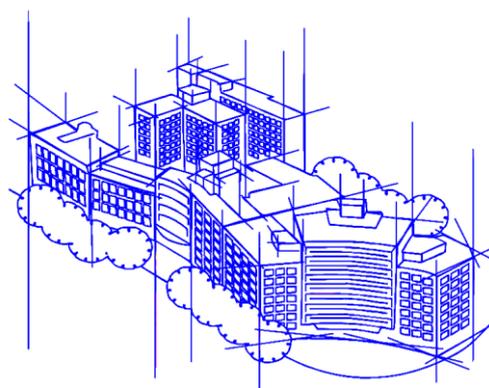


Guía Docente o Itinerario Formativo Tipo de la Especialidad de Medicina Interna



Madrid, diciembre 2022

Supervisada por:

Prof. Soriano Guillén

Jefe de Estudios y Director de
Docencia

Profesor Titular de Pediatría, UAM

Elena Gomá Garcés

Jefe de Residentes

Adjunta del Servicio de Nefrología

Alberto Lázaro García

Jefe de Residentes

Adjunto del Servicio de Hematología y
Hemoterapia

Autores:

Raimundo de Andrés Cañas

Jefe del Servicio de Medicina Interna
Profesor Asociado de Medicina (UAM)

Jorge Polo Sabau

Tutor de Residentes

Médico Adjunto de Medicina Interna

Profesor Asociado de Medicina (UAM)

Alfonso Cabello Úbeda

Tutor de Residentes

Médico Adjunto de Medicina Interna

Profesor Asociado de Medicina (UAM)

Laura Prieto Pérez

Tutor de Residentes

Médico Adjunto de Medicina Interna

Profesor Asociado de Medicina (UAM)

Nerea Carrasco Antón

Tutor de Residentes

Médico Adjunto de Medicina Interna

Irene Carrillo Acosta

Tutor de residentes

Médico Adjunto de Medicina Interna

aprobada actualización por la CD en su reunión del 19 de diciembre de 2022

Índice

Autores	3
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)	4
Preámbulo	4
El HUFJD hoy	4
Información de interés en Internet	5
Cartera de servicios	7
Unidades docentes acreditadas para formación especializada	7
Actividad asistencial	8
Población de referencia	8
Docencia en el HUFJD	9
Unidad docente de Medicina Interna	10
Introducción	10
Recursos humanos	12
Programa de la especialidad	18
Programa oficial de la especialidad según el Ministerio de Sanidad, y la Comisión Nacional de la Especialidad	18
Plazas acreditadas en el HUFJD	18
Programa anual de formación del residente	18
Rotaciones externas opcionales en centros de excelencia y rotaciones internas opcionales	29
Guardias y/o atención continuada	32
Plan de supervisión de los residentes	33
Evaluación del residente	33
Actividades docentes	33
Sesiones del servicio e interdepartamentales	33
Actividades formativas presenciales de formación longitudinal (congresos, talleres, seminarios) y formación transversal dentro y fuera del hospital	35
Cursos on-line dentro del aula Jiménez Díaz y otros cursos on-line recomendados	37
Participación en la docencia de los alumnos de la UAM	37
Vías clínicas	38
Guías de las sociedades profesionales y científicas	38
Actividades científicas y publicaciones	39
Formación en investigación. Participación de los residentes en ensayos clínicos y/o en proyectos de investigación	39
Publicaciones y comunicaciones en congresos en las que han tomado parte los residentes en los últimos 5 años	40
Comunicaciones orales y póster	40
Publicaciones	57

Autores



Jorge Polo
jpolo@fjd.es



Nerea Carrasco
ncarrasco@fjd.es



Alfonso Cabello
acabello@fjd.es



Irene Carrillo
irene.carrillo@fjd.es



Laura Prieto
lprietoee@fjd.es



Raimundo de Andrés
randres@fjd.es

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

Preámbulo

El **Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)** es una entidad de propiedad privada asistencialmente integrada en la **Red de Hospitales Públicos del Servicio Madrileño de Salud (SERMAS)** de la Comunidad de Madrid, a través de un concierto sustitutorio. Más del 95% de los pacientes asistidos en el HUFJD pertenecen al sistema público nacional de salud. El HUFJD forma parte del **Grupo Quirónsalud** que a su vez pertenece a **Helios Kliniken**, propiedad del grupo alemán **Fresenius**.

Desde su fundación en 1955 por el Profesor **Carlos Jiménez Díaz**, nuestra institución ha unificado asistencia sanitaria, investigación y docencia, desde una perspectiva de excelencia. Como consecuencia de ello ha sido y es un centro de referencia en la sanidad española. En 1970, la Fundación Jiménez Díaz se convierte en uno de los hospitales universitarios de la **Universidad Autónoma de Madrid** fundada en 1968. Además, la Fundación Jiménez Díaz colabora con el **Centro Superior de Investigaciones Científicas**, la **Universidad de Alcalá de Henares**, el **CEU**, la **Universidad de Navarra**, el **CNIC**, el **CIEMAT**, y mantiene convenios en materia de investigación y formación con múltiples universidades e instituciones sanitarias nacionales y extranjeras.

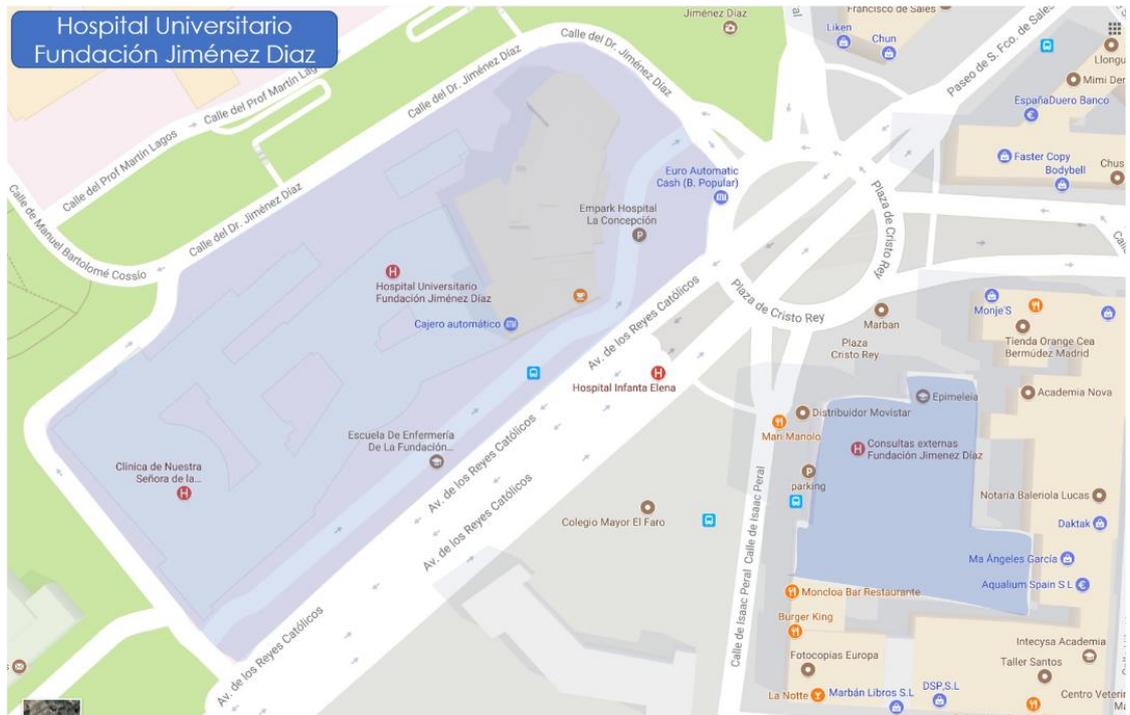
El HUFJD hoy

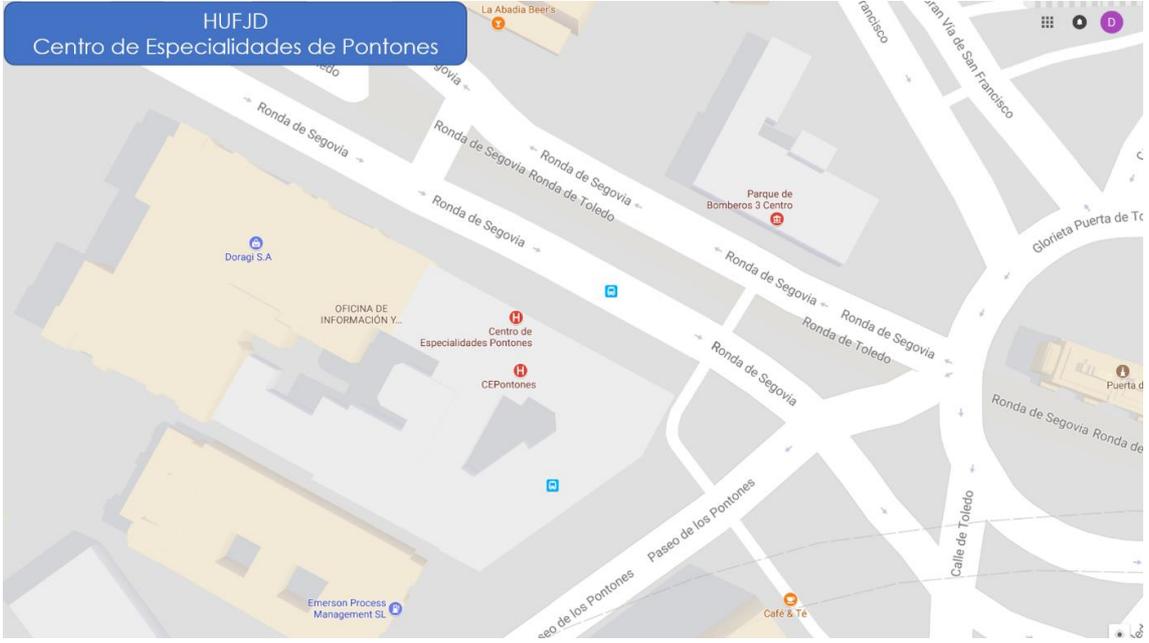
El HUFJD está catalogado dentro de la **Red del Servicio Madrileño de Salud** en el grupo de **hospitales de gran complejidad**, es decir, un hospital de referencia nacional y regional capaz de atender pacientes con todo tipo de patología. En ese mismo grupo figuran el Hospital Clínico de San Carlos, el Hospital Gregorio Marañón, el Hospital Universitario La Paz, el Hospital Ramón y Cajal, el Hospital Puerta de Hierro-Majadahonda, el Hospital de la Princesa y el Hospital 12 de Octubre.

Arquitectónicamente, el HUFJD ha sufrido una completa remodelación en el curso de los últimos 20 años, modernizando todas sus dependencias, instalaciones y equipamientos diagnósticos y terapéuticos. El complejo hospitalario está formado por la agregación de varios edificios construidos en épocas diferentes desde la inauguración de su núcleo inicial, la Clínica de la Concepción, **el 1 de junio de 1955**. Además, disponemos de un edificio de consultas externas en la propia plaza de Cristo Rey y de dos centros ambulatorios de consulta externa para especialidades médicas y quirúrgicas en la calle de Quintana y en la Puerta de Toledo (centros de especialidades de Argüelles y Pontones).

Información de interés en Internet

En <https://www.fjd.es/> puede consultarse información relevante acerca del hospital y especialmente en lo que a docencia concierne (<https://www.fjd.es/es/docencia>).





Cartera de servicios

Especialidades Médicas: Alergología, Aparato Digestivo, Cardiología, Dermatología, Endocrinología, Geriátría, Hematología, Inmunología Clínica, Medicina Interna, Nefrología, Neumología, Neurofisiología, Neurología, Oncología Médica, Oncología Radioterápica, Psicología, Psiquiatría, Reumatología, Cuidados Paliativos y Salud Laboral.

Especialidades Quirúrgicas: Anestesia, Angiología y Cirugía Vasculuar, Cirugía Cardíaca, Cirugía Gral. y Digestivo, Cirugía Maxilofacial, Cirugía Ortopédica y Traumatología, Cirugía Pediátrica, Cirugía Plástica y Reparadora, Cirugía Torácica, Neurocirugía, Estomatología, Oftalmología, Otorrinolaringología, Urología.

Especialidades Materno-infantiles: Pediatría, Ginecología, Obstetricia, Unidad de Reproducción Asistida, Neonatología.

Unidad de Trasplantes.

Servicios Centrales: Anatomía Patológica, Laboratorio de Bioquímica, Laboratorio de Hematología, Laboratorio de Inmunología, Laboratorio de Microbiología, Farmacia, Genética, Medicina Nuclear, Medicina Preventiva, Radiodiagnóstico, Neuro-Radiología, Radiología Vasculuar Intervencionista, Rehabilitación, Urgencias.

Unidades especiales: Unidad Coronaria, Unidad de Cardiología Intervencionista, Unidad de Arritmias, Unidad de Ictus, Unidad de Cuidados Intensivos, Unidad de Cuidados Intermedios Respiratorios, Unidad Cuidados Intensivos Neonatales y Unidad Cuidados Intensivos Pediátricos.

Unidades docentes acreditadas para formación especializada

Especialidades Médicas: Alergología, Aparato Digestivo, Cardiología, Dermatología MQ y Venereología, Endocrinología y Nutrición, Hematología y Hemoterapia, Inmunología, Medicina Interna, Nefrología, Neumología, Neurología, Oncología Médica, Oncología Radioterápica, UDM de Salud Mental (Psiquiatría, Psicología Clínica, EIR Salud Mental), Reumatología, UDM de Salud Laboral (Medicina y EIR del Trabajo), UDM Atención Familiar y Comunitaria (Medicina y EIR Familiar y Comunitaria).

Especialidades Quirúrgicas: Angiología y Cirugía Vasculuar, Cirugía Gral. y del Aparato Digestivo, Cirugía Oral y Maxilofacial, Cirugía Ortopédica y Traumatología, Cirugía Torácica, Neurocirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología, Urología.

Especialidades Materno-infantiles: UDM de Pediatría (Pediatría y sus AAEE, EIR Pediátrica), Obstetricia y Ginecología.

Servicios Centrales: Anatomía Patológica, Análisis Clínicos, Anestesiología y Reanimación, Microbiología y Parasitología, Farmacia Hospitalaria, Radiodiagnóstico, Medicina Física y Rehabilitación, Medicina Intensiva y Medicina Preventiva.

Actividad asistencial

La tabla refleja la actividad asistencial desarrollada en el HUFJD durante los últimos 5 años. El impacto de la pandemia COVID-19 es evidente en los dos últimos años.

Población de referencia

El HUFJD atiende tanto pacientes del sistema nacional de salud, como pacientes privados y de compañías aseguradoras. El 95,74% de los pacientes atendidos son del sector público en el que tenemos asignada una población de casi 450.000 habitantes (ver tabla), aunque en determinadas especialidades de alta complejidad (cirugía cardíaca, neurocirugía, ablación de arritmias cardíacas, etc.) es centro de referencia para más de 800.000 habitantes.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Altas	30.707	32.081	30.941	30.779	26.875	28.228
Hospital de día	97.623	105.016	89.120	88.330	69.851	86.372
Consulta Totales	1.153.251	1.190.781	1.248.749	1.319.459	1.094.397	1.306.087
Consultas Primeras	355.507	371.668	381.270	389.526	282.792	358.239
Consultas Sucesivas	797.744	819.113	867.479	879.001	639.947	773.277
Consultas no presenciales				50.932	171.658	174.571
Urgencias	149.139	157.097	162.774	173.053	130.667	173.856
Urgencias con ingreso	18.136	19.041	18.925	18.634	16.933	16.603
Urgencias sin ingreso	131.003	138.056	143.849	154.419	113.734	157.253
Intervenciones	41.831	34.219	32.942	32.215	26.607	33.130
Con hospitalización	14.585	14.120	12.022	11.879	10.074	11.964
Ambulantes	27.246	20.099	20.920	20.336	16.533	21.166
Peso medio hospitalización	1,10	1,10	1,17	1,19	1,27	1,05
Estancia media anual	5,58	5,35	5,44	5,43	5,85	5,65

*2018 y 2019 reclasificación de actividad tras auditorías

Centro de Salud	Población
Consultorio Mingorrubio	567
C.S. Alameda	21.161
C.S. Andres Mellado	25.536
C.S. Aravaca	40.646
C.S. Argüelles	14.310
C.S. Cáceres	13.822
C.S. Casa de Campo	13.062
C.S. Delicias	11.316
C.S. El Pardo	2.128
C.S. Embajadores	19.126
C.S. Isla de Oza	20.829
C.S. Justicia	16.647
C.S. Las Cortes	31.335
C.S. Lavapiés	26.766
C.S. Legazpi	34.984
C.S. Linneo	9.770
C.S. María Auxiliadora	15.745
C.S. Martín de Vargas	18.095
C.S. Palma Norte	26.068
C.S. Pánoco Julio Morate	22.203
C.S. Paseo Imperial	35.694
C.S. Segovia	24.233
C.S. Valdezarza-Sur	13.001
C.S. Ventura Rodríguez	12.715
Total	469.759

Docencia en el HUFJD

El **plan estratégico corporativo de Quirónsalud** contempla la docencia, en sus tres facetas (pregrado, residencia y formación continuada), como elemento decisivo para garantizar una actividad asistencial con alto nivel de excelencia y para poder contar con profesionales sanitarios con una formación acorde al progreso permanente de las ciencias de la salud.

Nuestro hospital adoptó el sistema de residencia como método de formación de nuevos especialistas antes incluso de que se implantase de manera oficial en España. La docencia de residentes está estructurada a través de un plan estratégico y un plan de gestión de calidad. El **Plan Estratégico** de formación especializada (PEFE) y el **Plan de Gestión de Calidad** para la docencia de residentes (PGCD) aprobados en 2013, definieron el proyecto denominado 'mejor residente' cuyo objetivo es la mejora continua en la formación de residentes, implantando nuevas metodologías, mejorando la formación y compromiso de los tutores, revisando cada año los objetivos docentes. Para un mejor ejercicio de la labor tutorial, los tutores de residentes disponen cada mes de dos horas de exención de labor asistencial por cada residente a su cargo. Además, los tutores tienen unos objetivos anuales que se autoevalúan y auditan, recibiendo un incentivo económico en función del grado de cumplimiento de esas metas.

Existe un extenso **plan de formación transversal** para cubrir aspectos no directamente relacionados con la especialidad, como son talleres sobre lectura crítica de la literatura científica, introducción a la investigación, bioestadística, cómo hablar en público, como escribir artículos científicos, cómo preparar ilustraciones para artículos profesionales, uso de herramientas ofimáticas para publicaciones, etc.

Tomando como modelo las competencias nucleares para residentes definidas por el **Accreditation Council for Graduate Medical Education (ACGME)**, en el HUFJD llevamos a cabo no solo una **evaluación formativa**, sino también evaluaciones **por competencias y sumativas**. El objeto es motivar y preparar a los residentes para un aprendizaje a lo largo de toda su vida profesional, mejorar su profesionalismo, habilidades en comunicación y relaciones interpersonales, y dotarles de un mejor conocimiento del sistema sanitario, del marco legal en el que se desenvuelven los profesionales en ciencias de la salud, de las implicaciones económicas del ejercicio profesional, etc. Estas evaluaciones, por otro lado, permiten a los tutores ayudar de forma personalizada a sus residentes a adquirir los conocimientos, hábito de estudio y destrezas profesionales que necesitarán a lo largo de toda su vida como especialistas en ciencias de la salud. Estas habilidades incluyen no solo las relacionadas con la resolución de problemas de su especialidad, sino las tocantes a su relación con pacientes, familiares y compañeros de los diferentes ámbitos del entorno laboral.

También en conexión con su preparación para seguir aprendiendo a lo largo de toda su vida laboral, fomentamos que los residentes **aprendan enseñando**. En el HUFJD existen múltiples oportunidades para desarrollar esta capacidad, tanto con estudiantes de la Universidad Autónoma, como con otros residentes y a través de diversas actividades formativas organizadas por los servicios y por la propia Dirección de Docencia.

Unidad docente de Medicina Interna

Introducción

El Servicio de Medicina Interna en el Hospital Universitario de la Fundación Jiménez Díaz de Madrid – quirónsalud (HUFJD), dentro de sus actividades asistenciales, docentes e investigadoras, participa activamente en la formación de médicos internistas y de otras especialidades desde su creación por Don Carlos Jiménez Díaz en 1955. Desde la apertura de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, el servicio de Medicina Interna ha contribuido a la docencia de pregraduados con un buen número de profesores titulares y asociados junto con la colaboración de todos sus facultativos y residentes.

El Servicio de Medicina Interna y el HUFJD presenta una serie de ventajas competitivas en la formación de especialistas:

- El centro posee y desarrolla una historia clínica electrónica que desde cualquier ordenador del hospital permite acceder no solo a los datos textuales sobre la anamnesis, evolución, tratamientos e informes, sino también a:
 - Todos los resultados analíticos del paciente, incluyendo una comparativa histórica de los resultados en forma de tabla.
 - Los resultados de Anatomía Patológica.
 - Todas las pruebas de imagen (radiografías, TAC, RMN, ECOCG, coronariografía, etc.)
 - Todas las exploraciones complementarias realizadas por los diferentes Servicios (endoscopias, broncoscopias, ECG, registros ambulatorios de ECG (Holter) o de presión arterial (MAPA), pruebas de esfuerzo, etc.)
- El centro dispone de las tecnologías diagnósticas y terapéuticas más modernas e innovadoras.
- El Servicio de Medicina Interna es el servicio médico con más camas asignadas para pacientes hospitalizados.
- El servicio de Medicina Interna tiene expertos en diversas materias:
 - Dispone de una Unidad especializada dedicada a la atención de pacientes con patología infecciosa, enfermedades tropicales e infectados por VIH (incluye una consulta específica de patología proctológica con anoscopia de alta resolución y técnicas asociadas). Son los responsables de impartir el Máster en Medicina Tropical de la UAM.
 - Dispone de cinco consultas monográficas especializadas: lípidos (con especial atención a pacientes con hipercolesterolemia familiar grave), enfermedades autoinmunes, patología ósea y metabólica, enfermedad tromboembólica y paciente pluripatológico.
- Los Residentes de Medicina Interna en su 4º y 5º año adquieren especial protagonismo en el Servicio de Urgencias de nuestro centro, al dedicar su labor a la supervisión del manejo de los pacientes, con la supervisión de los Adjuntos del Servicio, por lo que adquieren un especial entrenamiento en la atención a pacientes con patología urgente, que incluye todos los pacientes que sufren parada cardiorrespiratoria y participan en la atención en consultas a pacientes ambulatorios. El Servicio de Urgencias posee además personal entrenado en la realización de eco-fast y la dotación tecnológica necesaria para llevarlo a cabo.
- La docencia en Medicina Interna sigue un programa estructurado, basado en las recomendaciones de la Comisión Nacional de la Especialidad de Medicina Interna, de la Sociedad Española de Medicina Interna, de la “American Board of Internal Medicine” junto con una dilatada experiencia durante 50 años.

- Existen reuniones mensuales entre los tutores de cada año con sus respectivos residentes, en las que se sigue de cerca la evolución de éstos durante sus rotaciones y a la vez plantean los diferentes problemas y posibles mejoras a lo largo de su formación. Estas reuniones ayudan a estimularles para realizar trabajos de investigación y publicaciones científicas. Se realiza a final de cada año de Residencia una evaluación con un examen tipo test y un caso clínico cerrado para cada residente para evaluar su competencia y progresión en su formación.
- Se trata de un Centro Universitario, formando parte de uno de los 4 hospitales universitarios de la Universidad Autónoma de Madrid, y recibe estudiantes de tercer a sexto curso que llevan a cabo su formación teórica y práctica en la propia institución.
- Tiene Instituto de Investigación Sanitaria acreditado por el Fondo de Investigación Sanitaria, por lo que facilita y fomenta el desarrollo de la investigación básica y clínica en nuestro centro y permite contratos post-MIR Río Hortega de Investigación Clínica otorgados por el FIS y co-financiados por el IIS-FJD.

