

Fecha del CVA	20/05/2026
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	ELISA		
Apellidos *	MATAS RICO		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *	25338320W	Teléfono *	(+34) 636320643
URL Web			
Dirección Email	ematas@uma.es/elisa.matas@ibima.eu		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-0640-5511	
	Researcher ID	B-3390-2017	
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Permanente Laboral		
Fecha inicio	2024		
Organismo / Institución	Universidad de Málaga		
Departamento / Centro	Biología Celular, Genética y Fisiología / Facultad de Ciencias		
País	España	Teléfono	952134268
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2021 - 2024	Investigador Ramón y Cajal / Universidad de Málaga
2015 - 2019	Investigador posdoctoral / The Netherlands Cancer Institute (NKI)
2010 - 2015	Investigador posdoctoral / The Netherlands Cancer Institute (NKI)
2004 - 2009	Investigador Predoctoral / Fundación Pública Andaluza para la Investigación Sanitaria y Biomédica de Málaga. FIMABIS / España
2002 - 2003	Investigador Asociado / Unidad Asociada de la Universidad de Málaga / España

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Profesora del Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología de la Universidad de Málaga, e Investigadora Principal del Grupo de Investigación Traslacional en Oncología Genitourinaria en el Instituto de Investigación Biomédica IBIMA Plataforma BIONAND (B-11), donde lidero proyectos centrados en el desarrollo de nuevos biomarcadores diagnósticos y pronósticos en cáncer, así como en la identificación de potenciales dianas terapéuticas.

Mi trayectoria científica se ha desarrollado en instituciones nacionales e internacionales de alto prestigio destacando el the Netherlands Cancer Institute (NKI) en Ámsterdam. A lo largo de los años, he contribuido al avance del conocimiento en rutas de señalización celular clave, particularmente aquellas con implicaciones clínicas y terapéuticas. Una parte esencial de mi investigación se ha enfocado en la señalización mediada por autotaxina (ATX) y ácido lisofosfatídico (LPA), tanto en enfermedades neurodegenerativas como en el contexto del cáncer, estudiando su papel en la progresión tumoral y en la metástasis, así como su función inmunosupresora en el microambiente tumoral. Además, he trabajado en otras vías de señalización celular como la mediada por las enzimas glicerofosfodiesterasas (GDE),

investigando su impacto en la señalización lipídica, la modulación inmune y su valor como potenciales biomarcadores clínicos.

Mi investigación ha contribuido significativamente a la comprensión de la biología celular y molecular del cáncer, facilitando la identificación de nuevos marcadores clínicos y el desarrollo de estrategias terapéuticas innovadoras. Estos hallazgos **han sido publicados en revistas científicas de alto impacto** como Cancer Cell, Cell Reports, eLife y Trends in Cell Biology, y presentados en diversos congresos nacionales e internacionales.

Entre los reconocimientos a mi trayectoria destacan el **contrato Ramón y Cajal (2019)** y **premios internacionales** como el otorgado por **FASEB (2019)**. Asimismo, **he participado (y participo) en 20 proyectos nacionales e internacionales** y conseguida financiación como **investigadora principal en cuatro de ellos** financiados por el Ministerio de Ciencia e Innovación (Proyectos Generación de Conocimiento 2021 y 2024, Ayudas de consolidación Investigadora 2022) y la FAECC (ayudas LabAECC2022). En 2022 obtuve el **certificado I3**, que avala la excelencia y consistencia de mi trayectoria científica. En el ámbito de la **financiación destinada a recursos humanos**, he obtenido tres contratos competitivos relevantes: un **contrato predoctoral FPI** (Formación de Personal Investigador), un contrato del **Programa Investigo** (financiada por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) y gestionado por la Junta de Andalucía), y un **contrato Clínico Junior financiado por la Fundación Asociación Española Contra el Cáncer (FAECC)**. Estos contratos han permitido incorporar personal investigador en formación y perfiles clínicos al equipo, fortaleciendo la capacidad investigadora del grupo de investigación.

