

Fecha del CVA	12/03/2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Ana Clara		
Apellidos *	Abadía Molina		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	12/08/1966
DNI/NIE/Pasaporte *	24224673S	Teléfono *	
URL Web	https://bbm3i.ugr.es/		
Dirección Email	acbadia@ugr.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-3147-3535	
	Researcher ID	H-7855-2015	
	Scopus Author ID	6603216623	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Titular de Universidad		
Fecha inicio	2010		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro	Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología / Centro de Investigación Biomédica		
País		Teléfono	
Palabras clave	241205 - Hipersensibilidad; 241206 - Inmunización; 241299 - Otras		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Inmunología Molecular y Celular	Universidad de Granada / España	1996
Farmacia	Universidad de Granada / España	1992

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Evaluación de Méritos Investigadores CNEAI Positiva: 4 Sexenios, periodos 1996-2001, 2002-2007; 2008-2013, 2014-2020 Fecha Junio 2021.

- **Tesis Dirigidas:** 10 tesis dirigidas.

- **Artículos:** 45, 9 en Decil 1 de la Web of Science (WOS), y 34 en Tercil 1, 30 en Q1.

Total de Citas: 2455; factor de impacto (IF) medio de 5,3. **Promedio de citas/año:** 54,24(140/año ultimo 5 años).

- **Índice H** de 26 e índice i10 30.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Lda. en Farmacia en 1992, Dra. en 1996, UGR. Profa. Titular en el Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología, ámbito de Inmunología desde nov. 2010. Secretaría de Dpto. desde jul-2016. Profa. de teoría y práctica en los Grados de Biología, Medicina y Bioquímica. Coordinadora de la Asignatura en G. de Biología. Profa. en el programa de Doctorado en Biomedicina de la UGR. Investigadora Responsable del Grupo de Investigación "Biología e Inmunología Celular" BIO225, JJAA. Pertenezco al Instituto de Biopatología y Medicina Regenerativa, IBIMER, Centro de Investigación Biomédica, CIBM, UGR. Tengo concedidos 4 Sexenios CNAI (último 2021), Quinquenios docentes 3, 5 Tramos Autonómicos, JJAA. Índices de investigación: índice H:24; 10 Tesis dirigidas, 45 artículos en JCR, 17 primer decil, 17 Q1, 7 Q2. Citas: 2200, promedio d citas 54,24/año.

Mi Investigación está centrada en la Inmunología Regional. Hice el doctorado en Inmunología de la reproducción, Dir. E. Gª-Olivares. Posteriormente, fui contratada (1995-1999) por la Fundación Universidad Empresa-Abbot Laboratories Granda, Proyecto en nutrición e inmunología intestinal. Desde Sept. De 1999-2003 realicé una estancia posdoctoral en el Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, EEUU. En agosto de 2003 me incorporé como PDI en la UGR y en 2006 obtuve un Contrato Ramón y Cajal, UGR, hasta 2010. He participado en labores de gestión como Coordinadora en el máster en "Inmunología Molecular y celular" (2008-2016), periodo de acreditación de Título Europeo Oficial por la ANECA, y Acreditación por la DEVA, (Agencia Andaluza). Coordinadora del programa de Doctorado de Inmunología (2008-2015), que obtuvo la Acreditación de Excelencia por la ANECA. Soy secretaria del Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología desde Julio de 2016.

