



Nuevos académicos en la Real Academia Nacional de Medicina de España

La dra. Ana isabel sánchez fructuoso y el dr. Benedicto crespo-facorro, académicos electos de nefrología y psiquiatría, respectivamente

- La Prof.^ª Sánchez Fructuoso es jefe del Servicio de Nefrología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid y profesora titular de Medicina en el Departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Estrenará el sillón 32, dedicado a la Nefrología por primera vez en la historia de la Academia.
- El Prof. Crespo-Facorro es catedrático de Psiquiatría en la Universidad de Sevilla y director de la Unidad de Gestión Clínica/Servicio de Psiquiatría y Salud Mental del Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla). Ocupará el sillón 16 de la Academia.

Madrid, 18 de marzo de 2024. La Dra. Ana Isabel Sánchez Fructuoso y el Dr. Benedicto Crespo-Facorro han sido elegidos nuevos académicos de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) para representar las especialidades de Nefrología y Psiquiatría, respectivamente.

La Dra. Sánchez Fructuoso estrenará el sillón 32, dedicado a la Nefrología por primera vez en la historia de la Academia, y, por su parte, el Dr. Crespo-Facorro ocupará el sillón 16. La votación tuvo lugar durante la última junta de gobierno y las tomas de posesión tendrán lugar en los próximos meses.

Sobre la Dra. Ana Isabel Sánchez Fructuoso

La Prof.^ª Ana Isabel Sánchez Fructuoso es jefe del Servicio de Nefrología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid y profesora titular de Medicina en el Departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

Se licenció en la Universidad Complutense de Madrid en 1985, leyendo al año siguiente su tesis (*Evolución a largo plazo de la diabetes insípida*) y posteriormente su tesis doctoral (*Nefropatía por plomo*) en 1994, por la que recibió el Premio Extraordinario de Doctorado. Realizó la especialidad de Nefrología, por el sistema MIR, en el Hospital Clínico San Carlos. Además, posee una diplomatura en Investigación Clínica y Estadística del Centro Universitario de Salud Pública de la Universidad Autónoma de Madrid. En 2013 recibió el Honorary Diploma in Transplantation Medicine emitido por la Division of Transplantation of the European Union of Medical Specialists, en asociación con The European Society of Organ Transplantation. Durante su formación ha realizado diferentes cursos de gestión (Gestión Estratégica de Servicios Clínicos en ESADE Business School 2010-2012 y Programa Formativo de Gestión de Servicios de Nefrología en la Escuela Andaluza de Salud 2018- 2019).

Su trayectoria docente ha estado vinculada a la clínica desde sus inicios como profesora asociada en Ciencias de la Salud en 1998 y posteriormente como profesora titular desde el año 2019. Imparte docencia en pregrado de Nefrología en las asignaturas Patología General y Patología Médica II. En el ámbito del posgrado, ha participado como docente en numerosos cursos de formación médica acreditados y en los máster de experto en Hemodiálisis de la Facultad de Medicina y en el de diplomados en Enfermería, ambos en la Universidad Complutense de Madrid. Ha dirigido 10 tesis doctorales y 12 trabajos de fin de grado.

En su trayectoria asistencial, ha trabajado la mayor parte de su vida en trasplante renal, siendo pionera en el trasplante de donantes de órganos en parada cardiocirculatoria no controlada,



programa del que su servicio es líder a nivel mundial. Además, el Servicio de Nefrología del Hospital Clínico San Carlos fue el primero en realizar trasplantes ABO incompatibles en la Comunidad de Madrid. Tiene gran experiencia en el trasplante renal de donantes pediátricos en bloque y es servicio de referencia del Sistema Nacional de Salud (CSUR) en enfermedades glomerulares complejas. Además, se han desarrollado y potenciado nuevas líneas como onconeurología, patología cardiorrenal y humanización, en las que este servicio está destacando.

En su perfil investigador, figura como autora de 230 publicaciones científicas indexadas, 158 en revistas internacionales (60 de ellas en primer cuartil y 35 en primer decil), siendo autor preferente en la mayoría. Además, es autora de dos libros y 32 capítulos de libros. Ha colaborado en más de 60 ensayos clínicos y estudios multicéntricos nacionales e internacionales, como investigadora principal en gran parte de ellos. También ha sido investigadora en 12 becas competitivas. Ha sido ponente invitado en más de 135 ocasiones, con 732 comunicaciones en congresos (249 internacionales, 483 nacionales). Es miembro de diferentes sociedades científicas internacionales (International Society of Nephrology, The Transplantation Society, Women in Transplantation, European Renal Association) y nacionales (Sociedad Española de Nefrología, Sociedad Española de Trasplantes de Órgano Sólido, entre otras).

Ha recibido 22 premios otorgados por fundaciones y sociedades científicas nacionales e internacionales, entre los que destacan el Premio Fundación Íñigo Álvarez de Toledo a la Investigación Clínica en Nefrología 2020 y los Premios del XV Congress of the European Society for Organ Transplantation y del XXX Annual Meeting of the American Society of Transplant, en 2011.

Sus líneas de investigación actuales abordan la respuesta celular y humoral a vacunación en trasplante, farmacogenómica y farmacocinética, biomarcadores pronósticos en trasplante renal, microbiota, nefropatía diabética, nefropatías proteinúricas y onconeurología.

Ha sido fundadora y coordinadora de diferentes grupos de estudio en trasplante, ha colaborado en la realización de diferentes guías clínicas y es revisora de distintas revistas médicas de primer decil.

