

Fecha del CVA	31/07/2022
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Javier Alberto		
Apellidos *	Carbone Campoverde		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	03/09/1962
DNI/NIE/Pasaporte *	02667372Q	Teléfono *	(34) 606755894
URL Web			
Dirección Email	javier.carbone@salud.madrid.org		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-2056-0534	
	Researcher ID	E18392019	
	Scopus Author ID	7005145064	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Jefe de Sección. Inmunología		
Fecha inicio	2022		
Organismo / Institución	Comunidad de Madrid		
Departamento / Centro	Sección de Inmunología. / Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Ciencias naturales y ciencias de la salud		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2016 - 2024	Profesor Asociado. Acreditado ANECA Titular. Coordinador Asignaturas Inmunoterapia / Universidad Complutense de Madrid
2005 - 2022	Jefe de Grupo Investigador Inmunología Trasplantes / Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón
1999 - 2022	Facultativo Especialista. Responsable Consultas Externas, Interconsultas Ingresados, Hospital de Día / Hospital General Universitario Gregorio Marañón
1998 - 1999	Becario del FIS ISCIII. Atención Pacientes Unidad Inmunología Clínica. / Hospital General Universitario Gregorio Marañón
1993 - 1997	Médico Interno Residente / Hospital General Universitario Gregorio Marañón
1993 - 1994	Médico Coordinador Programa Regional CAM Prevención y Promoción de la Salud. Inmunizaciones. / Cruz Roja Española. Oficina de la CAM
1992 - 1993	Medicina General. Centros de Atención Primaria / INSALUD
1990 - 1991	Medicina General. Consulta Medicina General, Pediatría, Ginecología / Unidad Departamental de Salud Lima-Norte. Lima. Perú
1989 - 1990	Médico Interno. Rotaciones en Medicina Interna, Pediatría, Cirugía y Ginecología-Obstetricia / Hospital Universitario Edgardo Rebagliati Martins / Perú

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Master Universitario en SIDA		2003

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
	Universidad Complutense de Madrid	
Doctor en Medicina	Universidad Autónoma de Madrid / España	2002
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima. Perú. Fundada en 1551 / Perú	1990

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

Factor H 25. Senior en publicaciones multidisciplinarias. Ultimos 5 años, las 10 mejores: 3 J Heart Lung Transpl (D1 Número 1, máximo impacto área Trasplantes), 2 Transplantation (D1), 1 J Allergy Clin Immunol Practice (D1), 1 Frontiers in Immunology (Q1), 1 J Reprod Immunol (Q1), 1 Transplant Infectious Diseases (Q2 autor principal), 1 Clin Immunol (Q2). Primero o Ultimo: 6/10. Correspondencia 6/10. Más de 100 artículos indexados desde 1999. 1 libro.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

01.08.2022. JEFE DE SERVICIO. SERVICIO DE INMUNOLOGIA. HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA

1999-2022. HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑON.

ASISTENCIAL: Medico Adjunto con intensa actividad asistencial. Responsable de Consultas Externas e Ingresados. Tutor de Residentes. Miembro de Comisión de Trasplantes. Responsable para la Seguridad del Paciente por la Sociedad Española de Inmunología. Ha sido Miembro del Consejo Científico del Colegio de Médicos de Madrid. **DOCENCIA.** Acreditado como profesor Titular por ANECA. Profesor Asociado del Departamento de Inmunología, Oftalmología y ORL, Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Coordinador de 2 Asignaturas de Inmunoterapia UCM. Docencia de pre-grado, post-grado (Master y Doctorado). Excelencia docente (Docencia 2017-2018, 2019-2020).

INVESTIGACION TRASLACIONAL. IP desde 2002. 4 Proyectos FIS consecutivos en la línea de Inmunología de Trasplantes. 2 Ensayos clínicos no comerciales del FIS. Varios EC comerciales competitivos nacionales e internacionales. IP de EC de inmunoterapia en neumonía COVID2019, 2020-2021. Proyectos solapantes con financiación privada (FIS, Mutua Madrileña y Casas Farmacéuticas). Alrededor de 2 millones de euros gestionados. Ha trasladado a guías internacionales biomarcadores de riesgo de infección en trasplante de órgano sólido. Ha contribuido a generar una nueva indicación de Gammaglobulina Intravenosa asesorando a EMA. Más de 500 trabajos científicos: publicaciones, trabajos científicos en congresos, artículos online, capítulos de libros. Evaluador de ANEP y proyectos europeos. Evaluador de artículos para revistas científicas (mas de 250 evaluaciones).

