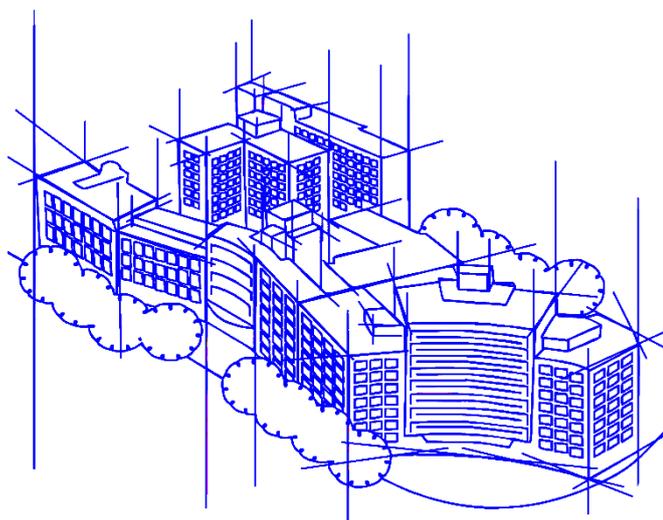


Guía Docente o Itinerario Formativo Tipo de la Especialidad de Dermatología Médico Quirúrgica y Venereología



Madrid, diciembre 2022

Supervisada por

Prof. Leandro Soriano Guillén

Director de Docencia
Jefe de Estudios de Formación Especializada.
Jefe de Servicio de Pediatría
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

Autores

María Dolores Mendoza

Cembranos
Tutora de residentes y adjunta del
Servicio de dermatología

Prof. Luis Requena Caballero

Jefe de Servicio de dermatología
Catedrático de la UAM

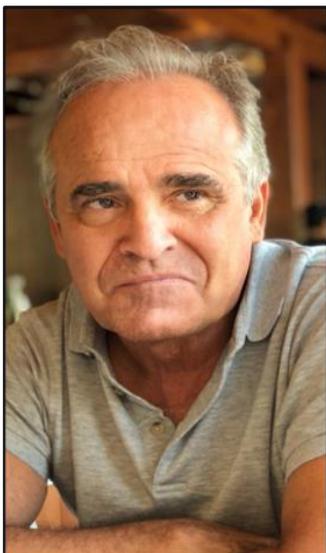
aprobada por la CD en su reunión del 19 de diciembre de 2022

Índice

Autores.....	4
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)	5
Preámbulo.....	5
El HUFJD hoy	5
Información de interés en Internet	6
Cartera de servicios.....	8
Unidades docentes acreditadas.....	8
para formación especializada	8
Actividad asistencial.....	9
Población de referencia	9
Docencia en el HUFJD	10
Unidad docente de Dermatología Médico Quirúrgica y Venereología	11
Introducción.....	11
Recursos humanos.....	12
Dependencias físicas del servicio.....	13
Consulta externa	13
Dotación tecnológica del servicio	15
Propia del servicio	15
En uso compartido con otros servicios	15
Programa de la especialidad	16
Programa oficial de la especialidad según el	16
Ministerio de Sanidad, y la.....	16
Comisión Nacional de la Especialidad.....	¡Error! Marcador no definido.
Plazas acreditadas en el HUFJD	16
Programa anual de formación del residente	16
Cronograma de rotaciones	17
Competencias para adquirir por año de residencia.....	18
y por rotación.....	18
Primer año (R1)	18
Segundo año (R2)	19
Tercer año (R3)	19
Cuarto año (R4)	20
Rotaciones externas de programa.....	21
Rotaciones externas opcionales en centros de excelencia.....	22

Guardias y/o atención continuada	22
Plan de supervisión de los residentes.....	22
Evaluación del residente	23
Sesiones del servicio e interdepartamentales.....	23
Actividades formativas presenciales de formación longitudinal (congresos, talleres, seminarios) y formación transversal dentro y fuera del hospital.....	25
Cursos on-line dentro del aula Jiménez Díaz y otros cursos on-line recomendados	26
Participación en la docencia de los alumnos de la UAM	27
Vías clínicas	27
Guías de las sociedades profesionales y científicas.....	27
Actividades científicas y publicaciones	29
Formación en investigación	29
Participación de los residentes en ensayos clínicos y/o en proyectos de investigación	29
Publicaciones y comunicaciones en congresos en las que han tomado parte los residentes en los últimos 5 años	30

Autores



Dr Luis Requena Caballero
Lrequena@fjd.es



Dra María Dolores Mendoza Cembranos
dolores.mendoza@fjd.es

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

Preámbulo

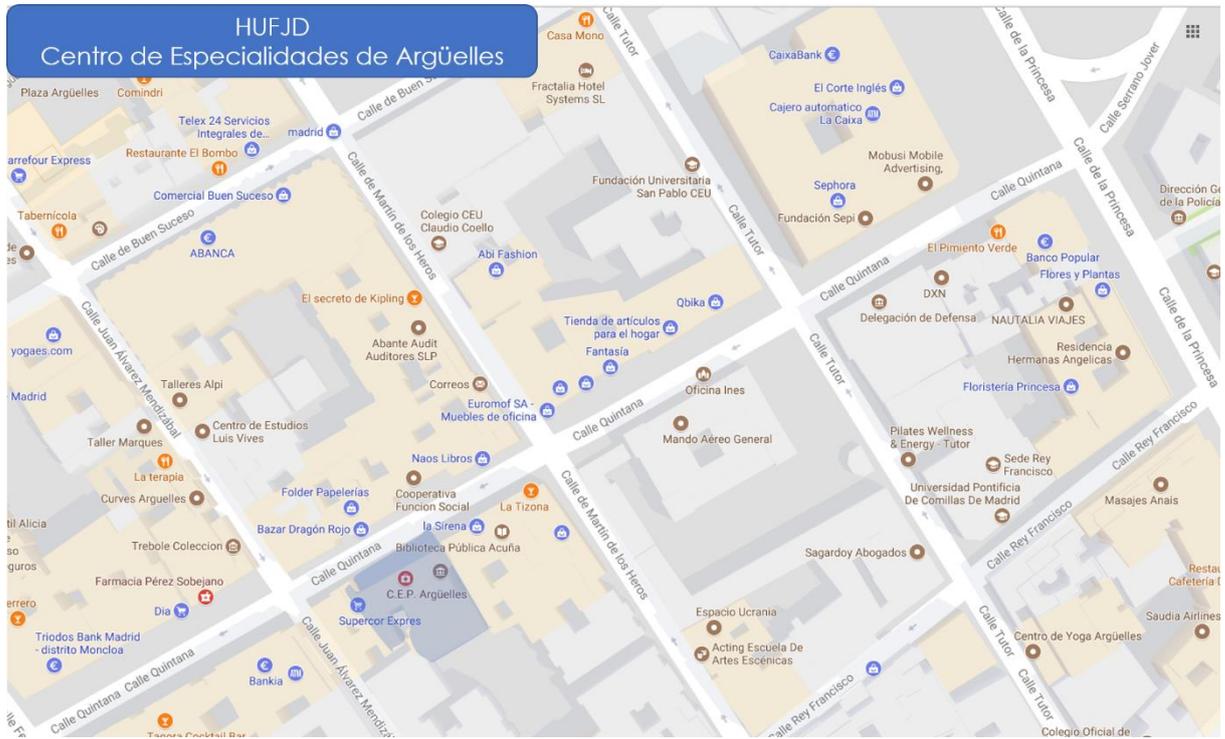
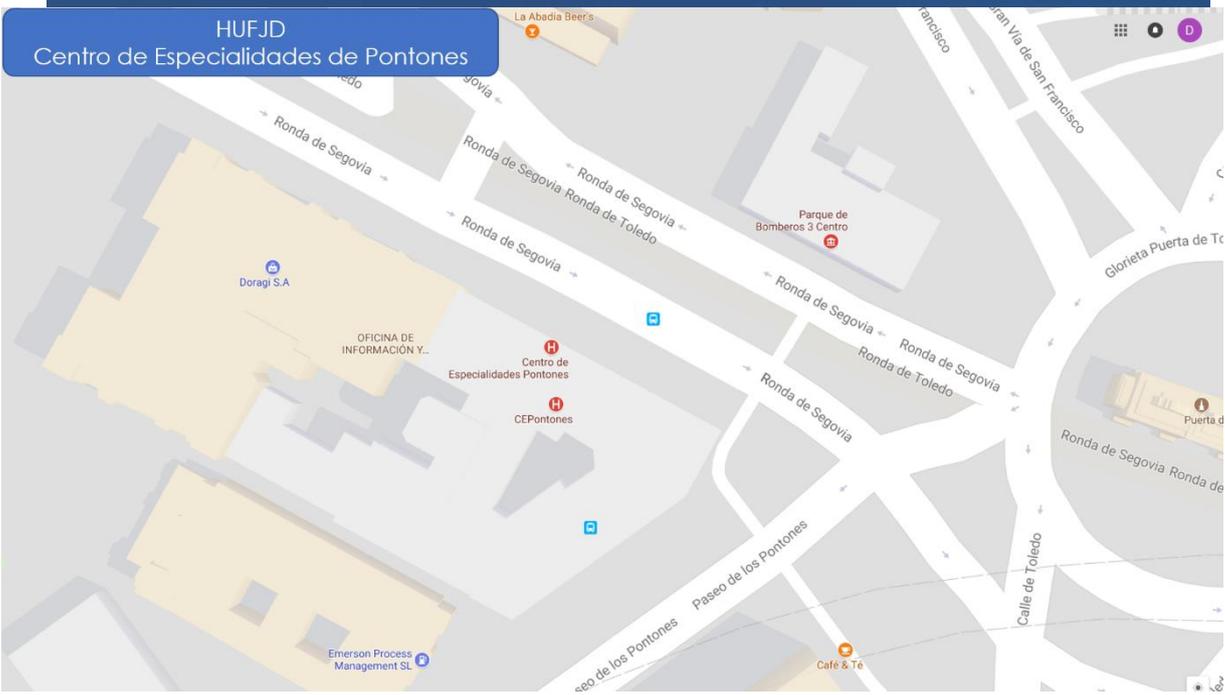
El **Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)** es una entidad de propiedad privada asistencialmente integrada en la **Red de Hospitales Públicos del Servicio Madrileño de Salud (SERMAS)** de la Comunidad de Madrid, a través de un concierto sustitutorio. Más del 95% de los pacientes asistidos 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).