Mis principales líneas de investigación: Estudio de linfocitos T de decidua humana, durante mi periodo predoctoral y primer periodo posdoctoral. Estudié los linfocitos T y respuestas regional en decidua de primer y tercer trimestre, y en la mucosa intestinal, y en Boston en modelos animales de colitis y sepsis. De 2003 a 2006 mantuve colaboración con Dr. Terhorst, y realicé dos estancias como investigador visitante para desarrollar el estudio el papel de CD48 en colitis, e inicié mi proyecto sobre SLAMF8, tema en el que continuo y hemos producido 2 artículos recientes como IP. Desde mi incorporación colabro en la línea sobre Inmunología de la reproducción y endometriosis con E. Gª-Olivares y MC. Ruiz. Trabajamos en células endometriales estromales (EnSC), deciduales estromales, y su relación con, pericitos, angiogénesis, células mesenquimales estromales, endometrio gestante, endometriosis, capacidad inmunomoduladora y terapéutica en inflamación, donde hemos publicado artículos y revisiones relevantes. Mantengo colaboración con la Dra. C. Castells, del Harvard Medical School en Boston, estudiando anafilaxis y mecanismos de desensibilización, con un artículo reciente publicado en J Immunology, y otro en vías de publicación. Colabro además con Marta Rodriguez-Gª, U. de Tufts- Boston, en VIH y Netosis en el aparato reproductor femenino con una publicación y una tesis leída. Admás mantengo el estudio las moléculas SLAMF, en concreto SLAMF8, SLAMF6, SLAMF2 y cómo modulan la capacidad microbicida de macrófagos, neutrófilos y mastocitos, en Colaboración con Svend Rietdijk y Cox Terhorst, Boston.

Recientemente he formado parte del comité organizador y científico de dos reuniones internacionales: 5th Geivex Symposium- Granada 2019 GEIVEX-Grupo Español de Innovación en Vesículas Extracelulares, celebrado en Granda, y en el "3rd IPLASS Meeting Toward clinical applications of placental and endometrial stem", y un seminario nacional de la VII Seminario Interdisciplinar de la Asociación Andaluza de Enfermedades Autoinmunes. He realizado 40 revisiones de Proyectos de Investigación en la Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de Innovación y Ciencia, en diversas convocatorias Nacionales (Convocatorias del ISC-III, Plan Nacional, y Ministerio de Ciencia), y participo en revisión de artículos de Investigación en revistas del JCR, de Editora Revisora en Front. Immunology desde el 2022, y en revisiones en Reproducción, Human Reproduction, Stem Cells, Cells, Molecular Medicine, etc.

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.** Llorca T; Ruiz-Magaña MJ; (3/5) Abadía AC; Ruiz-Ruiz C; Olivares E G. 2025. Decidual stromal cells: fibroblasts specialized in immunoregulation during pregnancy. Trans in Immunology. Cell Press. 208, pp.1-15. ISSN 1471-4906. <https://doi.org/10.1016/j.it.2024.12.007>