TESIS DOCTORALES Y CONTRATOS DE PERSONAL. Director de 11 tesis doctorales (9 ya defendidas) y 10 trabajos de fin de máster. Ha gestionado la contratación de técnicos de laboratorio y licenciados (Garantía Juvenil 3), becarios de proyectos FIS (4), Contratos Post MIR (3) y Contrato Juan Rodés (1).

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

- Artículo científico.** 2022. Annals Internal Medicine A Neutralizing Monoclonal Antibody for Hospitalized Patients with Covid-19.
- Artículo científico.** Wendt Chris; Virginia Kan; Timothy Griffin; et al;. 2021. Metabolite profiles associated with disease progression in influenza infection PLoS One. 16-4.

- 3 **Artículo científico.** 2021. Expert Rev Clin Immunol How suitable is intravenous tocilizumab for the treatment of Graves' ophthalmopathy?.
- 4 **Artículo científico.** 2021. Transplant Proceedings Immunologic Abnormalities Associated With Health Status of Heart Recipients Long Term After Transplantation.
- 5 **Artículo científico.** Elizabeth Sarmiento; Maricela Jimenez; Marisa Di Natale; et al;. (19/19). 2020. Transplant Infectious Diseases Secondary antibody deficiency is associated with development of infection in kidney transplantation: Results of a multicenter study. Wiley.
- 6 **Artículo científico.** Elisa Cordero; Walter Goicochea; Ana Mendez; et al; ;. (19/32). 2020. J Allergy Clin Immunol Pract Executive Summary of the Consensus Document on the Diagnosis and Management of Patients with Primary Immunodeficiencies. 8-10, pp.3342-3347.
- 7 **Artículo científico.** 2020. New England Journal of Medicine A Neutralizing Monoclonal Antibody for Hospitalized Patients with Covid-19. Autor Corporativo Grupo Insight.
- 8 **Artículo científico.** Patel, SY.; Carbone, J.; Jolles, S.(2/3). 2019. The Expanding Field of Secondary Antibody Deficiency: Causes, Diagnosis, and Management.Frontiers in immunology. 10, pp.33. ISSN 1664-3224. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2019.00033>
- 9 **Artículo científico.** Muñoz, P.; Valerio, M.; Vázquez, V.; et al; Bouza, E.2018. Infections in patients after Berlin Heart[®] EXCOR assist device implantation.Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society. 20-5, pp.e12936. ISSN 1399-3062. <https://doi.org/10.1111/tid.12936>
