL SISTEMA INMUNITARIO DURANTE EL DESARROLLO DE LA ESTEATOSIS HEPÁTICA METABÓLICA(EHMET). RESEARCH ON THE FUNCTION OF TUMOR PROGRESSION LOCUS 2 8TPL2) IN THE IMMUNE SYSTEM DURING THE DEVELOPMENT OF STEATOTIC LIVER DISEASE (SLD)	2025-2026	**Hionides-Gutierrez** A et al., Liver Int 2025 Apr;45(4):e16167. Lamas-Paz A ; **Hionides-Gutierrez** A et al., (2024) JHEP Rep 7(1):101230.
ANA JAMBRINA PRIETO	IMPACTO DE LAS ALTERACIONES EN LOS GENES DE REPARACIÓN DEL ADN POR RECOMBINACIÓN HOMOLOGA EN EL PRONÓSTICO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA METASTÁSICO. IMPACT OF ALTERATIONS IN HOMOLOGOUS RECOMBINATION DNA REPAIR GENES ON THE PROGNOSIS OF METASTATIC PROSTATE CANCER	2025-2026	Olmos D, Lorente D, **Jambrina** A, et al., Ann Oncol. 2025 Oct;36(10):1190-1202. Olmos D, Lorente D, Alameda D, Cattrini C, Romero-Laorden N, Lozano R, Lopez-Casas PP, **Jambrina** A, et al., Ann Oncol. 2024 May;35(5):458-472. Lorente D, Tello-Velasco D, Ovejero-Sanchez M, **Jambrina** A, et al., Eur Urol Oncol. 2026 Nov 3. doi:10.1016/j.euo.2026.09.018.
SARA JIMÉNEZ GONZÁLEZ	LA GALECTINA-3 MEDIA EL DAÑO CARDIACO ASOCIADO AL INFARTO DE MIOCARDIO EN EL CONTEXTO DE LA OBESIDAD A TRAVÉS DE LA ACTIVACIÓN DEL ESTRÉS DE RETICULO ENDOPLÁSMICO. GALECTIN-3 MEDIATES CARDIAC DAMAGE ASSOCIATED WITH MYOCARDIAL INFARCTION IN THE CONTEXT OF OBESITY THROUGH THE ACTIVATION OF ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS	2025-2026	**Jiménez-González** S, et al., FASEB J. 2024 Jul 31;38(14). **Jiménez-González** S, et al., Cells. 2020 Feb 17;9(2):451. Souza-Neto FV, Islas F, **Jiménez-González** S, et al., Antioxidants (Basel). 2022 Jun 23;11(7):1232. Souza-Neto FV, **Jiménez-González** S, et al., Antioxidants (Basel). 2021 Aug 11;10(8):1274.
ALEJANDRO FRANCISCO JIMÉNEZ ORTEGA	ANÁLISIS DE MINIMIZACIÓN DE COSTES EN LA TOMA DE DECISIONES ONCOLÓGICAS: IMPORTANCIA Y CONSIDERACIONES METODOLÓGICAS EN ESTUDIOS NO DISEÑADOS PARA EQUIVALENCIA TERAPÉUTICA	2025-2026	Benitez Fuentes JD, de Luna Aguilar A, **Jimenez Ortega** AF, et al., F1000Res. 2022;11:434. Benitez Fuentes JD, Mohamed Mohamed K, de Luna Aguilar A, **Jiménez** García C, Guevara-Hoyer K, Fernandez-Arquero M, Rodríguez de la Peña MA, García Bravo L, **Jiménez Ortega** AF, et al., Front Oncol. 2022 Dec 20;12:975980.
