

Inmunología Asistencial 2025

Fundacion jimenez diaz

Personal (Recursos Humanos)

JEFATURA DE SERVICIO

CRISTINA SERRANO DEL CASTILLO

ORGANIZACIÓN INTERNA DEL SERVICIO DE INMUNOLOGÍA

** LABORATORIO DE AUTOINMUNIDAD E INMUNOALERGIA*

Responsable: M^a JOSÉ MARTÍNEZ BECERRA

KARINA GUZMAN LÓPEZ

VIRGINIA PEÑA BLANQUE

SECCION NEUROINMUNOLOGIA

Responsable: RAQUEL TÉLLEZ PÉREZ

SECCION MONITORIZACION TERAPIAS BIOLOGICAS (sección humoral)

Responsable: M^a JOSÉ MARTÍNEZ BECERRA

**LABORATORIO DE INMUNOQUIMICA y BIOLOGIA MOLECULAR*

JOSE LUIS SANTIGO ALVAREZ

ANGEL LUIS CASTAÑO NÚÑEZ

**SECCION DE HISTOCOMPATIBILIDAD*

Responsable: JOSE LUIS SANTIGO ALVAREZ

**LABORATORIO DE INMUNOLOGIA CELULAR*

Responsable: CRISTINA SERRANO DEL CASTILLO

ANTONIO TRUJILLO AGUILERA

**INMUNOLOGIA CLÍNICA(consultas externas)*

CRISTINA SERRANO DEL CASTILLO

KARINA GUZMAN LÓPEZ

ANTONIO TRUJILLO AGUILERA

JIMENA GOMEZ PEREZ

TÉCNICOS ESPECIALISTAS DE LABORATORIO (orden alfabético)

MARTA ASENSIO VEGA

OLALLA CALABIA GONZÁLEZ

NATALIA CASADO NAVARRO

Inmunología Asistencial 2025

SUSANA CASTAÑÓN MORALES

ANA GARCIA CABELLO

RAQUEL GONZALO HERNANDEZ

PABLO LLORENTE JIMÉNEZ

JOSE LUIS PELÁEZ

ELENA SANCHO CADENAS

PALOMA TRAMÓN GUTIÉRREZ

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

****CONSULTAS EXTERNAS INMUNOLOGÍA CLÍNICA:** Atención programada para pacientes derivados desde otra unidad básica.

Actividad 2025: Primeras consultas + consultas sucesivas: 2.474

AGENDAS

INMUNOLOGÍA CLÍNICA GENERAL: Tipo de agenda: Consulta externa programada

INMUNOLOGÍA REPRODUCTIVA: Tipo de agenda: Consulta externa programada

INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS EN ADULTOS. Tipo de agenda: Consulta especializada de alta complejidad

****INTERCONSULTAS HOSPITALARIAS:** Solicitudes de valoración clínica y de ampliación de estudios específicos originados por otro servicio dentro del hospital.

Actividad 2025: 144 (solo HUDJF)

****E-CONSULTA(CONSULTA ELECTRONICA):** Valoración a distancia mediante expediente electrónico desde Atención Primaria.

****LABORATORIO INMUNOLOGÍA CLÍNICA**

En los laboratorios se han determinado pruebas de pacientes para diagnóstico y/o seguimiento de patologías de base inmune. El laboratorio de Inmunología es centro de referencia de otros Hospitales públicos del grupo (Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Móstoles, Hospital Infanta Elena, Hospital de Villalba).

La distribución de actividad por secciones es la siguiente:

LABORATORIO DE AUTOINMUNIDAD Y ALERGIAS:

- Nº pacientes: 157.387
- Nº determinaciones: 921,439

LABORATORIO DE NEUROINMUNOLOGIA:

- Nº pacientes: 4.148
- Nº determinaciones: 13.381

LABORATORIO DE MONITORIZACION DE TERAPIA BIOLOGICAS (sección Humoral):

- Nº pacientes: 1.864
- Nº determinaciones: 5.185

LABORATORIO DE INMUNOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR:

- Nº pacientes: 151.500
- Nº determinaciones: 803.000

LABORATORIO DE HISTOCOMPATIBILIDAD:

- Nº pacientes: 10.613
- Nº determinaciones: 15.846

LABORATORIO DE CITOMETRIA DE FLUJO:

- Nº pacientes (Incluidos Oncohematología): 8.470
- Nº Estudio de Inmunodeficiencia: 215

****OTRAS ACTIVIDADES ASISTENCIALES**

Unidades Multidisciplinares en HUFJD:

- Unidad de Diagnóstico Integrado de Enfermedad Celiaca.
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedades autoinmunes sistémicas.
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedad Inflamatoria Intestinal.
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedades infecciosas.
- Unidad Multidisciplinar de Diagnóstico Integrado Hematológico.
- Grupo de Trabajo de Mieloma Múltiple.

LABOR DOCENTE PROGRAMADA

PREGRADUADOS

*UAM: 5º Curso de la Facultad de Medicina. Lecciones teóricas (Cristina Serrano del Castillo) y prácticas (Servicio Completo).

*UAM: 6º Curso de la Facultad de Medicina. - Prácticas de grado de Medicina. Tutoría trabajos fin de grado (Servicio completo).

*Universidad Rey Juan Carlos: 5º Curso de la Facultad de Medicina. Lecciones teóricas (M José Martínez Becerra).

POSTGRADUADOS.

El Servicio de Inmunología está acreditado por la Comisión Nacional de la Especialidad de Inmunología para la formación de Internos Residentes de inmunología. El Servicio de Inmunología cuenta con 2 plazas FIR/BIR o MIR acreditada por año en 2025.

Las Tutora de Residentes del servicio es: D^{ña} María José Martínez Becerra

Aparte de la formación de nuestros propios residentes, el Servicio de Inmunología HUFJD actúa como clínico colaborador docente de residentes de Inmunología de otros centros (durante rotación externa), Hematología,

Inmunología Asistencial 2025

Reumatología, Análisis Clínicos, Microbiología y Medicina interna (rotación interna).

Se desarrollan sesiones clínicas semanales y mensuales del propio Servicio o multidisciplinarias, dentro del Programa de Formación Médica Continuada.

FORMACIÓN CONTINUADA

Los facultativos del Servicio pertenecen a los siguientes grupos de trabajo intrahospitalario:

- Unidad de Diagnóstico Integrado de Enfermedad Celiaca.
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedades autoinmunes sistémicas.
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedad Inflamatoria Intestinal.
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedades infecciosas.
- Unidad Multidisciplinar de Diagnóstico Integrado Hematológico.
- Gestión y Coordinación EECC (Fase II-III) en pacientes HIV+.
- Grupo de Trabajo de Mieloma Múltiple.

Los facultativos del Servicio pertenecen a los siguientes grupos de trabajo de referencia extrahospitalaria:

- Grupo Madrileño de Diagnóstico Hematológico por Citometría de Flujo.
- Grupo Español de Autoinmunidad (GEAI).
- Grupo BioMonitor de la Sociedad Española de Inmunología.
- Grupo Español para el estudio de Resistencias Antiretrovirales. Instituto de Salud Carlos III.
- Grupo de Trabajo de Neuroinmunología y Neurooncología de la Asociación Madrileña de Neurología
- Grupo de trabajo 3 de COST Action - European Network on Optimising Treatment with Therapeutic Antibodies in chronic inflammatory diseases (ENOTTA).

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Congresos Internacionales

**Comunicación oral en la 2ª Conferencia Internacional COST Action ENOTTA CA21147. 10th-12th December 2025, Madrid (Spain). From Doses to Decisions: Our Experience Navigating Therapeutic Drug Monitoring in a Tertiary Hospital. Andrea Ortiz Domínguez, Virginia Peña Blanco, Mª José Martínez Becerra. Presentadora de la comunicación: Andrea Ortiz Domínguez.

**Comunicación Póster con defensa oral 17th Dresden Symposium on Autoantibodies. Dresden, September 09-12. Becoming familiar with the unusual. Anti-Mi2 and anti-CENPB, not that weird. Yesenia Jiménez De Las Pozas, Andrea Moñino Sánchez, Natalia Casado Navarro, María Del Carmen Vegas Sánchez, María Rosa Juliá Benique, María José Martínez Becerra. Presentadora de la comunicación: Mª José Martínez Becerra.

Inmunología Asistencial 2025

****Comunicación Póster con defensa oral 17th DresdenSymposiumonAutoantibodies.** Dresden, September 09-12. Anti-HMGCR tests, reliableenough? Whenavoidingbiopsiesis at stake. Virginia Peña Blaque, Maria José Martinez Becerra, Karina Guzmán Lopez, Carmen Vegas Sanchez. Presentadora de la comunicación: M^a José Martínez Becerra.

****Comunicación Oral en la ESID-EHA-SIOPE Symposium taking place in Vienna, Austria, from 18-20 November 2025.** DEMOGRAPHICAL AND IMMUNOLOGICAL PREDICTORS OF B-CELL LYMPHOMA IN COMMON VARIABLE IMMUNE DEFICIENCY (CVID) PATIENTS. Alba Torres-Valle^{1,2,3}, Jana Neirinck^{4,5}, Susana L. Silva⁶⁻⁹, Larraitz Aragon¹⁰, Cristina Serrano¹¹, Jacques J.M. van Dongen^{1,3,34}, Martín Pérez-Andrés^{1,2,3,32*}, Alberto Orfao^{1,2,3,32*} on behalf of the EuroFlow Consortium.

****Comunicación Poster en la ESID-EHA-SIOPE Symposium taking place in Vienna, Austria, from 18-20 November 2025.: MATURE T-CUS AND MBL LYMPHOID CELL CLONES IN BLOOD OF PATIENTS WITH PREDOMINANTLY ANTIBODY IMMUNODEFICIENCY "**

Congresos nacionales

****Caso clínico en comunicación oral.** Andrea Ortiz Domínguez, María Carmen Vegas Sánchez, Sergio Farrais, María José Martínez-Becerra. CCAI-01 Ataxia cerebelosa como debut de Enfermedad Celiaca: "Cuando el caballo tiene rayas". 45 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. 22-24 mayo de 2025, Santander.

****Póster con defensa oral.** P-104 PancreaticIsletAutoantibodies: isImmunofluorescenceworthit? A reviewofourexpérience in a tertiary hospital. A. Ortiz Domínguez, M.J. Martínez Becerra, K. Guzmán López, M.C. Vegas Sánchez. 45 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología 22-24 mayo de 202, Santander.

****Póster con defensa oral.** P-111 Análisis comparativo entre dos técnicas usadas en el diagnóstico de vasculitis. M.B. JustBalerdi, M.D.C. Vegas Sánchez, M.J. Martínez Becerra, N. Casado Navarro, P. Sánchez Tramon, E. Sancho Cadenas, K. Guzmán López. 45 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología 22-24 mayo de 202, Santander.

**** Comunicación oral.** CO-056 Anti-HMGCR tests, reliableenough? Whenavoidingbiopsesis at stake. V. Peña Blaque, M.J. Martínez Becerra, K. Guzmán Lopez, M.C. Vegas Sanchez. 45 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología 22-24 mayo de 202, Santander.

****Comunicación Póster.** Concordancia entre biomarcadores plasmáticos y de LCR en el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer: evaluación del esquema AT(N). I Martín Gallego, P. I Agüero Rabes, A. Querejeta Coma, R Téllez Pérez, M.J Sainz Artiga, P.Sanchez-Juan, E. Gómez Tortosa. 23 Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología de la Asociación Madrileña de Neurología (AMN). Madrid 15 y 16 de octubre.

**** Comunicación Póster.** Niveles plasmáticos dep-tau²¹⁷ con la plataforma Lumipulse para el screening clínico de enfermedad de Alzheimer. Raquel Téllez Pérez, Virginia Peña Blaque, Ana García Cabello, Pablo AgüeroRabes, Estrella Gómez Tortosa. XIX Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Valencia 12-14 noviembre 2025.

**** Comunicación Póster.** Niveles plasmáticos de p-tau²¹⁷ con la plataforma Lumipulsepara el screening clínico de enfermedad de Alzheimer (EA). Javier Roa Escobar, Pablo Agüero-Rabes, Raquel Téllez, M^a José

Inmunología Asistencial 2025

Sainz, Estrella Gómez-Tortosa. LXXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Sevilla 18-22 noviembre 2025

**** Comunicación Oral.** DIFERENTES PERSPECTIVAS EN EL DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME ANTIFOSFOLÍPIDO OBSTÉTRICO. Vega Romero E, Vidal Laso R, Martín Herrero S, Guzmán López K, Serrano del Castillo C, Velasco Rodriguez D, Martínez-Alfonzo I, Revilla Calvo N, Ortega Carriedo J, Delgado Orozco L, Llamas Sillero P

****Comunicación Oral:** "Immunological biomarkers of COVID survival". XIX Congress of the Iberian Society of Cytometry held on May 14th, 15th and 16th 2025, in the Portuguese Institute of Oncology of Porto, Portugal. Alba Torres-Valle; Jana Neirinck; Susana L. Silva; Sonia de Arriba; Cristina Serrano; Lourdes Cordon; Larraitz, Aragon; Dolores Subirá; Marta Ruiz Mercado; Luis I. González Granados; Catarina Martins; Tomas Kalina; Héctor Balastegui-Martín; Marta Dafne Cabanero-Navalon; Miguel Marcos; Sandra Ines; Teresa Contreras; Carlos Prieto; Lucía Guerrero; Beatriz Albarran; Guillermina Hurtado; Abelardo Barez; Ignacio Madruga; Alejandro Martin García-Sancho; José María Bastida; Ignacio Davila; Pedro Pablo Arenas-Caro; Mattias, Hofmans; Ciel De Vriendt; Elena Blanco; María Jara-Acevedo; Tessa Kerre; Amparo Sempere; Filomeen, Haerynck; Álvaro Prada; Ana E. Sousa; Carolien Bonroy; Jacques J.M. van Dongen; Martín Pérez-Andrés; Alberto Orfao,

****Comunicación Poster:** "DEFECTS OF THE MYELOID COMPARTMENT IN COMBINED AND PREDOMINANTLY-ANTIBODYIMMUNODEFICIENCIES". Örgormann, Maurice, ; Perez-Andres, Martin; Lecrevisse, Quentin; Van Der Burg, Mirjam; Kalina, Tomas; Bonroy, Carolien; Silva, Susana; Serrano, Cristina; Torres-Valle, Alba; De ArribaMendez, Sonia; Souise, Ana E; Hofmans, Mattias; Van Dongen, Jacques; Orfao, Alberto. 45 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología 22-24 mayo de 2025, Santander.

****Comunicación Poster:** ID1785. Síndrome linfoproliferativo autoinmune: a propósito de un caso. Beatriz Lozano Gallego, Esperanza Moya López, Valvanera Lucero Ezquerro, Marta Fernández Sánchez, Cristina Serrano del Castillo, Ana Belén Jiménez Jiménez 171^º Congreso de la AEPED 5-6 junio 2025. Valencia

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS ACREDITADOS (orden alfabético)

Ángel Luis Castaño:

Ponente en las Sesiones Formativas de Inmunología el curso celebradas en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-quirónsalud con una duración de 34 horas.

Karina Guzmán López:

Colaboradora de "VIII Curso de Autoinmunidad para Residentes". 13 de enero de 2025. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 9:30h-14:30h.

Ponente en las Sesiones Formativas de Inmunología el curso celebradas en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Quirónsalud con una duración de 34 horas.

María José Martínez Becerra.

Ponencia oral en I Curso de enfermedad celíaca para profesionales sanitarios en formación. 28 de noviembre de 2025 (09:00-19:00 h). Mesa redonda 2: Diagnóstico de la Enfermedad Celíaca. Serología.

Moderadora en ENOTTA 2nd International Conference. 10th-12th December 2025, Madrid (Spain). Scientific Session 1

Inmunología Asistencial 2025

Ponente en las Sesiones Formativas de Inmunología el curso celebradas en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Quirónsalud con una duración de 34 horas.

Virginia Peña Blaque:

Ponente en las Sesiones Formativas de Inmunología el curso celebradas en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Quirónsalud con una duración de 34 horas.

José Luis Santiago:

Ponente en las Sesiones Formativas de Inmunología el curso celebradas en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-quirónsalud con una duración de 34 horas.

Cristina Serrano del Castillo

Ponente charla: "Inmunodeficiencias secundarias y tratamiento con gammaglobulinas" dentro de las Sesiones del Servicio de Hematología del HUFJD: 21/01/2025.

Ponente Masterclass: Células B en enfermedades autoinmunes dentro de las jornadas INside INmunology 4.0, organizadas el 3-4 octubre 2025 (Espacio Loom Azca).

Ponente charla: "Inmunidad, Infecciones respiratorias y suplementación" dentro de las Sesiones del Servicio de Neumología del HUFJD: 30/10/2025.

Ponente en las "IX Jornadas Lymphoma/ Leukemia, diagnosis for targeted therapy 2025" celebrado el pasado 13 de Noviembre en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid.

Ponencia oral en I Curso de enfermedad celíaca para profesionales sanitarios en formación. 28 de noviembre de 2025 (09:00-19:00 h). Mesa redonda 2: Técnicas diagnósticas específicas: Citometría de Flujo.

Ponente en las Sesiones Formativas de Inmunología el curso celebradas en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-quirónsalud con una duración de 34 horas.

Raquel Téllez Pérez:

Ponente en la II Convención de responsables de laboratorio Health Diagnostic celebrado en Madrid 26 y 27 noviembre 2025. "Abordaje multidisciplinar Alzheimer"

Ponente en las Sesiones Formativas de Inmunología el curso celebradas en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Quirónsalud con una duración de 34 horas

Antonio Trujillo Aguilera:

Ponente en las Sesiones Formativas de Inmunología el curso celebradas en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Quirónsalud con una duración de 34 horas.

CURSOS Y JORNADAS ORGANIZADOS

María José Martínez Becerra

Organizadora de: COST Action ENOTTA CA21147 2nd International Conference. 10th-12th December 2025, Madrid (Spain). Management Committee and WorkingGroupmeeting (MC/WG). Host and Scientificorganisation.

Organizadora de "VIII Curso de Autoinmunidad para Residentes". 13 de enero de 2025. Hospital Universitario Fundacion Jiménez Díaz, Madrid. 9:30h-14:30h.

Inmunología Asistencial 2025

Autora del tema: "Autoanticuerpos en Miopatías Inflamatorias". 4ª edición del curso: Autoanticuerpos y Enfermedades Autoinmunes. Programa de Formación Continuada de la Sociedad Española de Inmunología (SEI). Fecha: 31 de marzo-17 de septiembre de 2025. Modalidad virtual, 30 horas.

PUBLICACIONES

Bluett J, Rumano M, Martínez Becerra MJ, Loeff F, Itik M, Ternant D, Desvignes C, Mulleman D, Skrede S. QualityAssessment of TherapeuticDrugMonitoringAssays of TherapeuticAntibodiesAcrossEurope: AnUpdate. Basic ClinPharmacolToxicol. 2025 Nov;137(5):e70129. doi: 10.1111/bcpt.70129. PMID: 41048129; PMCID: PMC12498310.

Blázquez-Sánchez T, Just-Balerdi MB, Guzmán-López K, Torres-Roselló A, Heras-Recuero E, García-Fernández A, Rengifo-García F, Caraballo-Salazar C, Martínez-Becerra MJ, Vegas-Sánchez MC, González-Gay MÁ. Isolatedpositivityfor anti-ribosomal P antibodies and itsutility in clinicalpractice: a literaturereview and description of 16 cases. ClinExpRheumatol. 2025 Jun 3. doi: 10.55563/clinexprheumatol/b5v910. Epubahead of print. PMID: 40470555.

Andrea Ortiz Domínguez, María Carmen Vegas Sánchez, Sergio Farrais, María José Martínez-Becerra. CCAI-01 Ataxia cerebelosa como debut de Enfermedad Celiaca: "Cuando el caballo tiene rayas". Inmunología Clínica. Casos Clínicos en Autoinmunidad IX (ISBN: 978-84-09-72741-4).

Romain Marignier, Javier Villacieros-Álvarez, Carmen Espejo, Georgin Arrambide, Nicolás Fissolo, Lucía Gutiérrez, Alessandro Dinoto , Patricia Mulero, Laura Rubio- Flores, Pablo Nieto, Carmen Alcalá, Jose E Meca- Lallana, Pedro Martínez- Garcia, Jorge Millán, Raphaël Bernard- Valnet , Inés González, Aida Orvitz García, Raquel Téllez, Laura Navarro, Silvia Presas- Rodríguez, Lucía Romero- Pinel, Sergio Martínez- Yélamos, Juan Pablo Cuello, Ana Maria Alonso Torres, Raquel Piñar, Gary Álvarez Bravo , LakhdarBenyahya, Sophie Trouillet- Assant, VirginieDyon- Tafani, Caroline FromentTilikete , AurelieRuet, Bertrand Bourre, Romain Deschamps, Caroline Papeix, Elisabeth Maillart, Philippe Kerschen, Xavier Ayrignac, Alex Rovira

Cristina Auger, Bertrand Audoin , Sara Mariotto, Xavier Montalban, Mar Tintore, Alvaro Cobo- Calvo. Assessmentof neuronal and glial serumbiomarkers in myelinoligodendrocyteglycoproteinantibody-associateddisease: the MULTIMOGAD study J Neurol NeurosurgPsychiatry2025;96:884–892. Doi:10.1136/jnnp-2024-335137. PMID: 39939136

Gómez-Tortosa E, Agüero-Rabes P, Ruiz-González A, Wagner-Reguero S, Téllez R, Mahillo I, Ruiz-Calvo A, Sainz MJ, Nystrom AL, Del Ser T, Sánchez-Juan P. Plasma Biomarkers in the Distinction of Alzheimer's Disease and Frontotemporal Dementia. Int J Mol Sci. 2025 Jan 30; 26(3):1231. doi: 10.3390/ijms26031231. PMID: 39940998

Gómez-Tortosa E, Agüero-Rabes P, Roa-Escobar J, Sainz MJ, Viñas J, Téllez R, Martínez-Ulloa P, Pérez-Pérez J. MAPT p.V363I mutation in a patientwithpreseniledementia and late amyotrophic lateral sclerosis. Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener. 2025 Dec 27:1-4. doi: 10.1080/21678421.2025.2604238. PMID: 41454905

Fuentes-Valenzuela E , Escribano Cruz S, Parra Villanueva J, Calvache Rodríguez A , Gil Díaz A, López-Martín MdC, Rubio de la Plaza I, Blanco S, Chivato Martín-Falquina I, Rodríguez-Batlloiri Aran B, Latorre Martínez R, Castillo Herrera LA, Olvera R, Alcalde Rodríguez D , Guzmán López K, Bejerano Domínguez A. Prevalence

Inmunología Asistencial 2025

and evolution of newly diagnosed autoimmune gastritis in a large Spanish retrospective cohort. *Rev Esp Enferm Dig* 2025;117(8):441-446. doi: 10.17235/reed.2025.11101/2025

Álvarez P, Navas A, Martí-Antonio M, Bernardo R, Trujillo-Aguilera A, Costa A, Carrero-Chiquillo L, Vaquero JM, de la Fuente C, Molina J, Jurado A. Algorithms for appropriate patient stratification in the face of a new SARS-CoV-2 pandemic. *Immun Ageing*. 2025 Oct 24;22(1):39. doi: 10.1186/s12979-025-00532-w. PMID: 41137060; PMCID: PMC12551176.

Torres-Valle A, Neirinck J, Silva SL, de Arriba S, Serrano C, Cordón L, Arenas-Caro PP, Subirá D, Mercado MR, González Granado LI, Martins C, Kalina T, Balastegui-Martín H, Cabanero-Navalon MD, Marcos M, Ines S, Contreras T, Prieto C, Guerrero L, García Cañadas MC, Cordeiro AI, Albarran B, Gómez NG, Hurtado G, Barez A, Madruga I, García-Sancho AM, Bastida JM, Davila I, Aragon L, Requejo Olaizola PM, Hofmans M, De Vriendt C, Blanco E, Jara-Acevedo M, Kerre T, Sempere A, Haerynck F, Prada Á, Sousa AE, Bonroy C, van Dongen JJM, Pérez-Andrés M, Orfao A; EuroFlow Consortium. Immunologic biomarkers of noninfectious complications and overall survival in common variable immunodeficiency. *J Allergy Clin Immunol*. 2026 Feb;157(2):454-469. doi: 10.1016/j.jaci.2025.10.020. Epub 2025 Oct 30. PMID: 41176068.

Rodríguez M, Rojas-Vega F, Díaz-Alejo JF, Mahillo-Fernández I, Serrano C, López A, Morales-Ruiz T, Roldan-Arjona T, Sánchez-García J, Río-Machín A, Morillo D, Pérez MA, Córdoba R, Llamas-Sillero P, Rodríguez-Pinilla SM, Serrano-López J. CCL18: a potential immunosuppressive biomarker for prognosis in ABC diffuse large B-cell lymphoma. *Front Immunol*. 2025 Dec 15;16:1693730. doi: 10.3389/fimmu.2025.1693730. PMID: 41472741; PMCID: PMC12745396.

Atance M, Serrano C, Soto C, Alonso-Domínguez JM, Blas C, Mata R, Castaño T, Perlado S, Arquero T, López-Lorenzo JL, Pérez MÁ, Rosado B, Martos R, Río-Machin A, Llamas-Sillero P, Salgado RN, Serrano-López J. Flow Cytometry Analysis of Mesenchymal Stem Cells: A Predictive Biomarker for Leukemia Transformation in Myelodysplastic Syndrome. *EJHaem*. 2025 May 28;6(3):e70059. doi: 10.1002/jha2.70059. PMID: 40438705; PMCID: PMC12118590.

Castaño-Bonilla T, Láinez-González D, Serrano J, Atance M, Mata R, Serrano C, Olivera R, Salgado R, Capellán R, Castellanos G, Blas C, Pardo L, Solán L, Rosado B, Yuste M, Beltran P, Lázaro A, Mahillo I, Oliva E, Llamas P, Alonso-Domínguez JM. Mesenchymal stem cells-like as a prognostic biomarker in patients diagnosed with acute myeloid leukemia. *Sci Rep*. 2025 Nov 28;15(1):42680. doi: 10.1038/s41598-025-26852-x. PMID: 41315789; PMCID: PMC12663226.

Perez-Andres M, van der Burg M, Kalina T, Bonroy C, Silva SL, Lopez-Granados E, Arriba-Méndez S, Serrano C, Torres RC, Paiva A, Gonzalez-Granado LI, Sousa AE, Hofmans M, van Dongen JJM, Orfao A; EuroFlow Consortium. T, B, and NK cells versus the primary immunodeficiency orientation tube for diagnostic screening of IEIs. *J Allergy Clin Immunol*. 2025 Dec;156(6):1772-1775. doi: 10.1016/j.jaci.2025.09.021. Epub 2025 Oct 16. PMID: 41105067.

DEFICIENCIA DE CD8: DESCRIPCIÓN DE TRES NUEVOS CASOS CLÍNICOS VIII. Dueñas-Prieto, Lucía, Nieto-López, Celia, Castaño, Tamara, Serrano del Castillo, Cristina, Allende, Luis. *Inmunología Clínica. Casos Clínicos en Inmunodeficiencias*. M1SBN: 978-84-09-72742-1

Inmunología Asistencial 2025

INVESTIGACIÓN:

María José Martínez Becerra. Participación en proyecto de Colaboración inter CIBER. “Evolución de la epidemiología de la enfermedad celiaca y factores que determinan cambios en la prevalencia de la enfermedad”.

María José Martínez Becerra. Investigador Principal de HUFJD en estudio multicéntrico: Diagnóstico sin biopsia en la enfermedad celíaca: definición de un umbral para cada test de anticuerpos anti-transglutaminasa IgA. Promotor/financiador: Beca Fundación Luis Castaño-SEQC para proyectos multicéntricos.

María José Martínez Becerra. Investigador Principal del estudio multicéntrico: Caracterización de la reactividad de anticuerpos antifibrilarina por diferentes técnicas y asociación con perfiles clínicos. Avalado por el GEAI y la Sociedad Española de Inmunología.

Cristina Serrano del Castillo. Investigadora Colaboradora del proyecto FIS Expediente PI20/01712: “Evaluación en profundidad de las alteraciones estructurales del sistema inmune en pacientes con Inmunodeficiencia Variable Común por > 35 colores NGF y WES: impacto en el diagnóstico y la clasificación pronóstica”. Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Investigador principal: Martín Pérez Andrés.

Honores y distinciones (orden alfabético)

Ángel Castaño Núñez

Coordinador de la actividad docente del Servicio de Inmunología de la Fundación Jiménez Díaz

Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI).

Miembro de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.

Miembro de la Asociación Española de Bioquímica Clínica.

Miembro del Colegio Oficial de Biólogos de Andalucía.

Investigador adscrito al Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).

Karina Guzmán López

Miembro de colegio de Médicos desde 2010.

Miembro de la Sociedad Española de Inmunología (SEI). Miembro desde 2011.

Miembro del Grupo Español de Autoinmunidad de la SEI

Clínico colaborador docente de la Universidad Autónoma de Madrid.

Investigador adscrito al Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).

M. José Martínez Becerra

Tutora de residentes.

Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI).

Miembro del Grupo Español de Autoinmunidad de la SEI.

Miembro del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid (COFM)

Inmunología Asistencial 2025

Clínico Colaborador docente Universidad Rey Juan Carlos y de la UAM.

Miembro de la Junta Directiva del grupo BioMonitorde la SEI.

Miembro del Grupo de trabajo 3 de COST Action - European Network on Optimising Treatment with Therapeutic Antibodies in chronic inflammatory diseases (ENOTTA).

Investigador adscrito al Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).

Virginia Peña Blanco

Título Propio Experto en Inmunología e Inmunoterapia. Universidad Francisco de Vitoria 2022.

Máster en Especialidades Farmacéuticas Hospitalarias. Universidad a distancia de Madrid (UDIMA) 2018.

Clínico Colaborador docente Universidad a distancia de Madrid (UDIMA). Máster en Especialidades Farmacéuticas.

Miembro del Grupo de trabajo 3 de COST Action - European Network on Optimising Treatment with Therapeutic Antibodies in chronic inflammatory diseases (ENOTTA).

Miembro del grupo de monitorización de biológicos de la SEI (BioMonitor).

Miembro del Grupo Joven de la SEI (GJSEI).

Miembro Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEMEDLAB).

Miembro Asociación Madrileña de Neurología

Miembro del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid (COFM).

Investigador adscrito al Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).

José Luis Santiago Álvarez

Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI).

Miembro del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid (COBCM).

Investigador adscrito al Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).

Cristina Serrano del Castillo

Miembro de la Sociedad Española de Inmunología (SEI).

Miembro del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid.

Miembro de la Sociedad Ibérica de Citometría (SIC).

Miembro del Grupo de Diagnóstico Hematológico por Citometría de Flujo de la Comunidad Autónoma de Madrid (DHC).

Miembro del Grupo Inmunodeficiencias de la Sociedad Española de Inmunología (GISEI).

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH).

Miembro del Grupo Español de Citometría de Flujo Hematológica (GECFH) de la SEHH.

Clínico colaborador docente de la Universidad Autónoma de Madrid.

Título Propio Inmuno-oncología Universidad de Navarra (2016).

Curso Gestión Sanitaria Avanzada Quirón Salud IESE Business School 2023.

Inmunología Asistencial 2025

Tutora de residentes (2016-2023)

Investigador adscrito al Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).

Raquel Téllez Pérez

Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI).

Miembro del Grupo Español de Autoinmunidad de la SEI.

Grupo de Inmunoproteínas GIPSEI

Miembro de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.

Clínico colaborador docente de la Universidad Autónoma de Madrid.

Miembro Asociación Madrileña de Neurología (AMN).

Investigador adscrito al Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).

Antonio Trujillo Aguilera

Miembro Junior de la European Society for Immunodeficiencies (ESID)

Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI).

Miembro del Grupo Inmunodeficiencias de la Sociedad Española de Inmunología (GISEI).

Miembro del Grupo de Trabajo de Citometría de la Sociedad Española de Inmunología (GECIT).

Miembro del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Córdoba (COMCórdoba)

Clínico colaborador docente de la Universidad Autónoma de Madrid.

Investigador visitante en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Investigador adscrito al Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).

Colaborador docente en el Departamento de Inmunología, Oftalmología y ORL de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Máster Universitario en Investigación Biomédica Traslacional por la Universidad de Córdoba. 2019

Título Propio Experto en Inmunología e Inmunoterapia. Universidad Francisco de Vitoria 2022.