DR. EDUARDO ANSORENA

El Dr. Eduardo Ansorena se licenció en Biología Fundamental y Sanitaria y en Bioquímica en la Universidad de Navarra. En 2004 defendió su Tesis doctoral realizada en el Departamento de Bioquímica y Genética de dicha Universidad. Posteriormente se incorporó al Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de dicho centro académico, donde realizó una estancia postdoctoral en la que trabajó en la expresión y purificación del factor neurotrófico GDNF en diferentes líneas celulares de mamífero. Fruto de la estancia, se desarrolló y registró un nuevo sistema de expresión que facilita el proceso posterior de purificación de proteínas terapéuticas. Asimismo, trabajó en la encapsulación del factor neurotrófico en micropartículas de PLGA, que fueron administradas mediante cirugía estereotáxica en un modelo animal de primate de la enfermedad de Parkinson.

En 2010 realizó una segunda estancia postdoctoral en el Departamento de "*Pharmaceutics and Drug Delivery*" con la Dra. Veronique Préat, del *Louvain Drug Research Institute (LDRI),* centro de investigación asociado a la Universidad de Lovaina (UCL), en Bruselas (Bélgica). En dicha estancia, trabajó en la administración de GDNF incorporado en micropartículas de PLGA embebidas en hidrogeles inyectables, a fin de inducir la regeneración de neuronas de la médula espinal en un modelo animal de lesión medular.

En 2012 se reincorporó a la Universidad de Navarra, como profesor e investigador del Departamento de Bioquímica y Genética, donde desempeña su labor docente e investigadora centrada en la actualidad en el campo de la fibrosis hepática. El Dr. Ansorena es, a su vez, Coordinador de los Programas Internacionales de la Facultad de Ciencias y autor de diversas publicaciones internacionales en el campo de las proteínas terapéuticas (Índice h=10, enero 2016). Ha participado en proyectos financiados por Ministerios de Educación, de Sanidad o de Economía y Competitividad, *Governement of Brussels Capital Region, Institute for the encouragement of scientific research (ISRIB)* y el Gobierno de Navarra, entre otros.