- 10 **Artículo científico.** Kotton, CN.; Kumar, D.; Caliendo, AM.; Huprikar, S.; Chou, S.; Danziger Isakov, L.; Humar, A.(11/44). 2018. The Third International Consensus Guidelines on the Management of Cytomegalovirus in Solid-organ Transplantation.Transplantation. 102-6, pp.900-931. ISSN 1534-6080. <https://doi.org/10.1097/TP.0000000000002191>
- 11 **Artículo científico.** Sarmiento E; Cifrian J; Calahorra L; et al; Carbone J. (16/16). 2018. Monitoring of early humoral immunity to identify lung recipients at risk for development of serious infections: A multicenter prospective study.The Journal of heart and lung transplantation. ISSN 1053-2498. <https://doi.org/10.1016/j.healun.2018.04.001>
- 12 **Artículo científico.** D Dwyer. 2017. Comparison of the Outcomes of Individuals With Medically Attended Influenza A and B Virus Infections Enrolled in 2 International Cohort Studies Over a 6-Year Period: 2009-2015.Open Forum Infect Dis. 4-4. ISSN 2328-8957. <https://doi.org/10.1093/ofid/ofx212>
- 13 **Artículo científico.** Carbone J. (1/1). 2017. Complement genomics and antibody-mediated rejection in heart recipients.The Journal of heart and lung transplantation. 37, pp.439-440. ISSN 1053-2498. <https://doi.org/10.1016/j.healun.2017.08.008>
- 14 **Artículo científico.** Sanchez-Ramon S; de Gracia J; García Alonso A; et al; Carbone J; EMPATHY group. (25/29). 2016. Multicenter study for the evaluation of the antibody response against salmonella typhi Vi vaccination (EMPATHY) for the diagnosis of Anti-polysaccharide antibody production deficiency in patients with primary immunodeficiency.Clinical Immunology. 169, pp.80-84. <https://doi.org/10.1016/j.clim.2016.05.006>
- 15 **Artículo científico.** Carbone, J. (AC). (1/1). 2016. The Immunology of Posttransplant CMV Infection: Potential Effect of CMV Immunoglobulins on Distinct Components of the Immune Response to CMV.Transplantation. 100 Suppl 3, pp.S11. ISSN 1534-6080.
- 16 **Artículo científico.** Carbone, J. (AC); Sarmiento, E.; Gallego, A.; Lanio, N.; Navarro, J.; García, S.; Fernandez Cruz, E.(1/7). 2016. Peripheral blood T- and B-cell immunophenotypic abnormalities in selected women with unexplained recurrent miscarriage.Journal of reproductive immunology. 113, pp.50-53. ISSN 1872-7603.
- 17 **Artículo científico.** Sarmiento E; Diez P; Arraya M; et al; Carbone J. 2016. Early intravenous immunoglobulin replacement in hypogammaglobulinemic heart transplant recipients: results of a clinical trial.Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society. 18, pp.832-843. ISSN 1398-2273. WOS (2) <https://doi.org/10.1111/tid.12610>

