CURRICULUM VITAE ABREVIADO (últimos 6 años)
IMPRESO NORMALIZADO
Fecha: 14-01-2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Jose Angel RUIZ ORTEGA		
DNI/NIE/pasaporte	30620394B	Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	F-2465-2016	
	Código Orcid	0000-0003-2246-4378	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad del País Vasco			
Dpto./Centro	Dpto Farmacología. Facultad de Farmacia			
Dirección	Paseo de las Universidades 7 , Vitoria-Gasteiz			
Teléfono	945013109	correo electrónico	joseangel.ruiz@ehu.eus	
Categoría profesional	Profesor Pleno		Fecha inicio	04/08/2023
Espec. cód. UNESCO				
Palabras clave	Neurofarmacologia, Electrofisiologia, Enfermedad de Parkinson			

A.2. Formación académica *(título, institución, fecha)*

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad País Vasco	1993
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad País Vasco	1997

A.3. Cargos y actividades de carácter científico o profesional desempeñadas con anterioridad

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Titular	Facultad de Farmacia UPV/EHU	09/06/2008-08/2023
Profesor Colaborador	Facultad de Farmacia UPV/EHU	01/10/2003 - 08/06/2008
Profesor Asociado	Facultad de Medicina y Odontología. UPV/EHU	31/10/2002 - 30/09/2003
Becario Gobierno Vasco	Facultad de Medicina y Odontología. UPV/EHU	01/01/2000 - 31/12/2002
Profesor Asociado	Facultad de Medicina y Odontología. UPV/EHU	09/11/2001 - 23/03/2002

Becario Postdoctoral	Facultad de Medicina Universidad de Cantabria	01/02/1998 - 31/12/1999
Personal colaborador proyecto PI95/55	Facultad de Medicina y Odontología. UPV/EHU	01/01/1997 - 31/12/1997
Becario Predoctoral	Facultad de Medicina y Odontología. UPV/EHU	01/01/1993 - 01/01/1997

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Indique el valor para el conjunto de su trayectoria científica

Número de sexenios de investigación	5
Fecha último sexenio concedido	2024
Nº de tesis doctorales dirigidas	3
Índice H (indicar fuente si no es Web of Science)	21
Publicaciones en primer cuartil (Q1) (Web of Science)	25
Nº total de publicaciones	44
Nº total de publicaciones indexadas	44
Nº de citas totales	1066
Promedio de citas por año	
Otros indicadores (especificar)	

B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM *(máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)*

Jose Angel Ruiz es Profesor Pleno de Farmacología en la Facultad de Farmacia de la UPV/EHU desde 2023. Ha dirigido 3 tesis y ha participado en más de 40 publicaciones internacionales. Su línea de investigación más relevante se centra en el estudio de la enfermedad de Parkinson y su tratamiento, atendiendo especialmente a la actividad del núcleo subtalámico, núcleo clave en esta enfermedad.

C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

Indique los méritos correspondientes únicamente a los últimos 6 años

MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones

1. Efficacy of invasive and non-invasive methods for the treatment of Parkinson's disease: Nanodelivery and enriched environment
Andrea Vaquero-Rodríguez, Jone Razquin, Maider Zubelzu, Raphaelle Bidgood, Harkaitz Bengoetxea, Cristina Miguelez, Teresa Morera-Herreras, Jose Angel Ruiz-Ortega, José Vicente Lafuente, Naiara Ortuzar
International Review of Neurobiology 2023. En prensa IF2022: 4,280 Q2(116/275)

2. Peripheral CB1 receptor blockade acts as a memory enhancer through a noradrenergic mechanism.
Martínez-Torres S, Bergadà-Martínez A, Ortega JE, Galera-López L, Hervera A, de Los Reyes-Ramírez L, Ortega-Álvaro A, Remmers F, Muñoz-Moreno E, Soria G, Del Río JA, Lutz B, Ruíz-Ortega JÁ, Meana JJ, Maldonado R, Ozaita A.
Neuropsychopharmacology. 2023 ;48(2):341-350. doi: 10.1038/s41386-022-01436-9.

