

Personal

FACULTATIVOS:

ADJUNTOS (orden alfabético)

ANGEL LUIS CASTAÑO
(Biólogo especialista sistema BIR)
KARINA GUZMAN LÓPEZ
(Médico Especialista sistema MIR)
M^ª JOSÉ MARTÍNEZ BECERRA
(Farmacéutico especialista sistema FIR)
MARÍA SÁNCHEZ BLÁZQUEZ
(Biólogo especialista sistema BIR)
JOSE LUIS SANTIAGO ALVAREZ
(Biólogo especialista sistema BIR)
CRISTINA SERRANO DEL CASTILLO
(Médico especialista sistema MIR)
RAQUEL TÉLLEZ PÉREZ
(Farmacéutico especialista sistema FIR)
MARÍA DEL CARMEN VEGAS SÁNCHEZ
(Farmacéutico especialista sistema FIR)

TÉCNICOS ESPECIALISTAS DE LABORATORIO (orden alfabético)

OLALLA CALABIA GONZÁLEZ
NATALIA CASADO NAVARRO
SUSANA CASTAÑÓN MORALES
(Hematología/inmunología)
MARIAN ALEXANDRA DÁVILA
ANA GARCIA CABELLO
RAQUEL GONZALO HERNANDEZ
(Hematología/inmunología)
SELÉNE LEDÉSMA LÁZARO
(Hematología/inmunología)
PABLO LLORENTE JIMÉNEZ
IRENE MARTÍN GARCÍA
MARINA RABA SÁNCHEZ
ELENA SANCHO CADENAS
PALOMA TRAMÓN GUTIÉRREZ

RESIDENTES (2019-2020)

Cuarto año: CARLA HUARTE FERNÁNDEZ (FIR)
Tercer año: ANA CERDÁ MONTAGUD (FIR)
Segundo año: YESENIA JIMÉNEZ (FIR)
Primer año: ANGEL LOPEZ BRULL (FIR)

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

CONSULTAS EXTERNAS INMUNOLOGÍA CLÍNICA

Primeras consultas + Revisiones + Consulta no presencial: 259.

CONSULTAS EXTERNAS INMUNOLOGÍA PATOLOGÍA DE GESTACIÓN

Primeras consultas + Revisiones + Consulta no presencial: 56

CONSULTAS EXTERNAS INMUNOLOGÍA CLÍNICA-PEDIATRÍA

LABORATORIO INMUNOLOGÍA CLÍNICA

En los laboratorios se han determinado pruebas de pacientes para diagnóstico y/o seguimiento de patologías de base inmune. El laboratorio es centro de referencia de otros Hospitales del grupo en Madrid y de otros centros periféricos a los que proporciona soporte.

La distribución por secciones es la siguiente:

Laboratorio Inmunoquímica, Inmunogenética e Histocompatibilidad (Inmunobiología molecular, subpoblaciones linfocitarias, HLA y enfermedad, Inmunofijaciones, Serología y respuesta vacunal): Nº

pacientes: 20239.981

Nº determinaciones: 995.585

Laboratorio Autoinmunidad, Alergia y Precipitinas:

Nº pacientes: 232.784

Nº determinaciones: 1.178.939

Laboratorio de monitorización terapias biológicas:

Nº pacientes: 266

Nº determinaciones: 594

Inmunidad celular: Laboratorio Citometría de Flujo (Hematología/Inmunología).

Nº pacientes: 6.130

Nº determinaciones: 6.393

OTRAS ACTIVIDADES ASISTENCIALES.

El servicio se encuentra integrado dentro de las siguientes unidades asistenciales del Hospital:

- Gestión y Coordinación EECC (Fase II-III) en pacientes HIV+.
- Grupo de trabajo de Terapias Avanzadas CAR-T
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedades autoinmunes sistémicas.
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedad Inflamatoria Intestinal.
- Unidad de Diagnóstico Integrado de Enfermedad Celíaca.
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedades infecciosas.
- Unidad Multidisciplinar de Diagnóstico Integrado Hematológico.
- Grupo de Trabajo de Linfomas del Sistema Nervioso Central.
- Grupo de Trabajo de Mieloma Múltiple.