DARÍO LÓPEZ GARCÍA	FUNCIÓN Y MECANISMOS MOLECULARES DE LAS PROTEINAS INDUCIDAS POR INTERFERON IFI27 E IFI6 EN LA REPLICACIÓN VIRAL E INDUCCIÓN DE RESPUESTAS INMUNITARIAS INNATAS FRENTE A LAS INFECCIONES POR VIRUS ARN. MOLECULAR FUNCTION AND MECHANISMS OF INTERFERON-INDUCED PROTEINS IFI27 AND IFI6 IN VIRAL REPLICATION AND INDUCTION OF INNATE IMMUNE RESPONSES AGAINST RNA VIRUS INFECTIONS	2025-2026	**López-García** D, Rivero V, Villamayor L, DeDiego ML, PLoS Pathog. 2025 Jun 16;21(6). Villamayor L, **López-García** D, et al., Front Microbiol. 2023 Apr 28;14:1176177. Villamayor L, Rivero V, **López-García** D, et al., Front Immunol. 2023 Jan 30;14:1105309. Rivero V, Carrión-Cruz J, **López-García** D, DeDiego ML, Front Cell Infect Microbiol. 2024 Oct 4;14:1470924.
DIANA MANZANO FRANCO	REGULACIÓN EPIGENÉTICA DE LA ESPECIFICACIÓN Y LA RESPECIFICACIÓN NEURONAL EN LA NEUROGÉNESIS ADULTA, Y CONTROL DE LA CONCECTIVIDAD SINÁPTICA EN LAS NEURONAS INDUCIDAS. EPIGENETIC REGULATION OF NEURONAL SPECIFICATION AND RESPECIFICATION IN ADULT NEUROGENESIS, AND CONTROL OF SYNAPTIC CONNECTIVITY IN REPROGRAMMING-INDUCED NEURONS	2025-2026	Péron S, Miyakoshi LM, Brill MS, **Manzano-Franco** D, et al., Stem Cell Reports. 2023 Dec 12;18(12):2418-2433. Paniagua-Herranz L, Serrano-López J, Llorente-Sáez C, Pérez-Sanz ML, de Agustín-Durán D, Duart-Abadia P, Domingo-Muelas A, Vincelle-Nieto Á, Bragado P, **Manzano-Franco** D, et al., Proc Natl Acad Sci U S A. 2026 Nov 10;123(45).
JORGE MARTÍNEZ NIETO	SCORE POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA PÚRPURA TROMBÓTICA TROMBOCITOPÉNICA	2025-2026	Escribano-Serrat S, Salas MQ, Pascual-Izquierdo C, Fernández Villalobos M, Gómez-Seguí I, Fidalgo T, Fernández Docampo M, **Martínez Nieto** J, et al., Front Immunol. 2025 Nov 17;16:1700907.
KAUZAR MOHAMED MOHAMED	RESPUESTAS CELULAR Y HUMORAL FRENTE AL SARS-COV-2	2025-2026	**Mohamed** KM et al., (2023) Biomedicines. 11(9):2418. **Mohamed** KM et al., (2023) Biomedicines. 11(4):1042. Benitez Fuentes JD, **Mohamed Mohamed** K et al., (2022) Front Oncol. 12:975980.
MARCOS NUÉVALOS GUAITA	CARACTERIZACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE FRENTE A CITOMEGALOVIRUS PARA EL AISLAMIENTO DE ANTICUERPOS MONOCLONALES. NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR CMV. CHARACTERIZATION OF THE IMMUNE RESPONSE AGAINST CYTOMEGALOVIRUS FOR THE ISOLATION OF MONOCLONAL ANTIBODIES.	2025-2026	**Nuevalos Guaita** M, et al., (2025) J Gen Virol. 106(4):002096; Fernandez-Ruiz M; **Nuévalos** M et al., Transpl Infect Dis . 2026 Jan-Feb;28(1):e14437; **Nuévalos** M et al (2023) Trends Microbiol. 31(5):480-497; Mancebo FJ; **Nuevalos** M et al., (2024) Antiviral Res . 2024 Jul:227:105914.

	NEW STRATEGIES FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF CMV INFECTION.		
