



CURRÍCULUM VITAE INVESTIGADOR (seis últimos años: 2013-2018)

Número de hojas que contiene: _____7_____

Nombre: Fernando Pérez Cerdá

Fecha: 9 Enero 2019

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines.

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

- Exprese exclusivamente la trayectoria y meritos de los 6 últimos años.
- No olvide que es necesario firmar el margen cada una de las hojas.
- Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

APELLIDOS: Pérez Cerdá
 NOMBRE: Fernando SEXO: varón
 D.N.I.: 30554597V FECHA DE NAC.: 20-06-1961 N° FUNCIONARIO: 35A0504
 DIRECCIÓN PARTICULAR: Rafaela Ibarra nº 4-B esc. Izda 4º dcha
 CIUDAD: Bilbao DISTRITO POSTAL 48014:
 TELÉFONO: 618416289
 ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGO UNESCO): 2490; 241009

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura/Ingeniería	Centro	Fecha
Medicina y Cirugía	Fac. Medicina (UPV/EHU)	1985
Doctorado		
Medicina y Cirugía	(UPV/EHU)	1994

DIRECTOR(ES) DE TESIS:
 Luis Martínez Millán; Carlos Matute Almu

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
 CENTRO: Facultad de Medicina y Enfermería
 DEPT/SECC/UNIDAD ESTR: Depto. de Neurociencias
 CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO:
 Titular de Universidad 03/ Abril/2001
 DIRECCIÓN POSTAL: Barrio Sarriena s/n 48940-Leioa
 TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión): (34)946012864

PLANTILLA DEDICACIÓN: A TIEMPO COMPLETO
 INTERINO A TIEMPO PARCIAL
 BECARIO

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

Fechas	Puesto	Institución
9/10/1987 - 31/1/1989	Ayudante	UPV/EHU
1/2/1989 - 30/9/1993	Prof. Asociado	UPV/EHU
1/10/1993 - 2/4/2001	Prof. Titul. E.U	UPV/EHU

IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO (R=regular; B=bien; C=correctamente).

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés	R	B	B



INDICADORES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA (1994-2018)

Nº de sexenios de investigación (periodo 1994-2018): 4

Nº de tesis dirigidas: 1

Nº de publicaciones: 24

Publicaciones en el primer cuartil: 13

Nº de citas totales: 1028

Índice H: 13

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM INVESTIGADOR

Trabajo como investigador en el Laboratorio de Neurobiología del Depto. de Neurociencias de la Universidad del País Vasco /EHU liderado por el Prof. Carlos Matute. Estoy adscrito al Achucarro Basque Center for Neuroscience que es un Centro de Investigación Básica y de Excelencia (BERC) del Sistema Vasco de Ciencia y Tecnología y que está dedicado a la investigación traslacional de la biología neuronal y glial. Asimismo, nuestro grupo pertenece a la red nacional CIBERNED (centro de investigación cooperativa en red en enfermedades neurodegenerativas) desde el 2007 promovido por el instituto de salud CarlosIII.

En el laboratorio se estudian temas relacionados con las enfermedades neurodegenerativas como la enfermedad de Parkinson, de Alzheimer, esclerosis múltiple (donde yo estoy más implicado y sobre todo en el análisis de la neurobiología de los oligodendrocitos) e isquemia cerebral, con particular enfoque en los mecanismos glutamatergicos y purinérgicos. El Grupo Investigador ha sido muy bien evaluado como Grupo Consolidado y de Alto Rendimiento en las convocatorias del Gobierno Vasco.



PUBLICACIONES
(referido a los últimos 6 años)

Indicar volumen, páginas inicial y final(año) y clave.

CLAVE: L= libro completo, CL= capítulo de libro, A= artículo, R= review, E= editor.

AUTORES (p.o. de firma): Bribian A, **Pérez-Cerdá F**, Matute C, López-Mascaraque L
TÍTULO: Clonal Glial Response in a multiple sclerosis mouse model
REVISTA/LIBRO: Frontiers in Cellular Neuroscience, 12: 375, 2018
doi: <https://doi.org/10.3389/fncel.2018.00375>
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Manterola A, Bernal-Chico A, Cipriani R, Canedo-Antelo M, Moreno-García A, Martín-Fontecha M, **Pérez-Cerdá F**, Sánchez-Gómez MV, Ortega-Gutiérrez S, Brown JM, Hsu KL, Cravatt B, Matute C, Mato S
TÍTULO: Deregulation of the endocannabinoid system and therapeutic potential of ABHD6 blockade in the cuprizone model of demyelination.
REVISTA/LIBRO: Biochemical Pharmacology 157:189-201, 2018
doi: <https://doi.org/10.1016/j.bcp.2018.07.042>
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Canedo-Antelo M, Serrano MP, Manterola A, Ruiz A, Llaverro F, Mato S, Zugaza JL, **Pérez-Cerdá F**, Matute C, Sánchez-Gómez MV
TÍTULO: Inhibition of casein kinase 2 protects oligodendrocytes from excitotoxicity by attenuating JNK/p53 signaling cascade
REVISTA/LIBRO: Frontiers in Molecular Neuroscience, 11:333, 2018
doi: <https://doi.org/10.3389/fnmol.2018.00333>
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Sánchez-Gómez MV, Serrano MP, Alberdi E, **Pérez-Cerdá F**, Matute C
TÍTULO: Isolation, expansion and maturation of oligodendrocyte lineage cells obtained from rat neonatal brain and optic nerve.
REVISTA/LIBRO: Myelin: methods and protocols, Springer series in Methods in molecular biology; chapter 8; 1791:95-113, 2018
doi: [10.1007/978-1-4939-7862-5_8](https://doi.org/10.1007/978-1-4939-7862-5_8)
CLAVE: CL