Labor docente programada

PREGRADUADOS

*UAM: 4º Curso de la Facultad de Medicina. -
Lecciones teóricas y Seminarios.

*UAM: 6º Curso de la Facultad de Medicina. -
Prácticas de grado de Medicina.

*Universidad Rey Juan Carlos: 4º Curso de la
Facultad de Medicina.
Lecciones teóricas.

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 1 plazas FIR/BIR o MIR acreditada por año, contando en la actualidad con un total de 4 Farmacéuticos Internos Residentes.

Actividad por servicios Inmunología Asistencial

La tutora de residentes del servicio es:

Dra. Cristina Serrano del Castillo.

Aparte de la formación de nuestros propios residentes, Inmunología actúa como clínico colaborador docente de residentes de Hematología, Reumatología, Análisis Clínicos, Microbiología y Medicina interna.

El Servicio de Inmunología cuenta con sesiones clínicas semanales y mensuales del propio Servicio o multidisciplinarios, dentro del Programa de Formación Médica Continuada.

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

- Grupo Madrileño de Diagnóstico Hematológico por Citometría de Flujo.
- Grupo Interhospitalario de Autoinmunidad de la Comunidad de Madrid.
- Grupo Español para el estudio de VIH-2 y HTLV. Instituto de Salud Carlos III.

FORMACIÓN CONTINUADA

Proyección científica

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Congresos Internacionales

Comunicaciones orales

**XVI Congress of the Iberian Society of Cytometry, Salamanca, 9-11 mayo 2019.

Rare PID in adults and the role of flow cytometry immunophenotype in the differential diagnosis with hematological disease. C. Serrano

Comunicaciones Poster

**23rd IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Euromedlab Barcelona Mayo 2019. "Understanding the posible interference of daratumumab in multiple mieloma" C. Minea, B. García Corral, R. Téllez, L. Peña Sánchez, A. Porres Cubero.

**European society for clinical cell analysis (ESCCA). Bergen, Norway. 19-21 September 2019.

PFP-03 Eosinophilia and flow cytometry (FC) related studies: a Spanish multicentre experience. Ana Yeguas, Cristina Serrano, Beatriz Álvarez, Celina Benavente, M Belén Vidriales, Cecilia Muñoz, M Carmen Castellanos, Ana Pérez-Corral, Laura Sánchez-Muñoz, Raquel Mata, Maria Sopeña, Estefanía Bolaños, Alejandro Martín, Fabiola Barriopedro, Tamara Mateu-Albero, Vanessa Ortega, Javier Anguita, Anna Henriques, María Sánchez, Alberto López, Noemí Puig, Ruth Martínez, Ligia Gabriela Gabriele, Raquel Gonzalo, M Pilar Leoz, Susana Castañón, Selene Ledesma, Dolores Subirá.

**XVI Congress of the Iberian Society of Cytometry, Salamanca, 9-11 mayo 2019.

Actividad por servicios

Inmunología Asistencial

“Multicentre experience on eosinophilia and flow cytometry (FC) related studies”. Ana Yeguas, Cristina Serrano Beatriz Álvarez Celina Benavente María-Belén Vidriales Cecilia Muñoz-Calleja María del Carmen Castellanos Ana Pérez-Corral Laura Sánchez-Muñoz Raquel Mata María Sopeña Estefanía Bolaños Alejandro Martín

“Immunology reconstitution post-trasplantation: much to discover”. M. Sánchez, A. Penedo, Y. Jiménez, R. Gonzalo, S. Castañón, S. Ledesma, J.M. Alonso, J.L. López, C. Serrano. Department of Immunology, ² Department of Haematology. Fundación Jiménez Díaz-QuirónSalud, Madrid.

“Reconstitution of antigen presenting cells (B lymphocytes, neutrophils, monocytes and dendritic cells) after allogeneic hematopoietic transplantation in 15 adults”. Authors: Penedo A, Sánchez M, Jiménez Y, Gonzalo R, Castañón S, Ledesma S, Alonso JM, López JL, Serrano C. Department of Hematology, Department of Immunology. Fundación Jiménez Díaz-QuirónSalud, Madrid.

Congresos nacionales

Comunicaciones orales

**LXXI Reunión anual Sociedad Española Neurología, Noviembre 2019. “Mutación stop en ADAM10 (p.Tyr167*) asociada a Alzheimer familiar: el primer correlato clínico de haploinsuficiencia de alfa-secretasa”. Agüero Rabes , Pablo; Sainz Artiga, María José; García Ayllón, María Salud; Sáez Valero, Javier; Téllez Pérez, Raquel; Guerrero López, Rosa; Pérez Pérez, Julian; Gómez Tortosa, Estrella.

Comunicaciones Poster

** XXIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) , Mayo 2019.

“Hepatitis C Aguda en hombres que tienen sexo con hombres (HSH) con VIH. Una epidemia en auge”. A. Cabello, R. Cano, L. Prieto-Pérez, R. Pérez-Tanoira, J.M Benito, N Rallón, C. Restrepo, M García, R.Téllez, M.L. Fernández-Guerrero, M. Górgolas y B. Álvarez.

“Estrategia de tratamiento inmediato (I-TAR) del VIH. Eficacia, Seguridad y Adherencia”. B. Rodríguez-Alonso, A. Cabello, M. del Palacio, P. Melguizo, B. Álvarez, L. Prieto-Pérez, R. Pérez-Tanoira, R. Téllez, M. Hernández-Segurado, J. Bécares, J.m. Benito, N.Rallón y M. Górgolas.

** XI Congreso Nacional de GeSIDA , Diciembre 2019.

“Mutaciones de resistencia a inhibidores de la Integrasa: cohorte de pacientes VIH-1 del Hospital Fundación Jiménez Díaz.” Ángel López Brull, Raquel Téllez, Ana Cerdá Montagud, Olalla Calabia, Pablo Llorente, Irene Martín García, Alfonso Cabello, Miguel Górgolas .

“Experiencia de la biterapia con dolutegravir (DTG) + lamivudina (3TC) en pacientes naïve fuera de los ensayos clínicos “. Alfonso Cabello Úbeda, Beatriz Álvarez, Laura Prieto-Pérez, Ramón Pérez-Tanoira, Marta Hernández-Segurado, Javier Becares, Raquel Téllez, José M. Benito, Norma Rallón, Manuel L. Fernández-Guerrero, Miguel Górgolas.

**41 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Sevilla 30 Mayo-1 Junio

Actividad por servicios Inmunología Asistencial

"KL6, A promising biomarker for interstitial lung disease. An important tool for patients with connective tissue diseases" Jiménez de las Pozas, Y. Martín García, I. Téllez Pérez, R. Vegas Sánchez, C.

"Association between APS/PT autoantibodies and Lupus Anticoagulant". Cerdá Montagud A; MC Vegas Sánchez; López Guzmán K; Martínez Becerra MJ, Velasco Rodríguez D; Téllez Pérez R.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS ACREDITADOS.

Ponente en XXIII Congreso SORCOM: Mesa redonda "Especialidad invitada: Inmunología". Ponencia: "Interpretación crítica de los ANAs". María José Martínez Becerra. Diciembre 2019.

Ponente en II Curso de Residentes Hematología 11 de noviembre 2019: Manejo de la gestante con SAF refractario y otras alteraciones inmunes implicadas en abortos de repetición. Karina Guzmán.

Ponente en II Curso de Residentes Hematología. Actualización en el manejo del Síndrome Antifosfolípido Obstétrico. Diagnóstico de laboratorio. María José Martínez Becerra. Diciembre 2019.

Ponente en HemoForum 2019. 2ª Edición Iberoamericana: "Relevancia de la Inmunología en la nueva era de los tratamientos biológicos en Hemofilia. Que se puede aprender de otras especialidades". 24 Mayo, Madrid

Ponente en Sesiones básico-clínicas (SBC) de Inmunodeficiencias Primarias (IDP). Departamento de Inmunología UCM: "S. HiperIgM". Mayo 2019. Ponente: Cristina Serrano.

COLABORACIONES/GUÍAS CLÍNICAS

M José Martínez Becerra: Colaborador en el Programa de elaboración de documentos de Recomendaciones basados en la evidencia de la Sociedad Española de Reumatología (SER): Recomendaciones sobre el tratamiento de la neumonitis intersticial rápidamente progresiva en pacientes con anti-MDA5.

PUBLICACIONES

"Association of Functional Polymorphisms of KIR3DL1/DS1 With Behçet's Disease". Castaño-Núñez Á, Montes-Cano MA, García-Lozano JR, Ortego-Centeno N, García-Hernández FJ, Espinosa G, Graña-Gil G, Sánchez-Bursón J, Juliá MR, Solans R, Blanco R, Barnosi-Marín AC, Gómez de la Torre R, Fanlo P, Rodríguez-Carballeira M, Rodríguez-Rodríguez L, Camps T, Castañeda S, Alegre-Sancho JJ, Martín J, González-Escribano MF. Front Immunol. 2019 Nov 29;10:2755. doi: 10.3389/fimmu.2019.02755.

"Clinical experience with Integrase inhibitors in HIV-2 infected individuals in Spain" Requena S, Lozano AB, Caballero E, Garcia F, Nieto MC, Téllez R, Fernández JM, Trigo M, Rodríguez-Avial I, Martín –Carbonero L, Miralles P, Soriano V, de Mendoza C; HIV-2 Spanish Study Group. J Antimicrob Chemother. 2019 Feb 11. PMID: 30753573 DOI: 10.1093/jac/dkz007

"Impacts of Interleukin-18 Polymorphisms on the Incidence of Delayed-Onset Cytomegalovirus Infection in a Cohort of Kidney Transplant Recipients". Pérez-Flores I, Santiago JL, Fernández-Pérez C, Urcelay E, Moreno de la Higuera MÁ, Romero NC, Cubillo BR, Sánchez-Fructuoso AI. Open Forum Infect Dis. 2019 Jul 20;6(9):ofz325. doi: 10.1093/ofid/ofz325. eCollection 2019 Sep. PMID: 31660404

Actividad por servicios Inmunología Asistencial

“Ultrasound salivary gland involvement in Sjogren’s syndrome vs. other connective tissue diseases: is it autoantibody and gland dependent?” Giuliana Maria Concetta La Paglia, Olga Sanchez-Pernaute, Alessia Alunno, Maria José Martínez-Becerra, Fredeswinda Romero-Bueno, Sheila Recuero, Pablo Eder Borges, Ignacio Mahillo-Fernández, Jesús Garrido, Roberto Gerli, Gabriel Herrero-Beaumont, Esperanza Naredo. Clin Rheumatol (2019). <https://doi.org/10.1007/s10067-019-04780-2>.

“A subgroup of lupus patients with nephritis, innate T cell activation and low vitamin D is identified by the enhancement of circulating MHC class I-related chain”. A. Pérez-Ferro M, Romero-Bueno FI, Serrano Del Castillo C, Mahillo I, Alvear A, Largo R, Herrero-Beaumont G, Sánchez-Pernaute O. Clin Exp Immunol. 2019 Jun;196(3):336-344. doi: 10.1111/cei.13273. Epub 2019 Feb 27.