DODDY DENISE OJEDA HERNÁNDEZ	OBTENCIÓN DE BIOMATERIALES DE QUITOSANO FUNCIONALIZADO Y SU EVALUACIÓN COMO VEHICULOS PARA LA ADMINISTRACIÓN INTRANASAL DE CÉLULAS PRECURSORAS DE OLIGODENDROCITOS (OPCs) EN MODELOS EXPERIMENTALES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE. OBTENTION OF FUNCTIONALIZED BIOMATERIALS AND THEIR EVALUATION AS VEHICLES FOR THE INTRANASAL ADMINISTRATION OF OLIGODENDROCYTE PRECURSOR CELLS (OPCs) IN EXPERIMENTAL MODELS OF MULTIPLE SCLEROSIS	2025-2026	**Ojeda-Hernández** DD et al., (2024) Acta Biomater 15:188:157-168; **Ojeda-Hernández** DD et al., (2023) 3 Biotech 13(1):13; **Ojeda-Hernández** DD et al., (2022) Int J Mol Sci . 2022 Oct 18;23(20):12473; Ola Mohamed-Fathy Kamal 1, Doddy Denise **Ojeda-Hernández** et al 2025 J Integra Neurosci Feb 21;24(2):26429
SILVIA OLIVER MAS	FATIGA Y DISFUNCIÓN COGNITIVA EN CONDICIÓN POST-COVID. FATIGUE AND CONGNITIVE DYSFUNCTION IN POST-COVID CONDITION	2025-2026	**Oliver-Mas** S et al.,(2026) Front Psychol. 9;17:1786395. **Oliver-Mas** S et al.,(2026) Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci. ;276(4):1993-2003. **Oliver-Mas** S et al.,(2025) Sci Rep. 2025 Jul 23;15(1):26818. **Oliver-Mas** S et al.,(2025)J Clin Med. 2025 Feb 2;14(3):952
REBECA PARDO GARCÍA	EVALUACIÓN DE UN TRATAMIENTO DE NEURORREHABILITACIÓN BASADO EN LA UTILIZACIÓN DE UNA PLATAFORMA VIRTUAL EN PACIENTES CON ICTUS ISQUÉMICO CRÓNICO	2025-2026	**Pardo-Garcia** R, et al., Clin EEG Neurosci. 2026 Aug 10;15500594261471204. doi:10.1177/15500594261471204. **Pardo-Garcia** R, et al., medRxiv. 2026 Apr 29. doi:10.64898/2026.04.27.26351882. [Preprint; pendiente de publicación.
MARÍA DEL CARMEN PORTOLÉS DÍEZ	BASES PARA LA OPTIMIZACIÓN POSOLÓGICA Y REDUCCIÓN DEL USO DE OPIOIDES EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR: ENSAYO CLÍNICO DE CARACTERIZACIÓN FARMACOCINÉTICA DE DISTINTAS DOSIS Y VÍAS DE ADMINISTRACIÓN DE IBUPROFENO CON TRAMADOL	2025-2026	**Portolés-Díez** C, et al., Pharmaceuticals (Basel). 2025 Feb 26;18(3):331. Salas-Butrón MR, Laredo-Velasco L, Rivas-Paterna AB, González-Corchon A, Muñoz-Guerra MF, Borobia AM, Acero-Sanz JJ, Pérez-Ingidua C, Abad-Santos F, Cebrián JL, Gálvez-Múgica MA, Serrano-García I, **Portolés-Díez** C, et al., Pharmaceutics. 2025 Sep 24;17(10):1248. Carmen Gascó García, Alfonso Vidal Marcos y María **del Carmen Portolés Díez**.. Capítulo de libro: «Fármacos anestésicos locales», Farmacología básica y clínica (Editorial Médica Panamericana, 2025), páginas 175-186.
RODOLFO ISRAEL RÍOS HERNÁNDEZ	REPROGRAMACIÓN DE MACRÓFAGOS HUMANOS DERIVADOS DE MONOCITOS MEDIANTE LA MODULACIÓN DE GSK3. REPROGRAMMING OF HUMAN MONOCYTE-DERIVED MACROPHAGES THROUGH GSK3 MODULATION	2025-2026	**Ríos I**, et al., eLife. 2025 May 14;14. **Ríos I**, López-Navarro B, Torres-Torresano M, et al., J Innate Immun. 2023;15(1):283-296. López-Navarro B, Simón-Fuentes M, **Ríos I**, et al., Cell Mol Life Sci. 2024;81. **Ríos I**, et al., Cell Mol Life Sci. 2026 Mar 17;83(1):178. [Primera autoría compartida con María Teresa Schiaffino). Simón-Fuentes M, **Ríos I**, et al., JCI Insight. 2023 Dec 22;8(24).