IF2021: 8,304 Q1(21/279)

3. Changes in Day/Night Activity in the 6-OHDA-Induced Experimental Model of Parkinson's Disease: Exploring Prodromal Biomarkers.
Requejo C, López-de-Ipiña K,Ruiz-Ortega JÁ, Fernández E, Calvo PM, Morera-Herreras T, Miguelez C, Cardona-Grifoll L, Cepeda H, Ugedo L, Lafuente JV.
Front Neurosci. 2020;14:590029. doi: 10.3389/fnins.2020.590029.
IF: 4,309 Q2(87/273)

4. Acute L-DOPA administration reverses changes in firing pattern and low frequency oscillatory activity in the entopeduncular nucleus from long term L-DOPA treated 6-OHDA-lesioned rats.
Aristieta A, Ruiz-Ortega JA, Morera-Herreras T, Miguelez C, Ugedo L.
Exp Neurol. 2019;322:113036. doi: 10.1016/j.expneurol.2019.113036.
IF: 4,602 Q1(59/272)

5. Therapeutic potential of cannabinoids as neuroprotective agents for damaged cells conducing to movement disorders.
Antonazzo M, Botta M, Bengoetxea H, Ruiz-Ortega JA, Morera-Herreras T.
Int Rev Neurobiol. 2019;146:229-257. doi: 10.1016/bs.irn.2019.06.012.
IF: 2,627 Q3(170/272)

6. Beneficial effects of n-3 polyunsaturated fatty acids administration in a partial lesion model of Parkinson's disease: The role of glia and NRf2 regulation.
Hernando S, Requejo C, Herran E, Ruiz-Ortega JA, Morera-Herreras T, Lafuente JV, Ugedo L, Gainza E, Pedraz JL, Igartua M, Hernandez RM.
Neurobiol Dis. 2019;121:252-262. doi: 10.1016/j.nbd.2018.10.001.
IF: 5,054 Q1(48/272)

7. Intranasal Administration of chitosan-Coated Nanostructured Lipid Carriers Loaded with GDNF Improves Behavioral and Histological Recovery in a Partial Lesion Model of Parkinson's Disease.
Gartziandia O, Herrán E, Ruiz-Ortega JA, Miguelez C, Igartua M, Lafuente JV, Pedraz JL, Ugedo L, Hernández RM.
J Biomed Nanotechnol. 2016;12(12):2220-30. doi: 10.1166/jbn.2016.2313.

8. Deleterious Effects of VEGFR2 and RET Inhibition in a Preclinical Model of Parkinson's Disease.
Requejo C, Ruiz-Ortega JA, Bengoetxea H, Bulnes S, Ugedo L, Lafuente JV.
Mol Neurobiol. 2018;55(1):201-212. doi: 10.1007/s12035-017-0733-x.
IF: 4,215 Q1(57/267)

9. Nanodelivery of Cerebrolysin and Rearing in Enriched Environment Induce Neuroprotective Effects in a Preclinical Rat Model of Parkinson's Disease.
Requejo C, Ruiz-Ortega JA, Cepeda H, Sharma A, Sharma HS, Ozkizilcik A, Tian R, Moessler H, Ugedo L, Lafuente JV.
Mol Neurobiol. 2018;55(1):286-299. doi: 10.1007/s12035-017-0741-x.
IF: 4,215 Q1(57/267)

C.2. Proyectos

Año de la Convocatoria: 2.012
Título del proyecto: Patología glial y depresión: estudio multidisciplinar para la búsqueda de nuevas dianas terapéuticas.
Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Dpto. Industria SAIOTEK
Fecha inicio: 01/01/2013- 31/12/2013 Investigadora principal: María Torrecilla Sesma
Importe de la subvención: 6.540 €

Año de la Convocatoria: 2.012
Título del proyecto: GRUPOS DE NEUROFARMACOLOGIA
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/01/2013 - 31/12/2018
Investigador responsable: Luisa Ugedo Urruela
Importe de la Subvención: 189.798,00 € Tipo participación: Investigadora