Mi labor investigadora se ha complementado siempre con la docencia. Durante mi etapa postdoctoral en el NKI, en Ámsterdam, **tutoricé dos trabajos fin de máster y una tesis doctoral**. Posteriormente como docente en la Universidad de Málaga, **he impartido (e imparto) clases en los grados de Biología y Bioquímica, formo parte del programa de doctorado en Biotecnología Avanzada y superviso a estudiantes de grado, máster y doctorado**. En esta etapa he tutorizado 5 trabajos fin de grado, 1 trabajo fin de máster y actualmente dirijo 3 tesis doctorales. Además, he sido **tutor académico de alumnos de FP en formación DUAL y estudiantes del programa ERASMUS**.

Desde el punto de vista de gestión, soy **investigadora responsable del grupo B11-IBIMA y coordinadora adjunta de la Unidad de Onco-Hematología de IBIMA plataforma Bionand**. He organizado eventos nacionales (como las VI jornadas de seguimiento del Programa de Doctorado de Biotecnología Avanzada) y formo parte del consorcio GUARD (como faculty member), un equipo multidisciplinar centrado en el diagnóstico, tratamiento e investigación traslacional en uropatología, con especial atención al cáncer genitourinario. Además **colaboro en ensayos clínicos y en la industria farmacéutica, y participo en comités científicos** como revisora y evaluadora para la Agencia Estatal de Investigación y la Fundación Española Contra el Cáncer.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico**. Juan Daniel Prieto Cuadra; Martina Alvarez Pérez; Pilar González Peramato; et al; M. Isabel Hierro Martín; (9/10) Elisa Matas Rico. 2026. PD-L1 expression across urothelial carcinoma subtypes: A multicenter comparison of 22C3 and SP142 for clinical decision-making in the immunotherapy era. Pathology Research and Practice. Elsevier. 281-156372.
- 2 **Artículo científico**. Felix Guerrero Ramos; Bernardo Herrera Imbroda; Elisa Matas Rico; Fernando Alberca del Arco; Rocio Santos-Perez de la Blanca. 2026. Emerging Molecular and Computational Biomarkers in Urothelial Carcinoma: Innovations in Diagnosis, Prognosis, and Therapeutic Response Prediction. Journal of Personalized Medicine. 16.