AUTORES (p.o. de firma): Saab AS, Tzvetavona ID, Trevisiol A, Baltan S, Dibaj P, Kusch K, Möbius W, Goetze B, Jahn HM, Huang W, Steffens H, Schomburg ED, Pérez-Samartín A, **Pérez-Cerdá F**, Bakhtiari D, Matute C, Löwel S, Griesinger C, Hirrlinger J, Kirchhoff F, Nave KA.

TÍTULO: Oligodendroglial NMDA receptors regulate glucose import and axonal energy metabolism.

REF. REVISTA: Neuron 91:119-132, 2016

doi: <https://doi.org/10.1016/j.neuron.2016.05.016>

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): **Pérez-Cerdá F**, Sánchez-Gómez MV, Matute C

TÍTULO: The link of inflammation and neurodegeneration in progressive multiple sclerosis

REVISTA/LIBRO: Multiple Sclerosis and Demyelinating Disorders 1:9, 2016

doi: <https://doi.org/10.1186/s40893-016-0012-0>

CLAVE: R

AUTORES (p.o. de firma): **Pérez-Cerdá F**, Sánchez-Gómez MV, Matute C

TÍTULO: Pío del Río Hortega and the discovery of the oligodendrocytes.

REVISTA/LIBRO: Frontiers in Neuroanatomy 9:92, 2015

doi: <https://doi.org/10.3389/fnana.2015.00092>

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Sánchez-Gómez MV, **Pérez-Cerdá F**, Matute C

TÍTULO: White matter damage in multiple sclerosis

REVISTA/LIBRO: White matter injury in stroke and CNS disease, Springer Series in Translational Stroke Research 4:405-429, 2014

CLAVE: CL



**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS
(referido a los últimos 6 años)**

TÍTULO DEL PROYECTO: Regulación de los procesos de mielinización y remielinización por neurotransmisores

ENTIDAD FINANCIADORA: MINECO (SAF2017-75292-R)

DURACIÓN DESDE: 30/12/2016

HASTA: 29/12/2019

CENTRO/DEPARTAMENTO: Fac. de Medicina y Enfermería UPV/EHU/Depto. de Neurociencias

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Matute Altau

TÍTULO DEL PROYECTO: Bases moleculares de la neurodegeneración y su relevancia a las enfermedades neurodegenerativas

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco - Modalidad Grupos Consolidados A (IT-702-13)

DURACIÓN DESDE: 01/01/2013

HASTA: 31/12/2018

CENTRO/DEPARTAMENTO: Fac. de Medicina y Enfermería UPV/EHU/Depto. de Neurociencias

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Matute Altau

TÍTULO DEL PROYECTO: Relevancia terapéutica de la señalización por receptores de neurotransmisores de la glia

ENTIDAD FINANCIADORA: MINECO (SAF2013-45084-R)

DURACIÓN DESDE: 01/01/2014

HASTA: 31/12/2016

CENTRO/DEPARTAMENTO: Fac. de Medicina y Enfermería UPV/EHU/Depto. de Neurociencias

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Matute Altau

TÍTULO DEL PROYECTO: Mecanismos moleculares del daño y protección de la sustancia blanca del cerebro

ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN (SAF2010-21547)

DURACIÓN DESDE: 01/01/2012

HASTA: 31/12/2014

CENTRO/DEPARTAMENTO: Fac. de Medicina y Enfermería UPV/EHU/Depto. de Neurociencias

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Matute Altau



**PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES
(referido a los últimos 6 años)**

TÍTULO DEL CONTRATO: Acreditación en el CIBER de Enfermedades
Neurodegenerativas CIBERNED

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III - ISCIII

DURACIÓN DESDE: 2007

HASTA: actualidad

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Carlos Matute

**CONGRESOS
(Referido a los últimos 6 años)**

AUTORES: **Pérez-Cerdá, F**, Hennequet-Fernández L, Freijo-Guerrero J

TÍTULO: Anatomía topográfica en cadáveres y ecografía relacional in vivo aplicadas a la anestesia locoregional.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia; Comité científico y grupo de trabajo

CONGRESO: ESRA (European society of regional anesthesia)- España; 22ª reunión anual

PUBLICACIÓN: Puesta al día en anestesia regional y tratamiento del dolor; Vol XIX, 2016

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao (Spain)

AÑO: 2016

AUTORES: Bribian A, **Pérez-Cerdá F**, Matute C, López-Mascaraque L

TÍTULO: Clonal analysis of astrocytic response in a demyelinating disease model

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Abstract (Poster)

CONGRESO: Basque neuroscience meeting

PUBLICACIÓN: Neurogune 2016

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao (Spain)

AÑO: 2016