ALEXANDER RODERO ROMERO	BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES Y NUEVAS DIANAS PARA UNA TERAPIA PERSONALIZADA EN LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE	2025-2026	**Rodero-Romero** A, et al., Front Immunol. 2025 Aug 7;16:1648725. **Rodero-Romero** A, et al., Front Immunol. 2025 Dec 5;16:1729500. Sainz-Amo R, **Rodero Romero** A, Monreal E, et al., Front Immunol. 2024 Aug 19;15:1454474. [Primera autoría compartida con Raquel Sainz-Amo y Enric Monreal]. Sainz-Amo R, **Rodero-Romero** A, et al., Int J Mol Sci. 2024 Dec 7;25(23):13153. Sainz de la Maza S, **Rodero-Romero** A, et al., Front Immunol. 2024 Aug 22;15:1439393.
PATRICIA RODRÍGUEZ ZAMORANO	ETIOPATOGENIA DE LAS FRACTURAS DE ESTRÉS EN EL ACROMION Y LA ESPINA DE LA ESCÁPULA TRAS ARTROPLASTIA INVERTIDA DE HOMBRO. ESTUDIO CLÍNICO Y BIOMECÁNICO MEDIANTE EXTENSIOMETRÍA ELÉCTRICA	2025-2026	**Rodríguez-Zamorano** P et al., (2022) JBJS Case Connect. 2022. 12:e22.00282. DOI: 10.2106/JBJS.CC.22.00282. **Rodríguez-Zamorano** P et al., (2022) Journal of Surgical Case Reports. 2022. 6: 1–5.
MARIA RUIZ VICO	BIOPSIA LÍQUIDA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PACIENTES CPRCm QUE SE BENFICIAN DE LA CONTINUACIÓN DE ENZALUTAMIDA EN COMBINACIÓN CON DOCETAXEL Y CARACTERIZACIÓN DE RESISTENCIA TERAPÉUTICA: ESTUDIO DE BIOMARCADORES DEL ENSAYO CLÍNICO DE FASE 3b PRESIDE.LIQUID BIOPSY ANALYSIS FOR DETECTION OF BENEFIT FROM CONTINUING ENZALUTAMIDE BEYOND PROGRESSION IN COMBINATION WITH DOCETAXEL AND RESISTANCE CHARACTERIZATION: A BIOMARKER STUDY OF THE PHASE 3b PRESIDE CLINICAL TRIAL.	2025-2026	**Ruiz-Vico** M, et al., Eur Urol Oncol. 2025 Feb;8(1):135-144. [Primera autoría compartida con Daniel Wetterskog y Francesco Orlando]. Lopez-Valcarcel M, Lopez-Campos F, Zafra-Martín J, Cienfuegos Belmonte I, Subiela JD, **Ruiz-Vico** M, et al., Int J Mol Sci. 2025 Aug 8;26(16):7667. San-Jose Manso L, Alfranca A, Moreno-Pérez I, **Ruiz-Vico** M, et al., Front Immunol. 2024 Nov 20;15:1398109. [Revisión].

MARIA DEL ROSARIO SALAS BUTRON	ANALGESIA MULTIMODAL EN DOLOR POSTOPERATORIO, MEDIANTE IBUPROFENO Y DOSIS BAJAS DE TRAMADOL, POR VÍA INTRAVENOSA. ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON TRAMADOL Y CON PLACEBO	2025-2026	**Salas-Butrón** MR, et al., Pharmaceutics. 2025 Sep 24;17(10):1248. Portolés-Díez C, **Salas-Butrón** MR, et al., Pharmaceuticals (Basel). 2025 Feb 26;18(3):331.