- 3 **Artículo científico.** Borza R; (2/4) Matas-Rico E; Perrakis A; Moolenaar WH. 2025. Unlocking the signaling potential of GPI-anchored proteins through lipolytic cleavage. Trends in Cell Biology. Cell Press. <https://doi.org/10.1016/j.tcb.2024.12.010>
- 4 **Artículo científico.** Tatiana Cano-Barbadilla; Martina Álvarez Pérez; Juan Daniel Prieto-Cuadra; et al; M^a Isabel Hierro Martín; (9/10) Elisa Matas-Rico (AC). 2024. The Role of Immunohistochemistry as a Surrogate Marker in Molecular Subtyping and Classification of Bladder Cancer. Diagnostics (Basel). 14, pp.2501. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14222501>
- 5 **Artículo científico.** (1/2) E Matas-Rico; W. Moolenaar. 2024. Tumor immune escape by autotaxin: keeping eosinophils at bay. Trends in Cancer. Cell Press. 4, pp.283-285. <https://doi.org/10.1016/j.trecan.2024.03.002>
- 6 **Artículo científico.** Fernando Alberca; Daniel Prieto; Rocio Santos; Felipe Sáez; (5/6) Elisa Matas-Rico (AC); Bernardo Herrera Imbroda. 2024. New Perspectives on the Role of Liquid Biopsy in Bladder Cancer: Applicability to Precision Medicine. Cancers. MDPI. 16-4. <https://doi.org/10.3390/cancers16040803>
- 7 **Artículo científico.** (1/18) Elisa Matas-Rico; Elslien Frijling; Irene van der Haar-Avila; et al; Wouter H Moolenaar. 2021. Autotaxin impedes anti-tumor immunity by suppressing chemotaxis and tumor infiltration of CD8+ T cells. Cell Reports. CELL PRESS. 37-110013. ISSN 2211-1247. <https://doi.org/10.1016/j.celrep.2021.110013>.
- 8 **Artículo científico.** Marcel Deken; Karolina Niewola; (3/12) Elisa Matas-Rico; et al; Zoe Johnson. 2021. A novel autotaxin inhibitor, IOA-289, modulates tumor, immune and stromal cell function and has monotherapy activity in fibrotic cancer models. Journal for Immunotherapy of Cancer. 9(Suppl 2)-9(Suppl 2), pp.A967. <https://doi.org/10.1136/jitc-2021-SITC2021.922>
- 9 **Artículo científico.** Friederike Kullmann; Pamela Strissel; Reiner Strick; et al; Veronika Weyerer; (15/27) Markus Eckstein. 2021. Frequency of microsatellite instability (MSI) in upper tract urothelial carcinoma: comparison of the Bethesda panel and the Idylla MSI assay in a consecutively collected, multi-institutional cohort Friederike Kullmann. Journal of Clinical Pathology. 0, pp.1-7. ISSN 0021-9746. <https://doi.org/10.1136/jclinpath-2021-207855>
- 10 **Artículo científico.** Cristina Rosell Valle; Magdalena Martínez Losa; (3/14) Elisa Matas Rico; et al; Luis Javier Santín. 2021. GABAergic deficits in absence of LPA1 receptor, associated anxiety-like and coping behaviors, and amelioration by interneuron precursor transplants into the dorsal hippocampus. Brain Structure and Function. 226-5, pp.1479-1495. ISSN 1863-2653. <https://doi.org/10.1007/s00429-021-02261-4>
- 11 **Artículo científico.** Mai Nakamura; Yuhan Li; Bo-Ran Choi; (4/7) Elisa Matas Rico; Juan Troncoso; Chiaki Takahashi; Shanthini Sockanathan. 2021. GDE2-RECK controls ADAM10 α -secretase-mediated cleavage of amyloid precursor protein. Science translational medicine. American Association for the Advancement of Science. 13-585, pp.eabe6178. <https://doi.org/10.1126/scitranslmed.abe6178>.
- 12 **Artículo científico.** Fernando Salgado Polo; Michiel van Veen; Bram van den Broek; Kees Jalink; Daniela Leyton Puig; Anasstasis Perrakis; Wouter H Moolenaar; (8/8) Elisa Matas Rico (AC). 2020. Sequence-dependent trafficking of GDE2, a GPI-specific phospholipase promoting neuronal differentiation. Journal Cell of Science. The Company of Biologists. 133-3, pp.jcs235044. <https://doi.org/10.1242/jcs.235044>.
- 13 **Artículo científico.** Michiel van Veen; (2/7) Laurie A. Mansa; Elisa Matas Rico; Jason van Pelta; Anastassis Perrakis; Wouter H. Moolenaar; Anna-Pavlina G Haramis. 2017. Glycerophosphodiesterase GDE2/GDPD5 affects pancreas differentiation in zebrafish. The International Journal of Biochemistry & Cell Biology. Elsevier. 94, pp.71-78. <https://doi.org/10.1016/j.biocel.2017.11.015>
- 14 **Artículo científico.** (1/11) Matas-Rico E; van Veen M; van de Wetering K; et al; Moolenaar WH. 2017. Negative regulation of urokinase receptor activity by a GPI-specific phospholipase C in breast cancer cells. eLife. 6, pp.e23649. <https://doi.org/10.7554/eLife.23649>.
- 15 **Artículo científico.** (1/3) Matas Rico, E.; van Veen, M.; Moolenaar, WH. 2016. GDE2/GDPD5 in neuroblastoma. Oncotarget. 8-4, pp.5672-5673. ISSN 1949-2553. <https://doi.org/10.18632/oncotarget.14233>