- 18 Artículo científico.** Sarmiento E; Jaramillo M; Calahorra L; et al; Carbone J. (19/19). 2016. Evaluation of humoral immunity profiles to identify heart recipients at risk for development of severe infections: A multicenter prospective study. *The Journal of heart and lung transplantation*. 36, pp.529-539. ISSN 1053-2498. <https://doi.org/10.1016/j.healun.2016.10.004>
- 19 Artículo científico.** Carbone J; Gallego A; Fernandez Yañez J; Sousa I; Sarmiento E. 2016. Potential Immunomodulatory Role of Specific Anticytomegalovirus Intravenous Immunoglobulin in Heart Recipients. *Transplantation proceedings*. 48, pp.3027-3029. ISSN 0041-1345. <https://doi.org/10.1016/j.transproceed.2016.07.039>
- 20 Artículo científico.** Carbone, J.; Calahorra, L.; Navarro, J.; Sarmiento, E. 2015. Potential role of serum BAFF as a biomarker in HIV infection. *Infectious diseases (London, England)*. 47-4, pp.260-262. ISSN 2374-4243.
- 21 Artículo científico.** Sarmiento, E.; Carbone, J. 2015. Challenges associated with immunological scores for the prediction of the risk of infection after transplant. *Transplant infectious disease*. 17-1, pp.156-163. ISSN 1399-3062.
- 22 Artículo científico.** Carbone, J.; Palomo, J.; Fernandez Yañez, J.; Sarmiento, E. 2015. Subcutaneous immunoglobulin replacement therapy in a heart transplant recipient with severe recurrent infections. *Heart, lung and vessels*. 7-3, pp.256-265. ISSN 2282-8419.
- 23 Artículo científico.** Sarmiento, E.; Arraya, M.; Jaramillo, M.; Diez, P.; Fernandez Yañez, J.; Palomo, J.; Navarro, J.; Carbone, J. 2014. Intravenous immunoglobulin as an intervention strategy of risk factor modification for prevention of severe infection in heart transplantation. *Clinical and experimental immunology*. 178 Suppl 1, pp.156-164.
- 24 Artículo científico.** Sarmiento, E.; Navarro, J.; Fernandez Yañez, J.; Palomo, J.; Muñoz, P.; Carbone, J. 2014. Evaluation of an immunological score to assess the risk of severe infection in heart recipients. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 16-5, pp.802-814. ISSN 1399-3062.
- 25 Artículo científico.** Estes, G.; Luzón, E.; Sarmiento, E.; et al; Reyburn, HT. 2014. Altered MicroRNA Expression after Infection with Human Cytomegalovirus Leads to TIMP3 Downregulation and Increased Shedding of Metalloprotease Substrates, Including MICA. *Journal of immunology*.
- 26 Artículo científico.** Arriaran, L.; Gil, J.; Fernandez Cruz, E.; Carbone, J. 2014. Audit of the use of intravenous immunoglobulin for antibody deficiencies in a Clinical Immunology Unit. *Allergologia et immunopathologia*. ISSN 1578-1267.
- 27 Artículo científico.** Rodríguez Sáinz, C.; Valor, L.; Hernández, DC.; et al; Fernández Cruz, E. 2014. Flow cytometry analysis with a new FITC-conjugated monoclonal antibody-3E12 for HLA-B*57:01 rapid screening in prevention of abacavir hypersensitivity in HIV-1-infected patients. *HIV clinical trials*. 14-4, pp.160-164. ISSN 1528-4336.
- 28 Artículo científico.** Lynfield, R.; Davey, R.; Dwyer, DE.; et al; Neaton, JD. 2014. Outcomes of influenza A(H1N1)pdm09 virus infection: results from two international cohort studies. *PloS one*. 9-7, pp.e101785. ISSN 1932-6203.
- 29 Artículo científico.** Lanio, N.; Sarmiento, E.; Gallego, A.; et al; Carbone, J. 2013. Kinetics of functionally distinct T-lymphocyte subsets in heart transplant recipients after induction therapy with anti-CD25 monoclonal antibodies. *Transplant immunology*. ISSN 1878-5492.
- 30 Artículo científico.** Lanio, N.; Sarmiento, E.; Gallego, A.; et al; Carbone, J. (AC). (11/11). 2013. Alterations of naïve and memory B-cell subsets are associated with risk of rejection and infection in heart recipients. *Transplant international*. ISSN 1432-2277.
- 31 Artículo científico.** Sarmiento, E.; del Pozo, N.; Gallego, A.; et al; Carbone, J. 2012. Decreased levels of serum complement C3 and natural killer cells add to the predictive value of total immunoglobulin G for severe infection in heart transplant recipients. *Transplant infectious disease*. 14-5, pp.526-565.
- 32 Artículo científico.** Valor, L.; Sarmiento, E.; Navarro, J.; Gallego, A.; Fernandez Yañez, J.; Fernandez Cruz, E.; Carbone, J. 2012. Evaluation of lymphoproliferative responses by carboxy fluorescein succinimidyl ester assay in heart recipients with infections. *Transplantation proceedings*. 44-9, pp.2649-2701. ISSN 1873-2623.
- 33 Artículo científico.** de Vries, E. 2012. Patient-centred screening for primary immunodeficiency, a multi-stage diagnostic protocol designed for non-immunologists: 2011 update. *Clinical and experimental immunology*. 167-1, pp.108-127. ISSN 1365-2249.