Cartera de servicios

Especialidades Médicas: Alergología, Aparato Digestivo, Cardiología, Dermatología, Endocrinología, Geriátrica, 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 Vasculard, 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 Vasculard 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 Vasculard, 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 Pediatría), 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 cardiaca, neurocirugía, ablación de arritmias cardiacas, 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 Mingorubio	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. Párraco 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 Dermatología Médico Quirúrgica y Venereología

Introducción

El Servicio de Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología (DMQyV) del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-quirónsalud (HUFJD) inició la formación de médicos residentes en el año 1974. Actualmente tiene una capacidad docente de un residente por año. Este servicio está estructurado para dar respuesta a tres tipos de necesidades:

- a. Asistencia sanitaria dermatológica integral a los enfermos
- b. Docencia pre- y posgrado
- c. Investigación, tratando de establecer una línea de investigación continuada en el tiempo. Se trata de un servicio que atiende a un gran número de pacientes por lo que, durante los cuatro años de formación, el residente podrá entrar en contacto con un número muy amplio de patologías, tanto las más frecuentes como otras menos prevalentes, incluso raras.

El jefe de servicio, el Prof. Luis Requena Caballero, es un reconocido dermatopatólogo a nivel internacional y un experimentado docente, con lo que realizar la residencia en este hospital constituye una oportunidad excepcional para formarse en la dermatopatología. Es por ello por lo que residentes de otros hospitales, tanto nacionales como extranjeros, acuden cada año a realizar rotaciones externas en nuestro servicio.

Este servicio cuenta, además, con una plantilla de excelentes profesionales comprometidos con la docencia, con lo que su actividad asistencial es enormemente formativa para los residentes.

La creación de consultas monográficas y la implantación de técnicas especiales, como la ecografía cutánea, permiten mejorar la formación en áreas específicas de nuestra disciplina.

Recursos humanos

Jefe de Servicio	<ul style="list-style-type: none">• Dr. Luis Requena Caballero
Jefes Asociados	<ul style="list-style-type: none">• Dra. Maria del Carmen Fariña Sabaris
Adjuntos	<ul style="list-style-type: none">• Dra. Loreto Carrasco Santos• Dra. Rosario Haro Ramos• Dra. Inmaculada Alcaraz• Dra. Laura Fuertes de Vega• Dr. Jose Luis Díaz Recuero• Dra. Salma Machan• Dra. Diana Inmaculada Santiago• Dra: María Dolores Mendoza• Dr. Felipe Heras Mendaza• Dra. Elena Sotomayor• Dra. Lucía Núñez Hipólito• Dr. Juan Torre Castro• Dr. Rubén García Castro• Dra. Belén Pinilla• Dra. Carmen Ceballos Rodríguez• Dra. Deysy Cieza Díaz• Dra. Daniella Cullen• Dra. Celia Camarero Mulas
Residentes	<ul style="list-style-type: none">• Dra. Cristina Moya Martínez• Dra. Lara Haya Martínez• Dra. Belén Ruffin Vicente• Dr. Miguel Recio Monescillo
Supervisora de Enfermería	<ul style="list-style-type: none">• Dña. María José Farrona
Enfermeras de otras áreas del servicio	<ul style="list-style-type: none">• Dña. Susana Pedreira Massa• Dña María Luisa Becedas• Dña. Maria José González Fraile• Dña. María Jesús
Personal Auxiliar	<ul style="list-style-type: none">• Dña Vilma Huaman Chumbipuma• Dña Manuela
Personal Administrativo	<ul style="list-style-type: none">• Dña. Noelia Jiménez Fernández• D. José González Miñana• Dña. Patricia Botija Ruiz

Dependencias físicas del servicio

Consulta externa

General

- 12 en el HUFJD
- 4 en el CEP Quintana
- 4 en el CEP Pontones

Monográficas

- Consulta de eccema de contacto: Dr. Heras y Dra. Santiago
- Consulta de psoriasis y tratamiento biológico: Dra. María del Carmen Fariña Sabaris
- Unidad de cirugía dermatológica: Dras. Inmaculada Alcaraz León, Salma Machan, Carmen Ceballos Rodríguez y Lucía Núñez
- Consulta de Dermatología Pediátrica: Dra. Loreto Carrasco Santos, Dra Belén Pinilla y Dra. María Dolores Mendoza
- Consulta de enfermedades autoinmunes: Dra. María del Rosario Haro Ramos
- Consulta de Dermatoscopia Digital: Dra. Daniella Cullen y Dra. Deysy Cieza
- Consulta de Melanoma: Dra. Deysy Cieza
- Consulta de Linfomas cutáneos: Dra. Machan
- Consulta ITS: Dra. Fuertes y Dra. Carmen Ceballos
- Consulta de Hidrosadenitis Supurativa: Dra. Cullen
- Ecografía cutánea: Dra. Mendoza, Dra. y Dr. Díaz Recuero

Pruebas diagnósticas especiales incruentas

- Dermatitis atópica: Dr. García Castro
- 1 sala con dermatoscopio digital
- 2 salas con 2 ecógrafos
- 1 sala para parches epicutáneos
- 2 quirófanos de cirugía menor ambulatoria