Recursos humanos

Jefe de Servicio

- Dr. Raimundo Andrés Cañas

Jefes Asociados

- Dr. Miguel de Górgolas Hernández-Mora
- Dr. Alfonso Cabello Úbeda

Adjuntos

- Dr. Luis López Cubero
- Dr. Juan Gómez Octavio
- Dra. Rosa Arboiro Pinel
- Dr. Jorge Polo Sabau
- Dr. Eduardo Alonso Moreno
- Dra. Beatriz Álvarez Álvarez
- Dra. Laura Prieto Pérez
- Dra. Silvia Rubio Gómez
- Dra. Ana Isabel Hormigo Sánchez
- Dra. Almudena Milán Vegas
- Dra. Myriam Rodríguez Couso
- Dra. Marta García-Salmones Fragoso
- Dra. Esther Lueje Alonso
- Dra. Diana Karina Villacrés Estrada.
- Dr. Jorge Castillo Álvarez
- Dr. Fernando Lage Estebáñez
- Dr. Rodrigo Sanz Lorente
- Dra. Alberto Albiñana Pérez
- Dr. Fernando Tornero Molina
- Dra. Irene Carrillo Acosta
- Dr. Aws Waleed Mohammed Al-Hayani
- Dra. Blanca Rodríguez Alonso
- Dr. Eduardo Reyes Larios
- Dra. Lara Cantero Del Olmo
- Dra. María José Diez Medrano

Residentes

- Dra. Isabel García-Amado Sancho
- Dra. Belén Zamarro Alias
- Dra. Marta López De Las Heras
- Dra. Silvia Calpena Martínez
- Dra. Carmen Álvaro Vegue
- Dr. Javier López Botet Brunete
- Dr. Adrián Arapiles Muñoz
- Dra. Karina Gordillo Zabaleta
- Dra. Marta Lobo Antuña
- Dra. Elisa Ruiz Arabi
- Dra. Alicia Vila González
- Dra. Alicia Sánchez Jimeno
- Dra. Paula Rodríguez Fuentes
- Dr. Rafael Rubio Martin

Supervisores de Enfermería

- Dr. Miguel Morante Ruiz
 - Dr. Iris Martínez Alemani
 - Dra. Paula Asensio Mathews
 - Dra. Raquel Bravo Ruiz
 - Dra. María Elia Asensi Diaz
 - Dra. Bárbara Soler Bonafont
 - Dra. Marina Bernal Palacios
 - Dra. Sara Conde Rodríguez
 - Dr. Quico Fernández Granero
 - Dra. Elisa Petit Daniele Fanfan María
 - Dra. Laura Serrat Marirrodriga
 - Dr. Álvaro Arroyo Parra
-
- Enrique de la Vega de la Puente
 - Bárbara Gavira Matamoros

Enfermeros/as de Hospitalización

- Gómez Ramos, Raúl
- Pulido Rubio, Azucena
- De La Viuda Casas, María Belén
- Jiménez Espinosa, Estefanía
- Chacón Aladren, Alexandra
- Gárgoles Córdoba, Beatriz
- Basset Palomares, Ana Isabel
- Mendieta Velasco, Damaris
- García Cano, David
- González Anguas, Silvia
- Ramajo Vegas, Rosa
- Martínez Besteiro, María Inés
- Pérez Vegue, Ana María
- Barranco García, María Teresa
- García Moreno, María Teresa
- García Castaño, José Andrés
- Ramírez Méndez, Victoria
- Caro Jiménez, Belén
- Montes Parra, Laura
- Martín Sánchez, María José
- Iglesias Ruiz Capillas, Cristina
- Cabrero Martínez, Laura
- Pastor García, Lorena
- Cerrato Merino, María Gloria
- Suela Mimbbrero, Alberto
- San Frutos Lucio, Alejandra
- Sánchez Ruiz, María Del Carmen
- Jiménez Martín, María Teresa
- Gonzalo Criado, Elena
- Gómez Cermeño, Daniel
- De La Peña Gallego, Gloria Ariel
- Canalejo Caballero, Alba
- Morón Morales, Álvaro
- Muzha Sarango, Rosa Clemencia

- Izquierdo De La Torre, Erika
- Rodríguez García, Virginia
- Antón García, Antonio
- Martínez Arias, Mónica
- Fernández Sánchez, Olga María
- Pane Calderón, Elena
- Molina Silva, Milicen Alejandra
- Sanz Martínez, Sergio
- Jiménez Ramos, Joanna
- Martín Montes, Susana
- Blázquez Neila, Débora
- Martín Manjón, Fernando
- Daza García Blanes, Lucía
- Lorenzo Llorente, Ana
- Martín Díaz, María Isabel
- Ortega Carrillo, María Paz
- Fernández Sánchez, Raúl
- Gómez Álvarez, María Elena
- López Poza, Pilar
- Piñuel Alba, María José
- Yuste Ollero, Beatriz

Enfermeras de otras áreas del servicio

- Gema Fuensalida Novo (Infecciosas)

Personal Auxiliar

- Serrouk Sarsri, Hanane
- Rocha Perdonés, Raquel
- García Cano, Eliana María
- Morales Pérez, Elena
- Jahjah Jahjah, Sakina
- Utrilla Piris, Miriam
- Nieto López, Lourdes Ana
- Lobo Martínez Morata, Marta
- Militaru, Luiza María
- Lara Carrión, Beatriz
- Collado Sanz, Rubén
- Leal Muñoz, Ana
- Vaida, Ildiko
- Torroba Ramírez, Almudena
- Segovia Pavón, Jessica
- Martín Mogio, Laura
- Peixoto Dos Santos, Chayanne Mirelli
- Grau Cros, Mónica
- Moreno González, Begoña
- Marina Moreno, Elena
- Monedero García, Marta
- Lorenzo García, Alejandro
- López Díez Picazo, Andrea Julia
- Gómez Lozano, Miriam
- Lamas Lamas, Ana



Personal Administrativo

- Fernández Blanco, Alejandro
- Fernández Pinilla, Marta
- Romanillos Sánchez, Alejandro
- Barreda Cristóbal, Verónica
- Jiménez Sánchez, Miguel Ángel
- Martín Bote, María
- Duran Medina, Marina
- López Casas, María Del Mar
- Fernández Merinero, María Dolores
- Sánchez De La Calle, Noelia
- Hernández Saldarriaga, Paula Andrea
- Benavidez Benavidez, Dairo Fernando
- Bermejo De La Paz, Lucía
- García Carreras, Alejandra
- Molina De La Cruz, Tamara
- Cruz Fraile, Susana
- Pareja García, Airis
- López Gómez, Natalia
- Cuevas Rodrigo, Yolanda
- Rojas Gutiérrez, Andrea
- González Prados, Pablo
- Arellano Martín, Ana
- Torres Gómez, Jorge
- Fernández García, Miriam
- Rebato Gómez, Fátima
- Escribano Martín, Nora
- Rodríguez Osorio, Natividad
- García Salinas, María Ángeles
- Busutil Fernández, María
- Manzano Ochoa, Mónica
- Rodríguez Díaz, Marta María
- Fernández Usero, Pilar

- Gema Barreno González
- Yolanda Peral Martínez

Dependencias físicas del servicio

Hospitalización

Hospitalización General

- 90 camas de Hospitalización situadas en las Unidades 66 y 68.

Consulta externa

General

- 3 consultas

Alta resolución

- 3 consultas

Monográficas

- Infecciosas / Medicina Tropical.
- Proctología - VIH - ITS
- Lípidos-Riesgo CV
- Metabolismo óseo / osteoporosis
- Enfermedades Autoinmunes Sistémicas
- Paciente Pluripatológico
- Enfermedad tromboembólica
- Insuficiencia Cardíaca
- Geriátrica

Pruebas diagnósticas especiales incruentas

- Densitometría ósea
- Anoscopia de alta resolución

Sala de reuniones o aula del servicio

- Aulas de docencia y despacho de Unidad 68

Despachos y otras dependencias físicas

- 9 consultas y 5 despachos médicos en las Unidades de Hospitalización

Dotación tecnológica del servicio

Propia del servicio

En planta de hospitalización

- Aparatos de ECG
- Pulsioxímetros y torres de TA
- Básculas de precisión
- Monitores de TA y DEAs
- Funduscopios

Técnicas diagnósticas

- Densitometría ósea
- Anoscopia de alta resolución

Programa de la especialidad

Programa oficial de la especialidad según el Ministerio de Sanidad, y la Comisión Nacional de la Especialidad

El programa formativo del Ministerio de Sanidad acordados con las Comisiones Nacionales correspondientes se puede ver en el siguiente enlace:

[Ministerio de Sanidad - Profesionales - Información al profesional - Formación](#)

Plazas acreditadas en el HUFJD

En el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz – Quirónsalud tenemos acreditadas 5 plazas por año de residencia en la especialidad de Medicina Interna.

Programa anual de formación del residente

Tal y como contempla la normativa vigente, el programa oficial de la especialidad ha sido adaptado a las características del HUFJD. En la siguiente página encontrará un esquema de las rotaciones según año de residencia

Cronograma de rotaciones

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R1 a	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	URG	URG	RX SIMPLE	RX TAC
R1 b	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	RX SIMPLE	RX TAC	URG	URG
R1 c	MI	MI	MI	MI	RX SIMPLE	RX TAC	URG	URG	MI	MI	MI	MI
R1 d	MI	MI	MI	MI	URG	URG	RX SIMPLE	RX TAC	MI	MI	MI	MI
R1 e	URG	URG	RX SIMPLE	RX TAC	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI
R1 f	MI	MI	URG	URG	MI	MI	RX SIMPLE	RX TAC	MI	MI	MI	MI
R2 a	CARDIO	CARDIO	NML	NML	NEFRO	NEF	NRL	NRL	END	END	DIG	DIG
R2 b	NML	NML	NEFRO	NEFRO	NRL	NRL	END	END	DIG	DIG	HEM	HEM
R2 c	NEFRO	NEFRO	NRL	NRL	END	END	DIG	DIG	HEM	HEM	UVI	UVI
R2 d	NRL	NRL	END	END	DIG	DIG	HEM	HEM	UVI	UVI	PRIMA- RIA	DERMA
R2 e	END	END	DIG	DIG	HEM	HEM	UVI	UVI	PRIMA- RIA	DERMA	CARDIO	CARDIO
R2 f	DIG	DIG	CARDIO	CARDIO	NML	NML	NEFRO	NEFRO	NRL	NRL	END	END

R3 a	HEM	HEM	UVI	UVI	PRIMA- RIA	DERMA	MI	MI	GERI	GERIA	MI	MI
R3 b	UVI	UVI	PRIMA- RIA	DERMA	CARDIO	CARDIO	MI	MI/va	MI	EAS	EAS	EAS
R3 c	PRIMARIA	DERMA	CARDIO	CARDIO	NML	NML	EAS	EAS	EAS	ONCO/ PALIA- TIVOS	ONCO/ PALIA- TIVOS	CON- SULTA
R3 d	CARDIO	CARDIO	NML	NML	NEFRO	NEFRO	ONCO/ PALIA- TIVOS	ONCO/ PALIA- TIVOS	CON- SULTA	CON- SULTA	MI	MI
R3 e	NML	NML	NEFRO	NEFRO	NRL	NRL	CONSU LTA	CONSU LTA	INFECC	INFECC	INFECC	INFECC
R3 f	UVI	UVI	PRIMARI A	HEM	HEM	DERMA	GERIA	GERIA	URG	MI	MI	MI
R4 a	EAS	EAS	EAS	ONCO/ PALIA- TIVOS	ONCO/ PALIA- TIVOS	CON- SULTA	CON- SULTA	INFECC	INFECC	INFECC	INFECC	MI
R4 b	ONCO/P ALIA- TIVOS	ONCO/ PALIA- TIVOS	CONSU LTA	CONSU LTA	URG	INFECC	INFECC	INFECC	INFECC	MI	MI	MI
R4 c	CON- SULTA	INFECC	INFECC	INFECC	INFECC	MI	MI	MI	URG	GERIA	GERIA	ROT EXT
R4 d	MI	MI	MI	MI	MI	URG	GERIA	GERIA	ROT EXT	ROT EXT	ROT EXT	EAS
R4 e	MI	MI	MI	URG	GERIA	GERIA	ROT EXT	ROT EXT	ROT EXT	MI	MI	MI
R4 f	MI	MI	MI	ROT EXT	ROT EXT	ROT EXT	EAS	EAS	EAS	ONCO/ PALIA-	ONCO/ PALIA-	CON- SULTA
R5 a	MI	URG	ROT EXT	ROT EXT	ROT EXT	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI

R5 b	GERIA	GERIA	ROT EXT	ROT EXT	ROT EXT	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI
R5 c	ROT EXT	ROT EXT	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI
R5 d	EAS	EAS	INFECC	INFECC	INFECC	INFECC	MI	MI	MI	MI	MI	MI
R5 e	MI	EAS	EAS	EAS	ONCO/ PALIA- TIVOS	ONCO/ PALIA- TIVOS	MI	MI	MI	MI	MI	MI
R5 f	INFECC	INFECC	INFECC	INFECC	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI	MI

MI: Medicina Interna. RX SIMPLE: Radiografía de tórax simple. RX TAC: Tomografía axial computerizada. URG: Urgencias. NML: Neumología. CARDIO: Cardiología. NEFRO: Nefrología. NRL: Neurología. END: Endocrinología. UVI: Unidad de Cuidados Intensivos. HEM: Hematología. PRIMARIA: Atención Primaria. DERMA: Dermatología. END: Endocrinología. OCO/PALIATIVOS: Oncología/Cuidados Paliativos. UCIR: Unidad de Cuidados Intermedios Respiratorios. URG/UCC: Urgencias/Unidad coronaria. ECO/TAC: Ecografía/Tomografía axial computerizada. INFECC: Infecciosas. ROT EXT: Rotación externa

Competencias para adquirir por año de residencia y rotación

Primer año (R1)

1. Rotación por MEDICINA INTERNA – HOSPITALIZACIÓN (7 meses):

- Perfeccionamiento en la realización de historias clínicas
- Perfeccionamiento en la realización de exploraciones físicas en el paciente ingresado.
- Aprendizaje y puesta en práctica de los principios del razonamiento clínico (diagnóstico diferencial).
- Adquisición de conocimientos con respecto a la indicación de pruebas como las radiografías de tórax y abdomen, ecografías y TAC.
- Adquisición de habilidades comunicativas para ejercer una adecuada relación médico-paciente.

2. Rotación por RADIOLOGÍA SIMPLE y TAC (2 meses):

- Valoración adecuada de la calidad técnica de las radiografías simples.
- Capacidad para la interpretación de hallazgos patológicos como los signos de insuficiencia cardíaca o alteraciones en la silueta cardíaca.
- Capacidad para la interpretación de hallazgos patológicos sobre patología pleural como patrones intersticiales, infiltrados parenquimatosos y nódulos.
- Capacidad para la interpretación de hallazgos patológicos como obstrucción intestinal, neumoperitoneo y ensanchamiento mediastínico.
- Conocer la interpretación de la tomografía axial computerizada para las distintas patologías principalmente pulmonares y digestivas.

3. Rotación por URGENCIAS (2 meses):

- Adquisición de habilidades y conocimiento para el manejo urgente del dolor torácico.
- Adquisición de habilidades y conocimiento para el manejo urgente de la disnea.
- Adquisición de habilidades y conocimiento para el manejo urgente de arritmias.
- Adquisición de habilidades y conocimiento para el manejo urgente del abdomen agudo.
- Adquisición de habilidades y conocimiento para el manejo urgente hemorragia digestiva.
- Adquisición de habilidades y conocimiento para el manejo urgente del shock séptico.
- Adquisición de habilidades y conocimiento para el manejo urgente de un código ICTUS.
- Adquisición de habilidades técnicas en el manejo de las patologías traumatológicas como vendajes y férulas.
- Adquisición de habilidades técnicas ORL y de cirugía menor como suturas, taponamiento nasal y drenaje de abscesos.

Segundo año (R2) y primera mitad del tercer año (R3)

1. Rotación por NEUMOLOGÍA (2 meses):

- Aprender el manejo básico de las enfermedades más prevalentes en la especialidad como; asma bronquial, EPOC, enfermedades intersticiales, tromboembolismo pulmonar o derrame pleural.
- Adquisición y consolidación de conocimientos con respecto a la interpretación de los resultados, principalmente la radiografía de tórax, TAC tórax y espirometría.
- Adquisición de habilidades técnicas más comunes de la especialidad como la toracocentesis y gasometría arterial.
- Manejo de oxigenoterapia y los fundamentos básicos de la ventilación mecánica no invasiva (VMNI).
- Asistencia en sesiones clínicas habituales del servicio y participación activa elaborando sesiones sobre temas de interés práctico.

2. Rotación por NEFROLOGÍA (1,5 meses):

- Aprender el manejo básico de las enfermedades más prevalentes en la especialidad como la insuficiencia renal aguda y crónica, glomerulopatías y los trastornos hidroelectrolíticos.
- Aprender nociones básicas en el manejo y cuidado del paciente dializado.
- Manejo básico del paciente trasplantado renal
- Asistencia en sesiones clínicas habituales del servicio y participación activa elaborando sesiones sobre temas de interés práctico.
- Adquisición de conocimientos sobre las técnicas de depuración extrarrenal.

3. Rotación por NEUROLOGÍA (1,5 meses):

- Aprender el manejo básico de las enfermedades más prevalentes en la especialidad como los accidentes cerebrovasculares, epilepsia, demencia, enfermedad de Parkinson y enfermedades desmielinizantes.
- Manejo agudo del paciente con ICTUS.
- Adquisición y consolidación de conocimientos con respecto a la indicación de las pruebas diagnósticas, en concreto el TAC craneal, RMN cerebral y electroencefalograma.
- Adquisición de habilidades técnicas para el conocimiento e indicación de los procedimientos diagnóstico como la punción lumbar y la fibrinólisis
- Asistencia en sesiones clínicas habituales del servicio y participación activa elaborando sesiones sobre temas de interés práctico.

4. Rotación por ENDOCRINOLOGÍA (1,5 meses):

- Aprender el manejo básico de las enfermedades más prevalentes en la especialidad como; diabetes mellitus, enfermedades del tiroides y trastornos de eje hipotálamo hipofisario.
- Adquisición de conocimientos con respecto a la indicación de las pruebas diagnósticas, como ecografía de tiroides

- Interpretación de pruebas de función hormonal
- Adquisición de habilidades técnicas para el conocimiento/indicación de pruebas de captación y pruebas de supresión
- Asistencia en sesiones clínicas habituales del servicio y participación activa elaborando sesiones sobre temas de interés práctico.

5. Rotación por DIGESTIVO (2 meses):

- Aprender el manejo básico de las enfermedades más prevalentes en la especialidad como la enfermedad ulcerosa (hemorragias digestivas), enfermedades inflamatorias intestinales, isquemias intestinales y enfermedades del hígado y vías biliares.
- Adquisición y consolidación de conocimientos con respecto a la indicación de las pruebas diagnósticas como; fibroscan, manometría y phmetría.
- Adquisición y consolidación de conocimientos con respecto al TAC de abdomen y RMN.
- Adquisición de habilidades técnicas para el conocimiento/indicación de endoscopias y test del aliento.
- Asistencia en sesiones clínicas habituales del servicio y participación activa elaborando sesiones sobre temas de interés práctico.

6. Rotación por HEMATOLOGÍA (2 meses):

- Aprender el manejo básico de las enfermedades más prevalentes en la especialidad: citopenias, síndromes mielo y linfoproliferativos y mielodisplasias.
- Manejo e indicaciones de la hemoterapia.
- Manejo del paciente con trasplante de médula ósea.
- Adquisición de conocimientos con respecto a la indicación de las pruebas diagnósticas como aspirado y biopsia de médula ósea e inmunofenotipo
- Adquisición de habilidades técnicas de los procedimientos diagnóstico-terapéuticos como aspirado médula ósea

7. Rotación por CARDIOLOGÍA (2 meses):

- Aprender el manejo básico de las enfermedades más prevalentes en la especialidad como la insuficiencia cardíaca, cardiopatía isquémica, arritmias, valvulopatías y síncope.
- Manejo agudo del Síndrome coronario agudo.
- Adquisición y consolidación de conocimientos con respecto a la indicación de las pruebas diagnósticas como; ecocargrafía TT y TE, RMN cardíaca y estudio electrofisiológico
- Adquisición de habilidades técnicas para el conocimiento/indicación la cardioversión eléctrica. Y la pericardiocentesis
- Asistencia en sesiones clínicas habituales del servicio y participación activa elaborando sesiones sobre temas de interés práctico.

8. Rotación por UNIDAD DE VIGILANCIA INTENSIVA / ANESTESIOLOGÍA (2 meses):

- Acercamiento al manejo del paciente crítico, participando de forma activa en el tratamiento de dos o tres pacientes diariamente.
- Aprendizaje de técnicas y procedimientos habituales como; intubación orotraqueal, canalización de accesos venosos centrales y canalización de vías arteriales.
- Familiarización con las distintas técnicas de ventilación mecánica (invasiva y no invasiva), así como sus indicaciones.
- Aprendizaje de la indicación y manejo de las medidas de soporte vasoactivo,
- Detección precoz de la situación de paciente crítico y puesta en marcha de las medidas iniciales de resucitación y soporte vital avanzado.

9. Rotación por ATENCIÓN PRIMARIA (1 mes):

- Aprendizaje y manejo general básico de los FRCV
- Evaluar la necesidad de derivación al especialista en cada caso.
- Indicaciones de derivación hospitalaria
- Enfoque y evaluación de la necesidad de solicitud de pruebas diagnósticas como la analítica de sangre básica y Radiología de tórax.
- Asistencia en sesiones clínicas habituales del servicio y participación activa elaborando sesiones sobre temas de interés práctico.

10. Rotación por DERMATOLOGÍA (1 mes):

- Conocer e identificar las principales afecciones cutáneas como urticarias, eccemas y melanomas y lupus cutáneo.
- Saber diferenciar enfermedades exclusivamente cutáneas de aquellas que corresponden a la expresión de una enfermedad sistémica.
- Aprendizaje de la indicación de opciones terapéuticas con terapias biológicas, crioterapia y electrocoagulación
- Toma de muestras para microbiología, microscopía y biopsia.
- Indicaciones del estudio histológico de lesiones dermatológicas.

Segunda mitad del tercer año (R3) hasta primera mitad del quinto año (R5):

A partir de la segunda mitad de tercer año (R3) y hasta la primera mitad de quinto año (R5) se programan las siguientes rotaciones. Se expresa entre paréntesis la duración total de las mismas, independientemente del año en que se realicen, ya que se computa como un periodo completo de 24 meses (ver cronograma).

1. Rotación por CUIDADOS PALIATIVOS-ONCOLOGIA (2 meses):

- Conocimiento del concepto de enfermo terminal y de los principales síndromes asociados.
- Aprender el manejo terapéutico de los síndromes, con especial énfasis en el tratamiento farmacológico del dolor y otras terapias adyuvantes.
- Aprender el concepto de la sedación terminal.
- Aprender las indicaciones y adecuado manejo de la sedación terminal.
- Adquirir habilidades en la transmisión de malas noticias, la relación médico-paciente con el enfermo terminal y sus allegados y la preparación para los momentos del final de la vida.

2. Rotación por ENFERMEDADES INFECCIOSAS (3,5 meses):

- Estudio de la Fiebre de origen desconocido
- Estudio de eosinofilia.
- Diagnóstico y tratamiento de las ETS más frecuentes: sífilis, gonorrea y linfogranuloma venéreo.
- Diagnóstico y tratamiento de la infección por VIH y patologías asociadas.
- Criterios para la iniciación del tratamiento anti-retroviral
- Fármacos anti-retrovirales: indicaciones, farmacocinética, interacciones, efectos adversos.
- Seguimiento de la tuberculosis pulmonar y extra-pulmonar.
- Manejo y tratamiento de hepatitis viral.
- Diagnóstico y tratamiento de enfermedades tropicales.
- Manejo de estas patologías de forma ambulatoria y en hospitalizados.
- Colaboración con los adjuntos en la realización de interconsultas de pacientes hospitalizado en relación con complicaciones infecciosas.
- Asistencia obligatoria y participación activa en la elaboración de las sesiones monográficas semanales.

3. Rotación por CONSULTA EXTERNA DE MEDICINA INTERNA (2 meses):

- Estudio ambulatorio en pacientes sin diagnóstico preciso.
- Manejo ambulatorio del enfermo pluripatológico.
- Revisión de pacientes diagnosticados recientemente.
- Manejo en consultas de enfermedades por trastorno lipídico
- Manejo en consulta de riesgo cardiovascular
- Manejo de metabolismo óseo.
- Comenzar el desarrollo de la consulta del residente.

4. Rotación por MEDICINA INTERNA-HOSPITALIZACIÓN (6,5 meses):

- Avanzar en el conocimiento de la patología médica y reconocer las enfermedades del paciente.
- Ser capaz de elaborar un juicio clínico razonado de cada situación.

- Aplicación y maduración de lo aprendido con toma de decisiones personales, siendo supervisado por el adjunto responsable de la sala asignada y teniendo a su cargo residentes de primer año.
- Saber interpretar los resultados de las exploraciones complementarias de mayor complejidad o más específicas.
- Optimización de las relaciones con los pacientes y familiares
- Desarrollo de habilidades de comunicación en reuniones profesionales.

5. Rotación por CONSULTA DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES (3 meses):

- Manejo y conocimiento de las enfermedades autoinmunes sistémicas, y sus complicaciones posibles asociadas:
 - Síndrome Sjogren
 - Lupus eritematoso sistémico
 - Hepatitis autoinmune
 - Esclerosis sistémica
 - Esclerodermia
 - Síndrome antifosfolípido
 - Polimialgia reumática
 - Vasculitis
- Conocer aspectos de laboratorio y diagnósticos avanzados y actualizados en enfermedades autoinmunes.
- Manejo de tratamiento inmunosupresor y sus diversas opciones terapéuticas:
 - Corticoterapia
 - Inmunomoduladores
 - Fármacos biológicos
- Aprender posibles complicaciones asociadas al tratamiento de las EAS
- Promover la visión integral y la capacidad de trabajo en equipos multidisciplinares.
- Ser capaz de desarrollar investigación en diferentes aspectos de enfermedades autoinmunes.
- Colaboración con los adjuntos en la realización de interconsultas de pacientes hospitalizado en relación con EAS.
- Asistencia obligatoria y participación en la elaboración de las sesiones semanales.

6. Rotación por GERIATRÍA (1,5 meses):

- Conocimiento del proceso de envejecer (de los cambios fisiológicos y patológicos derivados del paso del tiempo). Demografía, biología y fisiopatología del proceso de envejecimiento.
- Conocimiento de las peculiaridades que presenta la enfermedad en la persona mayor. Uso de la Valoración geriátrica integral. Manifestaciones atípicas. Herramientas específicas de valoración en el paciente mayor.
- Detección de los síndromes geriátricos y su abordaje. Entendidos como situaciones, complejas y reales en la práctica clínica como el deterioro cognitivo, cuadro confusional, la incontinencia, el inmovilismo, las

caídas, las úlceras por presión, la malnutrición, los cuidados paliativos, etc.

- Aprendizaje de los principios de recuperación funcional: prevención, tratamiento y rehabilitación de las situaciones de pérdida de la capacidad de autosuficiencia.
- Acercamiento al uso de fármacos en el paciente mayor: Herramientas básicas de utilización y evitar iatrogenia y control del abuso y efectos secundarios de los fármacos.
- Saber los principios de Asistencia Médico-Social.

7. Rotación por URGENCIAS – MANEJO DE PACIENTES CRÍTICOS (1 mes):

- Acercamiento al manejo del paciente crítico
- Manejo del tratamiento en pacientes con ventilación y patología respiratoria.
- Aprendizaje de técnicas invasivas y procedimientos habituales en el paciente crítico:
 - Manejo de VMNI
 - Manejo de oxigenoterapia de alto flujo.
 - Manejo de ecografía a pie de cama.
 - Aprendizaje de la indicación y manejo de las medidas de soporte vasoactivo
 - Detección precoz de la situación de paciente crítico.
 - Manejo de medidas iniciales de resucitación y soporte vital avanzado.
 - Manejo y aislamiento de vía aérea (coordinado con anestesiología)
 - Manejo de accesos venosos centrales (coordinado con anestesiología)

8. Rotación Externa (ver epígrafe inferior) Medicina Interna (3 meses):

- Estancias formativas en Centros de excelencia.