- 2 Artículo científico.** Rietdijk S; Keszei M; Castro W; Terhorst C; (5/5) Abadía-Molina AC (AC). 2023. Characterization of Ly108-H1 Signaling Reveals Ly108-3 Expression and Additional Strain-Specific Differences in Lupus Prone Mice. International Journal of Molecular Science. MDPI. 24-5024, pp.1-15. ISSN 1661-6596. <https://doi.org/10.3390/ijms24055024>
- 3 Artículo científico.** Adnan A.; Acharya S; Alenazy L.A.; et al; Castells M; (9/15) Abadía-Molina A.C. 2023. Multistep IgE Mast Cell Desensitization Is a Dose- and Time-Dependent Process Partially Regulated by SHIP-1. Journal of Immunology. American association of Immunologists. 210-6, pp.709-720. ISSN 0022-1767. <https://doi.org/10.4049/jimmunol.2100485>
- 4 Artículo científico.** Martínez-Diz S; Marín-Benesiu F; López-Torres G; et al; Alvárez-Cubero MJ; (11/15) Ruiz-Ruiz C. 2023. Relevance of TMPRSS2, CD163/CD206, and CD33 in clinical severity stratification of COVID-19. Frontiers Immunology. 13-1094644, pp.1-15. ISSN 1664-3224. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.1094644>
- 5 Artículo científico.** Romero-Pinedo S; Rojas-Barros D; Ruiz-Magaña MJ; Maganto E.; Moreno-de-Lara L; Abadía-Molina F; Terhorst C; (8/8) Abadía-Molina AC (AC). 2022. SLAMF8 Downregulates Mouse Macrophage Microbicidal Mechanisms via PI3K Pathways. Frontiers in Immunology. Frontiers Media SA. 13-910112, pp.1-17. ISSN 1664-3224. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.910112>
- 6 Artículo científico.** Ji, HB; Liao, GX; Faubion, WA; (4/8) Abadia-Molina, AC; Cozzo, C; Laroux, FS; Caton, A; Terhorst, C. 2004. Cutting edge: The natural ligand for glucocorticoid-induced TNF receptor-related protein abrogates regulatory T cell suppression. Journal of Immunology. American Association of Immunologists. 172, pp.5823-5827. ISSN 0022-1767. <https://doi.org/10.4049/jimmunol.172.10.5823>
- 7 Artículo científico.** de Jong, YP; (2/19) Abadia-Molina, AC; Satoskar, AR; et al; Terhorst, C. 2001. Development of chronic colitis is dependent on the cytokine MIF. Nature Immunology. Nature. 2, pp.1061-1066. ISSN 1529-2908. <https://doi.org/10.1038/ni720>
- 8 Artículo científico.** Zubiaur M; Terrón-Camarero LC; Gordillo-Gómez F; et al; Sancho J; (14/18) Abadía-Molina AC. 2025. CD38 deficiency results in a defective short-lived transcriptomic response to chronic graft-versus-host disease induction involving purinergic signaling-associated genes and distinct lupus-associated transcriptomic signatures. Frontiers in Immunology. Frontiers Media SA. 16-1441981, pp.1-15. ISSN 1664-3224. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2025.1441981>
- 9 Artículo científico.** Llorca T; Ruiz- Magaña MJ; Martínez- Aguilar R; García-Valdeavero O.M.; Rodríguez-Doña L.; (6/8) Abadía-Molina A.C.; Ruiz-Ruiz C.; Olivares E.G. 2023. Decidualized human decidual stromal cells inhibit chemotaxis of activated T cells: a potential mechanism of maternal-fetal immune tolerance. Frontiers in Immunology. Frontiers Media SA. 14-1223539, pp.1-7. ISSN 1664-3224. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2023.1223539>
- 10 Artículo científico.** Straub D.; Read M; Hoefnagel S; et al; Krishnadath; (5/10) Abadía-Molina AC. 2023. Inhibition of BMP2 and BMP4 represses Barrett's esophagus while enhancing the regeneration of squamous epithelium in preclinical models. Cellular and Molecular Gastroenterology and Hepatology. Elsevier. 15-5, pp.1199-1217. ISSN 2352-345X.
- 11 Artículo científico.** de Lara L.M.; Werner A.; Borchers A.; et al; Rodríguez-García M; (10/13) Abadía-Molina A.C. 2023. Aging dysregulates neutrophil extracellular trap formation in response to HIV in blood and genital tissues. Frontiers in Immunology. Frontiers Media SA. 14-1256182, pp.1-17. ISSN 1664-3224. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2023.1256182>
- 12 Artículo científico.** Ruiz-Magaña MJ; Puerta JM; Llorca T; Méndez-Malagón C; Martínez-Aguilar R; (6/8) Abadía-Molina AC; Olivares EG; Ruiz-Ruiz C. 2022. Influence of the ectopic location on the antigen expression and functional characteristics of endometrioma stromal cells. Reproductive BioMedicine Online. ELSEVIER INC. ISSN 1472-6483. <https://doi.org/10.1016/j.rbmo.2022.12.005>