- 34 **Artículo científico.** Carbone, J.; Sarmiento, E.; Del Pozo, N.; et al; Fernandez Cruz, E.2012. Restoration of humoral immunity after intravenous immunoglobulin replacement therapy in heart recipients with post-transplant antibody deficiency and severe infections.Clinical transplantation. 26-3, pp.E277. ISSN 1399-0012.
- 35 **Artículo científico.** Carbone, J.; Lanio, N.; Gallego, A.; et al; Sarmiento, E.2012. Simultaneous monitoring of cytomegalovirus-specific antibody and T-cell levels in seropositive heart transplant recipients.Journal of clinical immunology. 32-4, pp.809-828. ISSN 1573-2592.
- 36 **Artículo científico.** Carbone J; del Pozo N; Gallego A; Sarmiento E. 2011. Immunological risk factors for infection after immunosuppressive and biologic therapies.Expert Rev Anti Infect Ther. 9-4, pp.405-413.
- 37 **Artículo científico.** Micheloud, D.; Salcedo, M.; Bañares, R.; et al; Resino, S.2009. High rate of infection and immune disorders in patients with hepatitis C virus after liver transplantation.Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society. 11-4, pp.367-439. ISSN 1399-3062.
- 38 **Artículo científico.** Sarmiento, E.; Lanio, N.; Gallego, A.; et al; Carbone, J.2009. Immune monitoring of anti cytomegalovirus antibodies and risk of cytomegalovirus disease in heart transplantation.International immunopharmacology. 9-6, pp.649-701. ISSN 1878-1705.
- 39 **Artículo científico.** Carbone, J.; Perez Rojas, J.; Sarmiento, E.2009. Infectious pulmonary complications in patients treated with anti-TNF-alpha monoclonal antibodies and soluble TNF receptor.Current infectious disease reports. 11-3, pp.229-265. ISSN 1523-3847.
- 40 **Artículo científico.** Lanio, N.; Sarmiento, E.; Gallego, A.; Fernández Yáñez, J.; Palomo, J.; Pérez Rojas, J.; Carbone, J.2009. The potential role of T-cell memory distribution as predisposing factor for rejection in heart transplant recipients.Transplantation proceedings. 41-6, pp.2480-2484. ISSN 1873-2623.
- 41 **Artículo científico.** Carbone J; Micheloud D; Salcedo M; et al;. 2008. Humoral and cellular immune monitoring might be useful to identify liver transplant recipients at risk for development of infection.Transpl Infect Dis. 10-6, pp.396-402.
- 42 **Artículo científico.** Carbone, J.; Lanio, N.; Gallego, A.; Sarmiento, E.2008. Immune monitoring to predict the development of infections after immunosuppression for solid organ transplantation and autoimmune diseases.Current drug safety. 3-2, pp.91-100. ISSN 2212-3911.
- 43 **Artículo científico.** Valor, L.; Navarro, J.; Carbone, J.; Rodríguez Sáinz, C.; Gil, J.; López, F.; Fernández Cruz, E.2008. Immunization with an HIV-1 immunogen induces CD4+ and CD8+ HIV-1-specific polyfunctional responses in patients with chronic HIV-1 infection receiving antiretroviral therapy.Vaccine. 26-22, pp.2738-2783. ISSN 0264-410X.
- 44 **Artículo científico.** Muñoz, P.; Giannella, M.; Alcalá, L.; et al; Bouza, E.2007. Clostridium difficile-associated diarrhea in heart transplant recipients: is hypogammaglobulinemia the answer? The Journal of heart and lung transplantation : the official publication of the International Society for Heart Transplantation. 26-9, pp.907-921. ISSN 1557-3117.
- 45 **Artículo científico.** Carbone, J.; Sarmiento, E.; Palomo, J.; et al; Fernandez Cruz, E.2007. The potential impact of substitutive therapy with intravenous immunoglobulin on the outcome of heart transplant recipients with infections.Transplantation proceedings. 39-7, pp.2385-2393. ISSN 0041-1345.
- 46 **Artículo científico.** Carbone, J.; Gonzalez Lara, V.; Sarmiento, E.; et al; Fernández Cruz, E.2007. Humoral and cellular monitoring to predict the development of infection in Crohn's disease patients beginning treatment with infliximab.Annals of the New York Academy of Sciences. 1107, pp.346-401. ISSN 0077-8923.
- 47 **Artículo científico.** Sarmiento, E.; Rodríguez Hernández, C.; Rodríguez Molina, J.; et al; Carbone, J.2006. Impaired anti-pneumococcal polysaccharide antibody production and invasive pneumococcal infection following heart transplantation.International immunopharmacology. 6-13-14, pp.2027-2057. ISSN 1567-5769.
- 48 **Artículo científico.** Sarmiento, E.; Rodríguez Molina, JJ.; Fernandez Yáñez, J.; et al; Carbone, J.2006. IgG monitoring to identify the risk for development of infection in heart transplant recipients.Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society. 8-1, pp.49-102. ISSN 1398-2273.