MARÍA TERESA SCHIAFFINO GARCÍA-VILLANOVA	CÉLULAS ENDOTELIALES CIRCULANTES Y OTROS BIOMARCADORES DE FIBROSIS EN LA ESCLEROSIS SISTÉMICA: IMPLICACIONES EN EL DIAGNÓSTICO, PRONÓSTICO Y SEGUIMIENTO	2025-2026	Ríos I, **Schiaffino** MT, et al., Cell Mol Life Sci. 2026 Mar 17;83(1):178. [Primera autoría compartida]. López-Navarro B, Simón-Fuentes M, Ríos I, **Schiaffino** MT, et al., Cell Mol Life Sci. 2024 Mar 25;81(1):152.
PATRICIA SUAREZ FERNANDEZ	CONTROL DE INFECCIONES VÌRICAS POR CÉLULAS T COOPERADORAS FOLICULARES (TFH) : ANÁLISIS EN SUJETOS INMUNOCOMPETENTES Y BAJO INMUNOSUPRESIÓN FARMACOLÓGICA	2025-2026	**Suàrez-Fernández** P, et al., Am J Transplant. 2021 Dec;21(12):3946-3957. Gil-Etayo FJ, **Suàrez-Fernández** P, et al., Front Cell Infect Microbiol. 2021 Feb 26;11:624483. Arroyo-Sánchez D, Cabrera-Marante O, Laguna-Goya R, Almendro-Vázquez P, Carretero O, Gil-Etayo FJ, **Suàrez-Fernández** P, et al., J Clin Immunol. 2022 Feb;42(2):240-252.
CHRISTIAN VAQUERO YUSTE	LA VÍA HLA-G/ILT2: UN NUEVO PUNTO DE CONTROL DEL SISTEMA INMUNITARIO EN ADENOCARCINOMA GÁSTRICO. THE HLA-G/ILT2 PATHWAY: A NEW IMMUNE CHECKPOINT IN GASTRIC ADENOCARCINOMA	2025-2026	**Vaquero-Yuste** C, et al., Gastric Cancer. 2026 Jan;29(1):83-96. **Vaquero-Yuste** C, et al., Cancer Immunol Immunother. 2025;74(1):26. **Vaquero-Yuste** C, et al., Front Immunol. 2021 Sep 7;12:698438. Suarez-Trujillo F, Juarez I, **Vaquero-Yuste** C, et al., Int J Mol Sci. 2024 Oct 3;25(19):10645. Juarez I, Fernandez-Uria S, **Vaquero-Yuste** C, et al., Hum Immunol. 2026;87(11):112062.
MARA VILLAR ARENZANA	DE LOS MICRO BIOMARCADORES MOLECULARES AL FUNCIONAMIENTO COGNITIVO: EL PAPEL MEDIADOR DE LOS CAMBIOS CEREBRALES ESTRUCTURALES EN LA RELACIÓN ENTRE ESTRÉS OXIDATIVO Y EL DESRROLLO COGNITIVO EN PSICOSIS DE INICIO TEMPRANO. UN ESTUDIO DE SEGUIMIENTO A DOS AÑOS	2025-2026	**Villar-Arenzana** M, et al., Schizophr Bull Open. 2026;7(1). Rapado-Castro M, **Villar-Arenzana** M, et al., J Clin Med. 2021 Aug 31;10(17):3929.
MARTA VILLEGAS ESGUEVILLAS	CANALES Kv1,5 Y Kv7 COMO DIANAS FARMACOLÓGICAS EN LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR. Kv1,5 AND Kv7 CHANNELS AS PHARMACOLOGICAL TARGETS IN PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION	2025-2026	**Villegas-Esguevillas** M, et al., Eur J Pharmacol. 2026;1040:179445. **Villegas-Esguevillas** M, et al., Biomed Pharmacother. 2026 Mar;196:119115. **Villegas-Esguevillas** M, et al., Biomed Pharmacother. 2023 Aug;164:114952. [Primera autoría compartida con Suhan Cho]. Olivencia MA, **Villegas-Esguevillas** M, et al., Int J Mol Sci. 2023 Aug 2;24(15):12350.
