**Master Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional**

**Dr/a/Prof. Magdalena García Rodríguez**
Facultativo Especialista en Medicina Interna en el Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital General Universitario de Valencia.

La Dra. Magdalena García Rodríguez es Especialista en Medicina Interna y Facultativa del Servicio de Enfermedades Infecciosas del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia, donde desarrolla desde hace más de dos décadas una intensa actividad asistencial, docente e investigadora en el ámbito de la salud internacional, las enfermedades tropicales e importadas, la medicina del viajero, la infección por VIH y la atención sanitaria a población migrante. Desde 2002 forma parte de la Unidad de Salud Internacional y Consejo al Viajero, unidad de referencia en la Comunidad Valenciana para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades importadas y emergentes, siendo además responsable de actividades asistenciales relacionadas con vacunación internacional y atención al viajero.

Su trayectoria docente presenta una estrecha vinculación con la formación universitaria y de posgrado en enfermedades infecciosas y salud internacional. Es profesora asociada de la Universidad de Valencia desde 2020 y participa como docente en el Máster Universitario en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional de la Universidad Miguel Hernández de Elche de forma ininterrumpida desde 2010. Durante estos años ha impartido docencia especializada en tripanosomiasis americana, consejo sanitario al viajero internacional, vacunación en viajeros, profilaxis de malaria, medicina del viajero y viajeros en situaciones especiales, además de colaborar en la tutorización de prácticas clínicas y trabajos fin de máster. Asimismo, participa regularmente en otros programas de posgrado como el Máster en Enfermedades Parasitarias Tropicales de la Universidad de Valencia y el Máster en Cooperación al Desarrollo, además de coordinar y colaborar en actividades formativas dirigidas a profesionales sanitarios, residentes y especialistas.

**Publicaciones científicas destacadas:**

La actividad investigadora reciente de la Dra. Magdalena García Rodríguez se ha centrado en la salud internacional, las enfermedades tropicales e importadas, la enfermedad de Chagas, la medicina del viajero y las infecciones en población migrante e inmunodeprimida. Su producción científica se ha desarrollado principalmente a través de colaboraciones multicéntricas nacionales e internacionales, integradas en redes de investigación de referencia como REDIVI y los grupos de trabajo de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional.

**Enfermedad de Chagas**

Entre sus contribuciones más destacadas figura el ensayo clínico internacional multicéntrico **FEXI-12**, publicado en *The Lancet Infectious Diseases* en 2024, que evaluó la eficacia y seguridad del fexinidazol en pacientes con enfermedad de Chagas crónica indeterminada. Este estudio constituye una de las aportaciones más relevantes realizadas en los últimos años en el ámbito terapéutico de esta enfermedad tropical desatendida y representa un avance significativo en la búsqueda de nuevas alternativas de tratamiento.

También destaca su participación en la revisión sistemática publicada en *PLoS Neglected Tropical Diseases* en 2024 sobre la afectación orgánica en la enfermedad de Chagas crónica, que analiza más de un siglo de evidencia científica y pone de manifiesto la necesidad de sistemas universales de clasificación clínica para esta enfermedad.

En 2026 ha participado asimismo en dos publicaciones de gran relevancia relacionadas con el control de la enfermedad de Chagas en países no endémicos. La primera analiza el grado de conocimiento de la enfermedad entre profesionales sanitarios mediante una encuesta nacional realizada en un país no endémico, publicada en *Tropical Medicine and International Health*. La segunda evalúa los resultados de un programa regional de cribado prenatal de infección por *Trypanosoma cruzi* desarrollado durante once años en Europa, publicada en la revista *Infection*. Ambos trabajos contribuyen a mejorar las estrategias de detección precoz y prevención de la transmisión congénita.

**Enfermedades importadas y medicina del viajero**

La Dra. Magdalena García Rodríguez participa activamente en la red colaborativa nacional **+REDIVI**, lo que ha permitido la publicación de numerosos estudios multicéntricos sobre enfermedades importadas. Entre ellos destaca el trabajo publicado en *Malaria Journal* sobre la epidemiología de la malaria importada en España entre 2009 y 2016, considerado uno de los mayores análisis realizados en nuestro país sobre esta patología.

Posteriormente ha participado en estudios sobre las características clínicas y epidemiológicas de la hepatitis viral en viajeros e inmigrantes, la infección tuberculosa latente en población migrante y la frecuencia de infección por HTLV en personas procedentes de países endémicos, publicados en *Travel Medicine and Infectious Disease* y *Journal of Travel Medicine*. Estos trabajos han contribuido a mejorar las estrategias de cribado y seguimiento de enfermedades infecciosas importadas en España.

Más recientemente, en 2026, ha publicado un estudio de seroprevalencia sobre dengue oculto en viajeros inmigrantes que visitan familiares y amigos en países endémicos, aportando nueva evidencia sobre la carga real de esta infección en un grupo de especial relevancia para la medicina del viajero.