- 49 Artículo científico.** Sarmiento, E.; Rodríguez Molina, J.; Muñoz, P.; et al; Carbone, J.2005. Decreased levels of serum immunoglobulins as a risk factor for infection after heart transplantation. Transplantation proceedings. 37-9, pp.4046-4055. ISSN 0041-1345.
- 50 Artículo científico.** Carbone, J.; Gil, J.; Benito, JM.; et al; Fernández Cruz, E.2000. Increased levels of activated subsets of CD4 T cells add to the prognostic value of low CD4 T cell counts in a cohort of HIV-infected drug users. AIDS (London, England). 14-18, pp.2823-2832. ISSN 0269-9370.
- 51 Libro o monografía científica.** 2017. Inmunoterapia de Enfermedades de Base Inmunológica. Inmunoterapia de Enfermedades de Base Inmunológica. Elsevier. ISBN 978-84-9022-886-9.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** INTERNATIONAL MULTICENTER STUDY OF IMMUNOLOGICAL SCORES FOR RISK OF INFECTION IN SOLID ORGAN TRANSPLANTATION. TAKEDA Competitive Investigator Initiated Research International. (TAKEDA). 2021-2023. 24.000 €. Investigador principal.
- 2 Proyecto.** Ensayos Clinicos INSIGHT 14: ITAC, TICO DE INMUNOTERAPIA PARA INFECCION COVID19 HOSPITALIZADOS. (INSIGHT: National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID), NIH, USA). 2019-2023. Coordinador.
- 3 Proyecto.** NIH.FLU.003. AN INTERNATIONAL OBSERVATIONAL STUDY TO CHARACTERIZE ADULTS WHO ARE HOSPITALIZED WITH COMPLICATIONS OF INFLUENZA. INSIGHT: National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID), NIH, USA. Javier Carbone. 2013-31/07/2022. Coordinador.
- 4 Proyecto.** EC998. Ensayo en fase II aleatorizado, controlado con placebo, doble ciego, multicéntrico en el que se investiga la eficacia y la seguridad de la trimodulina (BT588) como complemento al tratamiento de referencia en sujetos adultos con COVID-19 grave. Competitivo Internacional. BIOTEST.. 2020-2022. 228.248 €. Investigador principal.
- 5 Proyecto.** GC 2004 Estudio piloto multicéntrico, aleatorizado, abierto y con grupos paralelos para evaluar la seguridad y eficacia de la inmunoglobulina intravenosa (IGIV) a altas dosis junto con tratamiento médico estándar (TME) en comparación con el TME sólo en sujetos hospitalizados con COVID-19. Competitivo Nacional. GRIFOLS.. (Instituto Grifols, S.A.). 2020-2022. 275.100 €. Investigador principal.
- 6 Proyecto.** FIBHGM-CTT043-2019. POTENTIAL IMMUNOMODULATORY ROLE OF SPECIFIC ANTI-CYTOMEGALOVIRUS INTRAVENOUS IMMUNOGLOBULIN IN HEART AND LUNG RECIPIENTS. (BIOTEST, Germany competitive). 2019-2022. 111.500 €. Investigador principal.
- 7 Proyecto.** PI FIS 1501472 ESTUDIO MULTICENTRICO INTERNACIONAL DE ESCALAS DE RIESGO DE INFECCION EN TRASPLANTE DE ORGANO SOLIDO. Instituto de Salud Carlos III. JAVIER CARBONE. 2016-30/09/2019. 71.995 €. Investigador principal.
- 8 Proyecto.** EC11-084. EVALUACION DE LA EFICACIA Y TOXICIDAD DEL USO DE GAMMAGLOBULINA INTRAVENOSA EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES EN PACIENTES CON HIPOGAMMAGLOBULINEMIA IGG POST-TRASPLANTE DE ORGANO SOLIDO. Instituto de Salud Carlos III. JAVIER CARBONE. 01/01/2013-31/12/2018. 237.159,4 €. Investigador principal. INVESTIGADOR PRINCIPAL
- 9 Proyecto.** EC NIH.FLU.006. ANTI INFLUENZAE HYPERIMMUNE INTRAVENOUS IMMUNOGLOBULIN CLINICAL OUTCOME STUDY. A multicenter Study. International Initiatives in global HIV trials (INSIGHT), USA. 2016-2018. Coordinador.
- 10 Proyecto.** Estudio Multicentrico Internacional de Inmunocompetencia en Pacientes con Enfermedades Respiratorias. Ayuda Intramural Instituto de Investigacion Gregorio Marañón. 2016-2018. 2.500 €. Investigador principal.
- 11 Proyecto.** ESTUDIO DE LA RECONSTITUCION DE LA INMUNIDAD HUMORAL ESPECIFICA TRAS USO DE GAMMAGLOBULINA INTRAVENOSA PARA LA PREVENCIÓN DE INFECCIONES EN PACIENTES CON HIPOGAMMAGLOBULINEMIA IGG TRAS EL TRASPLANTE CARDIACO. MUTUA MADRILEÑA. JAVIER CARBONE. 01/09/2013-31/12/2014. 16.380 €. Investigador principal. INVESTIGADOR PRINCIPAL

