



Jose Manuel Fuentes Rodriguez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 06/03/2025

v 1.4.3

39da2f5cb2ea62b63a7f36e1eb8dfe3e

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**Jose Manuel Fuentes Rodriguez**

Apellidos:	Fuentes Rodriguez
Nombre:	Jose Manuel
DNI:	[REDACTED]
ORCID:	0000-0001-6910-2089
ScopusID:	7201832530
ResearcherID:	H-9490-2014
Google Scholar:	https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=m6Te4qEAAAAJ&
Fecha de nacimiento:	[REDACTED]
Sexo:	[REDACTED]
Nacionalidad:	España
País de nacimiento:	España
C. Autón./Reg. de nacimiento:	Extremadura
Provincia de contacto:	Cáceres
Ciudad de nacimiento:	[REDACTED]
Dirección de contacto:	Depto. Bioquímica. Facultad de Enfermería y Terapia Ocupacional. Universidad de Extremadura
Resto de dirección contacto:	Avda. Universidad s/n
Código postal:	10003
País de contacto:	España
C. Autón./Reg. de contacto:	Extremadura
Ciudad de contacto:	Cáceres
Teléfono fijo:	[REDACTED]
Fax:	[REDACTED]
Correo electrónico:	[REDACTED]
Teléfono móvil:	[REDACTED]
Página web personal:	[REDACTED]



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** SEED-ALS: Synergizing Efforts to Develop and Accelerate Breakthroughs in ALS Research
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: CIBERNED
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lopez de Munain Arregui
Nº de investigadores/as: 81
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Convocatoria 2024 de Misiones Conjuntas del Ministerio de Sanidad y del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
Cód. según financiadora: PMPER24/00017
Fecha de inicio-fin: 01/01/2025 - 31/12/2026
Cuantía total: 3.937.239,17 €
Duración: 2 años
Cuantía subproyecto: 76.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** AUTOFAGIA Y METABOLISMO MITOCONDRIAL EN NEURODEGENERACIÓN
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nlso Santano Santano
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: PID2022-138854OB-I00
Fecha de inicio-fin: 01/10/2023 - 31/08/2026
Cuantía total: 137.500 €
Duración: 3 años
- 3** **Nombre del proyecto:** Papel de la autofagia en la neuroprotección mediada por compuestos bioactivos de cascabello de bellota
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa A. González-Polo
Nº de investigadores/as: 4
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2024
Cuantía total: 164.802 €

- 4** **Nombre del proyecto:** OPE-EXTREMADURA. ACELERACIÓN DE GRUPOS DE INTERVENCIÓN CON MAYORES CAPACIDADES PARA HORIZONTE EUROPA EN LA REGIÓN DE EXTREMADURA.
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Agencia Estatal de Investigación
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Europa Redes y Gestores - Europa Centros Tecnológicos del año 2020
Cód. según financiadora: ECT2020-000789
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2022
Cuantía total: 149.750 €
- 5** **Nombre del proyecto:** CIBER-CALS: a CIBERned drug discovery network to test Calcium modulators as treatment for ALS
Entidad de realización: CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: 2020/1
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 21/12/2022
Cuantía total: 275.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Biomarcadores pronósticos genéticos e inmunológicos en la infección por COVID19
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital. Junta de Extremadura
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 16/10/2020 - 15/10/2022
Cuantía total: 116.875 € **Cuantía subproyecto:** 116.875 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Estudio observacional sobre las características y evolución de los pacientes diagnosticados de enfermedad por SARS-COV-2 en Extremadura (COVIXTREM)
Entidad de realización: Fundesalud
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital. Junta de Extremadura
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 16/10/2020 - 15/10/2022
Cuantía total: 180.000 € **Cuantía subproyecto:** 180.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Identificación de agentes neuroprotectores en jalea real
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
SEXPE. Junta de Extremadura



Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA

Cód. según financiadora: TE-0031-19

Fecha de inicio-fin: 01/10/2020 - 30/03/2022

Cuantía total: 27.361,41 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Red investigación traslacional sobre la regulación farmacológica de NRF2 en enfermedades no transmisibles

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Cuadrado Pastor

Nº de investigadores/as: 12

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA, SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO

Cód. según financiadora: RED2018-102362-T

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2021

Duración: 2 años

Cuantía total: 20.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 10** **Nombre del proyecto:** Enfermedad de Parkinson y otros trastornos motores neurodegenerativos. CIBERNED

Entidad de realización: Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2021

Cuantía total: 712.925 €

- 11** **Nombre del proyecto:** Título del proyecto o contrato: Rol del sistema autofágico-lisosomal en la neuroprotección mediada por la fracción lipídica de la jalea real en modelos de la enfermedad de Parkinson
Entidad financiadora: Junta de Extremadura

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose M Fuentes

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: .