Pruebas diagnósticas/terapéuticas intervencionistas o quirófanos

- 1 lámpara de terapia fotodinámica
- 1 quirofanillo de lesiones benignas en CE Quintana
- 1 quirofanillo de lesiones benignas en CE Pontones
- 1 sala con 2 lámparas de fototerapia



Sala de reuniones o aula del servicio

Despachos y otras dependencias físicas

corporal

- 1 sala con pupitre de fototerapia de manos y pies en FJD
- 1 sala para iontoforesis en FJD
- 1 biblioteca
- 1 sala con microscopio multicabezal
- 2 consultas de enfermería en FJD
- 1 consulta de curas en FJD
- 1 consulta de enfermería en Quintana

Dotación tecnológica del servicio

Propia del servicio

Técnicas diagnósticas	<ul style="list-style-type: none">• 2 ecógrafos• 1 dermatoscopio digital• 2 microscopios multicabestal• 1 microscopio de campo oscuro• 1 luz de Wood• 1 máquina de iontoforesis• 2 lámparas de fototerapia corporal• 2 pupitres para fototerapia de manos y pies• 2 quirófanos semanales en área de CMA y en Quirófano 12• 2 quirófanos equipados para cirugía menor ambulatoria• 2 quirofanillos para lesiones benignas• 4 electrobisturís
Quirófanos	
En uso compartido con otros servicios	
Anatomía Patológica	<ul style="list-style-type: none">• Microscopio conectado a una pantalla para proyección para las sesiones• Carpeta compartida con anatomía patológica para compartir fotografías clínicas

Programa de la especialidad

Programa oficial de la especialidad (POE) según el Ministerio de Sanidad

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 1 plaza por año de residencia en la especialidad de Dermatología Médico- Quirúrgica y Venereología.

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	Consultas Externas Dermatología (Dra Mendoza/ Dra Fuertes)				Rotación Urgencias		Medicina Interna (1 mes infecciosas)			Consultas Externas de Dermatología (Dra. Fuertes/ Dra Ceballos)		
R2	Anatomía patológica (Dra. Eraña)		Dermatología General (Dra. Mendoza)		Unidad de Cáncer cutáneo (Dra. Alcaraz)				Unidad de eccema de contacto (Dr. Heras/ Dra. Santiago)			
R3	Unidad de dermatoscopia y melanoma (Dra Cieza/ Dra. Cullen)				Rotación externa: láser y tricología		Unidad de psoriasis (Dra. Fariña)		Rotación externa: Cirugía de Mohs y oncología		Unidad de Linfomas (Dra Machan)	
R4	Dermatología planta y urgencias	Unidad de conectivopatías/ autoinmunes (Dra. Haro)			Rotación externa dermatología Pediátrica HU Niño Jesús			Ecografía cutánea (Dra. Mendoza)	Rotación externa/elección residente centro de referencia		Unidad de cirugía mayor (Dra. Alcaraz)	

Competencias para adquirir por año de residencia y por rotación

Primer año (R1)

1. **Rotación por Medicina Interna (3 meses-1 mes Infecciosas):**
 - Elaboración correcta de la historia clínica y exploración física de los pacientes ingresados.
 - Familiarización con los síndromes generales tratados en medicina interna: insuficiencia renal, insuficiencia respiratoria, insuficiencia hepática e insuficiencia cardiaca.
 - Utilización racional de las pruebas complementarias y su interpretación (análisis, ECG e imagen básica) así como de la solicitud de interconsulta a especialistas.
 - Manejo de trastornos hidroelectrolíticos
 - Familiarización con los fármacos más habitualmente utilizados en la planta de medicina interna con especial énfasis en antibióticos.

2. **Rotación por el Servicio de Urgencias (2 meses):**
 - Elaboración correcta de historia clínica y examen físico y valoración de la gravedad de un paciente
 - Utilización racional de las pruebas complementarias y su interpretación (análisis, ECG e imagen básica) así como de la solicitud de interconsulta a especialistas
 - Familiarización con los fármacos más utilizados en el servicio de urgencias
 - Interés especial por el manejo inicial de patología dermatológica que acude a urgencias

3. **Rotación por Consultas Externas de dermatología (7 meses) :**
 - Estudio de la patología dermatológica más frecuente
 - Conocimiento de los fármacos tópicos y orales más habitualmente utilizados en dermatología
 - Iniciación en usos e indicaciones de ecografía cutánea
 - Primera aproximación a los linfomas cutáneos más frecuentes
 - Profundización en el manejo de los eccemas, especialmente eccema de contacto
 - Primera aproximación a la patología tumoral compleja.
 - Aproximación a la hidradenitis supurativa.

4. **Rotación por Unidad de Cirugía Menor (1 día a la semana con adjuntos responsable con el que esté rotando):**
 - Extirpación simple
 - Biopsia punch
 - Afeitado de lesiones
 - Infiltración de toxina botulínica
 - Cirugía ungueal
 - Infiltraciones de corticoides

Segundo año (R2)

1. **Rotación por dermatopatología (2 meses) :**
 - Reconocimiento de las estructuras cutáneas normales
 - Identificación de los patrones de enfermedades inflamatorias más frecuentes
 - Identificación de los tumores malignos y benignos más frecuentes
 - A final del año el residente debe ser capaz de leer una lámina de biopsia de forma descriptiva y de diagnosticar las patologías más frecuentes o al menos realizar diagnósticos descriptivos

2. **Rotación por Dermatología General (2 meses):**
 - Estudio de patologías menos frecuentes de la consulta de Dermatología general
 - Manejo de fármacos de segunda y tercera línea en el tratamiento de las patologías más frecuentes
 - Enfermedades relacionadas con el embarazo
 - Alteraciones de las uñas y mucosas
 - Infecciones cutáneas menos frecuentes
 - Fotobiología y fotodermatosis
 - Dermatitis perforante
 - Paniculitis

3. **Rotación por Unidad de Cáncer Cutáneo (4 meses) :**
 - Conocimiento y tratamiento del campo de cancerización.
 - Manejo del carcinoma basoceleular
 - Diagnóstico y manejo del carcinoma epidermoide
 - Conocimiento del funcionamiento de comités de cáncer cutáneo
 - Conocimiento del cáncer localmente avanzado y su tratamiento
 - Conocimiento del cancer cutáneo metastásico y su tratamiento

4. **Rotación por Unidad de Eccema de Contacto (4 meses):**
 - Estudio de las Dermatitis de Contacto tanto irritativa como alérgica
 - Conocimiento de los principales alérgenos responsables de los mismos
 - Interpretación de las pruebas epicutáneas (true test y baterías específicas)
 - Capacidad para valorar la relevancia de las pruebas epicutáneas positivas
 - Tratamiento de eccemas recalcitrantes

Tercer año (R3)

1. **Rotación por Unidad de Dermatoscopia y Melanoma (4 meses) :**
 - Aprendizaje del uso del dermatoscopio digital: realización de mapeo, grabar imágenes clínicas y dermatoscopia
 - Seguimiento de pacientes con múltiples nevus y/o alto riesgo de melanoma
 - Ampliación de los conocimientos en dermatoscopia, reconocimiento de patrones, identificación de lesiones sugestivas de malignidad
 - Conocimientos generales de Melanoma

- Manejo de Melanomas de estadios avanzados
 - Tratamientos no quirúrgicos de melanoma
2. **Rotación externa por Unidad de Láser y tricología (2 meses):**
- Conocimiento de las indicaciones más habituales de Laserterapia en Dermatología
 - Manejo básico de Láser vascular y otras técnicas
 - Evaluación de la respuesta a estas técnicas
 - Conocimiento de tricología básica y avanzada
 - Tratamiento médico avanzado de las alopecias
 - Tratamiento quirúrgico avanzado de las alopecias
3. **Rotación por Unidad de Psoriasis (2 meses):**
- Manejo de psoriasis grave
 - Conocimiento de la indicación y del manejo de biológicos
 - Realización de PASI y otras escalas de severidad de la psoriasis
 - Manifestaciones sistémicas de la psoriasis
4. **Rotación externa por cirugía de Mohs y oncología (2 meses):**
- Conocimiento de Cirugía de Mohs
 - Ampliación de conocimiento de técnicas quirúrgicas complejas
 - Mejoría en el manejo del paciente oncológico de forma global
 - Manejo de los efectos secundarios cutáneos más frecuentes de los fármacos utilizados en oncología
5. **Rotación por Unidad de linfomas (2 meses):**
- Conocimiento y manejo de los linfomas cutáneos más frecuentes
 - Manejo de los tratamientos más habituales en linfomas cutáneos
 - Entrar en contacto con los linfomas menos frecuentes
 - Interpretación e indicación de pruebas complementarias en pacientes con linfomas