- 13 Artículo científico.** Ruiz-Magaña MJ; Llorca T; Martínez-Aguilar R; (4/6) Abadía-Molina AC; Ruiz-Ruiz C; Olivares EG. 2022. Stromal cells of the endometrium and decidua: in search of a name and an identity. *Biology of Reproduction*. OXFORD UNIV PRESS INC. 107-6, pp.1166-1176. ISSN 0006-3363. <https://doi.org/10.1093/biolre/ioac158>
- 14 Artículo científico.** Ruiz-Magaña MJ; Martínez-Aguilar R; Llorca T; (4/6) Abadía-Molina AC; Ruiz-Ruiz Mc; Gª-Olivares E. 2021. Decidualization modulates the mesenchymal stromal/stem cell and pericyte characteristics of human decidual stromal cells. Effects on antigen expression, chemotactic activity on monocytes and antitumoral activity. *Journal of Reproductive Immunology*. Elsevier B.V.. 145, pp.103326-103326. ISSN 0165-0378. <https://doi.org/10.1016/j.jcmgh.2023.01.003>
- 15 Artículo científico.** Silini AR; Di Pietro R; Lang-Olid I; et al; Ornella Parolini; (15/27) Ana Clara Abadía Molina. 2020. Perinatal Derivatives: Where Do We Stand? A Roadmap of the Human Placenta and Consensus for Tissue and Cell Nomenclature. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*. Frontiers Media SA. 8, pp.1-33. ISSN 2296-4185. <https://doi.org/10.3389/fbioe.2020.610544>
- 16 Artículo científico.** Martínez-Aguilar R; Romero-Pinedo S.; Ruiz-Magaña MJ; Olivares E Gª; Ruiz-Ruiz M.; (6/6) Abadía-Molina AC.. (AC). 2020. Menstrual blood-derived stromal cells modulate functional properties of mouse and human macrophages. *Scientific Reports*. Nature. 10-1, pp.21389-1401. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-78423-x>
- 17 Artículo científico.** Moron-Calvente, Virginia; Romero-Pinedo, Salvador; Toribio-Castello, Sofia; et al; Abadia-Molina, Francisco; (5/11) Abadia-Molina, Ana C.2018. INHIBITOR OF APOPTOSIS PROTEINS, NAIP, CIAP1 AND CIAP2 EXPRESSION DURING MACROPHAGE DIFFERENTIATION AND M1/M2 POLARIZATION. *PLOS ONE*. Public Library of Science. 13-3, pp.e0193643. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0193643>
- 18 Artículo científico.** Munoz-Fernandez, Raquel; de la Mata, Claudia; Prados, Alejandro; et al; Olivares, Enrique G.; (9/10) Abadia-Molina, Ana C.2018. Human predecidual stromal cells have distinctive characteristics of pericytes: Cell contractility, chemotactic activity, and expression of pericyte markers and angiogenic factors. *Placenta*. Elsvier. 61, pp.39-47. ISSN 2047-9980. <https://doi.org/10.1016/j.placenta.2017.11.010>.
- 19 Artículo científico.** Salvador AM; Nevers T; Velazquez F; et al; Alcaide P; (6/10) Abadia Molina Ana. 2015. Intercellular Adhesion Molecule 1 Regulates Left Ventricular Leukocyte Infiltration, Cardiac Remodeling, and Function in Pressure Overload-Induced Heart Failure. *Journal of the American Heart Association*. Wiley. 5-3, pp.3311-3329. ISSN 2047-9980. <https://doi.org/10.1161/JAHA.115.003126>
- 20 Artículo científico.** Muñoz-Fernandez, R.; Prados A.; Tirado-Gonzalez I; Martín F; (5/6) Abadía Ana C.; G-Olivares E.2014. Contractile activity of human follicular dendritic cells. *Immunology and Cell Biology*. Nature Publishing Group. 92-10, pp.852-859. ISSN 0818-9641. <https://doi.org/10.1038/icb.2014.61>
- 21 Artículo científico.** (1/13) Wang, G*; Abadia-Molina*, Ana C.*; Berger*, Scott B.; et al; Terhorst, Cox. 2012. Cutting Edge: Slamf8 Is a Negative Regulator of Nox2 Activity in Macrophages. *Journal of Immunology*. American Association of Immunologists. 188-12, pp.5829-5832. ISSN 0022-1767. <https://doi.org/10.4049/jimmunol.1102620>
- 22 Artículo científico.** Tirado-Gonzalez, I.; Munoz-Fernandez, R.; Prados, A.; Leno-Duran, E.; Martin, F.; (6/7) Abadia-Molina, A. C.; Olivares, E. G.2012. Apoptotic DC-SIGN plus cells in normal human decidua. *Placenta*. W B SAUNDERS CO LTD. 33, pp.257-263. ISSN 0143-4004. <https://doi.org/10.1016/j.placenta.2012.01.003>
- 23 Artículo científico.** Tirado-González I; Muñoz-Fernández R; Blanco O; Leno-Durán E; (5/6) Abadía-Molina AC; Olivares EG. 2010. Reduced proportion of decidual DC-SIGN+ cells in human spontaneous abortion. *Placenta*. W B SAUNDERS CO LTD,. 31, pp.1019-1022. ISSN 0143-4004. <https://doi.org/10.1016/j.placenta.2010.09.008>

