

.DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	24-06-19
----------------------	----------

Nombre y apellidos	Víctor Fernández López		
DNI/NIE/pasaporte	72844162B	Edad	24
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

Situación profesional actual

Organismo	Universidad del País Vasco UPV/EHU		
Dpto./Centro	Departamento de Fisiología / Facultad de Farmacia		
Dirección	Paseo de la Universidad 7, 01006 Vitoria-Gasteiz		
Teléfono	651025165	correo electrónico	Victor.fernandez@ehu.eus
Categoría profesional	PDI en formación	Fecha inicio	2017
Espec. cód. UNESCO	241103/230221		
Palabras clave	Diabetes; Canales Iónicos; Electrofisiología Cardíaca; Arritmia		

Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Grado en Biología	Universidad del País Vasco UPV/EHU	2011
Máster Investigación Biomédica	Universidad del País Vasco UPV/EHU	2015

RESUMEN LIBRE DELCURRÍCULUM

Tras terminar el grado en Biología y posteriormente realizar un máster en investigación biomédica, me encuentro actualmente trabajando en mi proyecto de tesis doctoral en el departamento de fisiología de la facultad de farmacia (UPV/EHU) con un contrato predoctoral.

En 2016 se me concede la beca predoctoral de formación de personal docente e investigador de la UPV/EHU, gracias a la cual desarrollo mi investigación predoctoral en el grupo de electrofisiología de la facultad de farmacia de la UPV/EHU en Vitoria-Gasteiz, grupo de referencia internacional en el ámbito dirigido por Óscar Casis y Mónica Gallego.

Las investigaciones realizadas por el proyecto del que formo parte están centradas en nuevas dianas terapéuticas para la diabetes tipo 2 y sus efectos en la electrofisiología cardíaca de la diabetes tipo 2. De estas investigaciones ya se han derivado varias comunicaciones a congresos internacionales y se espera su publicación pronto. Además, colaboro en tareas docentes en el departamento de fisiología de la facultad de Farmacia de la UPV/EHU.

MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**Publicaciones**

"High Thyrotropin Is Critical for Cardiac Electrical Remodeling and Arrhythmia Vulnerability in Hypothyroidism". J.Fernandez-Ruocco, M.Gallego, A.Rodriguez-de-Yurre, J.Zayas-Arrabal, L.Echeazarra, A.Alquiza, **V. Fernández-López**, J.M.Rodriguez-Robledo, O. Brito, Y.Schleier, M.Sepulveda, N.F.Oshiyama, M.Vila-Petroff, R.A.Bassani, E.H.Medei, O.Casis. Thyroid. 2019 Jun 13. doi: 10.1089/thy.2018.0709

Proyectos

Gobierno Vasco:

IT960-16. Convocatoria para Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco, Grupos Consolidados. Departamento de Educación, Universidades e Investigación, Gobierno Vasco 2015. Investigador principal: Oscar Casis. Universidad del País Vasco UPV/EHU. Fechas: 1-1-2017 / 31-12-2018. Entidad financiadora UPV/EHU. Cuantía: 16.000 €. Tipo de Participación: Predoc.

PIBA18-58. Nuevas estrategias y dianas terapéuticas para el tratamiento de la diabetes. Proyectos Investigación Básica y Aplicada. Departamento de Educación, Universidades e Investigación, Gobierno Vasco 2018. Investigador principal: Oscar Casis. Universidad del País Vasco UPV/EHU. Fechas: 1-1-2018/31-12-2020. Cuantía: 44.055 €. Tipo de Participación: Predoc.

Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Contrato predoctoral para la formación de personal investigador (PDI en formación) (2017-2020) en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) bajo la dirección de Oscar Casis Saenz y Mónica García Muñoz.

Participación en congresos

“CamKII associates to Kv4.2/Kv4.3 channels in non-caveolar membrane rafts”. A. Alday, H. Ahyauch, **V. Fernández**, J. Zayas, M. Gallego, O. Casis. ESC-European Working Group on Cardiac cellular electrophysiology 2017. Viena (Austria).

“Effects of Kv1.3 inhibition in type 2 diabetes-induced cardiac electrical remodeling”. Julian Zayas-Arrabal, A. Alquiza, **V. Fernández**, JM. Rodríguez-Robledo, O. Casis, Mónica Gallego. ESC-European Working Group on Cardiac cellular electrophysiology 2018. Essen (Alemania).

“Critical role of Thyroid Stimulating Hormone (TSH) in cardiac electrical remodeling and arrhythmia vulnerability in hypothyroidism”. J. Fernandez-Ruocco, M. Gallego, A. Rodríguez-de-Yurre, J. Zayas-Arrabal, L. Echeazarra, A. Alquiza, **V. Fernández-López**, J.M. Rodríguez-Robledo, B.K. Fleischmann, M. Vila-Petroff, R.A. Bassani, E.H. Medei, O. Casis. XXXIX Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF) 2018. Cádiz, Spain

Cursos de formación y actividades

Participación en la semana de la ciencia, “Zientzia astea 2017” del 6 al 10 de Noviembre de 2017. Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

Participación en la semana de la ciencia, “Zientzia astea 2018” del 6 al 10 de Noviembre de 2018. Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

Curso de formación “Herramientas y recursos de información para doctorado” del 22 al 24 de Mayo de 2018. Universidad del País Vasco (UPV/EHU).

Curso de formación “Buenas Prácticas en el Laboratorio (II): Gestión de Residuos” Septiembre-Noviembre de 2018

Idiomas

Inglés: Nivel B2

Euskera: Nivel C1