Cuarto año (R4)

1. **Rotación por plantas y urgencias (1 mes):**
- Resolver casos de urgencias de dermatología
 - Ser interconsultor referente del servicio de dermatología
 - Responsabilidad con paciente ingresado
 - Manejo integral de pacientes complejos
2. **Rotación por unidad de conectivopatías y autoinmunes (3 meses):**
- Conocimiento de las conectivopatías sistémicas más frecuentes: lupus eritematoso sistémico, dermatomiositis, esclerosis sistémica
 - Manejo de Lupus cutáneo, algoritmo de tratamiento
 - Diagnóstico diferencial de las conectivopatías más frecuentes
 - Interpretación de ANA y reconocimiento de los autoanticuerpos más habituales
 - Manejo de patología inmunosupresora

3. **Rotación externa por unidad de dermatología pediátrica (3 meses):**
 - Dermatología pediátrica: manejo de las entidades más frecuentes
 - Manejo de casos graves, refractarios a tratamientos habituales
 - Manejo de patología poco frecuente como genodermatosis, indicación de pruebas complementarias y derivaciones en estos casos
 - Uso de fármacos en niños
4. **Rotación por unidad de ecografía cutánea (1 mes):**
 - Aprendizaje de la utilización del ecógrafo
 - Describir adecuadamente las estructuras observadas mediante ecografía
 - Reconocimiento de los principales patrones ecográficos
 - Diagnóstico ecográfico de lesiones
5. **Rotación externa en centro de referencia internacional (2 meses):**
 - Los objetivos dependerán de la rotación solicitada por el residente
6. **Rotación por unidad de cirugía mayor (2 meses):**
 - Realización de colgajos e Injertos
 - Planificación de cirugía mayor ambulatoria
 - Control de las curas de cirugías realizadas

Rotaciones externas de programa

Como se he explicado en el punto anterior, durante los años de R3 y R4 se recomienda realizar rotaciones en centros de referencia en hospitales donde pueden realizarse técnicas que no se realizan en nuestro servicio:

- Durante el año de R3 es recomendable realizar una rotación en Unidad de Láser del Hospital Ramón y Cajal, ya que es un centro de referencia internacional y pionero en el manejo de esta técnica
- Durante el año de R3 también se deberá realizar una rotación en un centro donde dispongan de cirugía de Mohs (Hospital Ramón y Cajal, Instituto Valenciano de Oncología. Durante el año de R4 se realizará una rotación en Hospital Niño Jesús de 3 meses para poder entrar en contacto con casos menos frecuentes de patología dermatológica pediátrica, ya que se trata de un centro de referencia.

Las rotaciones externas en todos los casos 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 plan oficial de la especialidad. Deben realizarse, preferentemente, en centros acreditados para la docencia o en centros nacionales o extranjeros de reconocido prestigio.

En la especialidad de Dermatología la duración de las rotaciones externas puede ser de un máximo cuatro meses continuados por año de residencia, no debiendo superar los 12 meses en todo el periodo formativo de la especialidad.

Rotaciones externas opcionales en centros de excelencia

En este servicio motivamos a nuestros residentes para disfrutar de rotaciones externas en centros de excelencia, preferentemente extranjeros, a fin de mejorar su formación y poder vivir en un entorno asistencial, docente e investigador diferente y de calidad. En este sentido, estimulamos a nuestros residentes para presentarse a las becas Astrolabio que concede el hospital a sus mejores residentes para disfrutar de estancias formativas en centros de excelencia en el extranjero durante 2-4 meses. Estas becas cubren los gastos de viaje y estancia durante el tiempo de permanencia del residente en el extranjero, además de mantener su sueldo como residente. Los residentes de Dermatología han recibido esta beca para rotaciones en centros de referencia internacional en todas las ediciones en las que se han presentado.

La rotación externa creemos que debe ser electiva por parte del residente, según sus específicas áreas de interés o donde crea que su formación ha sido menos completa, aunque debe contar con la aprobación del tutor. En nuestra especialidad, la duración máxima de una rotación externa es de cuatro meses por año de residencia, no debiendo superar los 12 meses en todo el periodo formativo de la especialidad. La duración mínima de una rotación externa debe ser de 2 meses.

Guardias y/o atención continuada

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 Dermatología realizarán guardias con la siguiente distribución:

- ✓ R1: 4-6 guardias al mes en Urgencias.
- ✓ R2-R4: 4 guardias al mes de Dermatología en Hospital Ramón y Cajal.

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 clínicas. Los lunes se realiza la sesión clínica del servicio, de 8:00 a 9:30, en la biblioteca de Dermatología. En ella se realizan actualizaciones del temario de Dermatología por parte de los médicos adjuntos del servicio, así como sesiones bibliográficas y presentación de casos complejos desde el punto de vista de diagnóstico y terapéutico
- Sesiones de residentes. Los jueves, de 8:00 a 9:00h, tienen lugar sesiones realizadas por los Residentes donde también se continúa con la actualización y profundización en los diversos temas del temario de dermatología. También se realizan en la biblioteca del servicio de dermatología.
- Sesión clínico-patológica. Los miércoles se realiza la sesión clínico-patológica conjuntamente con el Servicio de Anatomía Patológica, de 8:15 a 9:30, en el aula Severo Ochoa. En dicha sesión se discuten los casos problema que han surgido en las últimas semanas, propuestos tanto por el Servicio de Dermatología como por el de Anatomía Patológica, así como casos con especial interés por ser poco frecuentes o especialmente característicos
- Sesiones de Dermatopatología. Además, el Dr. Requena realiza sesiones con los residentes los miércoles por la tarde, de 2 horas y media de duración, para profundizar en el ámbito de la Dermatopatología. Para llevar a cabo estas sesiones se dispone de un microscopio de 10 cabezales y de una amplísima colección de cristales de muestras histológicas. En esas sesiones también se resuelven las consultas de Dermatopatología que le envían al Dr. Requena desde diversos centros de España y Europa.

Programación de las Sesiones propuestas para los residentes:

- R1:
 - Dermatología en relación con la Medicina Interna.
 - Biología y fisiopatología de la piel y mucosas dermopapilares.
 - Estructura y desarrollo de la piel y mucosas. Biología de la epidermis y sus anejos. Biología del melanocito. Biología de la dermis. Fisiopatología de la piel. Correlación, estructura, función y patología de la piel y mucosas.
 - Enfermedades cutáneas bacterianas.
 - Urticaria. Angioedema. Anafilaxia.
 - Tumores cutáneo-mucosos benignos y malignos