Segunda mitad del quinto año (R5)

9. Rotación por MEDICINA INTERNA-HOSPITALIZACIÓN (5,5 meses):

- Seguir avanzando en el conocimiento de la patología médica y reconocer las enfermedades del paciente.
- Ser capaz de elaborar un juicio clínico razonado de cada situación.
- Aplicación y maduración de lo aprendido con toma de decisiones personales, siendo supervisado por el adjunto responsable de la sala asignada y teniendo a su cargo residentes de primer año.
- Saber interpretar los resultados de las exploraciones complementarias de mayor complejidad o más específicas.
- Saber priorizar las opciones terapéuticas.
- Colaboración con los adjuntos en la realización de interconsultas de pacientes hospitalizado a cargo de otros servicios.
- Mejorar en las áreas que se precisen.
- Optimización de las relaciones con los pacientes y familiares
- Desarrollo de habilidades de comunicación en reuniones profesionales.
- Adquirir dominio sobre técnicas diagnósticas y terapéuticas específicas:
 - Punción lumbar

- Paracentesis
- Toracocentesis
- Intubación orotraqueal
- Formación y supervisión de residentes más pequeños y estudiantes universitarios de 3º, 4º y 6º curso.

Rotaciones externas opcionales en centros de excelencia y rotaciones internas opcionales

La infraestructura y dotación de recursos técnicos y humanos del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz facilita una formación completa e integral en la especialidad de Medicina Interna sin necesidad estricta de recurrir a rotaciones en otros centros sanitarios. No obstante, se permite y fomenta la posibilidad de realizar estancias formativas en otros centros de excelencia, durante períodos no inferiores a dos meses ni superiores a cuatro meses por año, dentro de los dos últimos años de residencia sin superar los 12 meses en todo el periodo formativo de la especialidad. Estas rotaciones externas opcionales deben ser propuestas por el tutor a la Comisión de Docencia especificando los objetivos que se pretenden para la ampliación de conocimientos o el aprendizaje de técnicas no realizadas en el Centro o Unidad y que son necesarias o complementarias del POE. Deben realizarse, preferentemente, en centros acreditados para la docencia o en centros de reconocido prestigio. En caso de que la rotación que se plantee sea de programa, el residente deberá haber completado en el dispositivo de nuestra unidad docente el periodo formativo marcado en el POE. La rotación externa opcional es en esa misma área en otro centro sería en base a la ampliación de conocimientos en una materia específica. Entre otros centros con este perfil nuestros residentes, en los últimos años, han podido rotar en los siguientes centros:

Enfermedades autoinmunes y sistémicas (2-3 meses):

- Hospital Universitario Clinic (Barcelona).
- Hospital Universitario Vall d'Hebrón (Barcelona).
- Hospital Universitario de Cruces (Barakaldo, Vizcaya).
- Hospital Universitario Clínico San Cecilio (Granada).
- Hospital Saint Thomas (Londres).

Objetivos Rotación por **Unidad Enfermedades Autoinmunes:**

- Manejo y conocimiento de las enfermedades autoinmunes sistémicas, y sus complicaciones posibles asociadas:
 - Síndrome Sjogren
 - Lupus eritematoso sistémico
 - Hepatitis autoinmune
 - Esclerosis sistémica
 - Esclerodermia
 - Síndrome antifosfolípido
 - Polimialgia reumática
 - Vasculitis
- Conocer aspectos de laboratorio y diagnósticos avanzados y actualizados en enfermedades autoinmunes.
- Manejo de tratamiento inmunosupresor y sus diversas opciones terapéuticas:

- Corticoterapia
- Inmunomoduladores
- Fármacos biológicos
- Aprender posibles complicaciones asociadas al tratamiento de las EAS
- Promover la visión integral y la capacidad de trabajo en equipos multidisciplinares.
- Ser capaz de desarrollar investigación en diferentes aspectos de enfermedades autoinmunes.
- Colaboración con los adjuntos en la realización de interconsultas de pacientes hospitalizado en relación con EAS.
- Asistencia obligatoria y participación en la elaboración de las sesiones semanales.

Medicina Tropical (2-3 meses):

- Hospital Carlos III (Madrid)
- Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid)

Objetivos de Rotación por **ENFERMEDADES INFECCIOSAS/UNIDAD DE TROPICALES:**

- Estudio de la Fiebre de origen desconocido
- Estudio de eosinofilia.
- Diagnóstico y tratamiento de las principales enfermedades tropicales (dengue, malaria, fiebre amarilla, enfermedad de Chagas, filariasis...)
- Criterios para la iniciación del tratamiento en cada una de sus patologías: indicaciones, farmacocinética, interacciones, efectos adversos.
- Diagnóstico y seguimiento de la tuberculosis pulmonar y extra-pulmonar.
- Manejo de estas patologías de forma ambulatoria y en hospitalizados.
- Colaboración con los adjuntos en la realización de interconsultas de pacientes hospitalizado en relación con complicaciones infecciosas.

Asistencia obligatoria y participación en la elaboración de las sesiones monográficas semanales.

Con el fin de fomentar y facilitar estancias en centros de excelencia en el extranjero el extranjero nuestro hospital ofrece anualmente las Becas Astrolabio, para sufragar gastos de viaje y estancia a los residentes en su último año y medio de residencia.

Igualmente hay algunas otras unidades específicas en el hospital en los que los residentes han optado rotar para adquirir experiencia en áreas concretas para su formación. Algunas de las mismas se describen a continuación:

Rotación por INTERCONSULTAS DE MEDICINA INTERNA-TRAUMATOLOGÍA:

- Manejo la patología perioperatoria del paciente ingresado en el servicio de traumatología.
- Diagnóstico de infecciones del material protésico
- Tratamiento empírico de infecciones del material protésico
- Manejo de antibioterapia en gérmenes específicos y multirresistentes.
- Comunicación y sesiones con el staff de COT y Microbiología para coordinar las decisiones en el manejo del paciente ingresado en traumatología.
- Enfermedad tromboembólica en el paciente postoperado

- Política de transfusiones y ahorro de las mismas.

Rotación por UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS RESPIRATORIOS (UCIR):

- Acercamiento al manejo del paciente crítico respiratorio
- Manejo del tratamiento en pacientes con ventilación y patología respiratoria.
- Aprendizaje de técnicas invasivas y procedimientos habituales en la UCIR:
 - Manejo de VMNI
 - Manejo de oxigenoterapia de alto flujo.
 - Manejo de cánulas traqueales.
 - Manejo de ecografía a pie de cama en paciente de UCIR.
- Aprendizaje de la indicación y manejo de las medidas de soporte vasoactivo
- Detección precoz de la situación de paciente crítico
- Manejo de medidas iniciales de resucitación y soporte vital avanzado.
- Participación en las sesiones clínicas diarias en la que se discuten los pacientes ingresados a primera hora y a última.
- Interconsultas de pacientes en otros servicio y urgencias.

Rotación por ECOGRAFIA CLÍNICA-URGENCIAS:

- Aprender las técnicas básicas de ECOGRAFÍA ABDOMINAL:
 - Protocolo FAST
 - Ecografía de vía biliar, llegando a visualizar cólicos biliares e identificando los signos de colecistitis aguda
 - Ecografía de vía urinaria, valorando grado de hidronefrosis, valoración de RAO, medición prostática.
- Aprender las técnicas básicas de ECOCARDIOGRAFÍA TT:
 - Conocer los 4 planos básicos de la ecocardiografía.
 - Valoración de volemia en función de la VCI
 - Detectar patología crítica cardíaca:
 - Hipoquinesia en el IAM
 - Derrame pericárdico
 - Taponamiento cardíaco
 - Ruptura ventricular.
- Aprender las técnicas básicas de ECOGRAFÍA PULMONAR:
 - Detección de derrame pleural, líneas A y B
 - Iniciación en el protocolo BLUE
- Aprender las técnicas básicas de ECOGRAFÍA VASCULAR:
 - Técnica de identificación de TVP
 - Ecografía de aorta y cava, identificación de las principales estructuras y detección de AAA
 - Ecografía de yugular y de carótida, introducción en la medición de íntima/media
- Aprender ECOGRAFÍA MUSCULOESQUELÉTICA:
 - Identificación de ruptura muscular

- Identificación de calcificaciones
- Identificación de hematomas
- Procedimientos ecoguiados:
 - Paracentesis
 - Toracocentesis

Guardias y/o atención continuada

Las guardias garantizan la continuidad asistencial y constituyen un elemento clave en la formación integral del médico residente, así como en la asunción progresiva de las responsabilidades propias de la profesión médica. De igual manera, la atención en Urgencias es una de las áreas de capacitación bien establecida dentro de la Medicina Interna. Es por este motivo que el residente de dicha especialidad no sólo debe adquirir las competencias en esta área propia del periodo formativo de cualquier especialidad, sino también adquirir responsabilidades de máximo nivel, con el fin de tener la formación adecuada en el caso de orientar su carrera profesional en dicho campo.

De acuerdo con la normativa vigente, los residentes realizarán entre 4 y 6 guardias al mes. En ningún caso deben hacerse más de 7 guardias mensuales. A lo largo de un año, no podrán exceder de 66 guardias. Las guardias se librarán al día siguiente de acuerdo con la legislación actual. Asimismo, con el fin de garantizar el descanso semanal de 36 horas ininterrumpidas, el descanso de la guardia realizada en sábado se realizará el lunes siguiente.

Los residentes de Medicina Interna realizarán guardias con la siguiente distribución:

- ✓ R1: 4-6 guardias al mes de Urgencias.
- ✓ R2: 3-4 guardias de Urgencias y 1-2 guardias de Planta de Medicina Interna.
- ✓ R3: 2-3 guardias de Urgencias y 2-3 guardias de Planta de Medicina Interna.
- ✓ R4 y R5: 2-3 guardias de Urgencias (puesto de consultor) y 2-3 guardias de Planta de Medicina Interna.

El residente de primer año realiza guardias únicamente en urgencias; está siempre supervisado de forma directa por un Adjunto y no puede firmar documentos de altas, bajas y otros documentos importantes, tal y como establece el RD183/2008. A partir del segundo año de residencia se realizan guardias de urgencias, y guardias de planta de hospitalización, aumentando gradualmente el número de éstas. La responsabilidad de los residentes irá aumentando de manera progresiva de forma que les serán asignados pacientes más complejos según mejore su competencia profesional, progresando en la práctica asistencial de carácter urgente, y perfeccionando las habilidades adquiridas el año anterior, asumiendo un mayor nivel de responsabilidad. Durante el 4º y 5º año el residente de Medicina Interna actuará como médico consultor en el área médica de urgencias; con capacidad para diseñar y decidir el manejo de los pacientes a su cargo. Así mismo supervisará y organizará la actuación de los residentes de menor año de formación; todo ello en colaboración con el Médico Adjunto responsable de esa zona. Igualmente realizará labores de máxima responsabilidad en las guardias de planta de hospitalización. Dichas funciones se harán sin detrimento de una supervisión por médicos de la plantilla de Urgencias o médicos de guardia de Medicina. Todos los residentes de la guardia tienen un Médico Adjunto, al menos, como referencia en la zona de trabajo o área hospitalaria donde van a desarrollar su labor.

Las guardias comienzan a las 15:00h los días laborales y terminan a las 8:00h del día siguiente. Durante sábados, domingos y festivos la guardia comienza a las 9:00h y

terminan a las 9:00h si al día siguiente es festivo o a las 8:00h si es día laboral. Todas las guardias se libran al día siguiente y no cualquier otro día, según la normativa existente.

Plan de supervisión de los residentes

En el HUFJD existe un protocolo de supervisión específico para cada especialidad. Puede consultarse en el siguiente enlace:

<http://www.fjd.es/es/docencia/formacion-especializada/protocolos-supervision-residentes>

En nuestros protocolos de supervisión se garantiza:

- Una supervisión de presencia física de los R1 por parte de un especialista
- Una supervisión progresivamente decreciente a lo largo de la residencia, por lo que los residentes de último año, durante los 6-7 últimos meses de residencia, deben gozar de una autonomía similar a la de un especialista recién graduado.

Evaluación del residente

En el HUFJD existe un protocolo de evaluación específico para cada especialidad. Puede consultarse en el siguiente enlace:

<http://www.fjd.es/es/docencia/formacion-especializada/protocolos-evaluacion-residentes>

Actividades docentes

Sesiones del servicio e interdepartamentales

Sesiones de la Unidad:

Cada unidad o sección tiene una reunión diaria, en el despacho médico, donde se analizan uno a uno los pacientes ingresados, realizando un diagnóstico diferencial y tomando las medidas diagnósticas y terapéuticas idóneas en cada caso. Es en estas reuniones diarias, donde el residente aprende el arte. Por ello, debe huirse de toda rutina, manteniendo un elevado nivel científico en un ambiente abierto a la discusión.

Sesiones del Servicio:

El Servicio de Medicina Interna tiene programadas las siguientes sesiones:

- Una sesión semanal, todos los miércoles, en la que se presentan los casos más interesantes de las últimas semanas, que contiene elementos útiles para la enseñanza de la Medicina, ya sea por tratarse de patologías infrecuentes, manifestaciones atípicas de patologías comunes o terapias novedosas. Estas sesiones, presentadas por residentes o médicos de plantilla, son discutidas de forma abierta por un residente o miembro del staff del servicio. En general se presentan 2 casos completos, con exhibición de imágenes clínicas o radiológicas o imágenes de anatomía patológica o microbiología, invitándose a la audiencia a interpretar lo que se ve. Existe un coordinador para estas sesiones (Dra. Silvia

Rubio) que se encarga de asignar los ponentes y asegurarse de que se llevan a cabo.

- Sesiones de Residentes: De cara a incentivar y formar a los residentes desde un punto de vista organizativo, los propios Residentes de Medicina Interna preparan y coordinan la exposición de temas de actualización por parte de residentes y adjuntos de Medicina Interna y otros servicios invitados. Tienen lugar los martes a primera hora. Su organización tiene carácter rotatorio, siendo asumida por residentes de los dos últimos años. Se estructuran en tres partes: Revisión bibliográfica de algún tema de actualización, un breve caso o imagen clínico-radiológica (ambas presentadas por residentes) y una breve exposición por parte de un miembro del staff sobre alguna experiencia clínica en algún ámbito de su competencia específica (enfermedades autoinmunes, lípidos, hipertensión...). Los primeros martes de cada mes se lleva a cabo una de las sesiones más prácticas llamada “Clinical problema solving”, en ella los residentes tratarán de resolver un caso clínico real guiado por uno de los adjuntos en tiempo real.
- Una sesión semanal a cargo de la Unidad de Enfermedad Infecciosas, organizadas por los Dres. Miguel de Górgolas y Alfonso Cabello. Son elaboradas y expuestas por un equipo formado por un residente y un estudiante de 6º curso de la UAM, y supervisadas y orientadas por los Dres. Miguel de Górgolas, Alfonso Cabello, Laura Prieto, Beatriz Álvarez, Elizabet Petkova, Nerea Carrasco, Irene Carrillo y Aws Waleed Al-Hayani, y a las que suelen asistir miembros de los Servicios de Medicina Interna, Microbiología e Inmunología, así como miembros del Laboratorio de Investigación de VIH y Hepatitis, favoreciéndose en este foro un debate constructivo y enriquecedor a todos los niveles. Tienen lugar los viernes y su esquema general es el siguiente:
 - Imagen de la semana.
 - Caso clínico de la semana.
 - Artículo de Enfermedades Infecciosas/Microbiología.
 - Artículo de VIH.
 - Artículo de Enfermedades Tropicales.
 - Investigación/publicaciones.
 - Solución de la imagen.
- Una sesión quincenal, los viernes, compartida con el Servicio de Urgencias sobre morbi-mortalidad dentro de ambos Servicios. En dicha sesión se expone al menos un caso clínico del cual se puedan reflejar puntos mejorables en el manejo diagnóstico o terapéutico de los pacientes, siempre desde un prisma constructivo.
- Casos cerrados: Durante el último año de residencia, se asigna a cada residente un caso cerrado cuya discusión y diagnóstico diferencial debe ser discutido y expuesto. Se dispone de un mínimo de dos meses para su preparación.

Salvo imponderables, la asistencia a las sesiones del servicio es obligatoria para los residentes de Medicina Interna y recomendable para los residentes rotantes de otras especialidades, con recogida de firmas.

Sesión General del Hospital:

En estas sesiones, que tienen lugar con periodicidad mensual, los distintos servicios, tanto médicos como quirúrgicos, presentan casos representativos de problemas clínicos de interés y actualidad. Eventualmente se presentan los resultados de Anatomía Patológica de los pacientes obtenidos mediante biopsia o autopsia.

Sesiones de otros Servicios:

Durante la rotación por otros servicios médicos, los residentes de Medicina Interna deben asistir y participar activamente en las sesiones propias de dichos servicios. Siempre que su actividad asistencial se lo permita, deberán también asistir a las sesiones del propio servicio de Medicina Interna.

Actividades formativas presenciales de formación longitudinal (congresos, talleres, seminarios) y formación transversal dentro y fuera del hospital

Existe un documento que recoge la normativa establecida por la comisión de docencia en relación con la asistencia a actividades formativas presenciales longitudinales y transversales; se puede acceder a través del siguiente enlace:

<http://www.fjd.es/es/docencia/formacion-especializada/normativa-asistencia-congresos-2015>

Asistencia a Congresos

Tendrán opción de asistir a congresos, tanto nacionales como internacionales, los residentes que cumplan alguno de los siguientes requisitos:

- Encontrarse en el último año de residencia.
- Estar incluido como participante o autor en alguna comunicación que vaya a ser enviada a dicho congreso.

En cualquier caso, deberá notificarse con antelación el deseo de asistir a un congreso concreto, quedando limitado el número de asistentes según las siguientes condiciones:

- Cada residente no podrá asistir a más de dos eventos por año de residencia.
- A cada evento no podrán asistir más de 6 residentes, y no más de 3 de cada año de residencia.

En caso de superar las cifras antes mencionadas se realizará un sorteo para determinar qué residentes asistirán.

Participación en comunicaciones y casos clínicos:

Los residentes de 1º y 2º año participarán al menos como colaboradores en la recogida de datos, incluyéndose cada uno en al menos un estudio por año de residencia.

Los residentes de tercer año y en adelante, participarán como investigador principal en al menos un estudio por año de residencia. Como investigador principal se considerará no solo el primer firmante del estudio, sino todo aquel que se involucre de forma activa en el diseño del estudio, interpretación de los resultados, redacción del abstract y eventuales publicaciones que surjan y presentación de las comunicaciones. Eventualmente podrán participar en ensayos clínicos siempre que cumplan los requisitos del Comité Ético de Investigaciones Clínicas.

Congresos en los que participar:

Todos aquellos que puedan tener una relación directa con la especialidad de Medicina Interna. Entre otros cabe destacar:

- Congreso Nacional de la SEMI
- Congreso Europeo de la EFIM
- Congreso Nacional de la SEMES
- Sesiones Clínicas Interhospitalarias de la Sociedad de Medicina Interna Madrid-Castilla La Mancha (SOMIMACA)
- Sesiones Clínicas Interhospitalarias de la SEMES
- Congreso Nacional de la SEIMC
- Congreso Nacional GESIDA
- ECCMID European Conference of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
- IAS Conference on HIV Science
- Congreso Nacional de Medicina Tropical y Salud Internacional
- European Congress on Tropical Medicine and International Health

Tras la finalización de cada congreso, los residentes que hayan presentado alguna comunicación se comprometerán a exponer los resultados de su estudio en una sesión clínica del servicio con el objeto de compartir con el resto de compañeros la información obtenida. Adicionalmente podrán mostrar los resultados de otros estudios, lecciones magistrales o conferencias llevadas a cabo por otros colegas y que consideren relevantes.

Dentro del Plan de gestión de calidad docente del HUFJD existe una línea estratégica que persigue garantizar una formación transversal y común que favorezca adquirir habilidades que permitan afrontar las responsabilidades profesionales con un nivel de calidad por encima del derivado del mero conocimiento de los contenidos del programa de la especialidad de que se trate.

En este sentido se han desarrollado una serie de Cursos, que se reflejan a continuación (entre paréntesis se indica el año de residencia recomendado para su realización):

- Prevención de riesgos laborales (R1 y R3)
- Bioética (R1)
- Protección radiológica R1 (R1)
- Reanimación cardiopulmonar básica (R1)
- Reanimación cardiopulmonar avanzada (toda la residencia)
- Metodología de la Investigación y Práctica Basada en la Evidencia (R3)
- Protección radiológica (R4)
- Trato y tratamiento (R1)
- Uso del inglés médico (toda la residencia)
- Cómo hacer presentaciones efectivas (R2 y último año)
- Taller sobre Ley Orgánica de la Regulación de la Eutanasia (toda la residencia)

- Taller sobre bioética para especialistas en ciencias de la salud (toda la residencia)
- Otros cursos transversales en Ciencias de la Salud (cuyo calendario se publicará en la intranet y en la página web del hospital).

Independientemente y dentro del Servicio de Medicina Interna, se ofertan además otros talleres y cursos de formación cuya participación es recomendable, entre los que se encuentran los siguientes:

- Iniciación a la ecografía en el Servicio de Urgencias.
- El Reto Diagnóstico
- Master Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional de la UAM

Cursos on-line dentro del aula Jiménez Díaz y otros cursos on-line recomendados

El **aula Jiménez Díaz** es un portal de formación online creado en el HUFJD. Se puede acceder desde el siguiente enlace: www.aulajd.com

En este portal hay material educativo por especialidad. Algunos de sus cursos son de realización obligatoria, por ejemplo: para todos los residentes que hacen guardias en urgencias, es obligatoria la realización del curso de ECG básico.

Participación en la docencia de los alumnos de la UAM

Como centro hospitalario vinculado a la Universidad Autónoma de Madrid desde hace décadas, el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz tiene una marcada tradición docente, y el residente de Medicina Interna no solo no debe ser ajeno a esta realidad, sino que debe ser partícipe y protagonista de la misma. Con creciente implicación y responsabilidad, debe colaborar en la formación del alumno de Medicina, especialmente en el área práctica, colaborando sobre todo en la adquisición por parte del alumno de habilidades en la realización de la anamnesis y la exploración física general, en la interpretación de las principales pruebas diagnósticas y en la iniciación de la relación médico-paciente.

Puede así mismo participar en la supervisión y corrección de las historias clínicas elaboradas y colaborar con el alumno en la realización de trabajos tutorizados en el seno de estudio clínicos básicos. Adicionalmente podrá colaborar en el diseño y exposición oral de presentaciones clínicas, como, por ejemplo, las sesiones semanales de Enfermedades Infecciosas.

Opcionalmente podrá iniciarse en la exposición de algún tema general o de actualización que pueda ser de interés para el alumno, pero siempre con la supervisión de algún miembro docente de la UAM y fuera del programa oficial.

Vías clínicas

El HUFJD ha desarrollado una serie de Vías Clínicas que se encuentran disponibles vía on-line en la intranet de la institución.

El Servicio de Medicina Interna ha participado activamente en la elaboración de las vías para el manejo de los pacientes con:

- Insuficiencia Cardíaca
- Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica
- Neumonía Bacteriana.
- Intoxicaciones.
- Paciente deshidratado.
- Infección por VIH

Así mismo, los residentes aprenderán y participarán en el uso de estas vías clínicas lo que favorecerá su desarrollo como profesionales.

Guías de las sociedades profesionales y científicas

Las Guías de Práctica Clínica (GPC) son conjunto de recomendaciones basadas en una revisión sistemática de la evidencia y en la evaluación de los riesgos y beneficios de las diferentes alternativas, con el objetivo de optimizar la atención sanitaria a los pacientes". Las GPC tienen la potencialidad de reducir la variabilidad y mejorar la práctica clínica.

La elaboración de una GPC surge por diversos motivos, entre los que pueden citarse:

- Variabilidad en la práctica clínica por la existencia de áreas de incertidumbre.
- Existencia un problema de salud importante con impacto en la morbimortalidad.
- Aparición de técnicas o tratamientos novedosos.
- Posibilidad de conseguir un cambio para mejorar resultados en la atención porque: El proceso es susceptible de mejorarse por una actuación sanitaria. Los medios para lograrlo están disponibles.
- Por ser un área de prioridad en el Sistema Nacional de Salud.

Las GPC se basan para su elaboración en una revisión bibliográfica rigurosa y reciente, permitiendo que nuestras decisiones se apoyen en las mejores evidencias disponibles. Las GPC más válidas para los profesionales son aquellas elaboradas tras definir de forma explícita la metodología de recogida y valoración de bibliografía, en las que se especifica el nivel de evidencia en que se apoya cada recomendación concreta.

No obstante, también hay limitaciones que relativizan la utilidad de la herramienta y que deben ser tenidas en cuenta en el proceso de toma de decisiones:

- Aunque las GPC utilicen revisiones sistemáticas para apoyar sus recomendaciones, cuando no hay información disponible las GPC sintetizan sólo la mejor evidencia disponible en ese momento.
- Aunque sean una gran herramienta de trabajo, no debemos pensar que en ellas encontraremos las respuestas a todas las preguntas que a diario nos hacemos en la

consulta. -Las decisiones finales sobre el procedimiento clínico, preventivo, diagnóstico o terapéutico está siempre en manos del médico, del paciente y de las circunstancias específicas que rodean cada situación clínica.

Existen numerosas fuentes de GPC. La información en este campo, sobre todo en lo que se refiere al campo que abarca la medicina interna, es muy extensa; independientemente de las guías elaboradas en el seno de la Sociedad Española de Medicina Interna (<http://www.fesemi.org/publicaciones/semi/guias/view>), por su gran utilidad facilitamos el siguiente enlace sobre localización de diferentes GCP tanto en español como en inglés: <http://www.fisterra.com/guias-clinicas/como-localizar-gpc>.

Actividades científicas y publicaciones

Formación en investigación. Participación de los residentes en ensayos clínicos y/o en proyectos de investigación

La Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de Ordenación de las Profesiones Sanitarias, establece que los residentes realizarán el programa formativo de la especialidad **a tiempo completo** y que la formación mediante residencia será **incompatible con cualquier otra actividad profesional**. La incompatibilidad afecta a cualquier actividad profesional **independientemente de que esté retribuida o no** y de que se realice fuera de la jornada de trabajo. Por su parte, la realización de estudios de doctorado o cualquier otra actividad formativa no podrá ser alegada para obtener dispensa de las actividades formativas o laborales propias del residente, por lo que la posibilidad que se ofrece de compatibilizar los estudios de doctorado debe entenderse hecha **siempre que dichos estudios no alteren o menoscaben su formación como especialista**.