- 12 Proyecto.** PI FIS 11/01323. ESTUDIO MULTICENTRICO DE MARCADORES INMUNOLOGICOS PREDICTIVOS DE INFECCION Y RECHAZO EN TRASPLANTE DE ORGANO SOLIDO. CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA; Instituto de Salud Carlos III. JAVIER CARBONE. 01/01/2012-31/12/2014. 118.041,55 €. Investigador principal. INVESTIGADOR PRINCIPAL
- 13 Proyecto.** EC.FIS.81/00377. EVALUACION DE LA GAMMAGLOBULINA INTRAVENOSA PARA LA PREVENCIÓN DE INFECCIONES EN PACIENTES CON HIPOGAMMAGLOBULINEMIA TRAS EL TRASPLANTE CARDIACO. Instituto de Salud Carlos III. JAVIER CARBONE. 01/01/2009-30/09/2014. 106.983 €. Investigador principal.
- 14 Proyecto.** ALTERACIONES DE LA INMUNIDAD HUMORAL Y CELULAR COMO FACTORES DETERMINANTES DE CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CON MAS DE 1 AÑO TRAS EL TRASPLANTE CARDIACO. MUTUA MADRILEÑA. JAVIER CARBONE. 01/11/2010-31/12/2012. 15.000 €. Investigador principal. INVESTIGADOR PRINCIPAL
- 15 Proyecto.** ESTUDIO RETROSPECTIVO DE FACTORES GENÉTICOS, INMUNOLÓGICOS Y VIROLÓGICOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES ASOCIADOS A LAS RESPUESTAS INMUNOLÓGICAS PROTECTORAS ANTI-VIH-1 INDUCIDAS TRAS EL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL, CON Y SIN INMUNOMODULACIÓN, EN PACIENTES CON INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VIH-1". FIS 09/02558. Eduardo Fernandez Cruz. (Hospital Universitario Gregorio Marañón). 2010-2012. Miembro de equipo.
- 16 Proyecto.** PI FIS 08/1430. ESTUDIO MULTICENTRICO DE MARCADORES INMUNOLOGICOS PREDICTIVOS DE INFECCION EN TRASPLANTE CARDIACO Y PULMONAR.. JAVIER CARBONE. 01/01/2009-31/12/2011. 58.443 €. Investigador principal.
- 17 Proyecto.** ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE PROTECCIÓN FRENTE AL VIH-1 Y APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE EVALUACIÓN DE MARCADORES GENÉTICOS, INMUNOLÓGICOS Y VIROLÓGICOS PARA LA VALORACIÓN DE LA EFICACIA DE LAS RESPUESTAS INMUNES INDUCIDAS POR VACUNAS TERAPÉUTICAS. FIS 06/1255. Eduardo Fernandez Cruz. (Hospital Universitario Gregorio Marañón). 2007-2009. Miembro de equipo.
- 18 Proyecto.** PI FIS 05/0839. EVALUACIÓN DE LAS ALTERACIONES DE LA INMUNIDAD HUMORAL Y CELULAR COMO MARCADORES PREDICTIVOS DE INFECCIÓN EN EL TRASPLANTE CARDIACO. Instituto de Salud Carlos III. JAVIER CARBONE. 01/01/2006-31/12/2008. 154.702 €. Investigador principal.
- 19 Proyecto.** PROYECTO FIPSE. EVALUACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LAS RESPUESTAS INMUNOLÓGICAS EN LA INTERRUPCIÓN CONTROLADA DEL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL EN PACIENTES VIH+ PREVIAMENTE INMUNIZADOS CON EL INMUNÓGENO VIH-1 (REMIT 2102).. JAVIER CARBONE CAMPOVERDE. (MULTICENTRICO). 01/01/2004-31/12/2006. Miembro de equipo.
- 20 Proyecto.** PROYECTO CAM. 08.2/0036.1/2001. ESTUDIO PARA EVALUAR LA ACCIÓN COADYUVANTE DE IL-2 CON UNA VACUNA TERAPÉUTICA (REMUNE) EN EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VIH-1.. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2002-31/12/2004. Miembro de equipo.
- 21 Proyecto.** PROYECTO FIS 98/0366. ESTUDIO PARA EVALUAR EL EFECTO SOBRE EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA TIPO 1 Y LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA DEL HUÉSPED DE UN AGENTE INMUNOMODULADOR (INMUNÓGENO VIH-1) EN COMBINACIÓN CON ANTIRETROVIRALES (AZT/DDI) EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH-1 CON INMUNOSUPRESIÓN MODERADA. JAVIER CARBONE CAMPOVERDE. (MULTICENTRICO). 01/01/1998-01/11/1999. Miembro de equipo. BECARIO DEL FIS CON CARGO AL PROYECTO
- 22 Proyecto de sanidad.** Implementación de Unidades de Inmunología Clínica: Gregorio Marañón, Doce de Octubre, Puerta de Hierro. (Comunidad de Madrid). Desde 2015. €. Médico Asesor.
- 23 Proyecto de sanidad.** Plan Estratégico de la Especialidad de Inmunología Clínica. CAM. Creación de Unidades en Hospitales que no las tienen. (Comunidad de Madrid). Desde 2015. €. Miembro de equipo.

- 24 Proyecto de sanidad.** Seguridad del Paciente. (Comunidad de Madrid). Desde 2015. €. Miembro de equipo.
- 25 Contrato.** EC BT595. An Open-label, prospective, multicenter study investigating clinical efficacy, safety and pharmacokinetic properties of the human normal immunoglobulin for intravenous administration BT595 as replacement therapy in patients with primary immunodeficiency diseases. Biotest, Germany.. 01/03/2017-01/03/2019.
- 26 Contrato.** Evaluation of secondary antibody deficiency in heart surgery. A retrospective analysis Biotest, Germany. INVESTIGADOR PRINCIPAL. 2016-01/01/2017.
- 27 Contrato.** Estudio retrospectivo observacional de la cinética de alteraciones de la inmunidad humoral en pacientes sometidos a cirugía cardiovascular Biotest, Germany. INVESTIGADOR PRINCIPAL. 2015-01/01/2016. 2.000 €.
- 28 Contrato.** FIBHGM-FGICCJ-2010. Evaluation of secondary antibody deficiency as risk factor of severe infection and its reconstitution with intravenous immunoglobulin Grifols Inc Sponsored Research Programm USA. INVESTIGADOR PRINCIPAL. JAVIER CARBONE. 2014-01/01/2020. 124.458,68 €.
- 29 Contrato.** IGMAP Estudio Multicéntrico de Escalas de Riesgo de Infección en Trasplante de Organos Sólidos CSL Behring. INVESTIGADOR PRINCIPAL. 2013-01/01/2014. 4.500 €.
- 30 Contrato.** ESTUDIO MULTICENTRICO DE MARCADORES INMUNOLOGICOS PREDICTIVOS DE INFECCION EN TRASPLANTE CARDIACO Y PULMONAR. BASES PARA LA JUSTIFICACION DE UNA NUEVA INDICACION DE USO DE GAMMAGLOBULINAS INTRAVENOSAS GRIFOLS S.A.. 01/01/2010-01/01/2013. 72.000 €.
- 31 Contrato.** ESTUDIO MULTICÉNTRICO PARA IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES INMUNOLÓGICOS PREDICTIVOS DE INFECCIÓN POR CITOMEGALOVIRUS Y POR OTROS AGENTES EN TRASPLANTE CARDIACO Y PULMONAR Roche Farma, S.A.. JAVIER CARBONE CAMPOVERDE. 01/01/2010-01/01/2011. 18.000 €.
- 32 Contrato.** ESTUDIO MULTICÉNTRICO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE A TYPHIM VI® (EMPATHY) PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA DEFICIENCIA SELECTIVA DE ANTICUERPOS FRENTE A ANTÍGENOS POLISACÁRIDOS” Binding Site SLU. Eduardo Fernandez Cruz. 2010-01/01/2011.
- 33 Contrato.** Evaluating the specific humoral immune response after vaccination in heart transplant recipients BINDING SITE, Birmingham, UK. INVESTIGADOR PRINCIPAL. JAVIER CARBONE. 01/01/2009-01/01/2010. 2.000 €.
- 34 Contrato.** ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE UN NUEVO ANTICUERPO MONOCLONAL PARA EL CRIBADO POR CITOMETRÍA DE FLUJO DE LA POBLACIÓN HLA B*5701 POSITIVA EN PACIENTES HIV+ CON POSIBLE SENSIBILIZACIÓN A ABACAVIR: ESTUDIO DE CORRELACIÓN CON EL MÉTODO DE CRIBADO POR BIOLOGÍA MOLECULAR”. PUESTO DESEMPEÑADO: INVESTIGADOR COLABORADOR GSK GlaxoSmithKline. Eduardo Fernandez Cruz. 2009-01/01/2010.
- 35 Contrato.** MONITORIZACIÓN INMUNOLÓGICA DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CHOHN ACTIVA MODERADA O SEVERA Y/O CON ENFERMEDAD FISTULOSA SOMETIDOS A TRATAMIENTO CON EL ANTICUERPO MONOCLONAL QUIMÉRICO ANTI-TNF (INFLIXIMAB) CENTOCOR. JAVIER CARBONE CAMPOVERDE. 01/01/2000-01/01/2002.