

Jesús María Cortés Díaz

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Profesor Catedrático en Ikerbasque, Jesús Cortés enseña *Neuroimagen y Conectividad Cerebral* en el Máster de Ingeniería Biomédica de la Universidad del País Vasco. Es físico, formado con dos Master, uno en Matemáticas y otro en Informática, y Doctor en Física Computacional por la Universidad de Granada. Realizó tres estancias postdoctorales, en Radboud University Nijmegen (bajo la supervisión de Bert Kappen), en la Universidad de Edimburgo (bajo la supervisión de Mark van Rossum), y en el Salk Institute de San Diego (bajo la supervisión de Terry Sejnowski).

En el año 2012, y con tan sólo 35 años de edad, consiguió la posición Ikerbasque Full Professor y se incorporó al Instituto Biocruces-Bizkaia para fundar y liderar el Grupo de Neuroimagen Computacional. En tan sólo 5 años, obtuvo el reconocimiento de Consolidado de Excelencia según indicadores del Instituto Nacional de Salud Carlos III. La OSI Ezkerraldea-Enkarterri-Cruces-Osakidetza ha otorgado a este grupo dos reconocimientos, Eskertze 2018 y Eskertze 2019. El grupo realiza investigación altamente interdisciplinar en neurociencias a través de la neuroimagen, combinando física, biología, psicología, ingeniería y medicina, lo que le convierte en un laboratorio pionero en este tipo de estudios.

El Prof. Jesús Cortés ha conseguido financiación por más 7.11 millones de euros, incluyendo contratos para personal e investigación, ha participado en 34 proyectos de investigación, liderando 13 de ellos, ha publicado 108 artículos JCR (86 en primer cuartil), y ha dado 91 charlas y seminarios científicos. También es evaluador habitual en convocatorias internacionales, como la Marie Skłodowska-Curie actions, EPSRC-UK, BBSRC-UK, FWO-Flandes, y nacionales, como en los Ministerios de Ciencia y Salud. Entre muchos otros reconocimientos, ha sido Premio Extraordinario de Doctorado, becario Fulbright, Ramon y Cajal Fellow y embajador de España de la conferencia NeurIPS.