Año de la Convocatoria: 2.012
Título del proyecto: TRANSMISIÓN SEROTONÉRGICA Y ENFERMEDADES NEUROPSIQUIATRICAS
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha inicio: 01/01/2013 Fecha Fin: 31/12/2015
Investigador responsable: 14925971Y, UGEDO URRUELA, LUISA
Importe de la Subvención: 0,00

Año de la Convocatoria: 2.011
Título del proyecto: NUEVAS TERAPIAS DE PARKINSON
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación - MICINN
Fecha inicio: 01/04/2011 Fecha Fin: 31/12/2013
Investigador responsable: 14925971Y, UGEDO URRUELA, LUISA
Importe de la Subvención: 121.423,40

Año de la Convocatoria: 2.010
Título del proyecto: DISEÑO Y EVALUACION DE SISTEMAS POLIMERICOS MICROPARTICULARES: APLICACION AL TRATAMIENTO DE PROCESOS NEURODEGENERATIVOS
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (REGIONAL)
Fecha inicio: 01/01/2010 Fecha Fin: 31/12/2011
Investigador responsable: 30620394B, RUIZ ORTEGA, JOSE ANGEL
Importe de la Subvención: 37.596,83

Año de la Convocatoria: 2.009
Título del proyecto: Bases neurobiológicas de la depresión y su tratamiento
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Fecha inicio: 01/01/2010 Fecha Fin: 31/12/2012
Investigador responsable: 14925971Y, UGEDO URRUELA, LUISA
Importe de la Subvención: 110.000,00

Año de la Convocatoria: 2.008
Título del proyecto: MICROBIOSISTEMAS CELULARES: UNA PLATAFORMA PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES N...
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (REGIONAL)
Fecha inicio: 01/01/2008 Fecha Fin: 30/06/2010
Investigador responsable: 30620394B, RUIZ ORTEGA, JOSE ANGEL
Importe de la Subvención: 40.114,54

Año de la Convocatoria: 2.007
Título del proyecto: Desarrollo de terapias celulares para el tratamiento de la enfermedad de
parkinson: microencapsulación de células productoras de proteínas angiogénicas
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Fecha inicio: 01/01/2007 Fecha Fin: 31/12/2008
Investigador responsable: 30620394B, RUIZ ORTEGA, JOSE ANGEL
Importe de la Subvención: 45.914,99

Año de la Convocatoria: 2.006
Título del proyecto: Estudio de las bases neurobiológicas del tratamiento de los trastornos depresivos
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia /Estatal/
Fecha inicio: 01/10/2006 Fecha Fin: 30/09/2009
Investigador responsable: 14925971Y, UGEDO URRUELA, LUISA
Importe de la Subvención: 85.000,00

C.4. Proyectos de investigación

Año de la Convocatoria: 2022
Título: LABORATORIO TRANSFRONTERIZO DE COOPERACIÓN “COMORBIDITIES IN PARKINSON’S DISEASE (EUSK22/30)
Entidad que financia: EUSKAMPUS Gobierno Vasco
Cantidad concedida: 41.000,00€
Fecha de inicio y fecha de fin: 2023-01-01 / 2023-12-31
IP: Cristina Miguelez

Año de la Convocatoria: 2021
Título: LTC-Transborder Lab: Non motor comorbidities in Parkinson’s disease (EUSK21/02)

Entidad que financia: Euskampus/Gobierno Vasco
Cantidad concedida: 19.000,00 euros
Fecha de inicio y fecha de fin: Del 01/01/2022 al 31/12/2022
IP: Cristina Miguelez y Jerome Baufreton

Año de la Convocatoria: 2021
Título: LANCE-NEUROPHARM (LABORATORIO DE NEUROCIENCIA CLÍNICA Y EXPERIMENTAL PARA EL ESTUDIO FARMACOLÓGICO DE LA NEUROPROTECCIÓN-NEURODEGENERACIÓN NEURORREGENERACIÓN).
GRUPOS CONSOLIDADOS GIC21/133 IT1706-22
Entidad que financia: Gobierno Vasco
Cantidad concedida: 79.600,00€
Fecha de inicio y fecha de fin: Del 2022-01-01 / 2025-12-31
IP: JOSE VICENTE LAFUENTE SANCHEZ