**Guías y documentos de consenso**

Además de su producción científica en revistas indexadas, ha participado en la elaboración de documentos de referencia para la práctica clínica. Destacan las recomendaciones de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional para el diagnóstico y tratamiento de la eosinofilia importada y las recomendaciones para el manejo de la enfermedad de Chagas en contextos no endémicos. Más recientemente ha participado en el documento de consenso de la SEIMC sobre cribado de enfermedades infecciosas importadas en pacientes inmunodeprimidos, publicado en 2025.

**Proyectos de investigación relevantes:**

La trayectoria investigadora de la Dra. Magdalena García Rodríguez se caracteriza por una participación continuada en proyectos competitivos nacionales e internacionales relacionados con enfermedades tropicales, patología importada, VIH y salud global. En los últimos años ha asumido responsabilidades de investigadora principal o investigadora responsable de centro en diversos proyectos de especial relevancia científica y asistencial.

**Inteligencia artificial y enfermedad de Chagas**

Desde 2022 es investigadora responsable en el Consorcio Hospital General Universitario de Valencia del proyecto**"Identificación de biomarcadores pronósticos para la mejora en el manejo de la enfermedad de Chagas a través de inteligencia artificial y la integración de datos de Real World Evidence"**, desarrollado junto al Hospital Clínic de Barcelona e ISGlobal. Este proyecto busca mejorar la estratificación pronóstica de los pacientes mediante herramientas de inteligencia artificial y modelos predictivos basados en datos clínicos reales.

**Estrongiloidiasis en pacientes inmunodeprimidos**

Es investigadora responsable en su centro de los proyectos **InmunoStrong** y **Strong-Fix**, ambos financiados en convocatorias competitivas y centrados en el estudio de nuevas estrategias terapéuticas para la estrongiloidiasis en pacientes inmunodeprimidos. Estos proyectos abordan una de las enfermedades parasitarias más relevantes en el contexto de la inmunosupresión y de las infecciones importadas, con potencial impacto directo en la práctica clínica.

**Salud de la población migrante**

Como investigadora principal lidera el proyecto**"Cribado de patología infecciosa y actualización del calendario vacunal en pacientes inmigrantes con trastorno por uso crónico de alcohol ingresados en un hospital de tercer nivel"**, orientado a mejorar las estrategias de prevención, detección precoz y vacunación en poblaciones especialmente vulnerables.

Asimismo, participa en un estudio multicéntrico sobre la utilidad clínica de los resultados borderline del test Quantiferon-TB Gold Plus para la detección de infección tuberculosa latente en población migrante residente en entornos de baja endemicidad.

**Redes colaborativas de investigación**

La Dra. Magdalena García Rodríguez es investigadora responsable de la **Red Cooperativa para el Estudio de las Infecciones Importadas por Viajeros e Inmigrantes (REDIVI)** en su centro y lidera la participación institucional en **ReNLeish (Registro Nacional de Leishmaniasis)**. Estas redes permiten desarrollar estudios multicéntricos nacionales de gran impacto científico y asistencial en enfermedades importadas, medicina del viajero y salud internacional.

**Otros proyectos competitivos de relevancia**

Además de las líneas de investigación previamente señaladas, la Dra. Magdalena García Rodríguez ha participado de forma continuada en numerosos proyectos multicéntricos nacionales e internacionales relacionados con la infección por VIH, las hepatitis virales, las enfermedades emergentes y la salud global. Su actividad investigadora incluye la colaboración en ensayos clínicos y estudios observacionales promovidos por grupos cooperativos de referencia como GESIDA y la SEIMC, así como por organismos internacionales y centros académicos de prestigio, entre ellos la Universidad de Minnesota y la Organización Mundial de la Salud.

En el ámbito de la infección por VIH, ha participado en estudios dirigidos a evaluar nuevas estrategias de tratamiento antirretroviral, regímenes simplificados y terapias innovadoras, colaborando en proyectos internacionales como START, GEMINI, SWORD, SALSA, ATLAS-2M y MOSAICO. Asimismo, ha intervenido en investigaciones sobre coinfección VIH-hepatitis virales, resistencia antiviral, comorbilidades asociadas y resultados en práctica clínica real.

Su actividad investigadora se ha extendido también al estudio de enfermedades emergentes y reemergentes, participando en proyectos relacionados con COVID-19, entre ellos SOLIDARITY, EPICOS y CON-PLAS-19, así como en investigaciones sobre virus Zika, malaria importada y enfermedades meningocócicas asociadas a los viajes internacionales.

De igual modo, ha colaborado en proyectos centrados en el diagnóstico y manejo de la infección tuberculosa latente, las hepatitis virales en población migrante, la infección por HTLV y otras enfermedades infecciosas vinculadas a los movimientos migratorios internacionales. Estas investigaciones han contribuido a mejorar el conocimiento epidemiológico y las estrategias de prevención, cribado y atención clínica en colectivos especialmente vulnerables.