“Defects in memory B-cell and plasma cell subsets expressing different immunoglobulin-subclasses in patients with CVID and immunoglobulin subclass deficiencies”. Blanco E, Pérez-Andrés M, Arriba-Méndez S, Serrano C, Criado I, Del Pino-Molina L, Silva S, Madruga I, Bakardjieva M, Martins C, Serra-Caetano A, Romero A, Contreras-Sanfeliciano T, Bonroy C, Sala F, Martín A, Bastida JM, Lorente F, Prieto C, Dávila I, Marcos M, Kalina T, Vlkova M, Chovancova Z, Cordeiro AI, Philippé J, Haerynck F, López-Granados E, Sousa AE, van der Burg M, van Dongen JJM, Orfao A; EuroFlow PID group. J Allergy Clin Immunol. 2019 Sep;144(3):809-824. doi: 10.1016/j.jaci.2019.02.017. Epub 2019 Feb 28.

“Dermatomiositis con anticuerpos anti-Tif1 gamma asociada a neoplasia pulmonar”. Cerdá Montagud A; Jiménez de las Pozas Y; Téllez Pérez R; MC Vegas Sánchez. Abril 2019 ISBN: 978-84-09-11305-7

“Dermatomiositis anti-MDA5 con Enfermedad Pulmonar Intersticial y afectación muscular manifiesta. A propósito de un caso con evolución satisfactoria”. Gordillo Zabaleta KJ; De la Hera Fernández Francisco Javier; Vegas Sánchez MC; López López JA; Polo Sabau J; Téllez Pérez R. Abril 2019 ISBN: 978-84-09-11305-7

INVESTIGACIÓN:

José Luis Santiago: Investigador principal del proyecto FIS: PI16/01135 en colaboración con el Servicio de Nefrología del Hospital Clínico San Carlos "Biomarcadores predictivos en trasplante renal de donantes en parada cardiocirculatoria". Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias.

Honores y distinciones

Cristina Serrano del Castillo	Miembro de la Unidad de Linfomas de la Fundación Jiménez Díaz. Miembro desde el 2014.
Miembro de la Sociedad Española de Inmunología (SEI). Miembro desde el 2003.	Miembro del Grupo de Diagnóstico Hematológico por Citometría de Flujo CAM (DHC).
Miembro de la Sociedad Ibérica de Citometría (SIC). Miembro desde el 2005.	Clínico colaborador Docente UAM desde 2010. Título Propio Inmuno-oncología UNAV (2016). Tutor de residentes.

Actividad por servicios Inmunología Asistencial

M. José Martínez Becerra

Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI).
Miembro desde el 2008.

Miembro del Grupo Español de Autoinmunidad de la SEI.

Miembro de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.

Clínico Colaborador docente Universidad Rey Juan Carlos.

Raquel Téllez Pérez

Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI).

Miembro del Grupo Español de Autoinmunidad de la SEI.

Miembro de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.

Grupo Español para el estudio de VIH-2 y HTLV.
Instituto de Salud Carlos III.

Clínico Colaborador docente Universidad Rey Juan Carlos.

Máster Medicina Tropical y Salud Internacional,
UAM- Lecciones teóricas

María del Carmen Vegas Sánchez

Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI).
Miembro desde el 2013.

Miembro de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.

Miembro del Grupo Español de Autoinmunidad de la SEI.

María Sánchez Blázquez

Miembro de la Sociedad Española de

Inmunología.

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

Miembro del Grupo de Diagnóstico Hematológico por Citometría de Flujo CAM (DHC).

Miembro de la Sociedad Ibérica de Citometría (SIC).

Karina Guzmán López

Miembro de colegio de Médicos desde 2010.

Miembro de la Sociedad Española de Inmunología desde 2011.

Ángel Castaño Núñez

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.

José Luis Santiago Álvarez

Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI).

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