

Los premios fueron entregados por la FUAM en el acto de celebración de su 35 aniversario

EL IIS-FJD Y EL DR. DAMIÁN GARCÍA OLMO, RECONOCIDOS POR SU SIGNIFICATIVA CONTRIBUCIÓN A LA TRAYECTORIA E IMPACTO DE LA FUNDACIÓN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

- El evento de entrega de los galardones contó con tres bloques centrados en el impacto y los desafíos de la IA en ámbitos vinculados a la formación y el talento; la investigación, la innovación y la transferencia del conocimiento; y su aplicación en la sociedad y su influencia en la información, la salud y la calidad de vida



El Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD, UAM) -que también abarca los otros tres Hospitales de Quirónsalud integrados en el Sermas: los hospitales universitarios Rey Juan Carlos (Móstoles), Infanta Elena (Valdemoro) y General de Villalba (Collado Villalba) y al Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), fue reconocido ayer por su significativa contribución a la trayectoria e impacto de la Fundación Universidad Autónoma de Madrid en el acto de celebración de sus 35 años.

El galardón fue recogido por la **Dra. Carmen Ayuso**, directora científica del IIS-FJD, jefa del Departamento de Genética de los citados cuatro hospitales y profesora titular del Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, de manos de la rectora y presidenta de la FUAM, **Amaya Mendikoetxea**.

Los premios, entregados por la FUAM, también reconocieron idéntica contribución a la trayectoria e impacto de la FUAM al **Dr. Damián García Olmo**, jefe del Departamento de Cirugía General y Digestiva de esta red asistencial, director de la Unidad de Terapia Celular de la Fundación Jiménez Díaz y catedrático de Cirugía General y Digestiva de la Universidad Autónoma de Madrid.

El acto de celebración del 35 aniversario de la FUAM, que reunió en su sede a su presidenta, el presidente del Consejo Social y vicepresidente de la Fundación UAM, **Eduardo Sicilia Cavanillas**; a su directora general, **Rocío Schettini**; varios de sus vicerrectores y directores generales, y numerosos representantes del sector académico, empresarial y sanitario español, contó con tres bloques de conversaciones en formato entrevista, centradas en el impacto y los desafíos de la inteligencia artificial (IA) en ámbitos vinculados a la formación y el talento; la investigación, la innovación y la transferencia del conocimiento; así como su aplicación en la sociedad y su influencia en la información, la salud y la calidad de vida.

IIS-FJD: compromiso con la investigación, docencia y actividad asistencial

El Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz es una entidad con una prolongada trayectoria de compromiso con la investigación y la docencia, además de su actividad clínica y asistencial, que persigue impulsar, promover y fomentar la investigación de excelencia, el conocimiento científico y tecnológico, la docencia y la formación en el Hospital, y facilitar que los avances en la investigación y la innovación se trasladen de la manera más eficiente posible a la práctica asistencial.

Para ello, el IIS-FJD, UAM cuenta con un colectivo de personas integrado por investigadores senior y en formación, personal de apoyo a la investigación, y personal de gestión y administración de cada uno de los centros que lo componen, así como de tres grupos colaboradores de investigación, dos del CIEMAT y uno de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC); conjunto que constituye una estructura funcional orientada a la investigación biomédica básica, clínica, epidemiológica y en servicios de salud.

Su prolongada y fructífera relación con la Universidad Autónoma de Madrid, plasmada en el convenio para la formación del IIS-FJD y desarrollada en 2009 en su primer plan de integración, incumbe tanto al ámbito de la docencia con la Facultad de Medicina de la UAM y la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz-Universidad Autónoma de Madrid (FJD-UAM), como a la colaboración continua con diferentes grupos de investigación de la universidad.

En cuanto a su experiencia docente, a través del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y de la UAM, se viene realizando desde 1970, e incluye la formación de pregrado, postgrado y de especialistas. La Escuela de Enfermería FJD-UAM es también un Centro Adscrito a la universidad.

Dr. García Olmo: trayectoria consolidada en los ámbitos clínico, investigador y docente

Catedrático de Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid y jefe de Departamento de Cirugía General y Digestiva de los Hospitales de Quirónsalud integrados en el Sermas, el **Dr. García Olmo** es cirujano con especial dedicación al cáncer colorrectal y a la proctología.

Además, es pionero en el uso clínico de células madre para tratar procesos quirúrgicos, desarrollando una línea completa de ensayos clínicos con células madre mesenquimales derivadas del tejido adiposo; trabajos que llevaron a la puesta en el mercado mundial del primer fármaco de terapia celular aprobado por la EMA (European Medicines Agency) para el tratamiento de las fístulas de los pacientes con enfermedad de Crohn (darvadstrocel), del que es inventor con patente institucional (UAM).

Sus principales actividades científicas translacionales se centran en el desarrollo de tratamientos avanzados para las patologías colorrectales, incluyendo innovadores abordajes quirúrgicos. Actualmente investiga en la capacidad transformante de los ácidos nucleicos circulantes en el plasma (biopsia líquida) de los pacientes con cáncer colorrectal ("teoría de las genométástasis"). De estas investigaciones se han desarrollado cinco patentes internacionales en el campo de medicina regenerativa y dos medicamentos celulares desarrollados por dos empresas biotecnológicas de origen español.