- Terapéutica tópica. Terapéutica general en Dermatología. Terapéutica física en Dermatología.
- R2:
 - Fundamentos del diagnóstico dermatológico.
 - Enfermedades cutáneas producidas por hongos.
 - Dermatosis por alteraciones de la queratinización. Psoriasis. Dermatitis exfoliativa.
 - Dermatitis seborreica.
 - Enfermedades de la dermis y de la unión dermo-epidérmica no ampollosas. Liquen plano.
 - Patología de las mucosas dermopapilares: cavidad bucal y labios.
 - Precáncer cutáneo.
 - Manifestaciones cutáneas en enfermedades que afectan a otros sistemas orgánicos
 - Venereología: Sífilis
 - Enfermedades de transmisión sexual producidas por bacterias, virus y clamidias. Epidemiología y profilaxis de las enfermedades de transmisión sexual.
 - Síndrome de la inmunodeficiencia adquirida.
- R3:
 - Inmunología y Dermatología.
 - Infecciones cutáneas por virus, rickettsias y clamidias.
 - Enfermedades cutáneas ampollosas. Pustulosis cutáneas esenciales.
 - Enfermedades de los anejos epidérmicos (acné, alopecias, onicopatías)
 - Reacciones cutáneas producidas por drogas.
 - Enfermedades de la hipodermis. Paniculitis.
 - Enfermedades debidas a agentes físicos y químicos.
 - Genitales externos. Región perianal.
 - Manifestaciones cutáneas en enfermedades hereditarias, endocrinas y metabólicas.
 - Cirugía dermatológica.
- R4:
 - Enfermedades cutáneas por parásitos animales.
 - Tuberculosis cutáneas. Lepra.
 - Eczemas. Dermatitis atópica. Dermatitis de contacto. Dermatosis ocupacionales.
 - Vasculitis.
 - Discromías.
 - Lupus eritematoso.
 - Esclerodermia.
 - Dermatomiositis.
 - Genodermatosis.
 - Técnicas en dermocosmética.

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 con relación a la asistencia 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>

Congresos

- R1:

Reunión nacional de Residentes (sept/octubre). Comunicación oral.

Residerm (marzo/abril). Asistencial

Reuniones de la Sección centro de Dermatología (6 sesiones anuales, los últimos jueves de octubre, noviembre, enero, febrero, marzo y un sábado en junio). Presencial.

Congreso Nacional de Dermatología (mayo/ Junio). Póster.

- R2:

Congreso nacional de Dermatología (mayo/junio). Póster

Reunión nacional de Residentes (sept/octubre). Comunicación oral.

Reuniones de la Sección Centro de Dermatología (6 sesiones anuales, los últimos jueves de octubre, noviembre, enero, febrero, marzo y junio). Comunicación oral en 2 de ellas.

Presencial en el resto.

Reunión del Grupo de Dermatitis de Contacto. Póster

- R3:

Congreso nacional de Dermatología (mayo/junio). Comunicación oral.

Reunión nacional de Residentes (sept/octubre). Comunicación oral.

Reuniones de la Sección Centro de Dermatología (6 sesiones anuales, los últimos jueves de octubre, noviembre, enero, febrero, marzo y junio).

Comunicación oral en 2 de ellas. Presencial en el resto.

Reunión del Grupo de Dermatopatología (noviembre)

Reunión del Grupo de Oncología de la AEDV. Presencial

Reunión del grupo de imagen de la AEDV. Comunicación oral.

- R4:

Congreso nacional de Dermatología (mayo/junio). Comunicación oral.

Reunión nacional de Residentes (sept/octubre). Comunicación oral.

Reuniones de la Sección Centro de Dermatología (6 sesiones anuales, los últimos jueves de octubre, noviembre, enero, febrero, marzo y junio).

Comunicación oral en 2 de ellas. Presencial en el resto

Reunión del grupo de Dermatopatología de la AEDV (noviembre)

Reunión de grupo de ecografía cutánea de la AEDV (octubre)

Reunión del grupo de Dermatitis de Contacto (noviembre)

Reunión del grupo de Dermatología Pediátrica

Cursos

- “Introducción a la Dermatopatología”. Impartido por Dr. Requena. Marzo R1 y R2

- “Dermatopatología diagnóstica”. Impartido por Dr. Requena. Junio R2 y R3
- “Tumores melanocíticos”. Impartido por Dr. Requena. Octubre R3 y R4
- Curso de Introducción a la Dermatoscopia. R2
- Curso de Dermatología Cosmética para Residentes en Dermatología. Febrero R4
- Curso de actualización de Linfomas Cutáneos de la Fundación Jiménez Díaz. R3 y R4
- Curso de Dermatología en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. R4
- Curso de Ecografía Cutánea para Residentes. R3
- Curso de Psoriasis para Residentes. R3
- Curso de Tricología. R4
- Curso de actualización de cáncer cutáneo. R3

A lo largo de la residencia, el residente podrá acudir a los diversos cursos de actualización en temas como Psoriasis y Tratamiento biológico, ITS, Cáncer cutáneo, etc., que se van realizando, intentando adecuar la asistencia a los cursos con las rotaciones correspondientes siempre que sea posible. Además, los residentes deberán realizar los cursos de formación transversal obligatorios organizados por la comisión de docencia del hospital.

Desde el año 2019, el servicio de Dermatología organiza de forma anual un curso de Dermatología en Urgencias básico y otro avanzado destinado a residentes y adjuntos que realizan guardias en la FJD, con participación activa de todos los residentes en la organización y de los residentes R3 y R4 como ponentes.

Desde el año 2021 el Servicio de Dermatología realiza talleres sobre el manejo de complicaciones dermatológicas. Los residentes de 3er y 4º año participaron de forma activa como ponentes y se espera que así sea en las futuras ediciones.

Desde el año 2022 se impartirá un taller en el Servicio de dermatología de “el arte de realizar una publicación científica de principio a fin”. Este taller pretende ayudar a nuestros residentes a sacar provecho de su tiempo y poder escribir artículos de alto impacto.

También se recomienda realizar cursos online de realización de presentaciones orales de forma adecuada, de estadística aplicada y perfeccionamiento del inglés. Los residentes tienen la posibilidad de ir una hora y media a la semana a clases de inglés. Las clases las imparte un profesor contratado por el servicio.

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.

Desde el servicio de Dermatología se han creado contenidos en este portal, en forma de casos clínicos de urgencias y de manejo de las toxicodermias. Animamos a nuestros residentes a la creación de más material en esta plataforma que pueda ser útil para los residentes que realizan guardias en el servicio de urgencias y que con frecuencia ven a pacientes con patología dermatológica. Los residentes deberán realizar cursos online de dermatoscopia digital, de dermatología pediátrica, de oncología cutánea y de ecografía cutánea.

Participación en la docencia de los alumnos de la UAM

Los estudiantes de 5º año de Medicina de la UAM realizan 3 semanas de prácticas en el Servicio de Dermatología de la Fundación Jiménez Díaz. En ese período, el residente podrá supervisar la formación de los alumnos, ayudando en todo aquello que esté en su mano, resolviendo dudas y explicando las características clínicas de los procesos, los resultados de las pruebas complementarias, etc.

Los estudiantes de 6º año realizan una rotación de un mes en nuestro servicio, en las consultas monográficas, por lo que coinciden con los residentes de último año, que pueden colaborar en la formación de los alumnos de grado, sobre todo en la supervisión historias clínicas (anamnesis y examen físico) y en la explicación de las pruebas diagnósticas. Los residentes no darán en ningún caso clases del programa teórico ni impartirán los seminarios del programa oficial. clínicas (anamnesis y examen físico), explicación de pruebas diagnósticas, ayuda en los trabajos tutorizados... etc. Debe tenerse en cuenta no obstante que los residentes no pueden dar las clases del programa teórico ni impartir los seminarios del programa oficial.

Vías clínicas

- Vía clínica para el manejo del acné leve, moderado y severo
- Vías clínicas para el manejo de la psoriasis leve, moderada y severa
- Vía clínica para el manejo del eccema leve, moderado y severo
- Vía clínica para la creación de informes de patologías benignas extirpadas

Los residentes pueden ayudar a los adjuntos responsables de cada monográfica a la elaboración de nuevas vías clínicas que permitan alta resolución en las consultas.

Guías de las sociedades profesionales y científicas

Las guías clínicas de las diferentes sociedades de la especialidad son una muy buena fuente de conocimiento para el manejo de pacientes por lo que deben ser conocidas por los residentes, si bien, se debe entender que los pacientes muchas veces son complejos y no siempre es fácil seguirlas completamente.

