



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

FICHA CV
PERFIL DEL PROFESORADO
(R-PA02-3.b)

**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	Eduardo Muñoz Blanco	
Categoría Profesional	Catedrático	
Departamento	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	
Área de Conocimiento	Inmunología	
Correo electrónico	fi1muble@uco.es	
Teléfono	957213766	
Nº Quinquenios	6	
Nº Sexenios (1)	7 (6 investigación + 1 transferencia)	
ORCID	0000-0001-8478-5842	

ACTIVIDAD DOCENTE

Participación en Proyectos de Innovación Docente: SI

Participación en DOCENTIA (último vigente):NO

Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):NO

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Líneas de investigación (máximo 3): Inmunofarmacología, Neuroinflamación, Enfermedades fibróticas

Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):

1: Navarrete C, García-Martín A, Correa-Sáez A, Prados ME, Fernández F, Pineda R, Mazzone M, Álvarez-Benito M, Calzado MA, Muñoz E. A cannabidiol aminoquinone derivative activates the PP2A/B55 α /HIF pathway and shows protective effects in a murine model of traumatic brain injury. *J Neuroinflammation*. 2022 Jul 9;19(1):177.

2: García-Martín A, Navarrete C, Garrido-Rodríguez M, Prados ME, Caprioglio D, Appendino G, Muñoz E. EHP-101 alleviates angiotensin II-induced fibrosis and inflammation in mice. *Biomed Pharmacother*. 2021 Oct;142:112007.

3: Prados ME, Correa-Sáez A, Unciti-Broceta JD, Garrido-Rodríguez M, Jimenez-Jimenez C, Mazzone M, Minassi A, Appendino G, Calzado MA, Muñoz E. Betulinic Acid Hydroxamate is Neuroprotective and Induces Protein Phosphatase 2A-Dependent HIF-1 α Stabilization and Post-transcriptional Dephosphorylation of Prolyl Hydrolase 2. *Neurotherapeutics*. 2021 Jul;18(3):1849-1861.

4: González-Mariscal I, Carmona-Hidalgo B, Winkler M, Unciti-Broceta JD, Escamilla A, Gómez-Cañas M, Fernández-Ruiz J, Fiebich BL, Romero-Zerbo SY, Bermúdez-Silva FJ, Collado JA, Muñoz E. (+)-trans-Cannabidiol-2-hydroxy pentyl is a dual CB1R antagonist/CB2R agonist that prevents diabetic nephropathy in mice. *Pharmacol Res*. 2021 Jul;169:105492.

5: Navarrete C, García-Martin A, Garrido-Rodríguez M, Mestre L, Feliú A, Guaza C, Calzado MA, Muñoz E. Effects of EHP-101 on inflammation and remyelination in murine models of Multiple sclerosis. Neurobiol Dis. 2020 Sep;143:104994.

Otros méritos de investigación (participación en proyectos de investigación, proyectos con empresas, ponencias en congresos, etc. Máximo 5 aportaciones):

1. Título: Desarrollo Preclínico del VCE-005.1, un triterpeno hidroxamato, para el tratamiento de arteriopatías periféricas y otras patologías cardíacas

Investigador Principal: Eduardo Muñoz

Agencia financiadora: MINECO. Cantidad: 207.680 €

Duración: 01-12-2022/ 30-12-2025. Referencia: CPP2021-008557

2. Título: Derivados aminoquinonas del Cannabidiol como activadores de PP2A. Implicaciones en neuroinflamación and remielinación.

Investigador Principal: Eduardo Muñoz

Agencia financiadora: MINECO. Cantidad: 302.500 €

Duración: 01-09-2021/ 31-08-2024. Referencia: PID2020-114753RB-I00

3. Título: Desarrollo preclínico de nuevos triterpenos hidroxamatos (TRIPOXIA)

Investigador Principal: Eduardo Muñoz/Marco A. Calzado

Agencia financiadora: MINECO. Cantidad: 168.020 €

Duración: 2019-2020. Referencia: RTC-2017-6109-1

4. Título: Estudio del mecanismo de acción del VCE-004.8, un derivado quinona del cannabidiol. Implicaciones terapéuticas en Esclerosis Múltiple.

Investigador Principal: Eduardo Muñoz

Agencia financiadora: MINECO. Cantidad: 145.200 €

Duración: 2018-2020. Referencia: SAF2017-87701-R

5. Título: Desarrollo preclínico de fármacos cannabinoides.

Empresa: Emerald Health Pharmaceuticals. Cantidad: 500.000 €

Duración: 2017-2022. Referencia: OTRI 12017132

OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, difusión, etc):

Premio Galileo a la Transferencia de la UCO (2021)

(1) Reconocidos por ANECA o su equivalente según los parámetros de valoración de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para la concesión de sexenios de actividad investigadora en los diferentes campos. Si son equivalentes deben estar indicados con un asterisco.