ANA VIRSEDA BERDICES	ESTUDIO MULTIÓMICO SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA HEPATOPATÍA TRAS LA CURA DE LA HEPATITIS C EN PERSONAS CON VIH	2025-2026	**Virseda-Berdices** A, et al., Pharmaceuticals (Basel). 2026 Jan 19;19(1):170. **Virseda-Berdices** A, et al., Front Immunol. 2025;16:1674837. [Primera autoría compartida con Belén Requena]. **Virseda-Berdices** A, et al., J Infect Public Health. 2025 Dec;18(12):102981. **Virseda-Berdices** A, et al., Liver Int. 2025 Jan;45(1). **Virseda-Berdices** A, Brochado-Kith O, et al., Front Pharmacol. 2024;15:1436198. [Primera autoría compartida con Óscar Brochado-Kith]. **Virseda-Berdices** A, et al., Front Cell Infect Microbiol. 2024 Mar 14;14:1340610. **Virseda-Berdices** A, et al., Biomed Pharmacother. 2022 Mar;147:112623. **Virseda-Berdices** A, et al., J Antimicrob Chemother. 2022 Feb 23;77(3):719-726. Martín-Escolano R, **Virseda-Berdices** A, et al., Front Immunol. 2024 Dec 17;15:1505864.
ARIADNA WITTE CASTRO	DETERMINANTES NUTRICIONALES DEL CRECIMIENTO Y LA MORBILIDAD EN EL RECIÉN NACIDO PREMATURO EXTREMO DURANTE LA HOSPITALIZACIÓN. NUTRITIONAL DETERMINANTS OF GROWTH AND MORBIDITY IN EXTREMELY PREMATURE NEWBORNS DURING HOSPITALIZATION	2025-2026	**Witte Castro** A, et al., Nutrients. 2026;18(1):125. Sanchez-Holgado M, Johnson MJ, **Witte Castro** A, et al., Pediatr Res. 2025 Nov;98(5):1696-1710. **Witte Castro** A, et al., Pediatr Res. 2025 Feb;97 (3):924-938. **Witte Castro** A, et al., Curr Opin Clin Nutr Metab Care. 2025 May 1;28(3):243-249. Camblor-Murube M, **Witte Castro** A, Sánchez-Pacheco A, Saenz de Pipaon M, Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids. 2026;211:102765.

EDUARDO DE LA FUENTE MUÑOZ	MODELOS PREDICTIVOS Y BIOMARCADORES EN FALLO REPRODUCTIVO RECURRENTE DE CAUSAS ALOINMUNES	2025-2026	**Fuente-Muñoz** et al., (2025) Medwave 26;25(5):e303; **Fuente-Muñoz** et al., (2024) Front Immunol . 24:15:1451552. Subhi-Issa N, de la **Fuente-Muñoz** E, et al., Reprod Fertil. 2026;7(1). doi:10.1530/RAF-25-0130. de la **Fuente-Muñoz** E, et al., Front Immunol. 2022 Jun 24;13:917601.

Nota metodológica. *Se recogen las publicaciones científicas más relevantes vinculadas directamente con las investigaciones desarrolladas en las tesis doctorales del Programa durante los cinco últimos cursos académicos (2021-2022 a 2025-2026). El curso académico indicado corresponde al año de defensa de la Tesis.*

La identificación de las publicaciones se ha realizado mediante búsquedas bibliográficas en bases de datos científicas, principalmente PubMed, considerando tanto la autoría de los doctorandos como la de sus directores de tesis, y contrastando la temática de los trabajos con los objetivos y el contenido de las respectivas investigaciones doctorales.

La selección se ha realizado atendiendo a la relación directa de las publicaciones con la investigación desarrollada en cada tesis doctoral, por lo que no constituye una relación exhaustiva de la producción científica de los doctorandos. No se incluyen, por tanto, otras publicaciones derivadas de colaboraciones científicas en las que hayan participado durante su formación doctoral, pero que no están directamente relacionadas con sus respectivas tesis.