- 24 Artículo científico.** Gonzalez-Calvin J.L.; Mundi J.L.; Casado-Caballero F.J.; (4/5) Abadía AC.; Martin-Ibanez J.J.2009. Bone Mineral Density and Serum Levels of Soluble Tumor Necrosis Factors, Estradiol, and Osteoprotegerin in Postmenopausal Women with Cirrhosis after Viral Hepatitis. *Journal of Clinical Endocrinology and metabolism*. Oxford University Press. 94-12, pp.4844-4850. ISSN 0021-972X. <https://doi.org/10.1210/jc.2009-0835>
- 25 Artículo científico.** Blanco, O.; Tirado, I.; Munoz-Fernandez, R.; (4/7) Abadia-Molina, A. C.; Garcia-Pacheco, J. M.; Pena, J.; Olivares, E. G.2008. Human decidual stromal cells express HLA-G. Effects of cytokines and decidualization. *HUMAN REPRODUCTION*. Oxford University Press. 23-1, pp.144-152. ISSN 0001-2815. <https://doi.org/10.1093/humrep/dem326>
- 26 Artículo científico.** Munoz-Fernandez, R; Blanco, FJ; Frecha, C; Martin, F; Kimatrai, M; (6/8) Abadia-Molina, AC; Garcia-Pacheco, JM; Olivares, EG. 2006. Follicular dendritic cells are related to bone marrow stromal cell progenitors and to myofibroblasts. *Journal of Immunology*. American Association of Immunologists. 177-1, pp.280-289. ISSN 0022-1767. <https://doi.org/10.4049/jimmunol.177.1.280>
- 27 Artículo científico.** (1/9) Abadia-Molina, AC (AC); Ji, HB; Faubion, WA; et al; Terhorst, C. 2006. CD48 controls T-cell and antigen-presenting cell functions in experimental colitis. *Gastroenterology*. VB SAUNDERS CO-ELSEVIER INC. 130, pp.424-434. ISSN 0016-5085. <https://doi.org/10.1053/j.gastro.2005.12.009>
- 28 Artículo científico.** Kimatrai M; Blanco O; Muñoz-Fernández R; Tirado I; Martin F; (6/7) Abadia-Molina AC; Olivares EG. 2005. Contractile activity of human decidual stromal cells. II. Effect of interleukin-10. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*. Oxford University Press. 90, pp.6126-6130. ISSN 0021-972X. <https://doi.org/10.1210/jc.2005-0047>
- 29 Artículo científico.** (1/9) Abadia-Molina, AC; Mizoguchi, A; Faubion, WA; et al; Terhorst, C. 2005. In vivo generation of oligoclonal colitic CD4(+) T-cell lines expressing a distinct T-cell receptor V beta. *Gastroenterology*. W B SAUNDERS CO. 128-130, pp.1268-1277. ISSN 0016-5085. <https://doi.org/10.1053/j.gastro.2005.01.060>
- 30 Artículo científico.** Morra, M; Barrington, RA; (3/17) Abadia-Molina, AC; et al; Terhorst, C. 2005. Defective B cell responses in the absence of SH2D1A. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. National Academy of Sciences. 102-13, pp.4891-4823. ISSN 0027-8424. <https://doi.org/10.1073/pnas.0408681102>
- 31 Artículo científico.** Faubion WA; de Jong YP; (3/10) Molina AA; et al; Terhost. 2004. Colitis is associated with thymic destruction attenuating CD4+25+ regulatory T cells in the periphery. *Gastroenterology*. W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC. 126-7, pp.1759-1770. ISSN 0016-5085. <https://doi.org/10.1053/j.gastro.2004.03.015>
- 32 Artículo científico.** de Jong, YP; Rietdijk, ST; Faubion, WA; et al; Terhorst, C; (4/13) Abadia-Molina, AC. 2004. Blocking inducible co-stimulator in the absence of CD28 impairs T(h)1 and CD25(+) regulatory T cells in murine colitis. *International Immunology*. OXFORD UNIV PRESS. 16-2, pp.205-213. ISSN 0953-8178. <https://doi.org/10.1093/intimm/dxh019>
- 33 Artículo científico.** Kimatrai M; Oliver C; (3/5) Abadía-Molina AC; García-Pacheco JM; Olivares EG. 2003. Contractile activity of human decidual stromal cells. *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*. Oxford University Press. 88, pp.844-849. ISSN 0021-972X. <https://doi.org/10.1210/jc.2002-021224>
- 34 Artículo científico.** Olivares EG; Muñoz R; Tejerizo G; Montes MJ; Gómez-Molina F; (6/6) Abadía-Molina AC. 2002. Decidual lymphocytes of human spontaneous abortions induce apoptosis but not necrosis in JEG-3 extravillous trophoblast cells. *Biology of Reproduction*. Oxford University Press. 67, pp.1211-7. ISSN 0006-3363. <https://doi.org/10.1095/biolreprod67.4.1211>
- 35 Artículo científico.** Oliver C; Cowdrey N; (3/4) Abadía-Molina AC; Olivares EG. 1999. Antigen phenotype of cultured decidual stromal cells of human term decidua. *Journal of Reproductive Immunology*. ELSEVIER SCI IRELAND LTD. 45, pp.19-30. ISSN 0165-0378. [https://doi.org/10.1016/S0165-0378\(99\)00041-8](https://doi.org/10.1016/S0165-0378(99)00041-8)