Año de la Convocatoria: 2021
Título: Identificación de biomarcadores en las fases presintomáticas de la enfermedad de Parkinson (PUE21-03)
Entidad que financia: Gobierno Vasco
Cantidad concedida: 49.937,50 euros

Fecha de inicio y fecha de fin: Del 13/07/2021 al 30/06/2023
IP: Cristina Miguelez

Año de la Convocatoria: 2020
Título: RETINAL READ-OUT OF BRAIN DYSFUNCTION IN PARKINSON'S DISEASE: SEARCH FOR BIOMARKERS IN THE PRESYMPTOMATIC PHASE
Entidad que financia: PROYECTOS COLABORATIVOS UPV/EHU COLAB20/07
Cantidad concedida: 25.920,00€
Fecha de inicio y fecha de fin: Del 2021-01-01 / 2022-12-31
IP: Cristina Miguelez/ELENA VECINO CORDERO

Año de la Convocatoria: 2.019
Título del proyecto: GRUPOS DE INVESTIGACION U GIU19/092 LANCE-NEUROPHARM
Entidad financiadora: - UPV/EHU
Fecha inicio 2020-01-01 / 2022-07-04
Investigadora principal: Jose Vicente Lafuente/Teresa Morera Herreras
Importe de la subvención: 60.047,73€

Año de la Convocatoria: 2.019
Título del proyecto: Study of neuroprotective potencial of cannabinoids in an alphasynuclein based model of Parkinson´s disease
Entidad financiadora: - Gobierno Vasco PIBA19/32
Fecha inicio 30/09/2019 -- 30/06/2022
Investigadora principal: Jose Vicente Lafuente/Teresa Morera Herreras
Importe de la subvención: 32028,6 €

Año de la Convocatoria: 2.019
Título del proyecto: LANCE-NEUROPHARM. Ayudas a la investigación Grupos Consolidados
Entidad financiadora: - Gobierno Vasco
Fecha inicio: 01/01/2019 -- 31/12/2021
Investigadora principal: José Vicente Lafuente/Cristina Miguelez Palomo
Importe de la subvención: 0 €

Año de la Convocatoria: 2.019
Título del proyecto: LANCE-NEUROPHARM. Ayudas a la investigación Grupos
Entidad financiadora: - Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha inicio: 01/01/2019 -- 31/12/2019
Investigadora principal: José Vicente Lafuente/Cristina Miguelez Palomo
Importe de la subvención: 11132.59 €

Año de la Convocatoria: 2.018
Título del proyecto: Infraestructura: equipo de registro de actividad neuronal multicanal
Entidad financiadora: - Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha inicio: 01/01/2018 -- 31/12/2018
Investigadora principal: Cristina Miguelez Palomo
Importe de la subvención: 12381 €

C.7. Dirección de tesis doctorales

Título: BUSPIRONAREN EFEKTUA L-DOPAK ERAGINDAKO DISKINESIEN GAIN: ARRATOIAN BURUTUTAKO PORTAERA ETA ELEKTROFISIOLOGIA IKERKETAK
Doctorando: AINHOA SAGARDUY CRESPO
Universidad: UPV/EHU
Departamento: Farmacologia
Calificación: 13 Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Año defensa: 2.014

Título: STUDY OF BASAL GANGLIA NUCLEI IN A RAT MODEL OF DYSKINESIA
Doctorando: Asier Aristieta,
Universidad: UPV/EHU
Departamento: Farmacologia
Calificación: 13 Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Año defensa: 2.012

Título: Estudio Funcional de la acción neuroprotectora y neurotóxica de los tratamientos quirúrgicos y farmacológicos en un modelo de rata parkinsonizada
Doctorando: Gaizka Bilbao Barandika,
Universidad: UPV/EHU
Departamento: Cirugía
Calificación: 13 Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Año defensa: 2.005