Fuentes en la especialidad para acceder a estas guías:



<https://aedv.es/investigacion/enlaces-de-interes/>
<https://www.cdc.gov/std/treatment/default.htm>
<https://www.aad.org/member/clinical-quality/guidelines>

Actividades científicas y publicaciones

Formación en 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 Instituto de Investigación Sanitaria de la FJD realiza varios cursos sobre Formación en Metodología de la Investigación. Además, el residente que desee ampliar su formación en Investigación puede realizar los cursos disponibles en la AEDV (Academia Española de Dermatología y Venereología) para ello. Cada año se realiza una edición del curso "Introducción a la investigación clínica".

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

Los residentes podrán participar en los diferentes proyectos de investigación que se están realizando en colaboración con el servicio de anatomía patológica, como en las áreas de linfomas cutáneos, psoriasis, hidrosadenitis, ecografía cutánea o cáncer cutáneo no melanoma, entre otros.

El servicio de Dermatología de la Fundación Jiménez Díaz forma parte del programa PielEnRed (Plataforma Interdisciplinaria para el Estudio de Lesiones cutáneas graves en Red), por lo que los residentes podrán tener acceso a los datos recogidos y posibilidad de hacer publicaciones con ellos.

El servicio de Dermatología también forma parte de proyectos multicéntricos en las unidades monográficas de eccema de contacto, linfomas cutáneos y ecografía cutánea. Los residentes pueden formar parte activa de estos proyectos.

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

Publicaciones en revistas científicas

- Torre Castro J, Mendoza Cembranos MD, Requena Caballero L. Congenital Scalp Lesion. *Actas Dermosifiliogr (Engl Ed)*. 2021 Mar;112(3):257-258.
- Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Mendoza-Cembranos MD et al. Sonographic appearance of primary cutaneous B-cell lymphomas. *Int J Dermatol*. 2021 Sep;60(9):1156-1158.
- Torre-Castro J, Mendoza-Cembranos MD, Díaz-Recuero JL, Requena L, Santonja C. New-onset subcutaneous nodules on the leg. *Int J Dermatol*. 2020 Oct;59(10):e352-e353.
- Torre-Castro J, Haya-Martínez L, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Mendoza-Cembranos MD, Sabaris MDCF, Eraña-Tomás I, Santonja C, Suárez Massa MD, Cerroni L, Requena L. Syringotropic Melanoma: A Diagnostic Challenge With Prognostic Implications. *Am J Dermatopathol*. 2022 Jan 1;44(1):33-36.
- Moya-Martínez C, Torre-Castro J, Mendoza-Cembranos D, Santonja C, Requena L. Microcystic adnexal carcinoma with germinative follicular differentiation. *J Cutan Pathol*. 2021 Jan;48(1):123-127.
- Torre-Castro J, Carrasco Santos L, Rodríguez-Pinilla SM, Requena L. Pagetoid reticulosis in a 13-year old female. A unique immunohistochemical profile. *J Cutan Pathol*. 2020 May;47(5):466-469.
- Torre-Castro J, Haya-Martínez L, Ruffin-Vicente B, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Díaz de la Pinta J, Cullen-Aravena D, Jo-Velasco M, Requena L. Toker cell hyperplasia in Zuska disease: A tricky association. *J Cutan Pathol*. 2021 Jan;48(1):180-183.
- Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Sangüeza O, Requena L. Microcystic Adnexal Adenoma: The Benign Counterpart of Microcystic Adnexal Carcinoma. *Am J Dermatopathol*. 2021 Nov 1;43(11):835-837.
- Torre-Castro J, Estrach T, Peñate Y, Acebo E, Fernández de Misa R, Blanes M, Suh-Oh HJ, Botella-Estrada R, Torrelo A, García-Doval I, Machan S; RELCP. Primary cutaneous lymphomas in children: A prospective study from the Spanish Academy of Dermatology and Venereology (AEDV) Primary Cutaneous Lymphoma Registry. *Pediatr Dermatol*. 2021 Nov;38(6):1506-1509.
- Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Mendoza-Cembranos MD, Eraña-Tomás I, Jo-Velasco M, Saus C, Solares J, Requena L, Santonja C. Three additional cases of non-neural granular cell tumor with novel immunohistochemical findings. *J Cutan Pathol*. 2020 Nov;47(11):1026-1032.

- Moya-Martínez C, Torre-Castro J, Fariña-Sabarís MC, Santiago Sánchez-Mateos D, Eraña-Tomás I, Jo-Velasco M, Requena L. Cutaneous eruption with reactive endothelial atypia due to emerging targeted cancer therapies: Report of two cases with clinico-pathologic correlation. *J Cutan Pathol.* 2021 Jun;48(6):789-794.
- Moya-Martínez C, Haya-Martínez L, Fuertes-Vega L, Santonja C, Requena L. Co-occurring features of scurvy and phrynodema in the same patient. *JAAD Case Rep.* 2021 Nov 13;19:14-17.
- Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Barrio-González S, Santonja C, Jo-Velasco M, Lorda-Sánchez I, Fariña-Sabaris MC, Requena L. Azathioprine hypersensitivity syndrome: report of two cases with cutaneous manifestations. *Clin Exp Dermatol.* 2021 Aug;46(6):1097-1101.
- Núñez-Hipólito L, Moya-Martínez C, Requena L. Generalized Pruriginous Eruption on a Patient With Leukemia. *JAMA Dermatol.* 2020 Dec 1;156(12):1369-1370.
- Moya-Martinez C, Berná-Rico ED, Melian-Olivera A, Moreno-Garcia Del Real C, Fernández-Nieto D. Comment on 'Development of eruptive pseudoangiomatosis following COVID-19 immunization-apropos of 5 cases': could eruptive pseudoangiomatosis represent a paraviral eruption associated with SARS-CoV-2? *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2022 Feb;36(2):e95-e97.
- Pérez González YC, Llamas Velasco MDM, Díaz Recuero JL, Machan S, Núñez Hipolito L, Piris Pinilla MA, Rodríguez Pinilla SM. Adnexotropism as a Histopathological Clue for the Diagnosis of Primary Cutaneous CD4+ Small/Medium-Sized T-Cell Lymphoproliferative Disorder. *Am J Dermatopathol.* 2020 May;42(5):383-384.
- Macías Del Toro E, Pérez González YC, Mendoza Cembranos MD. Snow Falling Sign in a Long-Standing Tumor. *Actas Dermosifiliogr (Engl Ed).* 2019 Nov;110(9):765-766.
- Macías Del Toro E, González Domingo MA, Alfageme Roldán F. Annular Hair Loss and Persistent Crusting in a Baby. *Actas Dermosifiliogr (Engl Ed).* 2020 Jan 2;111(1):78-80.
- Domínguez-Santás M, Haya-Martínez L, Fernández-Nieto D, Jiménez-Cauhé J, Suárez-Valle A, Díaz-Guimaraens B. Acute telogen effluvium associated with SARS-CoV-2 infection. *Aust J Gen Pract.* 2020 Aug 26;49.
- Ramírez-Lluch M, Torre-Castro J, López-Balboa P, Martos-Cabrera L, Mateos-Mayo A, Lobo Bailón F, Hernández-Martín Á, Torrelo A. Bier anaemic spots, cyanosis and urticaria-like eruption syndrome: Report of two new cases. *Australas J Dermatol.* 2021 Aug;62(3):428-433.
- Ramirez-Bellver JL, Pérez-González YC, Chen KR, Díaz-Recuero JL, Requena L, Carlson JA, Llamas-Velasco M. Clinicopathological and Immunohistochemical

Study of 14 Cases of Morbihan Disease: An Insight Into Its Pathogenesis. *Am J Dermatopathol.* 2019 Oct;41(10):701-710.

- López-Robles J, Pérez-Plaza A, Requena L, Santonja C. Osteoma Cutis Arising in Common Blue Nevus (Blue Osteonevus): A Clinicopathologic, Immunohistochemical, and Dermoscopic Study. *Am J Dermatopathol.* 2019 Feb;41(2):e19-e21.
- Hipólito LN, Mendoza-Cembranos MD, Villaescusa MT, Jo-Velasco M, Requena L, Alegría-Landa V. Langerhans cell histiocytosis and multiple reticulohistiocytomas in a patient with TAR syndrome: An association not previously described. *J Cutan Pathol.* 2019 Aug;46(8):609-612.
- Bernárdez C, Requena L. Treatment of Malignant Cutaneous Adnexal Neoplasms. *Actas Dermosifiliogr (Engl Ed).* 2018 Jan-Feb;109(1):6-23.
- López-Robles J, Núñez L, Macías-Del-Toro E, Ramírez-Bellver JL, Díaz JL, Requena L. Juvenile xanthogranuloma with angiomatous appearance and a peculiar immunophenotype. *Pediatr Dermatol.* 2018 Jan;35(1):e55-e56.
- Bernárdez C, Requena L. Treatment of Malignant Cutaneous Adnexal Neoplasms. *Actas Dermosifiliogr (Engl Ed).* 2018 Jan-Feb;109(1):6-23.

Comunicaciones orales:

- Macías del Toro E, Torre Castro J, Núñez Hipólito L, López Robles J, Mendoza Cembranos MD, Alfageme Roldan F, Cabeza Martínez R, González de Domingo MA, Dolores SM. Rouston Gullon Halo Scalp Ring. Ultrasonographic findings. 17th Annual Meeting of the European Society for Pediatric Dermatology. Palma de Mallorca. Octubre 2017.
- López Robles J, Alegría Landa V, Núñez Hipólito L, Macías de Toro E, RamírezBellver JL, Jo Velasco M, Robledo M, Requena L. Hiperneuria dérmica y fibromas escleróticos múltiples en paciente con carcinoma medular familiar de tiroides. Reunión de la sección centro de la AEDV. Mayo 2017.
- Lopez Robles J, Torre Castro J, Núñez Hipólito L, Macías del Toro E, Requena Caballero L. La amenaza fantasma. Reunión de la sección centro de AEDV. Octubre 2017.
- Macías del Toro E, Núñez Hipólito L, López Robles J, Ramírez Bellver JL, Lee Siong J, Requena Caballero L. Tumores de distribución generalizada. Reunión de la sección centro de la AEDV. Enero 2017.
- Joaquín López Robles, Juan Torre, Lucía Núñez, Elena Macías, José Luis Ramírez, M. Rosario Haro, Loreto Carrasco, Victoria Alegría, Margarita Jo, Luis Requena. A challenging therapeutic case of Juvenile Dermatomyositis. 17th ESPD Annual Meeting- Póster. Octubre 2017.

- López Robles J, Torre Castro J, Núñez Hipólito L, Macías del Toro E, Ramírez Bellver JL, Haro Ramos MR, Carrasco Santos L, Jo Velasco M, Requena L. Dermatomiositis Juvenil, un reto terapéutico. Reunión científica de la Sección Centro de AEDV. Junio de 2017.
- López-Robles J, Moya-Martínez C, Torre-Castro J, Núñez-Hipólito L, AlegríaLanda V, Díaz-Recuero JL, Pérez-González Y, RequenaL . Amiloidosis sistémica asociada a mieloma múltiple con afectación cutánea en coraza: una manifestación muy infrecuente. Reunión Sección Centro de la AEDV. Octubre de 2018.
- Núñez-Hipólito L, Moya-Martínez C, Torre-Castro J, López-Robles J, AlegríaLanda V, Díaz-Recuero JL, Pérez-González Y, Requena L. Amiloidosis sistémica asociada a mieloma múltiple con afectación cutánea en coraza: una manifestación muy infrecuente. 44ª Reunión Grupo Español de Dermatopatología. Pamplona. Noviembre de 2018.
- Torre Castro J, Moya Martínez C, Núñez Hipólito L, López Robles J, Santonja C, Requena L. Ampollas del coma. Reunión Nacional de Residentes de Dermatología- Marbella. Octubre de 2018.
- Núñez Hipólito L, Torre Castro J, López Robles J, Macías del Toro E, Alegría Landa V, Requena L. Carcinoma secretor primario cutáneo. 46º Congreso Nacional Dermatología y Venereología AEDV 2018. Palma de Mallorca. Mayo de 2018.
- Torre Castro J, Núñez Hipólito L, López Robles J, Macías de Toro E, Alegría Landa, V, Requena Caballero L. Carcinoma siringoide de células claras. 46º Congreso Nacional Dermatología y Venereología AEDV 2018. Palma de Mallorca. Mayo de 2018.
- Díaz Recuero JL, López Robles J, Núñez Hipólito L, Sánchez-García FJ, Haro Ramos MR, Pérez Plaza A, Pérez González Y, aría Dolores Mendoza Cembranos MD. Correlación clínico-eco-histopatológica de nódulos en el brazo tras inmunoterapia subcutánea. 46º Congreso Nacional Dermatología y Venereología AEDV 2018. Palma de Mallorca. Mayo de 2018.
- Núñez Hipólito L, Alegría Landa V, Torre Castro J, López Robles J, Macías Del Toro E, Jo Velasco M, Requena L. Cutis verticis gyrata secundario a melanocitosis dérmica. Reunión científica de la Sección Centro de AEDV. Madrid. Abril de 2018.
- López J, Torre J, Núñez L, Macías E, Alegría V, Jo M, Requena L. Dermatitis papulonodular erosiva, presentación de dos variantes de un mismo espectro irritativo. 46º Congreso Nacional De Dermatología y Venereología- Palma de Mallorca. Mayo de 2018.
- Ceballos Rodríguez MC, Machan S, Cieza Díaz DE, Núñez Hipólito L, Jo Velasco M, Requena Caballero. L Doctor, me están saliendo bultos. 46º Congreso Nacional De Dermatología y Venereología. Palma de Mallorca. Mayo de 2018.
- Cieza Díaz DE, Carrasco Santos L, Mendoza Cembranos MD, Alegría Landa V, Santiago Sánchez-Mateos DI, Núñez Hipólito L, Pérez González Y, Vilas Boas da

Silva PT, Avilés Izquierdo JA, Parra Blanco V, Requena L. RAVEN (Rounded and Velvety Epidermal Nevus): 4 casos y mutación del gen FGFR3. 46º Congreso Nacional Dermatología y Venereología AEDV. 2018.