- 36 Artículo científico.** (1/5) Abadía-Molina AC; Ruiz C; King A; Loke YW; Olivares EG. 1997. Lymphocytes of human term decidua decrease cell adhesion to a plastic substrate. *Human reproduction* (Oxford, England). Oxford University Press. 12-11, pp.2393-2398. ISSN 0268-1161. <https://doi.org/10.1093/humrep/12.11.2393>
- 37 Artículo científico.** (1/6) Abadía-Molina AC; Ruiz C; Montes MJ; King A; Loke YW; Olivares EG. 1996. Immune phenotype and cytotoxic activity of lymphocytes from human term decidua against trophoblast. *Journal of Reproductive Immunology*. Wiley-Blackwell. 31, pp.109-23. ISSN 0165-0378. [https://doi.org/10.1016/0165-0378\(96\)00965-5](https://doi.org/10.1016/0165-0378(96)00965-5)

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** PID2022-141783-OB-C21, Desarrollo de fármacos inhibidores de enzimas diana en hiperoxaluria primaria (HyperOxalDrug). Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades. Mónica Díaz Gavilan. (Universidad de Granada). 01/09/2023-31/08/2027. 200.000 €. Miembro de equipo.
- 2 Proyecto.** C-CTS-216-UGR23, Efecto terapéutico de las células uterinas estromales humanas decidualizadas en modelos murinos de enfermedades inflamatorias y autoinmunes mediadas por Th1 (TUSMAID). PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2021-2027.. M^a Carmen Ruiz Ruiz. (Universidad de Granada). 01/01/2024-31/12/2026. 13.000 €. Investigador principal.
- 3 Proyecto.** Procesamiento de muestras de sangre menstrual y tejido endometrial (eutópico y ectópico) de mujeres con endometriosis, y análisis fenotípico de células derivadas de este tejido, con fines diagnósticos y terapéuticos.. Ana Clara Abadía Molina. (Universidad de Granada). 01/12/2023-31/12/2024. 62.240 €.
- 4 Proyecto.** B-CTS-228-UGR20, Interacción entre las células endometriales estromales y los macrófagos en la patogenia y tratamiento de la endometriosis MOEnSC. Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020, Junta de Andalucía. García Olivartes. (Universidad de Granada). 01/07/2021-30/06/2023. 35.000 €. Investigador principal.
- 5 Proyecto.** PP2021-10, Desequilibrio oxidativo y endometriosis. Estudio de la progresión de endometriosis dependiente de ROS en el diálogo entre Células endometriales estromales y macrófagos.. Proyectos de Investigación Precompetitivos. del Plan Propio de Investigación. 2021. Abadía Molina. (Universidad de Granada). 01/01/2022-31/12/2022. 3.000 €. Investigador principal.
