

Dr. José María Aguado García

El Dr. José María Aguado García (ORCID 0000-0002-9520-8255) es un investigador y catedrático reconocido en el ámbito de las enfermedades infecciosas y la medicina traslacional. Ha obtenido seis tramos de actividad investigadora (sexenios) concedidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora del Ministerio de Educación y Cultura, lo que avala su trayectoria científica de alto nivel.

Durante su carrera, José María Aguado ha desempeñado cargos relevantes, como coordinador clínico de la Red de Infección en el Trasplante (RESITRA) entre 2003 y 2006, y past-chairman del Grupo de Estudio de Infecciones en Huéspedes Inmunodeprimidos (ESGICH) de la European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). Además, ha coordinado el Área Temática de Infección en Inmunodeprimido de la Red Temática de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI) del Instituto de Salud Carlos III (RETICS) y actualmente lidera el Programa de Infecciones en Pacientes Inmunocomprometidos del CIBER de Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC) del ISCIII desde 2022. Su producción científica incluye 548 trabajos publicados en revistas médicas indexadas, con un índice “h” de 56 y una media de 20,78 citaciones por artículo, según Web of Science. Asimismo, es editor asociado de la revista Transplant Infectious Diseases y miembro activo de sociedades científicas como SEIMC, ESCMID, ICHS y AST. Fue coordinador del Proyecto Integrado de Excelencia titulado “Innovative strategies to seek novel biomarkers and predictive models in solid organ transplantation: establishing personalized transplant medicine”, financiado por el ISCIII en 2013 (FIS código: PI13/00045), y ha sido investigador principal en más de 30 proyectos competitivos, además de participar en aproximadamente 40 proyectos adicionales.

En el ámbito docente, José María Aguado es catedrático de universidad desde junio de 2008 en la Universidad Complutense de Madrid (UCM), en el área de conocimiento de Medicina. Imparte docencia en Patología Médica II y Patología General en el Hospital Universitario 12 de Octubre, y dirige el Magíster Universitario en “Enfermedades Infecciosas del Paciente Inmunodeprimido” (código 01751) dentro del programa de títulos propios de la Facultad de Medicina de la UCM. A lo largo de su carrera, ha dirigido un total de 23 tesis doctorales.

En cuanto a su trayectoria asistencial, desde el 1 de octubre de 2003 ocupa el cargo de jefe de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario 12 de Octubre, posición que mantiene actualmente.

Entre sus publicaciones más recientes se encuentran estudios sobre el uso de isavuconazol para tratar enfermedades fúngicas invasivas en pacientes trasplantados, análisis del valor predictivo de biomarcadores en infecciones por *Clostridioides difficile*, investigaciones sobre la incidencia y características de infecciones por CMV resistentes

a antivirales en España, así como estudios multinacionales sobre candidemia en trasplantados renales. También ha colaborado en trabajos sobre el impacto de carbapenemasas en infecciones por *Klebsiella pneumoniae*, el diagnóstico de SARS-CoV-2 mediante aprendizaje automático, ensayos clínicos en bacteriemias por *Staphylococcus aureus*, respuestas inmunes a vacunas adaptadas frente a variantes de COVID-19, dinámica de anticuerpos neutralizantes frente a CMV, y prevención de recurrencias de infección por *Clostridioides difficile*. Su producción científica incluye además consensos internacionales sobre infecciones en pacientes inmunocomprometidos, estudios genéticos relacionados con COVID-19 y evaluaciones de tratamientos antimicrobianos en trasplantados.