

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	9/07/2024
---------------	-----------

Nombre y apellidos	MARÍA TERESA CABRERA CASTILLO		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0002-9871-1374	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología		
Dirección	Granada, Andalucía, España		
Teléfono	9582448948	Correo electrónico	tcabrera@ugr.es
Categoría profesional	Otros médicos especialistas	Fecha inicio	2002
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
------------------------------	-------------	-----

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Indicador	Medida
Sexenios de investigación	5.0
Publicaciones	72.0

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Catedrática de Inmunología de la Universidad de Granada desde el año 2012. He realizado mi investigación y pertenecido al Grupo del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI) CTS-143: Inmunología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Desde 1984 he estado investigando la expresión de las moléculas HLA en células tumorales y la implicación que las alteraciones de su expresión tiene en la progresión tumoral y la respuesta a la inmunoterapia. El grupo de investigación es conocido a nivel internacional por haber contribuido a describir uno de los mecanismos de escape más importante de las células tumorales a la respuesta inmunitaria y a su reconocimiento por los linfocitos T, las alteraciones de expresión de las moléculas HLA. He publicado 72 artículos en revistas internacionales, así como capítulos de libros, artículos nacionales y contribuciones a congresos internacionales. Mis contribuciones han sido citadas 3.701 (sin citas propias) veces, en un total de 2.518 artículos. Todo ello tiene como resultado un índice H de 34.

He participado en un total de 26 proyectos de investigación, de los cuales 4 han sido con colaboración internacional.

10 mejores publicaciones según número de citas

- Garrido F, Ruiz-Cabello F, Cabrera T, Perez-Villar JJ, Lopez-Botet M, Duggan-Keen M, Stern PL. Implications for immunosurveillance of altered HLA class I phenotypes in human tumours. *Immunol. Today*, 18, 89-95, 1997 (TRENDS IMMUNOL). Citas: 597
- Garrido F, Cabrera T, Concha A, Glew S, Ruiz-Cabello F, Stern P. Natural history of HLA expression during tumor development. *Immunol. Today* 14, 491-499, 1993 (TRENDS IMMUNOL). Citas: 410
- Algarra I, Garcia-Lora A, Cabrera T, Ruiz-Cabello F, Garrido F. The selection of tumor variants with altered expression of classical and non-classical MHC class I molecules. Implications for tumor immune escape. *Cancer Immunol Immun* 53, 904-910, 2004. Citas: 184
- Seliger B, Cabrera T, Garrido F, Ferrone S. HLA class I antigen abnormalities and immune escape by malignant cells. *Semin Cancer Biol* . 12, 3-13, 2002. Citas: 167
- Garrido F, Cabrera T, Lopez-Nevot M, Ruiz-Cabello F. HLA class I antigens in human tumors. *Adv Cancer Res*, 67, 155-195, 1995. Citas: 132
- Garrido F, Cabrera T, Aptsiauri N. "Hard" and "soft" lesions underlying the hla class I

- alterations in cancer cells: Implications for immunotherapy. *Int. J. Cancer* 2010; 127(2):249-56. Citas: 120
7. Algarra I, Cabrera T, Garrido F. The HLA crossroad in tumor immunology. *Hum Immunol.* 61, 65-73, 2000. Citas: 118
8. Cabrera T, Fernandez MA, Sierra A, Garrido A, Herruzo A, Fabra A, Garrido F. High frequency of altered HLA class I phenotypes in invasive breast carcinomas. *Hum Immunol.* 50, 127-134, 1996. Citas: 110
9. Cabrera MC, Jiménez P, Cabrera T, Esparza C, Ruiz-Cabello F, Garrido F. Total loss of MHC class I in colorectal tumors can be explained by two molecular pathways: b2-microglobulin inactivation in MSI-positive tumors and LMP7/TAP2 downregulation in MSI-negative tumors. *Tissue Antigens*, 61, 211-219, 2003. Citas: 100
10. Glew SS, Duggan-Keen M, Cabrera T, Stern PL. HLA class II antigen expression in human papillomavirus associated cervical cancer. *Cancer Res.* 52, 4009-4016., 1992. Citas: 95.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones últimos 5 años

Publicación en Revista. Wang, Xu; Cabrera, Teresa; Lopez-Nevot-, Miguel Angel. 2021. Serum Cytokine Profiles of Melanoma Patients and Their Association with Tumor Progression and Metastasis. *Journal of Oncology.* 6610769,

Publicación en Revista. Wang, Xu; Almazán, Francisco Manuel; Cabrera, Teresa; Lopez-Nevot-, Miguel Angel. 2021. HLA-DRB1 ζ 16:01 and HLA-DQB1 ζ 05:02 Alleles Influence the Susceptibility and Progression of Cutaneous Malignant Melanoma. *Journal of Oncology.* 3801143,

Publicación en Revista. Solana, Carmen María; Ruiz-Linares, Matilde; Baca-Garcia, María Pilar; Ferrer-Luque, Carmen María; Cabrera, Teresa. 2020. Cytotoxic effects of alkaline tetrasodium EDTA irrigating solutions. *Journal of Oral Science.* 62, pp. 285-287.

C.2. Proyectos

PID2020-115087GB-100. Cancer immune escape and alterations in MHC genes: analysis of tumor derived extracellular vesicles and cfDNA. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2021-2024. Investigador/a.

B-CTS-410-UGR20. Detección de las alteraciones HLA de clase I en la Biopsia líquida como biomarcador tumoral resistente a la inmunoterapia. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía. 2021-2023. Investigador/a.

PI16/00752. Evasión a la respuesta inmunitaria en cáncer de pulmón. Impacto en inmunoterapia. Instituto de Salud Carlos III. 2017-2019. Investigador/a.

C.3. Tesis

Eficacia antibacteriana y biocompatibilidad de soluciones irrigadores en endodoncia.
Doctoranda: Solana-ferrer, Carmen María. Directores: Baca-Garcia, María Pilar y Cabrera Castillo, María Teresa. Fecha de lectura 11/09/2020. Programa del Doctorado Medicina Clínica y Salud Pública