El Servicio de Medicina Interna tiene 3 unidades que desarrollan investigación continuada. Dicha actividad se refleja tanto en presentaciones en Congresos Nacionales e Internacionales y en publicaciones en revistas de impacto (ver Memoria www.fjd.es) como en la participación en Ensayos Clínicos. Estas unidades son:

- La Unidad Metabólica, de larga tradición, cuenta con laboratorio especializado, técnicas radiológicas y densitométricas.
- La Unidad de Lípidos realiza estudios centrados fundamentalmente en el diagnóstico y tratamiento de pacientes con hipercolesterolemia familiar.
- La Unidad de Enfermedades Infecciosas, mantiene una línea de investigación experimental y clínica en Endocarditis Infecciosa, realiza estudios clínicos y terapéuticos en Infección por HIV y SIDA y Enfermedades Tropicales. Dentro de su equipo dispone de un Laboratorio de Investigación Básica en VIH y Hepatitis que dispone de varias líneas de investigación.

Los residentes que rotan por ellas son invitados a participar e integrarse en alguno de los estudios que habitualmente están en marcha. Además, otros servicios de nuestra institución tienen una larga tradición en investigación clínica y básica y facilitan la incorporación a sus grupos de trabajo a residentes de Medicina Interna interesados.

La tesis doctoral requiere un trabajo asiduo y prolongado si se pretende presentar una investigación original. No recomendamos iniciar dicho trabajo en el primer año de la residencia. No obstante, una vez alcanzado cierto progreso en el periodo formativo, bajo la dirección de un miembro doctor del Servicio u otro servicio institucional, se podría iniciar una investigación que condujera a la presentación de una tesis doctoral al finalizar la residencia.

La Unidad de Enfermedades Infecciosas organiza un Master Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional en la Universidad Autónoma de Madrid con más de 10 promociones.

Publicaciones y comunicaciones en congresos en las que han tomado parte los residentes en los últimos 5 años

Comunicaciones orales y póster

9TH IAS CONFERENCE ON HIV SCIENCE. PARIS, FRANCE. JULY 23-26, 2017.

- Celia Rodríguez-Olleros, Alfonso Cabello, Sara Carbajal, Alfonso Úbeda, Ramón Pérez, Raquel Téllez, José Fortes, Norma Rallón, José Miguel Benito, Manuel L. Fernández Guerrero, Miguel Górgolas. HIV-Associated kaposi sarcoma in the post-HAART era.

XXI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA (SEIMC). MÁLAGA 11 - 13 DE MAYO DE 2017.

- C. Rodríguez-Olleros, A. Cabello, S. Carbajal, A. Úbeda, R. Pérez Tanoira, L. Prieto Pérez, R. Téllez, J. Fortes, N. Rallón, J.M. Benito, M.L. Fernández Guerrero y M. Górgolas.
Sarcoma de Kaposi asociado a VIH en la era post-TARGA.
- Carrillo; Ramón Pérez Tanoira; A. Cabello; L. Prieto; B. Alvarez; M. Fernández; R. Fernández; I. Gadea; M. Orejas; M. Tomás; I. Cariñanos; C.R. Fonseca; A. Gómez; M. Górgolas. Aspectos epidemiológicos y clínicos del Chagas importado en un hospital de Madrid.
- E. Petkova Saiz, A. Blanco García, J. García Cañete, B. Soto San Román, J. Esteban Moreno, L. Prieto Pérez, N. Carrasco Antón, I. Mahillo Fernández y R. Pérez Tanoira.
- Revisión de casos de espondilodiscitis infecciosa en un hospital de tercer nivel (1998-2015).

IX CONGRESO NACIONAL GESIDA, VIGO 28 NOV - 1 DIC DE 2017

- M. del Palacio, A. Cabello Úbeda, J. Vélez-Arribas, M.D. Martín Ríos, M. Bonilla, R. Pérez-Tanoira, B. Álvarez Álvarez, L. Prieto-Pérez, N. Rallón, J. Benito, R. Téllez, M.L. Fernández Guerrero, M. Górgolas. Evolución y mortalidad de los pacientes infectados por VIH-1 con diagnóstico tardío. (P-116).

- B. Rodríguez Alonso, A. Cabello Úbeda, M. Bonilla, R. Pérez-Tanoira, I. Mahillo, N. Rallón, J. Benito, M.L. Fernández Guerrero, M. Górgolas. Eficacia y tolerancia de la biterapia basada en dolutegravir (DTG) en simplificación fuera de los ensayos clínicos. poster (P-203).
- M. del Palacio, A. Cabello Úbeda, M.D. Martín Ríos, J. Vélez Arribas, M. Bonilla, B. Álvarez, R. Pérez-Tanoira, N. Rallón, J. Benito, M.L. Fernández Guerrero, M. Górgolas.
- Inhibidores de la integrasa (INIs) vs. Inhibidores de la proteasa (IPs) en el tratamiento de pacientes infectados por VIH-1 con diagnóstico tardío. Estudio retrospectivo. (P-216).
- A. Cabello Úbeda; A. Úbeda Romero, J. García Lasheras; C. Pastor; A. Cazorla; M.D. Herrero; H. Guadalajara; M. Bonilla; L. Prieto-Pérez; R. Pérez-Tanoira; M.L. Fernández Guerrero; D. García-Olmo; M. Górgolas. Cáncer anal en pacientes con infección por VIH. Una epidemia en la era TARGA asociada a la infección por VPH.

**X CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNACIONAL (SEM-TSI).
BILBAO 23-25 OCTUBRE 2017**

- Carrillo Acosta, C. Fonseca Berzal, R. Pérez Tanoira, A. Cabello Úbeda, L. Prieto Pérez, M. Del Palacio Tamarit, N. Bravo Martin, S. Rubio Gómez, B. Soto San Román, H. Omar, M. Gorgolas Hernández De Mora, A. Gómez Barrio Efecto “in vitro” de los esteroides sobre la actividad en cultivos del Trypanosoma Cruzi
- Carrillo Acosta, H. Omar Rodríguez, R. Pérez Tanoira, A. Cabello Úbeda, L. Prieto Pérez, C. Fonseca Berzal, A. Gómez Barrio, M. Del Palacio Tamarit, N. Bravo Martin, S. Rubio Gómez, J. Perera, D. Colombet, M. Fernández Guerrero, M. Gorgolas Hernández Mora. Terapia combinada con nifurtimox y corticoides en el tratamiento de la Enfermedad de Chagas.
- J.M. Herrero, J. Cuadros, R. Millán, I. Carrillo, P. Merino, M. Calderón, M. Velasco, I.A. Fares, M. Flores, J.A. Pérez, D. Martín, M. Lizasoain, F. Merino, E. Malmierca, R. Peñalver, P. Martín, E. Trigo. Prevalencia de Enfermedad de Chagas en mujeres gestantes nacidas en área endémica. estudio multicéntrico de la Comunidad Autónoma de Madrid.

**10th EUROPEAN CONGRESS ON TROPICAL MEDICINE AND INTERNATIONAL HEALTH.
AMBERES. BÉLGICA.16-20 OCTUBRE 2017.**

- Carrillo Acosta I, Pérez-Tanoira R, Cabello Úbeda A, Prieto-Pérez L, Álvarez Álvarez B, Fernández Guerrero M, Fernández Roblas R, Fonseca CR, Gómez Barrio A, Górgolas M.
- Epidemiological and clinical characteristics of imported Chagas Disease in a hospital in Madrid.
- Pérez-Tanoira R., Ramos J.M., Prieto-Pérez L., Cabello A., Carrillo I, Cuadros J., Reyes F., Tesfamariam A., Górgolas M. Diagnosis of cutaneous Anthrax with the naked eye in resource poor settings.
- Pérez-Tanoira R., Cabrera Rodrigo I., Prieto-Pérez L., Herrero Martínez J.M., Cabañuz C., Fernández Roblas R., Cabello A., Pérez De Ayala A., Carrillo Acosta I., Górgolas M. Risk factors of imported malaria in a non-endemic country.

- Carrillo Acosta I., Pérez Tanoira R., Cabello Úbeda A., Prieto Pérez L., Álvarez Álvarez B., Fernández Guerrero M., Fernández Roblas R., Fonseca C.R., Gómez Barrio A., Górgolas M. Tolerance of treatment of chagas disease

EULAR 2017: ANNUAL EUROPEAN CONGRESS OF RHEUMATOLOGY, 14-17 JUNE 2017. MADRID

- F. M. Conesa, P. Llamas, T. Wilder, P. Atencio, A. Cabello, M. Górgolas, B. Cronstein, R. Largo, G. Herrero- Beaumont, A. Mediero. Tenofovir, a nucleoside analog reverse transcriptase inhibitor for treatment of hiv, promotes osteoclast differentiation and bone lost in vivo in a mechanism depending on atp release and adenosine, and dipyridamole may be a useful treatment to revert the effects

XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI), NOVIEMBRE 2017

- Carrillo Acosta I. "Miocardiopatía infiltrativa en el paciente anciano ¿Es siempre una Amiloidosis senil por transtiretina? Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Madrid. Noviembre, 2017
- Carrillo Acosta I. "Características clínico-epidemiológicas de la infección por Legionella. Análisis comparativo entre un brote y casos esporádicos". Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Madrid. Noviembre, 2017

2018 CONFERENCE ON RETROVIRUSES AND OPPORTUNISTIC INFECTIONS (CROI). MARCH 4 TO 7, 2018, BOSTON

- Sergio Serrano-Villar, María Lagarde, Nadia Madrid, José I Bernardino, Alejandro Vallejo, Carolina Gutiérrez, Alfonso Cabello, Mariano Matarranz, Judit Villar, Alberto Díaz de Santiago, José Ramón Blanco, Talía Sainz, Federico Pulido, Santiago Moreno, Vicente Estrada, the impact of synbiotics in advanced hiv disease: a randomized clinical trial.
- Marcial García, Ricardo Ramos, María Ángeles Navarrete, Carlos Cañada, Alfonso Cabello, Juan Carlos López-Bernaldo, Francisco Javier De La Hera, Vicente Estrada, Carlos Barros, Clara Restrepo, Manuel Fernández, Miguel Górgolas, José Miguel Benito, Norma Rallón. Host microrna MIR-382-5P may exert a protective effect on HIV control.

22 INTERNATIONAL AIDS CONFERENCE (AIDS 2018). JULY 23-27, 2018. AMSTERDAM, NETHERLANDS.

- J.M. Benito, M. García, V. de Santisteban, R. Ramos, C. Restrepo, M.A. Navarrete-Muñoz, A. León, E. Ruiz-Mateos, A. Cabello, J. Alcamí, M. Górgolas, N. Rallón, On behalf of ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. Genetic factors leading to loss of viral control in HIV elite controller patients (WEAA 0203)
- M. García, M.A. Navarrete-Muñoz, J. M Ligos, C. Restrepo, V. de Santisteban, A. Cabello, J.C. López-Bernaldo, F. de la Hera, C. Barros, M. Montoya, M.

Fernández Guerrero, V. Estrada, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallón. More differentiated and senescent CD32+ cells are associated to HIV reservoir size (WEPEA 028)

2018 ACR/ARHP ANNUAL MEETING, 19-24 OCTOBER, 2018. CHICAGO, USA.

- Aránzazu Mediero, Francisco Miguel Conesa-Buendía, Patricia Llamas, Patricia Atencio, Ramonl Pérez-Tanoira, Alfonso Cabello, Laura Prieto-Pérez, Beatriz Álvarez, Manuel Fernández-Guerrero, Raquel Largo, Gabriel Herrero-Beaumont, Miguel Górgolas. Effects of antiretroviral therapy with tenofovir and other antiretroviral drugs on the inflammatory state and bone remodeling on newly diagnosed HIV-patients at basal and 3 months after starting treatment. (Abstract ID: 73066)

7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HEPATITIS CARE IN SUBSTANCE USERS. 19 - 21 SEPTEMBER 2018. LISBON, PORTUGAL.

- Ryan P, Gonzalez-Baeza A, Tellez MJ, Cabello A, Perez-Valero I, Sanz J, Perez-Latorre L, Santos I, Bisbal O, Troya J, Valencia J, Cuevas G, Bernardino JI, Dolengevich-Sega H, On behalf of the U-SEX GESIDA 9416 study. Factors associated with hepatitis C in HIV positive men who have sex with men. Comunicación oral.

4TH HIV MICROBIOME WORKSHOP 2018. 16 - 17 OCTOBER 2018. ROCKVILLE, MARYLAND (USA).

- Sergio Serrano-Villar, María José Gosalbes, Alfonso Cabello, Yolanda López-Toboso, Matilde Sánchez-Conde, Begoña Monge, Andrés Moya, Santiago Moreno, José A. Pérez-Molina. Exploring the microbiota for the diagnosis of anal precancerous lesions in MSM. Comunicación oral.

“XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA (SEIMC). BILBAO 24 - 26 DE MAYO DE 2018

- Carrillo I; Pérez-Tanoira R; Cabello A; Prieto-Pérez L; Álvarez B; Fernández M; Fernández R; Gadea I; Tomas M; Orejas M; Cariñanos I; Fonseca CR; Gómez A; Górgolas M. Aspectos epidemiológicos y tolerancia al tratamiento en pacientes con enfermedad de Chagas en un hospital de Madrid.
- Ruiz D; Pérez R; Berzosa P; García L; González V; Navarro M; Zoukéli D; Darate R; Cabello A; Prieto L; Górgolas M. Detección de mutaciones relacionadas con la resistencia a antipalúdicos en los genes PFGHFR, PFDHPS, PFMDR1 Y PFCRT DE P. FALCIPARUM EN NIKKI (BENÍN)
- Torres NJ; Pérez-Tanoira R; Cabeza L; Esteban J; Cabello A; Górgolas M; Serrano R. Estudio descriptivo de tuberculosis en el área del Hospital del Henares.
- Ruiz B; del Palacio M; Pérez-Tanoira R; Manzarbeitia F; Fortes J; Carías RA; Cabello A; Álvarez B; Fernández Guerrero ML; Górgolas M; Prieto. Evaluación del significado clínico de la espiroquetosis intestinal.
- Atencio P; Pérez-Tanoira R; Cabello A; Conesa FM; Prieto-Pérez L; Álvarez B; Herrero-Beaumont G; Fernández-Guerrero ML; Mediero A; Górgolas M. Factores de riesgo clínicos y metabólicos asociados a la afectación ósea en

varones HSH < 50 años con infección por VIH naïve al tratamiento antirretroviral.

- Pérez-Tanoira R; Casapía M; Ramal C; Pinedo VV; Rubio JM; Ruiz L; Ríos JA; Videira O; Prieto L; Cabello A; Ramos JM; Górgolas M. Malaria en la Amazonia peruana. Comunicación Oral.
- Pérez-Tanoira R; Acuña PJ; Casapía M; Ramal C; Górgolas M; Rubio JM; Ramos JM; Pinedo VV; Videira O; Prieto-Pérez L; Cabello A; García-Díez E; Nieto J; Ortega-Madueño s; Flores-Chávez M. Prevalencia de la enfermedad de Chagas en la Amazonia peruana
- Lizarán I; Osawa M; Pérez-Tanoira R; Prieto-Pérez L; Álvarez B; Bonilla M; Téllez R; Benito JM; Rallón N; Fernández-Guerrero ML; Cabello A; Górgolas M. Tolerancia a Dolutegravir (DTG) en vida real
- Cerdá-Montagud A; Téllez R; Calabia O; Llorente P; Cabello A; Prieto-Pérez L; Fernández-Guerrero M; Górgolas M. Transmisión de resistencias primarias en una cohorte de pacientes VIH-1 naïve. Comunicación Oral
- A.W. Al- Hayani, L. Cantero Del Olmo, M.J. Díez Medrano, I. García-Amado Sancho, M.V. Torrente Calleja, J. Polo Sabau, B. Álvarez Álvarez, M. Fernández Guerrero. Sarcoma de Kaposi en población VIH negativa

X CONGRESO NACIONAL GESIDA, MADRID 6-9 NOVIEMBRE DE 2018.

- Alfonso Cabello, Alfonso Úbeda, Alicia Cazorla, Laura Prieto-Pérez, Ramón Pérez-Tanoira, Ricardo Fernández Roblas, Beatriz Álvarez, Laura Prieto Borja, Philippe Calpe, José Fortes, Manuel L. Fernández Guerrero, Miguel Górgolas. Utilidad del genotipado de vPH-AR en el cribado de la displasia anal de alto grado (NIAAG) en sujetos HSH con infección por VIH (comunicación oral)
- Alfonso Cabello, Laura Prieto-Pérez, Ramón Pérez-Tanoira, Isabel Lizarán, María Osawa, Beatriz Álvarez, Raquel Téllez, Macarena Bonilla, José M. Benito, Norma Rallón, Manuel L. Fernández Guerrero, Miguel Górgolas. Tolerancia a Dolutegravir (DTG) en vida real
- Marta Del Palacio, Blanca Rodríguez Alonso, Alfonso Cabello, Ramón Pérez-Tanoira, Laura Prieto-Pérez, Beatriz Álvarez, Macarena Bonilla, José M. Benito, Norma Rallón, Miguel Górgolas. Eficacia y seguridad de la estrategia de tratamiento inmediato (I-TAR) del VIH
- Montserrat Laguno, Beatriz Álvarez, María Martínez-Rebollar, Laura Prieto, Elisa De Lazzari, Ana González-Cordón, Berta Torres, Jhon Rojas, Alexy Inciarte, José Luís Blanco, Esteban Martínez, Alfonso Cabello, Miguel Gorgolas, Josep Mallolas. Estudio abierto para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento con Grazoprevir+Elbasvir para la hepatitis C crónica reciente en el paciente coinfectado VIH/VHC
- Marta Del Palacio, Alfonso Cabello, Ramón Pérez-Tanoira, Javier Vélez Arribas, Macarena Bonilla, Beatriz Álvarez, Laura Prieto- Pérez, Norma Rallón, José M. Benito, Marcial García, Clara Restrepo, Manuel L. Fernández Guerrero, Miguel Górgolas. Síndrome de Reconstitución Inmune (SRI) en presentadores tardíos. Diferencias entre los antirretrovirales (ARV) más empleados. Comunicación oral
- Alicia González-Baeza, Helen Dolengevich, Ignacio Pérez-Valero, Alfonso Cabello, María Jesús Téllez, José Sanz, Leire Perez-Latorre, José Ignacio Bernardino, Jesús Troya, Sara De La Fuente, Otilia Bisbal, Ignacio Santos, Sari Arponen José Luis Casado, Miguel Cervero, Sara Nistal, Jorge Valencia, María Jesús Perez-Elías, Guillermo Cuevas, Pablo Ryan. Chemsex, infecciones de

transmisión sexual y consecuencias psicopatológicas en HSH atendidos en consultas de VIH: datos finales USEX GESIDA 9416 study (comunicación oral)

- R. Montejano, E. Negredo, N. Espinosa, J.L. Blanco, A. Mena, M. Montero, R. Palacios, J.C. López, J. Vergas, M.J. Galindo, M. García Del Toro, A. Cabello, A. Diaz De Santiago, J.L. Casado. Eficacia y seguridad de una terapia dual con Raltegravir más Darunavir potenciado como simplificación: análisis retrospectivo de una cohorte multicéntrica en 14 hospitales
- M. García, M.A. Navarrete-Muñoz, J.M. Ligos, C. Restrepo, A. Cabello, J.C. López-Bernaldo, F. De La Hera, C. Barros, M. Montoya, M. Fernández Guerrero, V. Estrada, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallón. La expresión de CD32 no se asocia con los niveles de infección de VIH persistente en pacientes con diferente grado de control del VIH
- M.A. Navarrete-Muñoz, R. Ramos, M. García, P. García-Sáez, A. Cabello, J.C. López-Bernaldo, F.J. De La Hera, V. Estrada, C. Barros, C. Restrepo, M. Fernández Guerrero, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallón. Niveles de expresión de micro-ARNs en subpoblaciones de células T CD4 de pacientes VIH con diferentes niveles de control virológico
- C. Restrepo, P. García-Sáez, V. De Santisteban, M.A. Navarrete-Muñoz, R. Ramos, M. García, A. León, E. Ruiz-Mateos, A. Cabello, J. Alcamí, M. Górgolas, N. Rallón, J.M. Benito, O.B. Of Ecris Integrated In The Spanish Aids Research Network. Factores genéticos asociados con la pérdida de control virológico en pacientes VIH controladores élite (**poster oral**)

28TH EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES (ECCMID) 2018. 21-24 ABRIL 2018. MADRID. ESPAÑA.

- D. Ruiz Cabrera, R. Pérez Tanoira, P. Berzosa Díaz, L. García, V. González, M. Navarro, D. Zoukéli, R. Darate, A. Cabello, L. Prieto-Pérez, M. Górgolas. Defining malaria in Nikki (Benin).
- B. Ruiz Herrero, M. del Palacio Tamarit, R. Perez Tanoira, F. Manzarbeitia Arambarri, J. Fortes Alen, R. Carias Calix, A. Cabello, I. Carrillo Acosta, B. Álvarez Álvarez, M. Fernández Guerrero, M. Górgolas, L. Prieto-Pérez. Assessment of the clinical significance on intestinal spirochaetosis.

2019 CONFERENCE ON RETROVIRUSES AND OPPORTUNISTIC INFECTIONS (CROI). MARCH 4 TO 7, 2019, SEATTLE

- Marcial García, Vincent Morcilla, María Ángeles Navarrete, Katie Fisher, Alfonso Cabello, Juan Carlos López-Bernaldo, Francisco Javier De La Hera, Carlos Barros, Manuel Fernández, Vicente Estrada, Miguel Górgolas, Sarah Palmer, José Miguel Benito, Norma Rallón. HIV-DNA content in PTFH cells is associated to residual viremia in elite controllers
- Sergio Serrano-Villar, Mariano Matarranz, José I. Bernardino, Alejandro Vallejo, Carolina Gutiérrez, Otilia Bisbal, María Lagarde, Nadia Madrid, Rafael Rubio, Cristina Gómez-Ayerbe, María J. Vivancos-Gallego, Alfonso Cabello, Matilde Sánchez-Conde, Vicente Estrada, Santiago Moreno. Blood microbiota correlates with inflammation and art-mediated immune restoration

- Beatriz Álvarez, Andrea García, Clara Restrepo, Marcial García, María Ángeles Navarrete, Victoria M. de Santisteban, José Ligos, Alfonso Cabello, Laura Prieto, Sara Nistal, María Montoya, Miguel Górgolas, Norma Rallón, José Miguel Benito. Liver fibrosis hinders T-cell homeostasis restoration after HCV eradication with DAAS
- Sergio Serrano-Villar, Alfonso Cabello, María José Gosalbes, Matilde Sánchez-Conde, Begoña Monge, Jorge Diaz, Talía Sainz, Patricia Roiz, María J. Vivancos-Gallego, María Jesús P. Elías, José L. Casado, Ana Moreno, Santiago Moreno, José A. Pérez-Molina. Exploring the microbiota for the diagnosis of anal precancerous lesions in MSM
- Gundolf Schuettfort, Lena Boekenkamp, Alfonso Cabello, Aoife G. Cotter, Marta Del Palacio Tamarit, Miguel Górgolas, Lisa Hamzah, Eva Herrmann, Pavel Khaykin, Patrick W. Mallon, Alvaro Mena, Caroline Sabin, Timo Wolf, Christoph Stephan, Annette E. Haberl. Discontinuities & virologic response in late presenters with INSTI or PI-based art.

39º CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA, BURGOS, NOVIEMBRE 2018

- Autores: Saray Menéndez Maldonado, Aws Waleed Al-Hayani, Isabel García Amado Sancho, Javier López-Botet Brunete, Marta López de las Heras, Belén Zamarro Alías, Joaquín García Cañeta, Ana Lorenzo Almoros. Estudio amnesia global transitoria en el área sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz. Poster.
- M.J. Díez Medrano, A.W. Al-Hayani, L. Cantero Del Olmo, I. García-Amado Sancho, M.V. Torrente Calleja, J. Polo Sabau, B. Álvarez Álvarez, M. Fernández Guerrero. Sarcoma de Kaposi en población VIH negativa
- M. Lobo Antuña, K. Gordillo Zabaleta, A. Arapiles Muñoz, E. Ruiz Arabi, A. Vila González, O. Valentín López, J. De La Hera Fernández, J. Polo Sabau. Estudio clínico-epidemiológico de pacientes con quilotórax en un hospital terciario. Póster
- M. Lobo Antuña, A. Arapiles Muñoz, M. Pérez-Cuesta Llaneras, M. Guerrero Fontana, A. Lázaro García, J. Gómez Octavio. Infección por Burkholderia Cepacia de curso fatal. Comunicación oral en la Jornada de casos clínicos de la Tarde del Residente.
- Arapiles Muñoz, M. Lobo Antuña, A. Ruiz Vila, S. Fraile Benítez, M. Pavón Moreno, S. Rubio Gómez, J. Gómez Octavio. "A mí no me pasa nada". Comunicación oral en la Jornada de casos clínicos de la Tarde del Residente.