- 6 Proyecto.** Bloqueo del diálogo molecular entre las células endometriales estromales y los macrófagos en la patogenia de la Endometriosis - Propuesta de tratamiento.. Proyectos Precompetitivos del Plan Propio, Universidad de Granada.. M^a Carmen Ruiz Ruiz. (Universidad de Granada). 01/01/2022-31/01/2022. 3.000 €. Miembro de equipo.
- 7 Proyecto.** PI16/01642, Endometriosis y células endometriales estromales. Desarrollo de un modelo murino de endometriosis para el estudio de la patogenia y el tratamiento. Ministerio de Economía y Competitividad. Enrique F García Olivares. (Universidad de Granada). 01/01/2017-31/12/2019. 110.715 €. Miembro de equipo.
- 8 Proyecto.** AC0093UNIV, Estudio de las células endometriales estromales humanas y su participación en la etiopatogenia de la endometriosis.. Junta de Andalucía. Ana C Abadía Molina. (Universidad de Granada). 01/01/2011-31/12/2013. 151.280 €. Miembro de equipo.
- 9 Proyecto.** Efecto de SLAMF8 en procesos de vesiculación y mecanismos microbicidas en Macrófagos humanos y de Ratón. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación.; Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación.. Jose Antonio Galindo. (Universidad de Granada). 01/10/2010-30/10/2013. 63.525 €. Investigador principal.
- 10 Proyecto.** Papel de la molécula de la familia del SLAM, BLAME, en las funciones inmunes de las células hematopoyéticas. Ministerio de Educación y Ciencia.. Ana Abadía Molina. (Universidad de Granada). 15/11/2007-31/12/2009. 15.000 €. Investigador principal.
- 11 Contrato.** Procesamiento de muestras de sangre menstrual y tejido endometrial (eutópico y ectópico) de mujeres con endometriosis, y análisis fenotípico de células derivadas de este tejido, con fines diagnósticos y terapéuticos. Ana Clara Abadía Molina. (Universidad de Granada). 01/12/2023-01/12/2024. 62.240 €.

12 Contrato. Sistema Nacional de Garantía Juvenil. Dirección General de Fondos PEJ2018-003162-A. Francisco Abadía Molina. 01/01/2020-01/01/2022.

13 Contrato. Sistema Nacional de Garantía Juvenil. Dirección General de Fondos Francisco Abadía Molina. 01/01/2018-01/01/2020.

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

- 1 Harvard Medical School. Division of Immunology of the Beth Israel Deaconess Medical Center. Estados Unidos de América. Boston. 01/06/2005-30/10/2005. 5 meses. Visiting Researcher.
- 2 Harvard Medical School. Division of Immunology of the Beth Israel Deaconess Medical Center. Estados Unidos de América. Boston. 01/06/2004-30/10/2004. 5 meses. Visiting Researcher.
- 3 Harvard Medical School. Division of Immunology of the Beth Israel Deaconess Medical Center. Estados Unidos de América. Boston. 02/09/1999-30/08/2003. 3 años - 9 meses - 28 días. Posdoctoral.