- Núñez-Hipólito L, Haya-Martinez L, Moya-Martínez C, Torre-Castro J, LópezRobles J, Santonja C, Requena L. ¿Qué podemos encontrar tras un pénfigo vulgar? XIV Reunión Nacional de Residentes de la AEDV. Octubre de 2019.
- Moya C, Núñez L, Paz R, Haya L, Torre J, Rodríguez M, Requena L. Afectación cutánea rápidamente progresiva en paciente con Sarcoma meloide. 45º Reunión del Grupo Español de Dermatopatología-Madrid. Noviembre de 2019.
- Moya Martínez C, Torre Castro J, Núñez Hipólito L, López Robles J, Santoja C, Requena L. Carcinoma anexial microquístico con diferenciación folicular. 47º Congreso Nacional Dermatología y Venereología. Madrid. Junio de 2019.
- Núñez Hipólito L, Moya Martínez C, Torre Castro J, López Robles J, Haro R, Jo Margarita, Requena L. Dermatitis neutrofílica en paciente con Ruphus. Reunión Sección Centro AEDV. Madrid. Enero de 2019.
- Santiago Sánchez-Mateos DI, Carrasco Santos L, Fariña Sabaris C, López Robles J, Núñez Hipólito L, Heras Mendaza F. Eccema alérgico de contacto en pabellones auriculares por própolis, contenido en un bálsamo reparador. 47º Congreso Nacional Dermatología y Venereología. Barcelona. Junio de 2019.
- Núñez Hipólito L, Moya Martínez C, Torre Castro J, López Robles J, Toniolo MF, Díaz Recuero JL, Requena L. Enfermedad de Chagas con afectación cutánea en un paciente trasplantado renal. 47º Congreso Nacional Dermatología y Venereología. Barcelona. Junio de 2019.
- Núñez-Hipólito L, López-Robles J, Moya-Martínez C, Torre-Castro J, Fuertes L, Díaz JL, Macías del Toro E, Latour I, Santonja C, Requena L. Erosiones múltiples resistentes a tratamiento. Reunión Sección Centro AEDV. Madrid. Junio de 2019.
- Cristina Moya Martínez, Lara Haya Martínez, Juan Torre Castro, Lucía Núñez Hipólito, M^aCarmen Fariña, Magarita Jo, Carlos Santonja, Luis Requena. Hipersensibilidad a Azatioprina. Reunión Febrero 2020 Sección Centro AEDV.
- Juan Torre Castro, Lara Haya Martínez, Lucía Núñez Hipólito, Carmen Fariña, Itziar Eraña, Dolores Suárez, Lorenzo Cerroni, Luis Requena. Melanoma Siringotropo. Un resto diagnóstico con implicación pronóstica. Reunión enero 2020. Sección Centro AEDV.
- Juan Torre, Cristina Moya Martínez, Lucía Núñez Hipólito, Carmen Fariña Sabaris. Pautas de intensificación en pacientes con psoriasis en tratamiento con Secukinumab. Reunión Nacional del Grupo de Psoriasis de la AEDV. Enero 2020.
- Juan Torre-Castro, Cristina Moya-Martínez, Lucía Núñez-Hipólito, Dolores Mendoza-Cembranos, Itziar Eraña-Tomás, M. Jo-Velasco, C. Saus, J. Solares, L. Requena, C. Santonja. Non-neural granular cell tumor. Novel immunohistochemical findings. 29th Congress EADV. Octubre 2020.

- C. Moya-Martínez, L. Nuñez-Hipólito, L. Haya-Martínez, J. Torre-Castro, M. Jo-Velasco, L. Requena. Eosinophilic dermatosis of hematologic malignancy. 29th EADV Congress. Octubre 2020.
- Juan Torre-Castro, L. Haya-Martínez, B. Ruffin-Vicente, C. Moya-Martínez, L. Núñez-Hipólito, D. Cullen-Aravena, M. Jo-Velasco, L. Requena. Toker cells hyperplasia in Zuska disease: a Paget disease simulator. 29th Congress EADV. Octubre 2020.
- Juan Torre-Castro, Lara Haya-Martínez, Cristina Moya-Martínez, Lucía Núñez-Hipólito, Carmen Fariña-Sabarís. Supervivencia de los fármacos biológicos en pacientes con psoriasis. Revisión de la literatura. Congreso Nacional de la Academia Española de Dermatología y Venereología 2020.
- L. Haya Martínez, B. Ruffín Vicente, C. Moya Martínez, J. Torre Castro, F. Heras Mendaza, J.L. Díaz Recuero, M. Rodríguez Pinilla, M. Jo Velasco, L. Requena Caballero. Exantema fijo medicamentoso múltiple e infección activa crónica VEB. Reunión octubre Sección Centro AEDV. Octubre 2020.
- Cristina Moya, Belén Ruffin, Lara Haya, Juan Torre, M. Carmen Fariña, Diana Santiago, Itziar Eraña, Luis Requena. Hiperplasia endotelial reactiva por fármacos inhibidores de PI3K. Reunión de febrero de Sección Centro AEDV. 2021.
- C. Moya-Martínez, E. Rios-Viñuela, E. Sebastián, A. Torrelo. Lactante con Eczema recalcitrante y trombocitopenia. Reunión Octubre 2021 Sección Centro AEDV. Octubre 2021.
- Lara Haya Martínez, Loreto Carrasco Santos, Itziar Eraña Tomás, Isabel Lorda Sánchez, Ángela Hernández Martín, Luis Requena Caballero. Síndrome Ictiosis-Hipotricosis. Descripción fenotípica y genotípica de un nuevo caso. 32 Reunión del Grupo de Dermatología Pediátrica. Febrero 2021.
- E. García Mouronte, C. Moya Martínez, M. B. De Nicolás Ruanes, C. Azcárraga Llobet, P. Jáen Olasolo. Eritema Multiforme minor secundario a tobramicina en colirio. Reunión Nacional de Residentes 2021.
- Belén Ruffin Vicente, Cristina Moya Martínez, Miguel Recio Monescillo, Lara Haya Martínez, Laura Fuertes de Vega, Luis Requena Caballero, Carlos Santonja Garriga. Consideraciones clínicas y dermatopatológicas en un caso de escorbuto y frinoderma. Congreso Nacional de Dermatología. Bilbao. Diciembre 2021.
- Miguel Recio Monescillo, Juan Torre Castro, Cristina Moya Martínez, Belén RuffinVicente, Lara Haya Martínez, Omar Sangüeza, Luis Requena Caballero. Adenoma aneural microquístico: La contrapartida benigna del carcinoma aneural microquístico. Congreso Nacional Dermatología AEDV. Bilbao. Diciembre 2021.
- Lara Haya Martínez, Miguel Recio Monescillo, Belén Ruffín Vicente, Cristina Moya Martínez, Maria Carmen Fariña Sabaris, Itziar Eraña Tomás, Luis Requena

Caballero. Dermatitis Glútea Senil. Congreso Nacional de Dermatología. Bilbao. Diciembre 2021.

- Lara Haya Martínez, Miguel Recio Monescillo, Belén Ruffín Vicente, Cristina Moya Martínez, Itziar Eraña Tomás, Luis Requena Caballero. Lesiones de patrón esporotricode. Varios sospechosos y un solo culpable. Sesión Científica de la Sección Centro de la AEDV. Noviembre 2021.
- Gala Vega, Lara Haya, Sara Torrico. Toxicodermia secundaria a Loncastuximab en tratamiento de linfoma. Linfoma y leucemia. Diagnóstico para terapia dirigida 2021. Noviembre 2021.
- Inmaculada Alcaraz, Lara Haya, Cristina Moya, Belén Ruffín, Miguel Monescillo, Dolores Mendoza, Luis Requena. Enfermedad de Paget Extramamaria. Experiencia terapéutica en la FJD. 33 Reunión del Grupo Español de Dermatología y Cirugía de la AEDV. Noviembre 2021.
- Lara Haya, Belén Ruffín, Cristina Moya, Juan Torre, Loreto Carrasco, Belén Pinilla, Dolores Mendoza, Itziar Eraña, María Isabel Lorda, Ángela Hernández, Luis Requena. Síndrome Ictiosis-Hipotricosis. Descripción fenotípica y genotípica de un nuevo caso. Sesión Científica de la Sección Centro de la AEDV. Junio 2021.
- Miguel Recio, M. Dolores Mendoza, Belén Ruffin, Lara Haya, Cristina Moya, J. Luis Díaz, Alejandra Pérez, Rosario Haro Carlos Santonja, Luis Requena. Hallazgos ecográficos en paniculitis lúpica y paniculitis asociada a dermatomiositis. VIII Reunión Nacional de Ecografía Cutánea. Noviembre 2021.
- B. Ruffin Vicente, M. Recio Monescillo, L. Haya Martínez, C. Moya Martínez, I. Eraña Tomás, M. Hospital, L. Nájera y L. Requena. Hemangioma poiquilodérmico en placa y dermatitis glútea del anciano: ¿la misma entidad o dos procesos diferentes? Sesión científica de la sección centro de la Academia Española de Dermatología. Enero 2022.