XVIII EUROPEAN CONGRESS ON TROPICAL MEDICINE AND INTERNATIONAL HEALTH LISBOA, 2019

- M. Lobo Antuña, A. Arapiles Muñoz, J. Polo Sabau, I. Mahillo Fernández, R Fernández Roblas. Usefulness of sputum samples collection in subjects with suspected acute respiratory infections. Póster

44º CONGRESO ANUAL AEEH, MADRID, 20-22 FEBRERO DE 2019

- Beatriz Álvarez, Montserrat Laguno, María Martínez-Rebollar, Laura Prieto, Elisa De Lazzari, Ana González-Cordón, Berta Torres, Jhon Rojas, Alexy Inciarte, José Luís Blanco, Esteban Martínez, Alfonso Cabello, Miguel Gorgolas, Josep Mallolas. Estudio abierto para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento

con Grazoprevir+Elbasvir para la hepatitis C crónica reciente en el paciente coinfectado VIH/VHC

XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA (SEIMC), 2019

- B. Rodríguez Alonso, A. Cabello, M. del Palacio, P. Melguizo, AwsAl-Hayani, B. Álvarez, L. Prieto-Pérez, R. Pérez-Tanoira, R. Téllez M. Hernández-Segurado, J. Becares, JM. Benito, N. Rallón, M. Górgolas. Estrategia de tratamiento inmediato (I-TAR) del VIH. Eficacia, seguridad y adherencia. Poster
- Alfonso Cabello, Aws Al-Hayani, Pilar Calderón, Marta del Palacio, Lin Ke Jiang Lin, Ricardo Fernández Roblas, Gema Toledano, Beatriz Ardizone, Ana Pello, Beatriz Álvarez, Laura Prieto-Pérez, Ramón Pérez-Tanoria, Gonzalo Aldámiz, Manuel Fernández Guerrero, Miguel Górgolas. experiencia con el uso de Dalbavancina como tratamiento ambulatorio de la endocarditis infecciosa (EI) por GRAM positivos. Poster

II CONGRESO MADRILEÑO DE MEDICINA GENERAL Y DE FAMILIA, SEPTIEMBRE 2019

- Fernando Cerro Zarabozo, Marta Lobo Antuña, Rocío Márquez, Virginia Arroyo. A propósito de un caso: "Orina Roja".

18TH EUROPEAN CONGRESS OF INTERNAL MEDICINE. AGOSTO 2019

- M. Lobo Antuña, A. Arapiles Muñoz, J. Polo Sabau, I. Mahillo Fernández, R. Fernández Roblas. Usefulness of sputum samples collection in subjects with suspected acute respiratory infections.

CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE SALUD PÚBLICA Y ADMINISTRACIÓN SANITARIA (SESPAS). OVIEDO. SEPTIEMBRE, 2019

- JM. Herrero-Martínez , MD. Flores Chávez, I. Carrillo Acosta, T. Fernández López, M.
- Calderón Moreno, I. Millán Pérez, J. Cuadros, M. Velasco, E. Trigo. "Prevalencia de la enfermedad de Chagas en mujeres embarazadas en Madrid: Estudio transversal multicéntrico, 2011-2016"

40º CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA

- Aws Waleed Al-Hayani, Marta López de las Heras, María Pavón Moreno. ¿"Mycoplasma" pneumoniae?

"2020 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). March 8-11, 2020, Boston.

- Clara Restrepo, Beatriz Álvarez, Marcial García, María Ángeles Navarrete, Mónica Gutiérrez-Rivas, Laura Prieto, Alfonso Cabello, Sara Nistal, Salvador Resino, Miguel Górgolas Hernández-Mora, Norma Rallón, José M. Benito LIVER

FIBROSIS HINDERS NORMALIZATION OF SYSTEMIC INFLAMMATION AFTER HCV ERADICATION" (ID 2923). Tipo de participación: Póster.

- Ignacio Pérez-Valero, Alfonso Cabello, Pablo Ryan, María Luisa Montes, Sara de la Fuente Moral, María J. Vivancos-Gallego, Guillermo Cuevas, Alberto Díaz de Santiago, Lucio Jesús García-Fraile Fraile, Mario Gil-Correa, Norberto Malpica, Guadalupe Rúa, María Yllescas, Alicia González. "NEUROCOGNITIVE AND VOLUMETRIC CHANGES AFTER 24 WEEKS OF DTG/3TC/ABC DISCONTINUATION" (ID 1901)
- María Ángeles Navarrete, Marcial García, Ricardo Ramos, África Holguín, Clara Restrepo, Alfonso Cabello, Juan Carlos López-Bernaldo, Francisco Javier De La Hera, Carlos Barros, Manuel Fernández, Vicente Estrada, Miguel Górgolas Hernández-Mora, José M. Benito. "HIGH FREQUENCY OF CD8 ESCAPE MUTANTS IN ELITE CONTROLLER AS NEW OBSTACLE TO HIV CURE" (ID 3783). Tipo de participación: Póster
- Ruolan Wang, Jonathan Wright, Mounir Ait-Khaled, Allan Raymond Tenorio, Maria Claudia Nascimento, Thomas Lutz, Daniel Podzamczar, Richard Moore, Miguel Górgolas Hernández-Mora, Clifford Kinder, Jean van Wyk, Mark Underwood. ASSESSING THE VIROLOGIC IMPACT OF ARCHIVED RESISTANCE IN AN HIV-1 SWITCH STUDY, TANGO. (ID 489)
- Lourdes Domínguez- Domínguez, Juan Berenguer, Angela Gil-Martin Diego Rincón, Antonio Olivera, Inmaculada Fernández, Beatriz Alvarez, Laura Benítez, Ignacio Santos, José Barrio Antoranz Elvira Poves, Juan E. Losa, Inma Jarrin, María J. Calvo, Juan González-García. REAL-WORLD EFFECTIVENESS OF GLECAPREVIR/PIBRENTASVIR FOR HEPATITIS C VIRUS INFECTION. (ID 571)

"HIV Drug Therapy. Glasgow 2020 (Virtual). October 5-8, 2020.

- Bisbal, O; Rava, M; Domínguez-Domínguez, L; Jarrín, I; Iribarren, J; Gutierrez, F; García Rosado, D; Górgolas, M; Péraire, J; Poveda, E; Rubio, R; Moreno, S. VIROLOGICAL, IMMUNOLOGICAL RESPONSE AND SAFETY OF INITIAL ANTIRETROVIRAL TREATMENT IN HIV LATE PRESENTERS IN HIV SPANISH NATIONAL COHORT. P023

"AIDS 2020: Virtual. 23rd International AIDS Conference". July 6-10, 2020,

- F. Branas, A. Antela, M. Torralba, J. Vergas, M.J. Galindo, P. Ryan, F. Dronda, M. Ramírez, C. Busca, I. Machuca, M.J. Bustinduy, A. Cabello, M. Sánchez-Conde. Older adults with hiv are not all the same. data from the hiv-funcfrail cohort. (PEB0216).
- R. Wang, J. Wright, M. Ait-Khaled, T. Lutz, O. Osiyemi, M. Gorgolas, R. Razeek, M. Virk, M.C. Nascimento, A. Tenorio, M. Underwood. Comparison of viral replication at <40c/ml for 2-drug regimen (2dr) of dolutegravir/ lamivudine (dtg/3tc fdc) versus 3-drug regimen (3dr) based on tenofovir alafenamide (taf) (tbr) in the tango study. (PEB0238).
- Pastor-Ibáñez R, Blanco-Heredia J, Etcheverry F, Díez F, Lucero C, Leal L, Sánchez-Palomino S, Casas R, Navarrete-Muñoz MA, Rallón N, Benito JM, Noguera-Julian M, Paredes R, Estruch R, Torrents D, García F. Influence of a Supplemented Mediterranean Diet on the Gut Microbiome Profile in HIV-1 infected individuals. Tipo de participación: Póster.

“30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 20120”. (18-21 April 2020).

- C. Franch Serrano, D. Carmena Jiménez, L. Prieto-Pérez, M. Casapia, M. Linares, J. Cuadros, P. Carolina Köster, B. Bailo, M. Górgolas, J. Ramos Rincón, A. Cabello, R. Perez Tanoira (Madrid, Spain). MICROBIOTA MODIFICATIONS IN TRAVELLERS TO TROPICAL AND SUBTROPICAL AREAS. 30th ECCMID. 18-21 April 2020.
- F. Carrasco, J. Cuadros, D. Roca, M. Górgolas, R. Perez Tanoira. BACTERIOLOGICAL PROFILE OF URINARY TRACT INFECTION IN A 2236 RURAL AREA IN UGANDA. 30th ECCMID. 18-21 April 2020.
- J. Aguilera-Correa, S. Fernández López, T. J. Kinnari, R. Puupponen-Pimiä, A. Hanna-Leena, L. Nohynek, J. Esteban-Moreno, M. Górgolas, R. Perez Tanoira. PLANT-BASED BIOMOLECULES AGAINST ANTIBIOTIC-RESISTANT MICROBES IN SKIN INFECTIONS AND DISEASES. 30th ECCMID. 18-21 April 2020.
- Petkova Saiz Elizabet, Jaime Esteban Moreno, Ricardo Fernández Roblas, Ignacio Gadea Gironés, Macias Valcayo Alicia, Nerea Carrasco Antón. EARLY DIAGNOSIS IN SEPSIS: T2 BACTERIA MAGNETIC RESONANCE ASSAY VERSUS BLOOD CULTURE. 30th ECCMID. 18-21 April 2020.

“ICHOM Conference”. (virtual congress) 16 - 19 November 2020

- Alfonso Cabello, Beatriz Álvarez, Marta Del Olmo, Antonio Herrero, Virginia Víctor, Jana Hernández, Sara Nistal, Laura Prieto-Pérez, Elena Tortajada, Raúl Córdoba, Carla Barriocanal, Miguel Górgolas y Javier Arcos. PATIENT-REPORTED OUTCOME (PROM) AND PATIENT-REPORTED. EXPERIENCE MEASUREMENT (PREM) IN PEOPLE LIVING WITH HIV (PLHIV): E-RES HIV PROGRAM. ICHOM Conference 2020.

“6th Congress of the European Academy of Neurology”. (virtual). May 2020

- S. De la Fuente Batista, A. Cabello Úbeda, J.L. Hernández Alfonso, I. Zamarbide Capdepón. NEUROSYPHILIS: CLINICAL AND SOCIO-DEMOGRAPHIC PROFILE IN A TERTIARY HOSPITAL IN MADRID. EPR2088. 6th Congress of the European Academy of Neurology. May 2020 (virtual).

“Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Congreso SEIMC 2020 (libro abstract virtual 2020).

- A. Cabello, M. Ramírez, B. Álvarez, L. Prieto-Pérez, R. Pérez-Tanoira, I. Carrilo, R. Téllez, Á.L. Castaño, M. Hernández-Segurado, J. Sánchez, T. De La Huerca, J.M. Benito, N. Rallón, C. Restrepo, M. Górgolas. PERFIL CLÍNICO Y EPIDEMIOLÓGICO DE LOS NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE INFECCIÓN POR VIH EN UN HOSPITAL TERCIARIO DE MADRID. (abstract 430). Congreso SEIMC 2020 (libro abstract virtual 2020).
- M. Morante Ruiz, R. Rubio Martín, I. Martínez Alemany, A. Sánchez Jimeno, P. Miguelez Fuertes, R. Fernández Roblas, R. Pérez Tanoira, A. Cabello Úbeda, M. Górgolas, B. Álvarez Álvarez, J. Esteban Moreno, L. Prieto Pérez. ESTUDIO SEROLÓGICO DE STRONGYLOIDES STERCOLARIS EN UN HOSPITAL TERCIARIO ESPAÑOL. (abstract 466). Congreso SEIMC 2020 (libro abstract virtual 2020).

- R. Wang, J. Wright, M. Ait-Khaled, A. Tenorio, M.C. Nascimento, T. Lutz, D. Podzamczar, R. Moore, M. Gorgolas, C. Kinder, J. Van Wyk, M. Underwood, M.J. Vazquez-Muñiz* En Nombre De Los Autores Del Estudio Tango. IMPACTO DE LAS MUTACIONES DE RESISTENCIA ARCHIVADAS EN LA EFICACIA DEL CAMBIO DE TRATAMIENTO PARA EL VIH-1 EN ADULTOS VIROLÓGICAMENTE SUPRIMIDOS: RESULTADOS DEL ESTUDIO TANGO. (abstract 425). Congreso SEIMC 2020 (libro abstract virtual 2020).
- N. Carrasco-Antón, E. Petkova Saiz, C. Marconi, J.M. Alcázar Peral, C. Peiró Villalba, L. Carabías Centeno, R. Fernández Roblas, J. García Cañete, A. Blanco García. IMPLANTACIÓN DE CODIGO SEPSIS EN EL SERVICIO DE URGENCIAS DE UN HOSPITAL TERCIARIO: UN APRENDIZAJE CONTINUO. (abstract 564). Congreso SEIMC 2020 (libro abstract virtual 2020).

“ESCMID Conference on Coronavirus Disease (ECCVID)” 23-25 September 2020.

- Nerea Carrasco-Antón, José María Alcázar Peral, Nerea Cardama Seco, Paloma Aparicio Jiménez, Belén Zamarro Alias, Elizabet Petkova Saiz, Javier López Botet Brunete, Marta Del Palacio Tamarit, Miguel Górgolas Hernández-Mora, Joaquín García Cañete, Antonio Blanco García. Hospital admission criteria during COVID-19 pandemic: does pneumonia suffice? “

“41 CONGRESO DE LA SEMI VIRTUAL”. 23 - 27 noviembre 2020

- A. Vidal González, J. Fortes Alen, M. Górgolas Hernández Mora, M. Piris Pinilla, R. Pérez Tanoira, A. Cabello Úbeda, M. Díez Medrano, L. Prieto Pérez. BIOPSIAS PULMONARES POST-MORTEM EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR COVID-19. (CO-111 comunicación oral). 41 Congreso de la SEMI Virtual. 23 - 27 noviembre 2020.
- M. Del Palacio Tamarit, R. Pérez - Tanoira, S. Farras Villalba, J. Fortes Allen, F. Manzarbeitia Arambarri, A. Cabello Úbeda, M. Górgolas Hernández Mora, L. Prieto Pérez. ESPIROQUETOSIS INTESTINAL: FACTORES DE RIESGO, RELEVANCIA CLÍNICA Y RESPUESTA A TRATAMIENTO”. 41 Congreso de la SEMI Virtual. 23 - 27 noviembre 2020.

“I Congreso Nacional de COVID-19”. 13 - 19 septiembre 2020

- Vidal González A, Fortes Alen J, Pérez Tanoira R, Páez Vargas JJ, Díez Meandro MJ, Cabello Úbeda A, Górgolas M, Piris Pinilla MA, Prieto Pérez L. ESTUDIO COMPARATIVO DE LA CALIDAD DE BIOPSIAS POST-MORTEM VS NECROPSIAS EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR COVID-19. I Congreso Nacional de COVID-19. 13-19 septiembre 2020.
- Vidal González A, Fortes Alen J, Górgolas Hernández-Mora M, Piris Pinilla MA, Pérez Tanoira R, Cabello Úbeda A, Robaglia D, Páez Vargas JJ, Díez Meandro MJ, Prieto Pérez L. BIOPSIAS PULMONARES POST-MORTEM EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR COVID-19. I Congreso Nacional de COVID-19. 13-19 septiembre 2020.

“I Congreso Virtual SECA 2020.”. 9 diciembre 2020

- Villar Álvarez F, Cabello Úbeda A, Jiménez-Álfaro Morote I, Gadea Girones I, Leal Orozco A, Gómez Moreno J. GESTIÓN DE LA ASISTENCIA HOSPITALARIA POR EQUIPOS MÉDICOS DE TRABAJO MULTIDISCIPLINAR DURANTE LA PANDEMIA COVID-19. I Congreso Virtual SECA 2020.

- Carrasco-Antón, J.M. Alcázar Peral, N. Cardama Seco, P. Aparicio Jiménez, B. Zamarro Alias, E. Petkova Saiz, J. López Botet Brunete, M. Del Palacio Tamarit, M. Górgolas Hernández-Mora, J. García Cañete, A. Blanco García. HOSPITAL ADMISSION CRITERIA DURING COVID-19 PANDEMIC: DOES PNEUMONIA SUFFICE?

“2021 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). (virtual)

- Ignacio Perez-Valero, Sara De La Fuente, Rafael Mican, María Novella Mena, Miguel Górgolas, Jesús Troya, María Lagarde, Alberto Diaz De Santiago, Carmen Busca, Pablo Ryan, Beatriz Alvarez, Cristina Hernández Gutiérrez, Adriana Pinto-Martínez, Alfonso Cabello Úbeda. REVERSIBILITY OF SLEEP DISTURBANCES AFTER SWITCHING FROM DTG/3TC/ABC TO DRV/C/FTC/TAF" (ID 1250)

“2022 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). (accepted)

- Matilde Sánchez-Conde, Antonio Antela, Jorge Vergas, Margarita Ramírez, Pablo Ryan, Fernando Drona, María José Galindo, Miguel Torralba, M^a Jesús Bustinduy, Alfonso Cabello Úbeda, Carmen Busca Arenzana, Isabel Machuca, Fátima Brañas. “THE FUNCFRAIL SCORE TO DISCRIMINATE FRAILTY IN OLDER ADULTS WITH HIV" (ID 2218)
- María A Navarrete-Muñoz, Ricardo Ramos, África Holguín, Alfonso Cabello Úbeda, Miguel Górgolas, José M. Benito, Norma Rallón. CD8 RECOGNITION OF AUTOLOGOUS VIRUS IN HIV-ELITE CONTROLLERS DESPITE ESCAPE MUTATIONS (ID 2121)
- Julia D. Del Amo, Rosa Polo, Santiago Moreno, Esteban Martínez, Alfonso Cabello Úbeda, José A. Iribarren, Adrià Curran, Juan Macias, Marta Montero, Carlos Dueñas, Ana Mariño, Asún Díaz, José R. Arribas, Inmaculada Jarrín, Miguel Hernán. TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATE AND SEVERITY OF COVID-19 IN PEOPLE WITH HIV INFECTION" (ID 347)
- María A Navarrete-Muñoz, Jaime Valentín, José M Ligos, Alfonso Cabello Úbeda, Miguel, José M. Benito, Norma Rallón. CD8 RESPONSE TO HIV PROVIRUS IN ELITE CONTROLLERS IMPROVES EXPECTATIONS OF HIV CURE" (ID 2181)
- Luz Martin Carbonero, Angela Gil-Martin, Teresa Aldamiz-Echevarría, Vicente Estrada, Carlos Barros, Rebeca Font, Pablo Ryan, Carmen Quereda, Beatriz Alvarez, Rafael Mican, Juan Berenguer, Jorge Vergas, María Luisa Montes, Juan C. López. “TREATMENT WITH SOF/VEL/VOX IN HIV-HCV COINFECTED PATIENTS PREVIOUSLY EXPOSED TO DAAS" (ID 1488)

“AIDS 2021: Virtual. 23rd International AIDS Conference”. July 18-21, 2021,

- A. Cabello, J.C. López Bernaldo de Quiros, F. Pulido, L. Martín-Carbonero, J. Sanz, J. Vergas, A. Mena, M. Torralba, M. Hernández-Segurado, A. Pinto, F. Tejerina, E. Palmie, A. Gutiérrez, M.J. Téllez, P. Vázquez, M. Górgolas. 48 WEEKS EFFICACY AND TOLERABILITY OF DOLUTEGRAVIR (DTG) + LAMIVUDINE (3TC) IN ADULT HIV NAÏVE PATIENTS. A MULTICENTER REAL LIFE COHORT. (PE01B43).
- P. Vizcarra, A. Cabello, A. Moreno, M.J Vivancos, J. López-Botet, B. Zamarro, M. Górgolas, A. Abad, T. Velasco, J.L. PROGRESSION RISK IN PEOPLE WITH HIV AND COVID-19: PREDICTIVE PERFORMANCE OF CURRENT RISK SCORES (PE01B78)
- T cell maturation and senescence evolution after HCV elimination in HIV-HCV patients. P. Martínez Román, I. Cortegano, D. Valle Millares, C. Crespo Bermejo,

L. Martín Carbonero, L. Domínguez Domínguez, P. Ryan, I. de los Santos, M. Mayoral Muñoz, M. Matarranz, N. Rallón, M.L. Gaspar, J.M. Benito, A. Fernández Rodríguez, V. Briz. Congreso Internacional IAS 2021. Tipo de participación: presentación: presentación oral. Abstract PEA052. 18/07/2021-21/07/2021.

“Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Congreso SEIMC 2021. (VIRTUAL)

- A. Cabello, N. Barreras, A. Al-Hayani, B. Álvarez, A. Pello, L. Prieto-Pérez, I. Carrillo, R. Fernández-Roblas, R. Hernández, V. Hortigüela, G. Toledano, G. Ádamiz, P. Calderón, M. Górgolas. EXPERIENCIA CON DALBAVANCINA EN LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA (EI) POR GRAM POSITIVOS
- V. Peña Blanque, R. Téllez Pérez, A. Cabello Úbeda, I. Carrillo Acosta, J.L. Santiago Álvarez, A. Cerda Montagud, O. Calabia González, A. García Cabello, P. Llorente Jiménez, I. Martín García, Á.L. Castaño Núñez. PERFIL INMUNOVIROLÓGICO Y CLÍNICO DEL PACIENTE VIH CON DIAGNÓSTICO TARDÍO EN UNA COHORTE DEL HUFJD.
- A. Vidal González, R. Pérez-Tanoira, M. Górgolas, A. Cabello, I. Carrillo, B. Álvarez, I. Gadea, R. Fernández Roblas, N. Arias, A. Tejero, E. Petkova, N. Carrasco, L. Prieto-Pérez. ENFERMEDADES TROPICALES EN UNA UVI DE TERCER NIVEL.
- E. Petkova Saiz, M. Górgolas Hernández-Mora, A.S. Álvarez Quintana, M. Medel Plaza, J. Esteban Moreno, L. Prieto Pérez, N. Carrasco Antón. VENTRICULITIS ASOCIADA A DERIVACIONES NEUROQUIRÚRGICAS: REVISIÓN 2018-2020
-

“XII Congreso Nacional GESIDA. 29 Nov- 2 Dic. Málaga

- A. Cabello, J.C. López Bernaldo de Quiros, F. Pulido, L. Martín-Carbonero, J. Sanz, J. Vergas, A. Mena, M. Torralba, M. Hernández-Segurado, A. Pinto, F. Tejerina, E. Palmie, A. Gutiérrez, M.J. Téllez, P. Vázquez, M. Górgolas. 48 WEEKS EFFICACY AND TOLERABILITY OF DOLUTEGRAVIR (DTG) + LAMIVUDINE (3TC) IN ADULT HIV NAÏVE PATIENTS. A MULTICENTER REAL LIFE COHORT. (PO-11)
- P. Ryan, H. Dolengevich-Segal, M. Sánchez-Conde, L. García Fraile, J. Sanz, A. Cabello, M. Cervero, L. Perez-Latorre, J.E. Losa, J. Curto, J. Naharro, J. Perez-Bootello, J. Vergas, S. Chuvieco, M. Estébanez, S. Nistal, A. Gimeno García, I. Pérez-Valero, T. Fernández, O. Bisbal, I. Terrance, A. González-Baeza. TRENDS IN THE MAGNITUDE OF CHEMSEX AND ASSOCIATED FACTORS IN HIV-POSITIVE MEN WHO HAVE SEX WITH MEN: THE U-SEX-2 GESIDA 9416 STUDY. (PO-48)
- R. Wang, J. Wright, N. George, M. Ait-Khaled, T.L. Lutz, O. Osiyemi, M. Gorgolas, P. Leone, B. Wynne, J. Van Wyk, M. Underwood. VIRAL REPLICATION COMPARISON FOR THE 2-DRUG REGIMEN (2DR) DOLUTEGRAVIR/LAMIVUDINE (DTG/3TC) VERSUS 3/4-DRUG TENOFOVIR ALAFENAMIDE-BASED REGIMENS (TBRS) IN THE TANGO STUDY THROUGH WEEK 96 (WK96) (P-017)
- Martín-Carbonero, Á. Gutiérrez-Liarte, O. Bisbal, J. Vergas, C. Rodríguez-Martín, M.J. Vicancos, J. Sanz, B. Álvarez, M. Palomar, D. Sepúlveda-Crespo, S. Resino, I. de los Santos y P. Ryan. HEPATITIS C AGUDA: CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS Y RESPUESTA AL TRATAMIENTO EN UNA GRAN COHORTE DE HSH QUE VIVEN CON VIH EN MADRID L. (CO-13.).
- Losing The Elite Controller Status In HIV Infection Is Preceded By Phenotypical And Functional Signatures In NK Cells. N. Sánchez-Gaona, A. Gallego-Cortés, A.

Astorga-Gamaza, N. Rallón, J.M. Benito, V. Falcó, M. Genescà, and M.J. Buzón. XII Congreso Nacional de GESIDA. Tipo de participación: presentación oral #PE-16. Málaga 29/11/2021- 2/12/2021.

• **“XXV Congreso SEIOMM”. 27 – 29 octubre 2021**

- Díaz Curiel M, Cabello A, Arboiro Pinel R, Mansur L, Frades SH, Mahillo Fernández I, Herrero González A, Andrade Poveda M. Relación entre los niveles de 25 (OH) vitamina D y el curso de la COVID-19 durante la primera ola en la Comunidad de Madrid

GEIRAS (Grupo Enfermedades Relacionadas con la Asistencia Sanitaria) Virtual Mayo 2021

- M. López De Las Heras, E. Petkova Saiz, M. Górgolas Hernández-Mora, N. Carrasco Antón. Procalcitonina como marcador para retirada precoz de antibioterapia en los pacientes con neumonía por sars-cov2

M. INTERNA. OSTEOPOROSIS. LIPIDOS.

- " Relación entre los niveles de 25(OH) vitamina D y el curso de la COVID-19 durante la primera ola en la Comunidad de Madrid". Diaz-Curiel M, Cabello A, Arboiro-Pinel R, Mansur JL, Heili-Frades S, Mahillo-Fernández I, Herrero-González A, Andrade-Poveda M. Comunicación Póster. XXV Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM): Vitoria-Gasteiz, 27-29 octubre 2021.
- "Correlaciones de las características demográficas de mujeres sanas españolas con la densidad mineral ósea (DMO) y el Trabecular Bone Score (TBS)". Diaz-Curiel M, Arboiro-Pinel R, Andrade-Poveda M, Neyro JL, Mahillo-Fernández I. Comunicación Póster. XXV Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM): Vitoria-Gasteiz, 27-29 octubre 2021.

AUTOINMUNES

- Ponencias:
 - Experiencia clínica en bloqueo IL-1 en procesos autoinflamatorios. Congreso Nacional de Enfermedades autoinmunes sistémicas
 - Características clínicas de los pacientes con miopatía por antiHMGcoa-Reductasa. Congreso nacional de Medicina interna. 2021
- Comunicación tipo póster:
 - Varón de 68 años con fiebre, lesiones cutáneas y cefalea. Congreso nacional de Medicina interna 2021
 - Miocarditis fulminante. Congreso nacional de Medicina interna 2021

GERIATRIA.