Sobre el Dr. Benedicto Crespo-Facorro

El Prof. Benedicto Crespo-Facorro es actualmente catedrático de Psiquiatría en la Universidad de Sevilla y director de la Unidad de Gestión Clínica/Servicio de Psiquiatría y Salud Mental del Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla). Además, es director del Plan Integral de Salud Mental de Andalucía, coordinando las estrategias sanitarias en este ámbito para toda la comunidad autónoma.

Es licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada, especialista en Psiquiatría por el Hospital Clínico Universitario San Carlos (Madrid) y doctor en Psiquiatría por la Universidad Complutense de Madrid. Entre 1997 y 2000 realizó un *postdoctoral fellowship* en la Universidad de Iowa (EE. UU.), donde investigó aspectos clínicos y de neuroimagen en la esquizofrenia.

Inició su carrera docente como profesor asociado (2001), profesor titular (2007) y posteriormente catedrático de Psiquiatría (2016) en la Universidad de Cantabria. Actualmente, es *adjunct professor* en Psiquiatría en la Universidad Baylor (Houston, EE. UU.) y la Universidad de Milán (Italia), donde colabora en la docencia sobre *Imaging Genomics* y biomarcadores en esquizofrenia. Además, en 2021 fue distinguido como profesor *honoris causa* por la Universidad Favaloro de Buenos Aires (Argentina). Asimismo, es profesor en el máster oficial “Iniciación a la investigación en salud mental” (CIBERSAM) y en el máster oficial “Biología molecular, biomedicina e investigación clínica” de la Universidad de Sevilla. En su labor como mentor, ha dirigido 18 tesis doctorales y numerosos trabajos de fin de máster y de grado, y ha mentorizado a 16 investigadores con contratos competitivos. Además, es autor de dos patentes y creador de la Unidad de Neuroimagen del IDIVAL (2009-2019).



En el área de la gestión universitaria, fue subdirector del Departamento de Medicina y Psiquiatría de la Universidad de Cantabria (2009-2019) y coordinador del Programa de Doctorado en Medicina “Medicina y Ciencias de la Salud” en la misma universidad (2012-2017).

En el ámbito de la investigación, es investigador principal del Grupo de Investigación en Psiquiatría de CIBERSAM y del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS), con proyectos financiados por el Plan Nacional desde 2001. También participa en proyectos europeos como FP7, H2020, Horizonte Europa, COST y ERANET, así como en investigaciones del National Institute of Mental Health (EE. UU.).

Su investigación se sitúa en la traslación de estudios experimentales al ámbito clínico, explorando mecanismos biológicos de la neuroinflamación, glía, matriz extracelular y unidad neurovascular en la esquizofrenia. Para ello, su grupo desarrolla modelos animales y celulares para el estudio de mecanismos biológicos subyacentes a la enfermedad y su tratamiento. También investiga aspectos psicológicos, sociales y culturales de la esquizofrenia, colaborando con iniciativas europeas sobre salud mental y grupos vulnerables, así como en la aplicación de inteligencia artificial (IA) para la reutilización de fármacos en esta patología.

Entre 2017 y 2019 fue director científico del Instituto de Investigación Sanitaria Valdecilla (IDIVAL), así como coordinador del área de Neurociencias (2009-2019) y vocal de la Comisión de Investigación del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla y de la Universidad de Cantabria. Además, coordinó el Programa Nacional de Esquizofrenia de CIBERSAM hasta 2020.

El Prof. Crespo-Facorro es autor de 477 artículos científicos, con 231 publicaciones como autor principal, acumulando más de 32 000 citas y un índice h de 70 (Scopus). Se sitúa en la posición 346 del ranking de investigadores nacionales del CSIC, que incluye a 63 000 investigadores. Actualmente, es *editor-in-chief* de la *Spanish Journal of Psychiatry and Mental Health* (Revista de la Sociedad Española de Psiquiatría y Salud Mental, JCR, Q1).

Entre otros premios y reconocimientos a la trayectoria profesional y a la excelencia investigadora, recibió el Premio Fundación Banco Sabadell a la Investigación Biomédica. También ha sido merecedor de premios y reconocimientos por su labor asistencial, organizativa y excelencia investigadora otorgados por sociedades científicas nacionales e internacionales, destacando recientemente los premios a la Mejor Publicación de Impacto de la Universidad de Sevilla en los años 2021, 2022 y 2024.

Además, ha desempeñado cargos relevantes en sociedades científicas, siendo vocal electo de la Sociedad Española de Psiquiatría y Salud Mental (SEPSM) y vocal de investigación de la Sociedad Andaluza de Psiquiatría.

En los últimos años, el Prof. Crespo-Facorro ha impulsado la divulgación en salud mental, promoviendo la prevención y detección precoz de trastornos mentales a través de iniciativas como MenteScopia y MensSana. Su compromiso con la comunicación científica y la concienciación social ha sido reconocido con diversos premios nacionales, destacando el primer Premio Afectivo-Efectivo (2023) al proyecto MenteScopia, en la categoría de mejor iniciativa de sensibilización, prevención e intervención en salud mental.

Para más información y gestión de entrevistas con especialistas, contacta con el Gabinete de Comunicación de la Real Academia Nacional de Medicina de España:

Guadalupe Sáez Ramos - Responsable de Comunicación - gsaez@ranm.es - 660 673 173

Síguenos en las redes sociales de la RANME: