

FDV + Contenido exclusivo

ESTELA

La excelencia científica gallega

180 investigadores asociados a universidades e instituciones de Galicia han sido incluidos por el CSIC en el la lista de los 5.000 mejores de toda España. En el "top ten" gallego hay tres físicos, dos químicos, un fisiólogo, una farmacóloga, un ingeniero químico, un reumatólogo y un matemático

MARCOS MARTÍN REBOREDO



Compartir en Twitter



MARCOS MARTÍN REBOREDO - 22/09/2019

Galicia es ciencia. Un total de 180 investigadores asociados a universidades y organizaciones gallegas han sido incluidos en el ranking de los 5.000 mejores científicos de España elaborado por el [Consejo Superior de Investigaciones Científicas \(CSIC\)](#). La Universidad de Santiago de Compostela (USC) es la que más aporta, con 83; le sigue la de Vigo, con 57; y, por último, la de A Coruña, con 31. Los nueve restantes pertenecen a otro tipo de instituciones. "Esto demuestra que se puede hacer un trabajo de máxima calidad desde Galicia", dice Néstor Armesto, profesor afiliado de Física Teórica en la USC y uno de los instructores gallegos presentes en la lista. **Entre los integrantes del top ten gallego se encuentran tres físicos, dos químicos, un fisiólogo, una farmacóloga, un ingeniero químico, un médico reumatólogo y un matemático.**

Lucha contra la obesidad y la diabetes

El catedrático de Fisiología **Carlos Diéguez** ocupa el puesto 53. “Estar en la lista representa el poder decir que es factible hacer investigación de calidad y de repercusión internacional desde la USC”, comenta. Sus trabajos más citados están relacionados con el estudio de mecanismos implicados en su desarrollo y la búsqueda de “nuevas dianas” para poder tratar la obesidad y algunas de sus comorbilidades, como la diabetes. En la actualidad es director del Centro de Investigaciones de Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS) y del Centro de Investigación en Red sobre Obesidad y Nutrición del Instituto de Salud Carlos III, que agrupa los 30 grupos líderes en investigación de obesidad y nutrición en España.

La farmacóloga más influyente de España

El currículo de **María José Alonso**, en la posición 96, es, como el de los demás, verdaderamente apabullante. Sin ir más lejos, la catedrática de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la USC el pasado mes de marzo se convirtió en la primera mujer en recibir el premio más prestigioso de la nanofarmacia: Founders Awards, distinción que otorga Controlled Release Society, la sociedad científica más relevante del mundo en asuntos farmacológicos. Y, antes, fue elegida miembro de la Academia Nacional de Medicina de Estados Unidos, entre otros honores. En su sector, Alonso es una científica pionera, capaz de encabezar numerosas investigaciones desde su laboratorio en Santiago y de publicar numerosos artículos. Entre otras cosas, ha desarrollado nanoestructuras que han servido para mejorar vacunas y fármacos empleados con asiduidad en la actualidad.



Carlos Diéguez

Fisiólogo (Puesto: 53)



María José Alonso

Líder en el estudio de enfermedades reumáticas

El reumatólogo **Francisco J. Blanco**, en el puesto 293, combina su puesto de especialista en el Hospital Universitario de A Coruña con el de profesor titular de Medicina en la universidad coruñesa y como director científico del Instituto de Investigación Biomédica de la misma ciudad. Sus artículos de investigación tienen que ver con el proceso de destrucción del cartílago articular en los pacientes con artrosis, la aplicación de la proteómica (el estudio a gran escala de las proteínas) en enfermedades reumáticas y el papel de la genética mitocondrial en la artrosis. En 2017 le fue concedido el premio al mejor investigador del año por la OARSI (la sociedad científica de ámbito mundial para la investigación de la artrosis). Desde 1991, dicho galardón solo había sido adjudicado previamente a cuatro europeos (el resto fue a parar a manos de norteamericanos). “Es una gran satisfacción para todo el grupo que tengo el placer de dirigir y, de alguna forma, viene a confirmar que estamos haciendo bien nuestro trabajo”, manifiesta.



Francisco J. Blanco

Reumatólogo (Puesto: 242)

FARO DE VIGO

© Faro de Vigo, S.A. Todos los derechos reservados.

[Aviso Legal](#) | [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#)