- A.I. Hormigo Sánchez, A. Milán Vegas, M.V. Mejía Ramírez De Arellano, M. Rodríguez Couso, I. Mahillo Fernández, J. Martínez Pero mingo, R. Córdoba Mascañano. Utilidad de un Protocolo Sistemático, Individual e Integral de la Valoración Oncohematogeriatrica. II Congreso Virtual de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología: Nuevos retos para el envejecimiento celebrado, de manera virtual, del 2 al 4 de junio de 2021.
- A.I. Hormigo Sánchez, M.V. Mejía Ramírez De Arellano, A. Milán Vegas, M. Rodríguez Couso, A.I. León, M. León Arellano, J.L. Domínguez Tristancho. Valoración Oncogeriatrica en Pacientes Diagnosticados de Cáncer Colorrectal

con Intención Inicial de Tratamiento. II Congreso Virtual de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología: Nuevos retos para el envejecimiento celebrado, de manera virtual, del 2 al 4 de junio de 2021.

- A. Milán Vegas, M. Rodríguez Couso, A.I. Hormigo Sánchez, M. Mejía Ramírez, V. Ruiz Almarza, P. Páramo Díaz, E. Calvo Crespo. Experiencia de un Modelo de Seguimiento Postoperatorio Integrado (Ortogeriatria /Cirugía Ortopédica y Traumatología) del Paciente Mayor con Fractura de Cadera. II Congreso Virtual de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología: Nuevos retos para el envejecimiento celebrado, de manera virtual, del 2 al 4 de junio de 2021.
- M. Rodríguez Couso, M.A. Milán Vegas, A.I. Hormigo Sánchez, M.V. Mejía Ramírez De Arellano, S. Gabardo Calvo, V. Ruiz Almarza, E. Calvo Crespo. Proyecto Visita No Presencial (VNP) de Traumatología: Explorando nuevos modelos de seguimiento tras el alta hospitalaria: ¿Damos pasos hacia la Unidad Funcional de Fractura de Cadera? II Congreso Virtual de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología: Nuevos retos para el envejecimiento celebrado, de manera virtual, del 2 al 4 de junio de 2021.
- A.I. Hormigo Sánchez, A. Milán Vegas, M.V. Mejía Ramírez De Arellano, M. Rodríguez Couso, I. Mahillo Fernández, J. Martínez Peromingo, R. Córdoba Mascuñano. Utilidad de un Protocolo Sistemático, Individual e Integral de la Valoración Oncohematogeriátrica. II Congreso Virtual de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología: Nuevos retos para el envejecimiento celebrado, de manera virtual, del 2 al 4 de junio de 2021.
- A.I. Hormigo Sánchez, M.V. Mejía Ramírez De Arellano, A. Milán Vegas, M. Rodríguez Couso, A.I. León, M. León Arellano, J.L. Domínguez Trisancho. Valoración Oncogerítrica en Pacientes Diagnosticados de Cáncer Colorrectal con Intención Inicial de Tratamiento. II Congreso Virtual de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología: Nuevos retos para el envejecimiento celebrado, de manera virtual, del 2 al 4 de junio de 2021.
- A. Milán Vegas, M. Rodríguez Couso, A.I. Hormigo Sánchez, M. Mejía Ramírez, V. Ruiz Almarza, P. Páramo Díaz, E. Calvo Crespo. Experiencia de un Modelo de Seguimiento Postoperatorio Integrado (Ortogeriatria /Cirugía Ortopédica y Traumatología) del Paciente Mayor con Fractura de Cadera. II Congreso Virtual de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología: Nuevos retos para el envejecimiento celebrado, de manera virtual, del 2 al 4 de junio de 2021.
- M. Rodríguez Couso, M.A. Milán Vegas, A.I. Hormigo Sánchez, M.V. Mejía Ramírez De Arellano, S. Gabardo Calvo, V. Ruiz Almarza, E. Calvo Crespo. Proyecto Visita No Presencial (VNP) de Traumatología: Explorando nuevos modelos de seguimiento tras el alta hospitalaria: ¿Damos pasos hacia la Unidad Funcional de Fractura de Cadera? II Congreso Virtual de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología: Nuevos retos para el envejecimiento celebrado, de manera virtual, del 2 al 4 de junio de 2021.
- R. Córdoba Mascuñano, E. Askari, S. Ramos Cillán, Y. Martínez Diez, S. Raba Arce, A. Galván Gonzalez, A.I. Hormigo Sánchez. RESULTADOS DE LA VALORACION GERIATRICA INTEGRAL EN PACIENTES CON NEOPLASIAS HEATOLOGICAS VALORADOS EN UNA CONSULTA DE ONCOHEMATOGERIATRIA. II Congreso Virtual de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología: Nuevos retos para el envejecimiento celebrado, de manera virtual, del 2 al 4 de junio de 2021.
- Concepción Boqué, Maite Antonio, Ana Isabel Hormigo Sánchez, Joan Bargay Lleonart, Esperanza Lavilla Rubira, Cristina Barrenetxea, Dolly Viviana Fiallo-Suárez, Francisco José Cabrera Ruiz, Marta Cervera Calvo, María Teresa Cobo

Rodríguez, Isabel González-Gascón y Marín, Venancio Conesa-García, Francisco Taboada Alameda, Carolina Palicio Martínez, Raúl Córdoba, Santiago Bonanad, Alfonso J. Cruz-Jentoft. LA ESCALA GAH ES UN FACTOR PRONÓSTICO DE SUPERVIVENCIA Y DE CONTINUIDAD DE LOS TRATAMIENTOS EN PACIENTES MAYORES CON CÁNCER HEMATOLÓGICO. RESULTADOS DEL REGISTRO ESPAÑOL DE HEMATOGERIATRÍA. Congreso SEHH. 2021

- Patricia Ysabel Condorhuamán Alvarado y como co-autores: Muñoz Pascual A., Pareja Sierra T., Ojeda Thies C., Sáez López P., Déniz González V.M, Martín Maestre I., Alarcón Alarcón T., González Montalvo J.I Y los representantes de los hospitales que conforman el registro* II Congreso SEFRAOS. Título: EVOLUCIÓN DE LOS INDICADORES DE CALIDAD ASISTENCIAL EN EL REGISTRO NACIONAL DE FRACTURA DE CADERA TRAS UN AÑO DE DIFUSIÓN DE RECOMENDACIONES

M. INTERNA. OSTEOPOROSIS. LIPIDOS.

- Diaz Curiel M: -Hipofosfatemia ligada al cromosoma X (XLH) e Hipofosfatasa (HPP). Conceptos clave. Jornada Online . Asociación Española Raquitismo y Osteomalacia Heredados. (AERyOH). Madrid Octubre 2020

AUTOINMUNES

- 13ª Reunión VirtuGEAS
- Concurso Póster GEAS para residentes Octubre 2020:
 - Grises en las enfermedades autoinflamatorias. A propósito de un síndrome autoinflamatorio. Rafael Rubio Martín, Miguel Morante, Iris Martínez, Marta López De las Heras, Juan Alfredo López, Fernando Lage, Fernando Tornero (Segundo premio)
 - ¡Dos meses de otitis... y era una vasculitis! Carmen Álvaro, Adrián Arapiles, Alicia Sánchez, JA López, Fernando Tornero, Fernando Lage (fase final)
 - Aortitis como causa de angina intestinal. Martínez Alemany, I. , López de las Heras, M. , García-Villa, A. , Morante Ruiz, M. , Rubio Martín, R. , López López J.A. , Lage Estebáñez F.V. , Tornero Romero, F. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
 - Vasculitis de gran vaso con infartos en territorio de ambas PICA. Alicia Sánchez Jimeno, Fernando Tornero Romero, Fernando Lage Estébanez, Marta Oses Lara, Irene Moreno, Adrián Arapiles Muñoz, Carmen Álvaro Vegue, Juan Alfredo López López, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Servicios de Medicina Interna-EAS, Neurología

GERIATRÍA.

- Manuel Vicente Mejía Ramírez De Arellano, Ana Isabel Hormigo Sánchez, Almudena Milán Vegas, Myriam Rodríguez Couso, Teresa De La Huerga Fernández Bofill, Antonio Piñero Lozano. **PROGRAMA DE VALORACIÓN GERIÁTRICA PRE-INTERVENCIONISMO EN EL PACIENTE ANCIANO CON ESTENOSIS AÓRTICA SEVERA. DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN VALORADA EN EL PRIMER AÑO DE CONSULTA DE CARDIOGERIATRÍA.** 62º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y el 22º Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriatria y Gerontología.
- Ana Isabel Hormigo Sánchez. Almudena Milán Vegas. Manuel Vicente Mejía Ramírez de Arellano, Myriam Rodríguez Couso, Ignacio Mahillo Fernández, Javier Martínez Peromingo, Raúl Córdoba Mascuñano. **UTILIDAD DE UN PROTOCOLO SISTEMÁTICO, INDIVIDUAL E INTEGRAL DE VALORACIÓN**

ONCOHEMATOGERIATRICA. 62º Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología y el 22º Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriátría y Gerontología.

- Raúl Córdoba Mascuñano, Elham Askari, Sergio Ramos Cillán, Yolanda Martínez Díez, Sara Raba Arce. Auxiliadora Galván Gonzalez, ANA ISABEL HORMIGO SANCHEZ. **RESULTADOS DE LA VALORACION GERIATRICA INTEGRAL EN PACIENTES CON NEOPLASIAS HEATOLOGICAS VALORADOS EN UNA CONSULTA DE ONCOHEMATOGERIATRIA.** 62º Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología y el 22º Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriátría y Gerontología.
- ANA ISABEL HORMIGO SANCHEZ. MANUEL VICENTE MEJIA RAMIREZ DE ARELLANO. ALMUDENA MILAN VEGAS. MYRIAM RODRIGUEZ COUSO. ANA ISABEL LEON. MIGUEL LEON ARELLANO- JOSE LUIS DOMINGUEZ TRISTANCHO. **VALORACION ONCOGERIATRICA EN PACIENTES DIAGNOSTIDOS DE CANCER COLORECTAL CON INTENCION INICIAL DE TRATAMIENTO.** 62º Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología y el 22º Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriátría y Gerontología.
- Rodríguez Couso, M; Rodríguez Couso, M; Milán Vegas, M.A; Hormigo Sánchez, A.I; Mejía Ramírez De Arellano, M.V; Martínez Feliz, I.; Seijas Sánchez-Romo, M.L; Nasarre Muro De Zaro, B. **PROYECTO APOYO A LA MARCHA: OPTIMIZANDO LA RECUPERACION DE LA DEAMBULACION DEL MAYOR DURANTE EL INGRESO POR FRACTURA DE CADERA.** XXII SEFRAOS 2020.
- Myriam Rodríguez Couso, María Almudena Milán Vegas, Ana Isabel Hormigo Sánchez, Manuel Vicente Mejía Ramírez de Arellano, Santiago Gabardo Calvo, Virginia Ruiz Almarza, Emilio Calvo Crespo. **PROYECTO VISITA NO PRESENCIAL (VNP) DE TRAUMATOLOGÍA: EXPLORANDO MODELOS DE SEGUIMIENTO TRAS EL ALTA HOSPITALARIA: ¿DAMOS PASOS HACIA LA UNIDAD FUNCIONAL DE FRACTURA DE CADERA?** 62º Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología y el 22º Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriátría y Gerontología.
- Almudena Milán Vegas. Myriam Rodríguez Couso, Ana Isabel Hormigo Sánchez, Manuel Mejía Ramírez, Virginia Ruiz Almarza, Pablo Páramo Díaz, Emilio Calvo Crespo. **EXPERIENCIA DE UN MODELO DE SEGUIMIENTO POSTOPERATORIO INTEGRADO (ORTOGERIATRÍA /CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA) DEL PACIENTE MAYOR CON FRACTURA DE CADERA.** 62º Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología y el 22º Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriátría y Gerontología
- Manuel Vicente MEJÍA RAMÍREZ de ARELLANO, Ana Isabel Hormigo Sánchez, Myriam Rodríguez Couso, Almudena Milán Vega, Marina Verano de la Torre, Antonio Piñero Lozano. **VALORACIÓN GERIÁTRICA PRE-INTERVENCIONISMO EN ANCIANO CON ESTENOSIS AÓRTICA SEVERA (PRIMEROS RESULTADOS TRAS UN AÑO DE CONSULTA DE CARDIOGERIATRÍA)** 62º Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología y el 22º Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriátría y Gerontología
- Carola Diaz-Aizpún , Adriana Pascual , Marta Perez-Albacete, Maria Jarana, Sara Raba, Daniel Morillo , María-Ángeles Perez, Elham Askari , Elena Prieto , Ana-Isabel Hormigo , Javier Martínez-Peromingo , Miguel-Ángel Bonillo, Susana Cruz, Antonio Herrero, Alberto Pardo, Pilar Llamas, Marta Olmo , Javier Arcos , Raúl Córdoba, **EUROQOL-5D IS A VALID PATIENT-REPORTED OUTCOME MEASUREMENT (PROM) TOOL TO DISCRIMINATE HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE (HRQOL) IMPAIRMENTS AMONG YOUNGER AND OLDER PATIENTS**

WITH LYMPHOMA. 25th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, Germany from June 11 - 14, 2020.

- Raúl Córdoba, Adriana Pascual, Javier Martínez-Peromingo, Ana-Isabel Hormigo, Elham Askari, Carola Diaz-Aizpún, Pilar Llamas, Marta Perez-Albacete, Maria Jarana, Miguel-Ángel Bonillo, Susana Cruz, Alberto Pardo, Antonio Herrero, Marta del Olmo, Javier Arcos. **EUROQOL-5D IS A VALID PATIENT-REPORTED OUTCOME MEASUREMENT (PROM) TOOL TO PREDICT NOT ONLY HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE (HRQOL) BUT ALSO SURVIVAL IN PATIENTS WITH HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES.** ASCO Annual Meeting. May 29 - June 2, 2020
- Teresa De La Hurga Fernández Bofill, Ana Isabel Hormigo Sánchez, Almudena Milán Vegas, Manuel Mejías Ramírez De Arellano, Javier Sánchez Martín, Marina Verano De La Torre, Carmela Mañas. **E-CONSULTA, TRANSFORMACIÓN DEL MODELO ASISTENCIAL INCORPORANDO LOS SERVICIOS NO PRESENCIALES.** 62º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y el 22º Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriatria y Gerontología.
- **LA CONTINUIDAD ASISTENCIAL COMO NUEVO MODELO SANITARIO. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE 2019.** Lueje Alonso E; Fernández Arana L; Martín de Francisco E; Alonso González I; Jaramillo Mellado B; Cortezón Tobar S; Ortiz Vega M. 62º Congreso de la SEGG.
- **USO DE RECURSOS HOSPITALARIOS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CRÓNICA AVANZADA.** Lueje Alonso E; Fernández Arana L; Martín de Francisco E; Alonso González I; Jaramillo Mellado B; Cortezón Tobar S; Ortiz Vega M. 62º Congreso de la SEGG.
- **CREACIÓN DE UNA UNIDAD DE FRAGILIDAD DE AGUDOS INTEGRADA EN EL PROCESO ASISTENCIAL INTEGRADO DEL CIRCUITO DE CONTINUIDAD ASISTENCIAL AL PACIENTE CRÓNICO COMPLEJO.** Fernández Arana L; Lueje Alonso E; Martín de Francisco E; Alonso González I; Jaramillo Mellado B; Cortezón Tobar S; Ortiz Vega M. 62º Congreso de la SEGG.
- **EL PROCESO ASISTENCIAL INTEGRADO PARA INSUFICIENCIA CARDIACA EN GERIATRÍA, UN "MUST" EN LA CRONICIDAD.** E. Martín de Francisco, E. Lueje, MP. Abad, I. Alonso, S. Cortezón, B. Jaramillo, P. Gargantilla, M. Ortiz. 9º Congreso SEMEG.

Publicaciones

- José M Benito, Julia Hillung, Clara Restrepo, José M Cuevas, Agathe León, Ezequiel Ruiz-Mateos, Rosario Palacios-Muñoz, Miguel Górgolas, Rafel Sanjuán, Norma Rallón; On behalf of ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. Role of APOBEC3H in the viral control of HIV Elite Controller Patients. Int J Med Sci 2018. Jan 1;15(2):95-100. IF:2,40 Q1.
- Corey GR, Loutit J, Moeck G, Wikler M, Dudley MN, O'Riordan W; SOLO I and SOLO II investigators. Single Intravenous Dose of Oritavancin for Treatment of Acute Skin and Skin Structure Infections Caused by Gram-Positive Bacteria: Summary of Safety Analysis from the Phase 3 SOLO Studies. Antimicrob Agents Chemother. 2018 Mar 27;62(4). pii: e01919-17.
- Kerrigan D, Mantsios A, Gorgolas M, Montes ML, Pulido F, Brinson C, deVente J,

Richmond GJ, Beckham SW, Hammond P, Margolis D, Murray M. Experiences with long-acting injectable ART: A qualitative study among PLHIV participating in a Phase II study of cabotegravir + rilpivirine (LATTE-2) in the United States and Spain. *PLoS One*. 2018 Jan 5;13(1): e0190487.

- Ruiz-de-León MJ, Jiménez-Sousa MA, Moreno S, García M, Gutiérrez-Rivas M, León A, Montero-Alonso M, González-García J, Resino S, Rallón N, Benito JM, Vallejo A; ECRIS Network integrated in the Spanish AIDS Research Network. Lower expression of plasma-derived exosome miR-21 levels in HIV-1 elite controllers with decreasing CD4 T cell count. *J Microbiol Immunol Infect*. 2018 Aug 24. pii: S1684-1182(18)30308-6.
- Cabello A, Górgolas M. Anorectal sexually transmitted infections. An infradiagnosed epidemic. *Med Clin (Barc)*. 2018 Aug 23. pii: S0025-7753(18)30434-2.
- Troya J, Ryan P, Montejano R, Cabello A, Cuevas G, Matarranz M, Cañamares I, Solís J, Walther LÁ. Alternative switching strategies based on regimens with a low genetic barrier: do clinicians have a choice nowadays? *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2018 Nov 15.
- García M, Navarrete-Muñoz MA, Ligos JM, Cabello A, Restrepo C, López-Bernaldo JC, de la Hera FJ, Barros C, Montoya M, Fernández-Guerrero M, Estrada V, Górgolas M, Benito JM, Rallón N. CD32 Expression is not Associated to HIV-DNA content in CD4 cell subsets of individuals with Different Levels of HIV Control. *Sci Rep*. 2018 Oct 19;8(1):15541.
- Perez-Tanoira R, Olivo CZ, Alen JF, Prieto-Pérez L, Cabello A, Rincón JMR, Cuadros J, Górgolas M. *Tinea nigra palmaris*: a clinical case in a rural Ethiopian hospital. *Rev Inst Med Trop Sao Paulo*. 2018;60: e52.
- Troya J, Montejano R, Ryan P, Gómez C, Matarranz M, Cabello A, Vera F, Sepúlveda MA, Santos I, Samperiz G, Bachiller P, Boix V, Barrufet P, Cervero M, Sanz J, Solís J, Yllescas M, Valencia E; GESIDA-8715 Study Group. Raltegravir plus abacavir/lamivudine in virologically suppressed HIV-1-infected patients: 48-week results of the KIRAL study. *PLoS One*. 2018 Jun 14;13(6): e0198768
- Serrano-Villar S, de Lagarde M, Vázquez-Castellanos J, Vallejo A, Bernardino JI, Madrid N, Matarranz M, Díaz-Santiago A, Gutiérrez C, Cabello A, Villar-García J, Blanco JR, Bisbal O, Sainz T, Moya A, Moreno S, Gosalbes MJ, Estrada V. Effects of Immunonutrition in Advanced Human Immunodeficiency Virus Disease: A Randomized Placebo-controlled Clinical Trial (Promaltia Study). *Clin Infect Dis*. 2019 Jan 1;68(1):120-130.
- González-Baeza A, Dolengevich-Segal H, Pérez-Valero I, Cabello A, Téllez MJ, Sanz J, Pérez-Latorre L, Bernardino JI, Troya J, De La Fuente S, Bisbal O, Santos I, Arponen S, Hontañón V, Casado JL, Ryan P. Sexualized Drug Use (Chemsex) Is Associated with High-Risk Sexual Behaviors and Sexually Transmitted Infections in HIV-Positive Men Who Have Sex with Men: Data from the U-SEX GESIDA 9416 Study. *AIDS Patient Care STDS*. 2018 Mar;32(3):112-118.

- Rallón N, García M, García-Samaniego J, Cabello A, Álvarez B, Restrepo C, Nistal S, Górgolas M, Benito JM. Expression of PD-1 and Tim-3 markers of T-cell exhaustion is associated with CD4 dynamics during the course of untreated and treated HIV infection. *PLoS One*. 2018 Mar 8;13(3): e0193829. IF:3,06 Q1
- Benito JM, Ortiz MC, León A, Sarabia LA, Ligos JM, Montoya M, García M, Ruiz-Mateos E, Palacios R, Cabello A, Restrepo C, Rodríguez C, Del Romero J, Leal M, Muñoz-Fernández MA, Alcamí J, García F, Górgolas M, Rallón N; ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. Class-modeling analysis reveals T-cell homeostasis disturbances involved in loss of immune control in elite controllers. *BMC Med*. 2018 Feb 28;16(1):30. IF:8,1 D1
- Berenguer J; Gil-Martin Á; Jarrin I; Moreno A; Domínguez L; Montes M; Aldámiz-Echevarría T; Téllez MJ; Santos I; Benítez L; Sanz J; Ryan P; Gaspar G; Alvarez B; Losa JE; Torres-Perea R; Barros C; Martin JVS; Arponen S; de Guzmán MT; Monsalvo R; Vegas A; García-Benayas MT; Serrano R; Gotuzzo L; Menéndez MA; Belda LM; Malmierca E; Calvo MJ; Cruz-Martos E; González-García JJ. All-oral direct-acting antiviral therapy against hepatitis C virus (HCV) in human immunodeficiency virus/HCV-coinfected subjects in real-world practice: Madrid coinfection registry findings. *Hepatology*. 2018 Jul;68(1):32-47. doi: 10.1002/hep.29814. Epub 2018 Apr 27.
- Martínez-Pérez M, Conde A, Arenas MA, Mahillo-Fernandez I, de-Damborenea JJ, Pérez-Tanoira R, Pérez-Jorge C, Esteban J. The "Race for the Surface" experimentally studied: In vitro assessment of *Staphylococcus* spp. adhesion and preosteoblastic cells integration to doped Ti-6Al-4V alloys. *Colloids Surf B Biointerfaces*. 2019 Jan 1; 173:876-883.
- Guillaume O, Pérez-Tanoira R, Fortelny R, Redl H, Moriarty TF, Richards RG, Eglin D, Petter Puchner A. Infections associated with mesh repairs of abdominal wall hernias: Are antimicrobial biomaterials the longed-for solution? *Biomaterials*. 2018 Jun; 167:15-31.
- Perez S, Iñarrea A, Pérez-Tanoira R, Gil M, López-Díez E, Valenzuela O, Porto M, Alberte-Lista L, Peteiro-Cancelo MA, Treinta A, Carballo R, Reboredo MC, Alvarez-Argüelles ME, Purriños MJ. Correction to: Fraction of high-grade cervical intraepithelial lesions attributable to genotypes targeted by a nonavalent HPV vaccine in Galicia, Spain. *Virology*. 2018 Mar 6;15(1):41.
- Pérez-Tanoira R, Ramos JM, Prieto-Pérez L, Tesfamariam A, Balcha S, Tissiano G, Cabello A, Cuadros J, Rodríguez-Valero N, Barreiro P, Reyes F, Górgolas M. Diagnosis of cutaneous anthrax in resource-poor settings in West Arsi Province, Ethiopia. *Ann Agric Environ Med*. 2017 Dec 23;24(4):712-715. doi: 10.26444/aaem/80705. Epub 2017 Dec 22.
- Cabello A, Górgolas M. Syphilis. Status of a current epidemic. *Med Clin (Barc)*. 2017 Dec 20;149(12):540-541.
- Pastor C, Cabello Úbeda A. Target population for the screening of human papillomavirus (HPV) and anal carcinoma precursor lesions - Results from a pilot study in HIV-infected males with sexual risk factors. *Rev Esp Enferm Dig*. 2017

Apr;109(4):241.

- Santonja C, Medina-Puente C, Serrano Del Castillo C, Cabello Úbeda A, Rodríguez-Pinilla SM. Primary effusion lymphoma involving cerebrospinal fluid, deep cervical lymph nodes and adenoids. Report of a case supporting the lymphatic connection between brain and lymph nodes. *Neuropathology*. 2017 Jun;37(3):249-258.
- García M, Górgolas M, Cabello A, Estrada V, Ligos JM, Fernández-Guerrero M, Barros C, López-Bernaldo JC, De La Hera FJ, Montoya M, Benito JM, Rallón N. Peripheral T follicular helper Cells Make a Difference in HIV Reservoir Size between Elite Controllers and Patients on Successful cART. *Sci Rep*. 2017 Dec 1;7(1):16799.
- Benito JM, García-Samaniego J, García M, Madejón A, Martín-Carbonero L, Cabello A, Álvarez B, Górgolas M, Rallón N. Both Hepatitis C Virus-Specific T Cell Responses and IL28B rs12979860 Single-Nucleotide Polymorphism Genotype Influence Antihepatitis C Virus Treatment Outcome in Patients with Chronic Hepatitis C. *J Interferon Cytokine Res*. 2017 Jun;37(6):278-286.
- Rallón N, García M, García-Samaniego J, Rodríguez N, Cabello A, Restrepo C, Álvarez B, García R, Górgolas M, Benito JM. HCV coinfection contributes to HIV pathogenesis by increasing immune exhaustion in CD8 T-cells. *PLoS One*. 2017 Mar 21;12(3): e0173943.
- Rallón N, Restrepo C, Vicario JL, Del Romero J, Rodríguez C, García-Samaniego J, García M, Cabello A, Górgolas M, Benito JM. Human leucocyte antigen (HLA)-DQB1*03:02 and HLA-A*02:01 have opposite patterns in their effects on susceptibility to HIV infection. *HIV Med*. 2017 Sep;18(8):587-594.
- Norma Rallón, Marcial García, Javier García-Samaniego, Alfonso Cabello, Beatriz Álvarez, Clara Restrepo, Sara Nistal, Miguel Górgolas, and José M. Benito. T-cells exhaustion is associated with CD4 dynamics during the course of untreated and treated HIV infection. *PLOS ONE* 2017; (accepted) IF:3,06 Q1
- José M. Benito, María C. Ortiz, Agathe León, Luis A. Sarabia, José M. Ligos, María Montoya, Marcial García, Ezequiel Ruiz-Mateos, Rosario Palacios, Alfonso Cabello, Clara Restrepo, Carmen Rodríguez, Jorge del Romero, Manuel Leal, María A. Muñoz-Fernández, José Alcamí, Felipe García, Miguel Górgolas, Norma Rallón; On behalf of ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. Class-modeling Analysis Reveals T-Cell Homeostasis Disturbances Involved in Loss of Immune Control in Elite Controllers. *BMC Medicine* 2017 (accepted). IF:8,1 D1
- José M Benito, Julia Hillung, Clara Restrepo, José M Cuevas, Agathe León, Ezequiel Ruiz-Mateos, Rosario Palacios-Muñoz, Miguel Górgolas, Rafel Sanjuán, Norma Rallón; On behalf of ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. Role of APOBEC3H in the viral control of HIV Elite Controller Patients. *Int J Med Sci* 2017 (in press). IF:2,40 Q1.
- Maria Pernas, Laura Tarancón-Díez, Esther Rodríguez-gallego, Josep Gómez,

Julia Prado, Concepción Casado, Beatriz Domínguez-Molina, Isabel Olivares, Mayte Coiras, Agathe León, Carmen Rodríguez, José Benito, Norma Rallón, Montserrat Plana, Onofre Martínez-Madrid, Marta Dapena, José Antonio Iribarren, Jorge del Romero, Felipe García, José Alcamí, M Ángeles Muñoz-Fernández, Francesc Vidal, Manuel Leal, Cecilio López-Galíndez, and Ezequiel Ruiz-Mateos. Factors leading to the loss of natural elite control of HIV-1 infection. *J Virol.* 2017 Dec 6. pii: JVI.01805-17. doi: 10.1128/JVI.01805-17. [Epub ahead of print].

- Ramón Pérez-Tanoira; José Manuel Ramos; Laura Prieto-Pérez; Abraham Tesfamariam; Seble Balcha; Gabre Tissiano; Alfonso Cabello; Juan Cuadros; Natalia Rodríguez-Valero; Pablo Barreiro; Francisco Reyes; Miguel Górgolas. Diagnosis of cutaneous anthrax in resource-poor settings in West Arsi Province, Ethiopia. *Annals of agricultural and environmental medicine: AAEM.* 24 - 4, pp. 712 - 715. Lublin, Poland: Institute of Agricultural Medicine, c1994-, 2017.
- Ramón Pérez Tanoira; Ramos JM; Prieto-Pérez L; Cuadros J; Górgolas M. Performance of LED-based fluorescence microscopy to diagnose tuberculosis in a rural hospital of Ethiopia. *The International Journal of Mycobacteriology.* Amsterdam: Elsevier, [2012]-, 2017. Apr-Jun;6(2):210-211. doi: 10.4103/ijmy.ijmy_43_17. PubMed PMID: 28559530.
- M. Martínez-Pérez; C. Pérez-Jorge; D. Lozano; S. Portal-Nuñez; Ramón Pérez Tanoira; A. Conde; M. A. Arenas; J. M. Hernández- López; J. J. de Damborenea; E. Gómez-Barrena; P. Esbrit. Evaluation of bacterial adherence of clinical isolates of *Staphylococcus* sp. using a competitive model: an in vitro approach to the “race for the surface” theory. *BONE & JOINT RESEARCH.* 6 - 4, pp. 315 - 322. THE BRITISH EDITORIAL SOCIETY OF BONE & JOINT SURGERY, 18/05/2017.
- Ramón Pérez Tanoira; Irene Marín; Laura Berbegal; Laura Prieto Pérez; Gabre Tisiano; Juan Cuadros; Miguel Górgolas; Jose Manuel Ramos. Mycological profile of tinea capitis in schoolchildren in rural southern Ethiopia. *Medical mycology.* 55 - 3, pp. 262 - 268. 01/04/2017. ISSN 1460-2709.
- Ramón Pérez Tanoira; Antti A Aarnisalo; Kari K Eklund; Xia Han; Antti Soininen; Veli-Matti Tiainen; Jaime Esteban; Teemu J Kinnari. Prevention of Biomaterial Infection by Pre-Operative Incubation with Human Cells. *Surgical infections.* 18 - 3, pp. 336 - 344. 04/2017. ISSN 1557-8674.
- Juan Cuadros; Alexandra Martin Ramírez; Iveth J González; Xavier C Ding; Ramon Perez Tanoira; Gerardo Rojo Marcos; Peña Gómez Herruz; Jose Miguel Rubio. LAMP kit for diagnosis of non-falciparum malaria in *Plasmodium ovale* infected patients. *Malaria journal.* 16 - 1, pp. 20. 07/01/2017. ISSN 1475-2875.
- Ramón Pérez Tanoira; Xia Han; Antti Soininen; Antti A Aarnisalo; Veli-Matti Tiainen; Kari K Eklund; Jaime Esteban; Teemu J Kinnari. Competitive colonization of prosthetic surfaces by *Staphylococcus aureus* and human cells. *Journal of biomedical materials research. Part A.* 105 - 1, pp. 62 - 72. 01/2017. ISSN 1552-4965.
- Ramos-Martínez A, Vicente-López N, Sánchez-Romero I, Padilla B, Merino-

Amador P, Garnacho-Montero J, Ruiz-Camps I, Montejo M, Salavert M, Mensa J, Cuenca-Estrella M; Members of the CANDIPOP Project from GEIH-GEMICOMED (SEIMC) and REIPI. (M. Górgolas). Epidemiology and prognosis of candidaemia in elderly patients. *Mycoses*. 2017 Dec;60(12):808-817.

- Barreiro P, Tiziano G, Fano H, Yohannes T, Gosa A, Reyes F, Tesfamariam A, Górgolas M, Ramos JM. Malaria and severe anemia over eight years at Gambo Rural Hospital, southern Ethiopia. *Pathog Glob Health*. 2017 Jun;111(4):195-199.
- Filigheddu MT, Górgolas M, Ramos JM. Orally transmitted Chagas disease. *Med Clin (Barc)*. 2017 Feb 9;148(3):125-131.
- José M Ramos, María Fernández-Muñoz, Gabriel Tisiano, Haji Fano, Tafese Yohannes, Ashenafi Gosa, Abraham Tesfamariam, Cristina Verdu-Exposito, Juan Romanyk, Francisco Reyes and Miguel Górgolas. Use of Xpert MTB/RIF assay in rural health facilities in Southern Ethiopia. *Archives of Clinical Microbiology* 2017; 8:2.
- José Luis Pérez-Arellano, Miguel Górgolas-Hernández-Mora, Fernando Salvador, Cristina Carranza-Rodríguez, Germán Ramírez-Olivencia, Esteban Martín-Echeverría, Azucena Rodríguez-Guardado, Francesca Norman, Virginia Velasco-Tirado, Zuriñe Zubero-Sulibarría, Gerardo Rojo-Marcos, José Muñoz-Gutiérrez, José Manuel Ramos-Rincón, M. Paz Sánchez-Seco-Fariñas, María Velasco-Arribas, Moncef Belhassen-García, Mar Lago-Nuñez, Elías Cañas García-Otero, Rogelio López-Vélez, Executive summary of imported infectious diseases after returning from foreign travel: Consensus document of the Spanish Society for Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC), In *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*, 2017, , ISSN 0213-005X, <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2017.02.009>. (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0213005X17301052>)
- Tornero F, Cabello N, Núñez MJ. Fracaso Renal Atípico. *Revista Clínica Española*. DOI: 10.1016/j.rce.2018.10.008
- E. Orviz, Tornero F, Nuñez-Orantos MJ. Code Sepsis: The Detection Problem. *Med Clin (Barc)*. 2019 Jun 6. PMID: 31178297
- J. Carriel, A. Leone, E. Borreguero, P. Ruiz, F. Tornero, E. Calvo. Thymoma in a patient with Klinefelter syndrome. Case report. *Rev Med Chil*. 2019 Apr;147(4):518-521. doi: 10.4067/S0034-98872019000400518
- Juan Gonzalez del Castillo, Darius Cameron Wilson, Carlota Clemente-Callejo, Francisco Román, Ignasi Bardés-Robles, Inmaculada Jiménez, Eva Orviz, Macarena Dastis-Arias, Begoña Espinosa, Fernando Tornero-Romero, Jordi Giol-Amich, Veronica González, Ferran Llopis-Roca. Biomarkers and clinical scores to identify patient populations at risk of delayed antibiotic administration or intensive care admission. *Critical Care* Oct 2019 doi: 10.1186/s13054-019-2613-4
- Acosta IC, Pérez-Tanoira R, Prieto-Pérez L, Úbeda AC, Álvarez Álvarez B, Antoranz PA, Fernández Guerrero M, Fernández Roblas R, Orejas M, Tomás M, Cariñanos I, Górgolas M. Chagas' heart disease: Descriptive analysis of 141

patients in a hospital of Madrid, Spain. *Travel Med Infect Dis.* 2020 Sep-Oct; 37:101690. doi: 10.1016/j.tmaid.2020.101690. Epub 2020 Apr 22. PMID: 32334089

- Alejos B, Suárez-García I, Rava M, Bautista-Hernández A, Gutiérrez F, Dalmau D, Sagastagoitia I, Rivero A, Moreno S, Jarrín I; CoRIS. Effectiveness and safety of first-line antiretroviral regimens in clinical practice: a multicentre cohort study. *J Antimicrob Chemother.* 2020 oct 1;75(10):3004-3014. doi: 10.1093/jac/dkaa246. PMID: 32667674
- Álvarez B, Restrepo C, García M, Navarrete-Muñoz MA, Jiménez-Sousa MA, Prieto L, Cabello A, Nistal S, Resino S, Górgolas M, Rallón N, Benito JM. Liver Stiffness Hinders Normalization of Systemic Inflammation and Endothelial Activation after Hepatitis C Virus (HCV) Eradication in HIV/HCV Coinfected Patients. *Vaccines (Basel).* 2020 jun 19;8(2):323. doi: 10.3390/vaccines8020323. PMID: 32575428
- Berenguer J, Ryan P, Rodríguez-Baño J, Jarrín I, Carratalà J, Pachón J, Yllescas M, Arriba JR; COVID-19@Spain Study Group; Fundación SEIMC-GESIDA. Characteristics and predictors of death among 4035 consecutively hospitalized patients with COVID-19 in Spain. *Clin Microbiol Infect.* 2020 Nov;26(11):1525-1536. doi: 10.1016/j.cmi.2020.07.024. Epub 2020 Aug 4. PMID: 32758659.
- Casado JL, Vizcarra P, Blanco JL, Montejano R, Negredo E, Espinosa N, Montero M, Mena A, Palacios R, López JC, Vergas J, Galindo MJ, Cabello A, Deltoro MG, Diaz De Santiago A; BIRDi study group. Maintenance of virologic suppression and improvement in comorbidities after simplification to raltegravir plus boosted darunavir among treatment-experienced HIV-infected patients. *Int J STD AIDS.* 2020 Apr;31(5):467-473. doi: 10.1177/0956462419896478. Epub 2020 Mar 5. PMID: 32138618
- Conesa-Buendía FM, Llamas-Granda P, Atencio P, Cabello A, Górgolas M, Largo R, Herrero-Beaumont G, Mediero A. Adenosine Deaminase as a Biomarker of Tenofovir Mediated Inflammation in Naïve HIV Patients. *Int J Mol Sci.* 2020 May 19;21(10):3590. doi: 10.3390/ijms21103590. PMID: 32438744
- Del Amo J, Polo R, Moreno S, Díaz A, Martínez E, Arribas JR, Jarrín I, Hernán MA; The Spanish HIV/COVID-19 Collaboration. Incidence and Severity of COVID-19 in HIV-Positive Persons Receiving Antiretroviral Therapy: A Cohort Study. *Ann Intern Med.* 2020 oct 6;173(7):536-541. doi: 10.7326/M20-3689. Epub 2020 Jun 26. PMID: 32589451
- García M, López-Fernández L, Mínguez P, Morón-López S, Restrepo C, Navarrete-Muñoz MA, López-Bernaldo JC, Benguría A, García MI, Cabello A, Fernández-Guerrero M, De la Hera FJ, Estrada V, Barros C, Martínez-Picado J, Górgolas M, Benito JM, Rallón N. Transcriptional signature of resting-memory CD4 T cells differentiates spontaneous from treatment-induced HIV control. *J Mol Med (Berl).* 2020 Aug;98(8):1093-1105. doi: 10.1007/s00109-020-01930-x. Epub 2020 Jun 17. PMID: 32556382
- García M, Morcilla V, Navarrete-Muñoz MÁ, Fisher K, Cabello A, López-Bernaldo

JC, De La Hera F, Barros C, Fernández-Guerrero M, Estrada V, Górgolas M, Benito JM, Palmer S, Rallón N. HIV-DNA content in pTfh cells is associated with residual viremia in elite controllers. *AIDS*. 2020. doi: 10.1097/QAD.0000000000002776. epub ahead of print.

- Domínguez-Molina B, Tarancon-Diez L, Milanés-Guisado Y, Genebat M, Resino S, Rodríguez C, Gonzalez-García J, Rallón N, Pernas M, Casado C, Lopez-Galíndez C, León A, Benito JM, García F, Del Romero J, Viciano P, Lopez-Cortes LF, Leal M, Ruiz-Mateos E; ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. Persistent HIV-controllers are more prone to spontaneously clear HCV: a retrospective cohort study. *J Int AIDS Soc*. 2020;23: e25607. doi: 10.1002/jia2.25607.
- González Del Castillo J, Burillo-Putze G, Cabello A, Curran A, Jaloud Saavedra E, Malchair P, Marchena MJ, Miró Ò, Pizarro A, Sotomayor C, Javier Candel F, Moreno S. Recommendations for the early diagnosis of suspected human immunodeficiency virus infection in the emergency department and the referral of patients for follow-up: a consensus statement of the Spanish Society of Emergency Medicine (SEMES). *Emergencias*. 2020 nov;32(6):416-426. PMID: 33275363.
- Laguno Centeno M, Alvarez B, Martínez-Rebollar M, de la Mora L, Prieto L, de Lazzari E, González-Cordón A, Torres B, Cabello A, Gorgolas M, Mallolas J. Efficacy of Elbasvir/Grazoprevir in Early Chronic G1/G4 Hepatitis C infection in HIV/HCV co-infected patients with mild fibrosis. *Gastroenterol Hepatol*. 2020 Oct 8: S0210-5705(20)30280-6. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.06.019. Online ahead of print. PMID: 33041087.
- Lathouwers E, Wong EY, Brown K, Baugh B, Ghys A, Jezorwski J, Mohsine EG, Van Landuyt E, Opsomer M, De Meyer S; AMBER and EMERALD Study Groups. Week 48 Resistance Analyses of the Once-Daily, Single-Tablet Regimen Darunavir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide (D/C/F/TAF) in Adults Living with HIV-1 from the Phase III Randomized AMBER and EMERALD Trials. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2020 Jan;36(1):48-57. doi: 10.1089/AID.2019.0111. Epub 2019 Oct 21. PMID: 31516033.
- Montoya-Ferrer A, Sanosyan A, Fayd'herbe De Maudave A, Pisoni A, Bollore K, Molès JP, Peries M, Tylleskar T, Tumwine JK, Ndezi G, Gorgolas M, Nagot N, Van De Perre P, Tuillon E. Clinical and biological factors associated with early Epstein-Barr Virus infection in HIV-Exposed Uninfected Infants in Eastern Uganda. *Clin Infect Dis*. 2020 Feb 18: ciaa161. doi: 10.1093/cid/ciaa161. Online ahead of print. PMID: 32067040
- Muñoz-Egea MC, Carrasco-Antón N, Esteban J. State-of-the-art treatment strategies for nontuberculous mycobacteria infections. *Expert Opin Pharmacother*. 2020 jun;21(8):969-981. doi: 10.1080/14656566.2020.1740205. Epub 2020 Mar 21. PMID: 32200657.
- Orkin C, Arasteh K, Górgolas Hernández-Mora M, Pokrovsky V, Overton ET, Girard PM, Oka S, Walmsley S, Bettacchi C, Brinson C, Philibert P, Lombaard J, St Clair M, Crauwels H, Ford SL, Patel P, Chounta V, D'Amico R, Vanveggel S, Dorey

D, Cutrell A, Griffith S, Margolis DA, Williams PE, Parys W, Smith KY, Spreen WR. Long-Acting Cabotegravir and Rilpivirine after Oral Induction for HIV-1 Infection. *N Engl J Med*. 2020 Mar 19;382(12):1124-1135. doi: 10.1056/NEJMoa1909512. Epub 2020 Mar 4. PMID: 32130806.

- Ortiz-Martínez S, Ramos-Rincón JM, Vásquez-Chasnamote ME, Alarcón-Baldeón JJ, Parraguez-de-la-Cruz J, Gamboa-Paredes ON, Schillyk-Guerra P, Espinoza-Venegas LA, Pinedo-Cancino VV, Perez-Tanoira R, Górgolas-Hernández-Mora M, Casapía-Morales M, Spanish-Peruvian Chagas Htlv And Strongyloides Network. A Cross-Sectional Study of Seroprevalence of Strongyloidiasis in Pregnant Women (Peruvian Amazon Basin). *Pathogens*. 2020 May 4;9(5):348. doi: 10.3390/pathogens9050348. PMID: 32375325
- Perez Valero I, Cabello A, Ryan P, De La Fuente-Moral S, Santos I, Vivancos MJ, Gonzalez A, Gorgolas M, Cuevas G, Diaz De Santiago A, Cano J, Rúa G, Yllescas M, González García JJ. Randomized Trial Evaluating the Neurotoxicity of Dolutegravir/Abacavir/Lamivudine and Its Reversibility After Switching to Elvitegravir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide: GESIDA 9016. *Open Forum Infect Dis*. 2020 Oct 18;7(12): ofaa482. doi: 10.1093/ofid/ofaa482. eCollection 2020 Dec. PMID: 33335931
- Pérez-Tanoira R, Ramos-Rincón JM, Martín-Martín I, Prieto-Pérez L, Tefasmariam A, Tiziano G, Anda P, González-Martín-Niño RM, Rodríguez-Vargas M, Górgolas M, Jado I. Molecular Survey of Rickettsia spp., Anaplasma spp., Ehrlichia spp., Bartonella spp., and Borrelia spp. in Fleas and Lice in Ethiopia. *Vector Borne Zoonotic Dis*. 2020 Jan;20(1):10-14. doi: 10.1089/vbz.2019.2500. Epub 2019 Aug 13. PMID: 31408412
- Ponz de Antonio I, Rodríguez Chaverri A, García Reyne A, Carrasco Antón N, Lora Pablos D, López Medrano F, de Dios S, Jurado A, Folgueira MD, García-Cosío Carmena MD, Arribas Ynsaurriaga F, Aguado JM, Lumbreras C, Delgado Jiménez JF. Impact of late-onset cytomegalovirus infection in the development of cardiac allograft vasculopathy in heart transplant recipients. *Transpl Infect Dis*. 2020 Sep 30: e13479. doi: 10.1111/tid.13479. Online ahead of print. PMID: 32996216.
- Prieto-Pérez L, Fortes J, Soto C, Vidal-González Á, Alonso-Riaño M, Lafarga M, Cortti MJ, Lázaro-García A, Pérez-Tanoira R, Trascasa Á, Antonio A, Córdoba R, Rodríguez-Pinilla SM, Cedeño O, Peces-Barba G, Fernández-Ormaechea I, Díez Medrano MJ, López de Las Heras M, Cabello A, Petkova E, Álvarez B, Carrillo I, Silva AM, Castellanos M, Calpena S, Valverde-Monge M, Fresneda D, Rubio-Martín R, Cornejo I, Astilleros Blanco de Córdoba L, de la Fuente S, Recuero S, Górgolas M, Piris MA. Histiocytic hyperplasia with hemophagocytosis and acute alveolar damage in COVID-19 infection. *Mod Pathol*. 2020 nov;33(11):2139-2146. doi: 10.1038/s41379-020-0613-1. PMID: 32620916
- Ramos JM, Comeche B, Tesfamariam A, Reyes F, Tiziano G, Balcha S, Edada T, Biru D, Pérez-Butragueño M, Górgolas M. Sex differences and HIV status of tuberculosis in adults at a rural hospital in southern Ethiopia: an 18-year retrospective cross-sectional study. *Afr Health Sci*. 2020 jun;20(2):605-614. doi: 10.4314/ahs.v20i2.8. PMID: 33163021.

- Restrepo C, Álvarez B, Valencia JL, García M, Navarrete-Muñoz MA, Ligos JM, Cabello A, Prieto L, Nistal S, Montoya M, Górgolas M, Rallón N, Benito JM. Both HCV Infection and Elevated Liver Stiffness Significantly Impacts on Several Parameters of T-Cells Homeostasis in HIV-Infected Patients. *J Clin Med*. 2020 Sep 15;9(9):2978. doi: 10.3390/jcm9092978. PMID: 32942736.
- Rizzardini G, Overton ET, Orkin C, Swindells S, Arasteh K, Górgolas Hernández-Mora M, Pokrovsky V, Girard PM, Oka S, Andrade-Villanueva JF, Richmond GJ, Baumgarten A, Masiá M, Latiff G, Griffith S, Harrington CM, Hudson KJ, St Clair M, Talarico CL, Patel P, Cutrell A, Van Eygen V, D'Amico R, Mrus JM, Wu S, Ford SL, Chow K, Roberts J, Wills A, Walters N, Vanveggel S, Van Solingen-Ristea R, Crauwels H, Smith KY, Spreen WR, Margolis DA. Long-Acting Injectable Cabotegravir + Rilpivirine for HIV Maintenance Therapy: Week 48 Pooled Analysis of Phase 3 ATLAS and FLAIR Trials. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2020 Dec 1;85(4):498-506. doi: 10.1097/QAI.0000000000002466. PMID: 33136751
- Rodríguez-Angulo H, Lamsfus-Calle A, Isoler-Alcaráz J, et al. Autoantibodies against immunodominant sCha epitope as predictors of sudden death high-risk in chronic Chagas cardiomyopathy. *Ann NY Acad Sci*, (accepted).
- Rodríguez-Baño J, Pachón J, Carratalà J, Ryan P, Jarrín I, Yllescas M, Arribas JR, Berenguer J; SAM-COVID Study Group; Fundación SEIMC-GESIDA. Treatment with tocilizumab or corticosteroids for COVID-19 patients with hyperinflammatory state: a multicentre cohort study (SAM-COVID-19). *Clin Microbiol Infect*. 2020 Aug 27: S1198-743X(20)30492-4. doi: 10.1016/j.cmi.2020.08.010. Online ahead of print. PMID: 32860964
- Salar-Vidal L, Aguilera-Correa JJ, Petkova E, Carrasco-Antón N, Celdrán A, Esteban J. Usefulness of sonication procedure in mesh infection diagnosis associated with hernia repair. *Hernia*. 2020 Aug;24(4):845-847. doi: 10.1007/s10029-019-02118-0. Epub 2020 Jan 27. PMID: 31989327.
- Schuettfort G, Boekenkamp L, Cabello A, Cotter AG, De Leuw P, Doctor J, Górgolas M, Hamzah L, Herrmann E, Kann G, Khaykin P, Mallon PW, Mena A, Del Palacio Tamarit M, Sabin CA, Stephan C, Wolf T, Haberl AE. Antiretroviral treatment outcomes among late HIV presenters initiating treatment with integrase inhibitors or protease inhibitors. *HIV Med*. 2021 Jan;22(1):47-53. doi: 10.1111/hiv.12962. Epub 2020 Oct 13. PMID: 33047484
- Serrano-Villar S, Martínez-Sanz J, Ron R, Talavera-Rodríguez A, Fernández-Félix BM, Herrera S, Muriel A, Fanjul F, Portilla J, Muñoz J, Amador C, de Zárraga MA, Vivancos MJ, Moreno S; Spanish HIV Research Network (CoRIS). Effects of first-line antiretroviral therapy on the CD4/CD8 ratio and CD8 cell counts in CoRIS: a prospective multicentre cohort study. *Lancet HIV*. 2020 Aug;7(8): e565-e573. doi: 10.1016/S2352-3018(20)30202-2. PMID: 32763219
- Suárez-García I, Alejos B, Delgado E, Rivero M, Pineda JA, Jarrin I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Network (CoRIS) study group. How well are we performing the initial assessment of HIV-positive patients? Results from a multicentre cohort in Spain. *HIV Med*. 2020 Feb;21(2):128-134. doi: 10.1111/hiv.12817. PMID: 31702111

