

Dr. Ignacio Lizasoain Hernández

Ignacio Lizasoain MD, PhD.

Director Científico Instituto imas12
Hospital 12 de Octubre
Ignacio.lizasoain@salud.madrid.org

Catedrático
Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid
Ignacio.lizasoain@med.ucm.es

Ignacio Lizasoain es Catedrático en el Departamento de Farmacología y Toxicología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) desde el año 2007. Su labor la realiza en dicho departamento y en el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Doce de Octubre (imas12). Se graduó en **Medicina y Cirugía** por la UCM en 1986, y obtuvo su doctorado en Medicina en 1992 (Premio Extraordinario). Realizó estancias en la Wellcome Foundation Ltd con el Prof Salvador Moncada (Beckenham. Reino Unido; 1991-1994) y en el Massachusetts General Hospital con el Prof Eng H Lo (Harvard Medical School, Boston, EE. UU; 2010). Ha sido además Examinador Externo del Trinity College Dublin (Universidad de Dublín, Irlanda; 2008-2010).

Es Investigador Principal de múltiples proyectos nacionales e internacionales y como resultado de su actividad investigadora, ha publicado numerosos trabajos en el campo de las ciencias neurológicas y neurociencias, especialmente en el campo de la investigación cerebrovascular (ictus). Su producción científica incluye más de 190 artículos JCR que han recibido más de 14.400-20.900 citas, con un “índice h” de 65/78 (Scopus/Google scholar, Mayo-2025). Ocupa el puesto 605 en ranking de [investigadores españoles](#) y en el 3% de [investigadores mundiales](#). La lista completa de publicaciones puede consultarse en Scopus y Orcid (nº [0000-0002-6028-7379](#)). Es asimismo co-editor de más de 10 libros de texto, co-autor de más de 60 capítulos de libros y co-director de 28 tesis doctorales.

En relación con la transferencia de conocimiento e innovación, es o ha sido Investigador Principal de más de 15 contratos de investigación con empresas y/o administraciones públicas y con empresas privadas. Es coinventor de 3 patentes internacionales que han sido el resultado del desarrollo de un aptámero (ApTOLL) y que le han permitido obtener diferentes contratos para completar los ensayos clínicos preclínicos de fase I y II de ApTOLL.

En la Universidad Complutense ha sido director del Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina de la UCM (2006-2010). Es Codirector de la [Unidad de Investigación Neurovascular](#) y **Vicerrector** de Política científica, Investigación y Doctorado de la UCM (2015-2019), **Subdirector** (2019-2024) y **Director Científico** (2025-hasta la fecha) del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Doce de Octubre (imas12) y **Coordinador Nacional** Red Española de ICTUS ([RICORS-ICTUS](#), ISCIII, 2022 hasta la fecha).