- 16 Artículo científico.** (1/15) Matas Rico, E.; van Veen, M.; Leyton Puig, D.; et al; Moolenaar, WH.2016. Glycerophosphodiesterase GDE2 Promotes Neuroblastoma Differentiation through Glypican Release and Is a Marker of Clinical Outcome.Cancer cell. 30-6, pp.986. ISSN 1878-3686. <https://doi.org/10.1016/j.ccell.2016.11.008>.
- 17 Artículo científico.** (1/3) Matas Rico, E.; van Veen, M.; Moolenaar, WH.2016. Neuronal differentiation through GPI-anchor cleavage.Cell cycle (Georgetown, Tex.). 16-5, pp.388-389. ISSN 1551-4005. <https://doi.org/10.1080/15384101.2016.1259894>.
- 18 Artículo científico.** (1/15) Matas Rico, E.; van Veen, M.; Leyton Puig, D.; et al; Moolenaar, WH.2016. Glycerophosphodiesterase GDE2 Promotes Neuroblastoma Differentiation through Glypican Release and Is a Marker of Clinical Outcome.Cancer cell. 30-4, pp.548-562. ISSN 1878-3686. <https://doi.org/10.1016/j.ccell.2016.08.016>.
- 19 Artículo científico.** Keune, WJ.; Hausmann, J.; Bolier, R.; et al; Perrakis, A.; (10/13) Matas Rico, E.2016. Steroid binding to Autotaxin links bile salts and lysophosphatidic acid signalling.Nature communications. 7, pp.11248. ISSN 2041-1723. <https://doi.org/10.1038/ncomms11248>.
- 20 Artículo científico.** García Díaz, B.; Riquelme, R.; Varela Nieto, I.; et al; Estivill Torrús, G.; (7/14) Matas Rico, E.2015. Loss of lysophosphatidic acid receptor LPA1 alters oligodendrocyte differentiation and myelination in the mouse cerebral cortex.Brain structure & function. 220-6, pp.3701-3720. ISSN 1863-2661. <https://doi.org/10.1007/s00429-014-0885-7>.
- 21 Artículo científico.** Jongsma, M.; (2/5) Matas Rico, E.; Rzadkowski, A.; Jalink, K.; Moolenaar, WH.2011. LPA is a chemorepellent for B16 melanoma cells: action through the cAMP-elevating LPA5 receptor.PloS one. 6-12, pp.e29260. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0029260>.
- 22 Artículo científico.** Castilla Ortega, E.; Sánchez López, J.; Hoyo Becerra, C.; et al; Santin, LJ.; (4/10) Matas Rico, E.2010. Exploratory, anxiety and spatial memory impairments are dissociated in mice lacking the LPA1 receptor.Neurobiology of learning and memory. 94-1, pp.73-82. ISSN 1095-9564. <https://doi.org/10.1016/j.nlm.2010.04.003>.
- 23 Artículo científico.** Santin, LJ.; Bilbao, A.; Pedraza, C.; et al; Estivill Torrús, G.; (4/14) Matas Rico, E.2009. Behavioral phenotype of maLPA1-null mice: increased anxiety-like behavior and spatial memory deficits.Genes, brain, and behavior. 8-8, pp.772-784. ISSN 1601-183X. <https://doi.org/10.1111/j.1601-183X.2009.00524.x>.
- 24 Artículo científico.** (1/13) Matas Rico, E.; García Díaz, B.; Llebrez Zayas, P.; et al; Estivill Torrús, G.2008. Deletion of lysophosphatidic acid receptor LPA1 reduces neurogenesis in the mouse dentate gyrus.Molecular and cellular neurosciences. 39-3, pp.342-355. ISSN 1095-9327. <https://doi.org/10.1016/j.mcn.2008.07.014>.
- 25 Artículo científico.** Estivill Torrús, G.; Llebrez Zayas, P.; (3/10) Matas Rico, E.; et al; De Fonseca, FR.2008. Absence of LPA1 signaling results in defective cortical development.Cerebral cortex (New York, N.Y. : 1991). 18-4, pp.938-950. ISSN 1460-2199. <https://doi.org/10.1093/cercor/bhm132>.
- 26 Artículo científico.** ; bernardo.
- 27 Artículo científico.** PD-L1 EXPRESSION ACROSS UROTHELIAL CARCINOMA SUBTYPES: A MULTICENTER COMPARISON OF 22C3 AND SP142 FOR CLINICAL DECISION-MAKING IN THE IMMUNOTHERAPY ERA. □Pathology Research and Practice.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** Optimización de la inmunoterapia en el cáncer de vejiga avanzado mediante la inhibición de la inmunosupresión dependiente de Autotaxina (IMMUNEAMBITION). ELISA MATAS RICO. (Universidad de Málaga). 01/09/2025-31/07/2028. 249.750 €. Investigador principal.
- 2 Proyecto.** Boosting immunotherapy in advanced bladder cancer by targeting Autotaxin-dependent immunosuppression.. Tahia Fernandez Duarte. (Universidad de Málaga). 2026-2028. 170.000 €. Miembro de equipo.

- 3 Proyecto.** BlaDimiR and BlaDimiRplus. Multicenter validation of a novel and efficient system for the diagnosis and prediction of BCG response in patients with bladder cancer. (Fundación de Investigación Biomédica Hospital 12 de Octubre/IBIM plataforma BIONAND). 01/06/2024-31/05/2027. 167.500 €.
- 4 Proyecto.** TARGETING AUTOTAXIN-LYSOPHOSPHATIDIC ACID SIGNALING TO IMPROVE THE EFFICACY OF IMMUNOTHERAPY IN UROTHELIAL BLADDER CANCER. FUNDACION CIENTIFICA ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER. IP: Elisa Matas Rico. (The Malaga Biomedical Research Institute and Nanomedicine Platform (IBIMA BIONAND Platform)). 01/12/2022-30/11/2025. 300.000 €.
- 5 Proyecto.** Addressing the role of ATX as a new therapeutic target in Urothelial Bladder Cancer. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. IP: Elisa Matas Rico. (University of Málaga/IBIMA). 01/09/2022-31/08/2025. 181.500 €.
- 6 Proyecto.** Evaluating the role of Autotaxin as a prognosis factor in Bladder Cancer. CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA; MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. Ayudas para Incentivar la Consolidación Investigadora. IP: Elisa Matas Rico. (IBIMA/University of Málaga). 01/07/2023-30/06/2025. 197.945 €.
- 7 Proyecto.** Comprehensive genomic characterization of upper urinary tract urothelial carcinoma and paired bladder recurrences. Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Sanidad y consumo/ Fundación científica AECC. (Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud). 2018-2021. 139.655 €.
- 8 Proyecto.** Membrane glycerophosphodiesterases: novel players in cell differentiation and cancer biology (Project number 10215). Dutch Cancer Society (KWF). A.Perrakis. (Netherlands Cancer Institute (NKI)). 2016-2020. 497.637 €. Miembro de equipo.
- 9 Proyecto.** GDE2 and Neuroblastoma. Private donation to Wouter Moolenaar. (Netherlands Cancer Institute (NKI)). 02/11/2015-02/11/2017. 100.000 €. Coordinador.
- 10 Proyecto.** Autotaxin, a secreted phosphodiesterase with diverse roles in disease: structural and functional studies (Project number 700.10.354). The Dutch Research Council (NWO). A. Perrakis. (Netherlands Cancer Institute (NKI)). 2011-2016. 746.000 €. Miembro de equipo.
- 11 Proyecto.** Validation of autotaxin, a metastasis-enhancing exophosphodiesterase, as theyrapeutic target (Project number: 4781). Dutch Cancer Society (KWF). (Netherlands Cancer Institute (NKI)). 01/01/2010-31/12/2014. 640.000 €. Miembro de equipo.
- 12 Proyecto.** Análisis de la función y expresión del receptor de ácido lisofosfatídico LPA1 en los procesos de desmielinización y respuesta neuroinflamatoria en la esclerosis múltiple (Exp. PI-0232/2007). Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. (Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud). 2008-2011. 54.400 €. Miembro de equipo.
- 13 Proyecto.** Estudio de la señalización por ácido lisofosfatídico como modulador biológico para su uso en terapia celular con células troncales mesenquimales de tejido adiposo en un modelo experimental de esclerosis múltiple. (Exp. PI-0187/2008). Consejería de Salud y Bienestar Social. (Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud). 2008-2011. 139.600 €. Miembro de equipo.
- 14 Proyecto.** Alteraciones cognitivas y emocionales inducidas por estrés: papel del ácido lisofosfatídico (Exp.: FIS PI07/ 0629). Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad. (Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud). 2007-2010. 127.655 €. Miembro de equipo.
- 15 Proyecto.** Proyectos de Investigación de Excelencia en equipos de investigación de las universidades y organismos de investigación de Andalucía. "Farmacogenómica y proteómica de la respuesta al IFN-beta. Implicación en el tratamiento de la esclerosis múltiple". Exp. P07-CTS-03223. Convocatoria 2007. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. (Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud; Hospital Universitario Regional de Málaga). 2007-2010. 334.268 €. Miembro de equipo.

- 16 Proyecto.** Papel del mediador lipídico ácido lisofosfatídico en la patogenia de la esclerosis múltiple. Valoración de la expresión de sus receptores en pacientes y correlación funcional con estudios en el modelo de encefalomiелitis autoinmune experimental (Exp.: 0013/06). Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. (Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud). 2006-2008. 13.700 €. Miembro de equipo.
- 17 Proyecto.** Bases moleculares de la actividad específica del mediador endocannabinoide lipídico ácido lisofosfatídico en la evolución del astrocitoma de alto grado. Potencial terapéutico y estudio de su receptor como valor predictivo. (Exp. 11/ 04). Consejería de Salud y Bienestar Social. (Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud). 2005-2007. 9.000 €. Miembro de equipo.
- 18 Proyecto.** Red de Investigación Cooperativa. Red de Centros. Expediente: C03/06 RED CIEN. Investigación en red de las enfermedades neurológicas. Investigación biomédica sobre las enfermedades neurológicas.. Instituto de Salud Carlos III; Ministerio de Sanidad y Consumo. (Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud). 2003-2006. 300.000 €.
- 19 Proyecto.** Participación del ácido lisofosfatídico en la plasticidad del sistema nervioso central. Papel en la regulación de los procesos cognitivos de aprendizaje y memoria. (Exp.: FIS 02/ 1643). Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Sanidad y Consumo. Guillermo Estivill Torrús. (Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud). 2002-2005. 96.025 €. Miembro de equipo.
- 20 Proyecto.** Participación del ácido lisofosfatídico en el desarrollo del sistema nervioso central. Implicaciones en la neurogénesis cortical embrionaria y postnatal (Exp.: FIS 01/ 3032). Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Sanidad y Consumo. (Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud). 2002-2004. 40.361,45 €.
- 21 Proyecto.** Establecimiento de organoides y xenoinjertos uroteliales humanos. Francisco Real. (Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas - CNIO). Desde 27/01/2020.
- 22 Contrato.** Clinical Trial SunRise 1: A Study of TAR-200 in Combination with Cetrelimab, TAR-200 Alone, or Cetrelimab Alone in Participants with Non-Muscle Invasive Bladder Cancer (NMIBC) Unresponsive to Intravesical Bacillus Calmette-Guérin Who Are Ineligible for or Elected Not to Undergo Radical Cystectomy. Clinical Trials Unit of Virgen de la Victoria University Hospital. IBIMA plataforma Bionand. Bernardo Herrera Imbroda. Desde 28/09/2023.
- 23 Contrato.** Clinical Trial SunRise 3: A Study of TAR-200 in Combination with Cetrelimab or TAR-200 Alone Versus Intravesical Bacillus Calmette-Guérin (BCG) in Participants With BCG-naïve High-risk Non-muscle Invasive Bladder Cancer. Clinical Trials Unit of Virgen de la Victoria University Hospital. IBIMA plataforma Bionand. Bernardo Herrera Imbroda. Desde 28/09/2023.
- 24 Contrato.** Clinical Trial SunRise 4: A study of TAR-200 in Combination with Cetrelimab and Cetrelimab alone in Participants with Muscle Invasive Bladder Cancer who are going to get a Radical Cystectomy, but either are unable to, or refuse, platinum-based neoadjuvant chemotherapy. Clinical Trials Unit of Virgen de la Victoria University Hospital. IBIMA plataforma Bionand. Bernardo Herrera Imbroda. Desde 28/09/2023.

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** Netherlands Cancer Institute (NKI). Países Bajos. Amsterdam. 04/10/2010-30/11/2020. Posdoctoral.
- 2** Netherlands Cancer Institute (NKI). Países Bajos. Amsterdam. Desde 15/11/2009. 10 meses - 15 días. Invitado/a.