- Suárez-García I, Moreno C, Ruiz-Algueró M, Pérez-Elías MJ, Navarro M, Díez Martínez M, Viciano P, Pérez-Martínez L, Górgolas M, Amador C, de Zárraga MA, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Effectiveness of the combination elvitegravir/cobicistat/tenofovir/emtricitabine (EVG/COB/TFV/FTC) plus darunavir among treatment-experienced patients in clinical practice: a multicentre cohort study. *AIDS Res Ther.* 2020 jul 20;17(1):45. doi: 10.1186/s12981-020-00302-2. PMID: 32690099
- Suárez-García I, Ruiz-Algueró M, García Yubero C, Moreno C, Belza MJ, Estébanez M, de Los Santos I, Masiá M, Samperiz Abad G, Muñoz Sánchez J, Omar M, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Physicians' opinions on generic antiretroviral drugs and single-tablet regimen de-simplification for the treatment of HIV infection: a multicentre survey in Spain. *J Antimicrob Chemother.* 2020 feb 1;75(2):466-472. doi: 10.1093/jac/dkz439. PMID: 31665404.
- Vizcarra P, Blanco JL, Montejano R, Negredo E, Espinosa N, Casado JL; BIRDi study group. Lack of impact of protease inhibitor resistance-associated mutations on the outcome of HIV-1-infected patients switching to darunavir-based dual therapy. *Infect Dis (Lond).* 2020 Mar;52(3):202-206. doi: 10.1080/23744235.2019.1694696. Epub 2019 Nov 25. PMID: 31760833
- Cabello A, Zamarro B, Nistal S, Victor V, Hernández J, Prieto-Pérez L, Carrillo I, Álvarez B, Fernández-Roblas R, Hernández-Segurado M, Becares J, Benito JM, Rallón N, Téllez R, Castaño ÁL, Herrero A, Górgolas M. COVID-19 in people living with HIV: A multicenter case-series study. *Int J Infect Dis.* 2021 Jan; 102:310-315. doi: 10.1016/j.ijid.2020.10.060. PMID: 33127499.
- Górgolas Hernández-Mora M, Cabello Úbeda A, Prieto-Pérez L, Villar Álvarez F, Álvarez Álvarez B, Rodríguez Nieto MJ, Carrillo Acosta I, Fernández Ormaechea I, Al-Hayani AWM, Carballosa P, Calpena Martínez S, Ezzine F, Castellanos González M, Naya A, López De Las Heras M, Rodríguez Guzmán MJ, Cordero Guijarro A, Broncano Lavado A, Macías Valcayo A, Martín García M, Bécares Martínez J, Fernández Roblas R, Piris Pinilla MÁ, Fortes Alen J, Sánchez Pernaute O, Romero Bueno F, Heili-Frades S, Peces-Barba Romero G. Compassionate use of tocilizumab in severe SARS-CoV2 pneumonia. *Int J Infect Dis.* 2021 Jan; 102:303-309. doi: 10.1016/j.ijid.2020.10.045. Epub 2020 Oct 25. PMID: 33115682
- Ron R, Cabello A, Gosalbes MJ, Sánchez-Conde M, Talavera-Rodríguez A, Zamora J, Monge-Maillo B, Jiménez D, Martínez-Sanz J, López Y, Crespillo C, Velasco T, Moreno S, Pérez-Molina JA, Serrano-Villar S. Exploiting the Microbiota for the Diagnosis of Anal Precancerous Lesions in Men Who Have Sex With Men. *J Infect Dis.* 2021 oct 13;224(7):1247-1256. PMID: 33544868
- Schuettfort G, Cabello A, Cotter AG, Leuw PDE, Górgolas M, Hamzah L, Herrmann E, Kann G, Khaykin P, Mena A, Stephan C, Haberl AE. Reasons for Choice of Antiretroviral Regimens in HIV Patients Presenting Late for Initial Treatment in Europe. *AIDS Patient Care STDS.* 2021 Apr;35(4):110-115. doi: 10.1089/apc.2021.0011. PMID: 33835853

- Vizcarra P, Cabello A, Moreno A, Vivancos MJ, López-Botet J, Zamarro B, Górgolas M, Casado JL. Progression Risk in People with HIV and COVID-19: Predictive Performance of Current Risk Scores. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2021 Aug;37(8):613-619. doi: 10.1089/AID.2021.0012. Epub 2021 May 25. PMID: 33913732
- Atencio P, Cabello A, Conesa-Buendía FM, Pérez-Tanoira R, Prieto-Pérez L, Carrillo I, Álvarez B, Arboiro-Pinel R, Díaz-Curiel M, Herrero-Beaumont G, Mediero A, Górgolas M. Increased risk factors associated with lower BMD in antiretroviral-therapy-naïve HIV-infected adult male. *BMC Infect Dis*. 2021 Jun 9;21(1):542. doi: 10.1186/s12879-021-06263-9. PMID: 34107907
- Al-Hayani AWM, Alemany IM, Santonja C, Úbeda AC, Pérez LP, Ceballos-Rodríguez MC, Acosta IC, Hernández-Mora MG, Álvarez B. Histiocytoid Sweet Syndrome associated with anorectal lymphogranuloma venereum in a patient with HIV infection. *Int J Infect Dis*. 2022 Feb; 115:106-108. doi: 10.1016/j.ijid.2021.11.030. Epub 2021 Nov 25. PMID: 34838958
- Diaz-Curiel M, Cabello A, Arboiro-Pinel R, Mansur JL, Heili-Frades S, Mahillo-Fernandez I, Herrero-González A, Andrade-Poveda M. The relationship between 25(OH) vitamin D levels and COVID-19 onset and disease course in Spanish patients. *J Steroid Biochem Mol Biol*. 2021 Sep; 212:105928. doi: 10.1016/j.jsbmb.2021.105928. Epub 2021 Jun 6. PMID: 34091026
- Mollinedo-Gajate I, Villar-Álvarez F, Zambrano-Chacón MLÁ, Núñez-García L, de la Dueña-Muñoz L, López-Chang C, Górgolas M, Cabello A, Sánchez-Pernaute O, Romero-Bueno F, Aceña Á, González-Mangado N, Peces-Barba G, Mollinedo F. First and Second Waves of Coronavirus Disease 2019 in Madrid, Spain: Clinical Characteristics and Hematological Risk Factors Associated With Critical/Fatal Illness. *Crit Care Explor*. 2021 Feb 22;3(2): e0346. doi: 10.1097/CCE.0000000000000346. eCollection 2021 Feb. PMID: 33634266
- Laguno Centeno M, Alvarez B, Martínez-Rebollar M, de la Mora L, Prieto L, de Lazzari E, González-Cordón A, Torres B, Cabello A, Gorgolas M, Mallolas J. Efficacy of Elbasvir/Grazoprevir in Early Chronic G1/G4 Hepatitis C infection in HIV/HCV co-infected patients with mild fibrosis. *Gastroenterol Hepatol*. 2021 Mar;44(3):191-197. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.06.019. Epub 2020 Oct 9. PMID: 33041087
- Berenguer J, Borobia AM, Ryan P, Rodríguez-Baño J, Bellón JM, Jarrín I, Carratalà J, Pachón J, Carcas AJ, Yllescas M, Arribas JR; COVID-19@Spain and COVID@HULP Study Groups. Development and validation of a prediction model for 30-day mortality in hospitalised patients with COVID-19: the COVID-19 SEIMC score. *Thorax*. 2021 Sep;76(9):920-929. doi: 10.1136/thoraxjnl-2020-216001. Epub 2021 Feb 25. PMID: 33632764
- Suarez-García I, Alejos B, Pérez-Elías MJ, Iribarren JA, Hernando A, Ramírez M, Tacias M, Pascual M, Jarrin I, Hernando V; CoRIS Cohort. How do women live with HIV experience menopause? Menopausal symptoms, anxiety and depression according to reproductive age in a multicenter cohort. *BMC Womens*

Health. 2021 May 28;21(1):223. doi: 10.1186/s12905-021-01370-w. PMID: 34049547

- Díez C, Del Romero-Raposo J, Mican R, López JC, Blanco JR, Calzado S, Samperiz G, Portilla J, García-Fraile LJ, Gutiérrez F, Gómez-Sirvent JL, Suárez-García I, Amador C, Novella M, Arribas JR, Moreno S, González-García J, Jarrín I, Berenguer J; for CoRIS. COVID-19 in hospitalized HIV-positive and HIV-negative patients: A matched study. *HIV Med.* 2021 oct;22(9):867-876. doi: 10.1111/hiv.13145. Epub 2021 Jul 29. PMID: 34324783.
- García M, Morcilla V, Navarrete-Muñoz MÁ, Fisher K, Cabello A, López-Bernaldo JC, De La Hera F, Barros C, Fernández-Guerrero M, Estrada V, Górgolas M, Benito JM, Palmer S, Rallón N. HIV-DNA content in pTfh cells is associated with residual viremia in elite controllers. *AIDS.* 2021 Mar 1;35(3):393-398. doi: 10.1097/QAD.0000000000002776. PMID: 33252487.
- Pastor-Ibáñez, R.; Blanco-Heredia, J.; Etcheverry, F.; Sánchez-Palomino, S.; Díez-Fuertes, F.; Casas, R.; Navarrete-Muñoz, M.Á.; Castro-Barquero, S.; Lucero, C.; Fernández, I.; Leal L.; Benito JM.; Noguera-Julián M.; Paredes R.; Rallón N.; Estruch R.; Torrents D.; García F. Adherence to a Supplemented Mediterranean Diet Drives Changes in the Gut Microbiota of HIV-1-Infected Individuals. *Nutrients* 2021, 13, 1141. doi: 10.3390/nu13041141. PMID: 33808476.
- Jenifer Masip, Carmen Gasca-Capote, María Reyes Jiménez-León, Joaquim Peraire, Alberto Perez-Gómez, Verónica Alba, Ana-Irene Malo, Lorna Leal, Carmen Rodríguez Martín, Norma Rallón, Consuelo Viladés, Montserrat Olona, Francesc Vidal, Ezequiel Ruiz-Mateos, Anna Rull. Differential miRNA plasma profiles associated with the spontaneous loss of HIV-1 control: miR-199a-3p and its potential role as a biomarker for quick screening of elite controllers. *Clin Transl Med* 2021; 11: e474. doi: 10.1002/ctm2.474. PMID: 34323411
- Valerio M, Camici M, Machado M, Galar A, Olmedo M, Sousa D, Antorrena-Miranda I, Fariñas MC, Hidalgo-Tenorio C, Montejo M, Vena A, Guinea J, Bouza E, Muñoz P; GAMES Study Group. Aspergillus endocarditis in the recent years, report of cases of a multicentric national cohort and literature review. *Mycoses.* 2021 Dec 21. doi: 10.1111/myc.13415. Online ahead of print. PMID: 34931375.
- Patel R, Evitt L, Mariolis I, Di Giambenedetto S, d'Arminio Monforte A, Casado J, Cabello Úbeda A, Hocqueloux L, Allavena C, Barber T, Jha D, Kumar R, Kamath RD, Vincent T, van Wyk J, Koteff J. HIV Treatment with the Two-Drug Regimen Dolutegravir Plus Lamivudine in Real-world Clinical Practice: A Systematic Literature Review. *Infect Dis Ther.* 2021 Dec;10(4):2051-2070. doi: 10.1007/s40121-021-00522-7. Epub 2021 Aug 24. PMID: 34426899
- Atencio P, Conesa-Buendía FM, Cabello-Úbeda A, Llamas-Granda P, Pérez-Tanoira R, Prieto-Pérez L, Álvarez BÁ, Acosta IC, Arboiro-Pinel R, Díaz-Curiel M, Largo R, Herrero-Beaumont G, Górgolas M, Mediero A. Bone Deleterious Effects of Different NRTIs in Treatment-naïve HIV Patients After 12 and 48 Weeks of Treatment. *Curr HIV Res.* 2021;19(5):434-447. doi: 10.2174/1570162X19666210805094434. PMID: 34353266

- Artaechevarria Artieda J, Estébanez-Corrales N, Muñoz N, Rodríguez-Olleros Rodríguez C, Cabello Úbeda A, Carreño E. Spectrum of Syphilitic Chorioretinitis and Its Evolution Based on Multimodal Imaging. *Ocul Immunol Inflamm*. 2021 May 25;1-12. doi: 10.1080/09273948.2021.1928712. Online ahead of print. PMID: 34032533
- Gutiérrez-Gutiérrez B, Del Toro MD, Borobia AM, Carcas A, Jarrín I, Yllescas M, Ryan P, Pachón J, Carratalà J, Berenguer J, Arribas JR, Rodríguez-Baño J; REIPI-SEIMC COVID-19 group and COVID@HULP groups. Identification and validation of clinical phenotypes with prognostic implications in patients admitted to hospital with COVID-19: a multicentre cohort study. *Lancet Infect Dis*. 2021 Jun;21(6):783-792. doi: 10.1016/S1473-3099(21)00019-0. Epub 2021 Feb 23. PMID: 33636145
- Gutiérrez-Villanueva A, Muñoz P, Delgado-Montero A, Olmedo-Samperio M, de Alarcón A, Gutiérrez-Carretero E, Zarauza J, García I Pares D, Goenaga MÁ, Ojeda-Burgos G, Goikoetxea-Agirre AJ, Reguera-Iglesias JM, Ramos A, Fernández-Cruz A; Spanish Collaboration on Endocarditis—Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis infecciosa en España (GAMES). Mural Endocarditis: The GAMES Registry Series and Review of the Literature. *Infect Dis Ther*. 2021 Dec;10(4):2749-2764. doi: 10.1007/s40121-021-00490-y. Epub 2021 Jul 26. PMID: 34312819
- Varela Barca L, Vidal-Bonnet L, Fariñas MC, Muñoz P, Valerio Minero M, de Alarcón A, Gutiérrez Carretero E, Gutiérrez Cuadra M, Moreno Camacho A, Kortajarena Urkola X, Goikoetxea Agirre J, Ojeda Burgos G, López-Cortés LE, Porres Azpiroz JC, López-Menéndez J; GAMES Investigators. Analysis of sex differences in the clinical presentation, management and prognosis of infective endocarditis in Spain. *Heart*. 2021 Nov;107(21):1717-1724. doi: 10.1136/heartjnl-2021-319254. Epub 2021 Jul 21. PMID: 34290038.
- Escrihuela-Vidal F, López-Cortés LE, Escolà-Vergé L, De Alarcón González A, Cuervo G, Sánchez-Porto A, Fernández-Hidalgo N, Luque R, Montejo M, Miró JM, Goenaga MÁ, Muñoz P, Valerio M, Ripa M, Sousa-Regueiro D, Gurguí M, Fariñas-Alvarez MC, Mateu L, García Vázquez E, Gálvez-Acebal J, Carratalà J; Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis Infecciosa en España (GAMES) Cohort Investigators and the Barcelona Endocarditis Study Team (BEST). Clinical Features and Outcomes of Streptococcus anginosus Group Infective Endocarditis: A Multicenter Matched Cohort Study. *Open Forum Infect Dis*. 2021 Mar 29;8(6):ofab163. doi: 10.1093/ofid/ofab163. eCollection 2021 Jun. PMID: 34189163
- Rodríguez-Baño J, Pachón J, Carratalà J, Ryan P, Jarrín I, Yllescas M, Arribas JR, Berenguer J; SAM-COVID Study Group. Treatment with tocilizumab or corticosteroids for COVID-19 patients with hyperinflammatory state: a multicentre cohort study (SAM-COVID-19). *Clin Microbiol Infect*. 2021 Feb;27(2):244-252. doi: 10.1016/j.cmi.2020.08.010. Epub 2020 Aug 27. PMID: 32860964
- Estrada V, Górgolas M, Peña JA, Tortajada E, Castro A, Presa M, Oyagüez I. Epidemiologic and Economic Analysis of Rapid Antiretroviral Therapy Initiation

with Bictegravir/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide in Spain. *Pharmacoecoon Open*. 2022 Feb 5. doi: 10.1007/s41669-022-00322-w. Online ahead of print. PMID: 35124787

- Peñalvo JL, Mertens E, Ademović E, Akgun S, Baltazar AL, Buonfrate D, Čoklo M, Devleeschauwer B, Diaz Valencia PA, Fernandes JC, Gómez EJ, Hynds P, Kabir Z, Klein J, Kostoulas P, Llanos Jiménez L, Lotrean LM, Majdan M, Menasalvas E, Nguewa P, Oh IH, O'Sullivan G, Pereira DM, Reina Ortiz M, Riva S, Soriano G, Soriano JB, Spilki F, Tamang ME, Trofor AC, Vaillant M, Van Ierssel S, Vuković J, Castellano JM; unCoVer network. Unravelling data for rapid evidence-based response to COVID-19: a summary of the unCoVer protocol. *BMJ Open*. 2021 Nov 18;11(11): e055630. doi: 10.1136/bmjopen-2021-055630. PMID: 34794999
- Linares M, Santos L, Santos J, Jueas C, Górgolas M, Ramos-Rincón JM. Selfie-related deaths using web epidemiological intelligence tool (2008 to 2021): A cross-sectional study. *J Travel Med*. 2021 Oct 20: taab170. doi: 10.1093/jtm/taab170. Online ahead of print. PMID: 34668557
- Velasco-Rodríguez D, Alonso-Dominguez JM, Vidal Laso R, Laínez-González D, García-Raso A, Martín-Herrero S, Herrero A, Martínez Alfonso I, Serrano-López J, Jiménez-Barral E, Nistal S, Pérez Márquez M, Askari E, Castillo Álvarez J, Núñez A, Jiménez Rodríguez Á, Heili-Frades S, Pérez-Calvo C, Górgolas M, Barba R, Llamas-Sillero P. Development and validation of a predictive model of in-hospital mortality in COVID-19 patients. *PLoS One*. 2021 Mar 4;16(3): e0247676. doi: 10.1371/journal.pone.0247676. eCollection 2021. PMID: 33661939
- Rodríguez-Angulo HO, Lamsfus-Calle A, Isoler-Alcaráz J, Galán-Martínez J, Herreros-Cabello A, Callejas-Hernández F, Chorro-de-Villaceballos MA, Maza MC, Santi-Rocca J, Poveda C, Moral-Salmoral JD, Marques J, Mendoza I, Ramírez JD, Guhl F, Carrillo I, Pérez-Tanoira R, Górgolas M, Pérez-Ayala A, Monge-Maillo B, Norman F, Pérez-Molina JA, López-Vélez R, Fresno M, Gironès N. Autoantibodies against the immunodominant sCha epitope discriminate the risk of sudden death in chronic Chagas cardiomyopathy. *Ann N Y Acad Sci*. 2021 Aug;1497(1):27-38. doi: 10.1111/nyas.14586. Epub 2021 Mar 8. PMID: 33682151
- Jiménez de Ory S, Beltrán-Pavez C, Gutiérrez-López M, Santos MDM, Prieto L, Sainz T, Guillen S, Aguilera-Alonso D, Díez C, Bernardino JI, Mellado MJ, Ramos JT, Holguín Á, Navarro M; Paediatric Cohort of the Spanish National AIDS Network (CoRISpe and CoRISpe-FARO). Prevalence of M184V and K65R in proviral DNA from PBMCs in HIV-infected youths with lamivudine/emtricitabine exposure. *J Antimicrob Chemother*. 2021 Jun 18;76(7):1886-1892. doi: 10.1093/jac/dkab080. PMID: 33734374
- Ruiz-Algueró M, Hernando V, Marcos H, Gutiérrez G, Pérez-Elías MJ, López-Bernaldo de Quirós JC, Pulido F, Górgolas M, Sanz J, Suarez-García I, Fernández MT, Losa JE, Pérez JL, Ladrero MO, Prieto MÁ, González G, Izquierdo A, Vilorio LJ, López I, Martínez E, Castrillejo D, Aranguren R, Belmonte MA, Aranda-García IV, Arraiza A, Diaz A; Hospital Survey Study Group. Self-rated health among people living with HIV in Spain in 2019: a cross-sectional study. *BMC Infect Dis*. 2021 Jan 30;21(1):129. doi: 10.1186/s12879-021-05815-3. PMID: 33516173.

- Ramos-Rincón JM, Ortiz-Martínez S, Vásquez-Chasnamote ME, de-Miguel-Balsa E, Gamboa-Paredes ON, Talledo-Albújar MJ, López-Campana G, Celis-Salinas JC, Prieto-Pérez L, Górgolas-Hernández M, Casapía-Morales M. Screening for Human T-Cell Lymphotropic Virus (HTLV) in Pregnant Women in the Peruvian Amazon and Systematic Review with Meta-Analysis of HTLV Infection in Perú. *Pathogens*. 2021 Feb 25;10(3):260. doi: 10.3390/pathogens10030260. PMID: 33668710.
- Köster PC, Lapuente J, Pizarro A, Prieto-Pérez L, Pérez-Tanoira R, Dashti A, Bailo B, Muadica AS, González-Barrio D, Calero-Bernal R, Ponce-Gordo F, Carmena D. Presence and genetic diversity of enteric protists in captive and semi-captive non-human primates in côte d'Ivoire, Sierra Leone, and Peru. *Int J Parasitol Parasites Wildl*. 2021 Dec 13; 17:26-34. doi: 10.1016/j.ijppaw.2021.12.004. eCollection 2022 Apr. PMID: 34976722
- Ortiz-Martínez S, Ramos-Rincón JM, Vásquez-Chasnamote ME, Gamboa-Paredes ON, Arista-Flores KM, Espinoza-Venegas LA, de-Miguel-Balsa E, Pinedo-Cancino VV, Górgolas-Hernández-Mora M, Casapía-Morales M. Prevalence of strongyloidiasis in Peru: systematic review and meta-analysis. *BMC Infect Dis*. 2021 Aug 4;21(1):755. doi: 10.1186/s12879-021-06441-9. PMID: 34348671
- Ramos-Rincón JM, Ortiz-Martínez S, Vásquez-Chasnamote ME, Gamboa-Paredes ON, Pinedo-Cancino VV, Ramal-Asayag C, Górgolas-Hernández-Mora M, Casapía-Morales M. Chagas Disease in Pregnant Women in the Peruvian Amazon Basin. Cross-Sectional Study. *Front Vet Sci*. 2020 Sep 15; 7:556. doi: 10.3389/fvets.2020.00556. eCollection 2020. PMID: 33102543
- Atencio P, Arboiro-Pinel R, Cabello A, Conesa-Buendía FM, Górgolas M, Mediero A, Díaz-Curiel M. Trabecular bone score and 3D-DXA in young, antiretroviral treatment-naïve patients in Madrid. *Arch Med Sci Civil Dis* 2021; 6: e52–e60. DOI: <https://doi.org/10.5114/amscd.2021.105843>
- Ponz de Antonio I, Rodríguez Chaverri A, García Reyne A, Carrasco Antón N, Lora Pablos D, López Medrano F, de Dios S, Jurado A, Folgueira MD, García-Cosío Carmena MD, Arribas Ynsaurriaga F, Aguado JM, Lumbreras C, Delgado Jiménez JF. Impact of late-onset cytomegalovirus infection in the development of cardiac allograft vasculopathy in heart transplant recipients. *Transpl Infect Dis*. 2021 Apr;23(2): e13479. doi: 10.1111/tid.13479. Epub 2020 Oct 13. PMID: 32996216
- Polo-Sabau J, López-Botet-Zulueta B. Massive Perirenal Involvement in Erdheim-Chester Disease. *Radiology* 2021;301(2):278. doi: 10.1148/radiol.2021210646
- Fernando García-Seisdedos Pérez-Tabernerero, Santiago Gabardo, Gonzalo Luengo, Myriam Rodríguez Couso, Emilio Calvo. Impact of Sars-Cov-2 pandemic on hip fracture: clinical and radiographic outcomes. *Geriatric Orthopaedic Surgery & Rehabilitation*. DOI: 10.1177/21514593211036785.
- Frailty assessment in the care of older people with haematological malignancies Valentin Goede, Nina Rosa Neuendorff, Ralf-Joachim Schulz, Ana-Isabel Hormigo, Francisco Javier Martinez-Peromingo, Raul Cordoba. *Lancet Healthy*

Longev 2021; 2: e736–45.

- Francisco Javier Candel, Pablo Barreiro, Jesús San Román, María del Mar Carretero, Juan Carlos Sanz, Marta Pérez-Abeledo, Belén Ramos, José Manuel Viñuela-Prieto, Jesús Canora, Francisco Javier Martínez-Peromingo, Raquel Barba, Antonio Zapatero, on behalf of the investigators of the SeroSOS study*. The demography and characteristics of SARS-CoV-2 seropositive residents and staff of nursing homes for older adults in the Community of Madrid: The SeroSOS study Age and Ageing 2021; 00: 1–10 doi: 10.1093/ageing/afab096
- Bone Analysis Using Trabecular Bone Score and Dual-Energy X-Ray Absorptiometry-Based 3-Dimensional Modeling in Postmenopausal Women With Primary Hyperparathyroidism. Arboiro-Pinel R, Mahillo-Fernández I, Díaz-Curiel M. EndocrPract. 2021.1 enero 2022, 28(1): 83-89. doi: 10.1016/j.eprac.2021.08.006. Epub ahead of print. PMID: 34450273.
- Rodríguez Couso M. Intervenciones geriátricas en el mayor con cáncer basadas en la valoración geriátrica integral. Áreas de optimización: lo que el geriatra puede aportar al equipo multidisciplinar. Nutr Hosp 2020;37(N.o Extra 1):39-48.
- González-Montalvo JI, et al. Geriatria transversal. Un reto asistencial para el siglo xxi. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2019. <https://doi.org/10.1016/j.regg.2019.10.011>.
- Neus Gual, Marta García-Salmones, Laura M. Pérez, “role of physical exercise and rehabilitation in delirium” European Geriatric Medicine, febrero 2020.
- Manuel Díaz-Curiel, Blanca Torrubia, Marta Martín-Fernández, Mercedes Rubert and Concepción De la Piedra: Effects of Virgin Olive Oil on Bone Health in Ovariectomized Rats. Nutrients 2020, 12, 1270; doi:10.3390/nu12051270
- Rubert M, Torrubia B, Díaz-Curiel M, de la Piedra C: Aceite de oliva y salud ósea: Rev Osteoporos Metab Miner. 2020; 12 (3): 107-110. DOI: 10.4321/S1889-836X2020000300007
- Incidence of cardiovascular events and changes in the estimated risk and treatment of familial hypercholesterolemia: the SAFEHEART registry. Pérez de Isla L, Arroyo-Olivares R, Alonso R, Muñoz-Grijalvo O, Díaz-Díaz JL, Zambón D, Fuentes F, Mata N, Piedecausa M, Mañas MD, Sánchez Muñoz-Torrero JF, Miramontes-González JP, de Andrés R, Mauri M, Aguado R, Brea Á, Cepeda JM, Vidal-Pardo JI, Martínez-Faedo C, Barba MÁ, Argüeso R, Ruiz-Pérez E, Michán A, Arrieta F, Riestra Fernández M, Pérez L, Pinilla JM, Díaz-Soto G, Pintó X, Padró T, Badimón L, Mata P; SAFEHEART researchers.Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2020 Oct;73(10):828-834. doi: 10.1016/j.rec.2019.10.028. Epub 2020 Mar 20. PMID: 32201274 English, Spanish.