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/02/2019 - 30/12/2021

Cuantía total: 149.975 €

- 12** **Nombre del proyecto:** Rol patogénico de la disfunción autofágica/lisosomal en enfermedades neuromusculares

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION ISABEL GEMIO

Tipo de entidad: Fundación



Fecha de inicio-fin: 15/02/2018 - 15/12/2021

Duración: 3 años

Cuantía total: 150.000 €

13 Nombre del proyecto: Ayudas para el fortalecimiento de los Grupos de Investigación de Extremadura

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 29/05/2018 - 28/05/2021

Cuantía total: 49.481 €

14 Nombre del proyecto: TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE ENFERMEDAD

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

SEXPE. Junta de Extremadura

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA

Cód. según financiadora: TE-0025-18

Fecha de inicio-fin: 20/11/2018 - 19/05/2020

Cuantía total: 40.677,14 €

15 Nombre del proyecto: TRANSAUTOPHAGY: European Network of Multidisciplinary Research and Translation of Autophagy knowledge

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Caty Casas Louzao

Nº de investigadores/as: 224

Entidad/es financiadora/s:

COST Action-H2020 EU Frame Programme (CA15138)

Nombre del programa: COST. EU FRAMEWORK PROGRAMME

Cód. según financiadora: CA15138

Fecha de inicio-fin: 01/05/2016 - 30/04/2020

Duración: 4 años

Cuantía total: 504.000 €

16 Nombre del proyecto: Laboratorio de Bioquímica Celular y Endocrinología Molecular

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose M Fuentes; Luis García-Marin

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

ministerio ciencia, innovacion y universidades

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2019

Cuantía total: 412.325 €

17 Nombre del proyecto:

Alteraciones del perfil metabólico inducidas por mutaciones patogénicas de LRRK2 como biomarcadores de la enfermedad de Parkinson



Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Ciudad entidad realización: CACERES, Extremadura, España

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: PI15/00034

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 98.615 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

18 Nombre del proyecto: Red de Excelencia para el estudio de la Autofagia

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Patricia Boya

Nº de investigadores/as: 33

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA, SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO

Cód. según financiadora: BFU2015-71869-REDT

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2017

Duración: 2 años

Cuantía total: 42.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

19 Nombre del proyecto: Ayudas para el fortalecimiento de los Grupos de Investigación de Extremadura

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Caceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose M Fuentes

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de Extremadura

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Ayudas para el fortalecimiento de los Grupos de Investigación de Extremadura

Cód. según financiadora: GR15045

Fecha de inicio-fin: 11/02/2015 - 31/12/2017

Duración: 3 años

Cuantía total: 64.640,36 €

20 **Nombre del proyecto:** Ayudas para la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil en I+D+i

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: FUNDESALUD. Universidad **Tipo de entidad:** Fundación de Extremadura

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose M Fuentes

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: ayudas para la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil en I+D+i

Cód. según financiadora: PEJ-2014-A-96965

Fecha de inicio-fin: 24/11/2015 - 23/11/2017

Duración: 2 años

Cuantía total: 39.200 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

21 **Nombre del proyecto:** Perfiles metabólicos diferenciales en enfermedad de Parkinson

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)

Ciudad entidad realización: CACERES, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose M Fuentes

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Proyectos Cooperativos CIBERNED

Cód. según financiadora: 2015/03

Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 30/09/2017

Duración: 2 años

Cuantía total: 105.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

22 **Nombre del proyecto:** Ayuda Basica a Grupos de Investigacion 2015. Programa Propio de Investigacion

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: CACERES, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose M Fuentes

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Programa Propio UEx



Cód. según financiadora: PPGRU15L1

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.082,34 €

- 23** **Nombre del proyecto:** Laboratorio de Ensayos no clínicos BPL
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M Fuentes; Luis J García-Marín
Nº de investigadores/as: 39
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: AYUDAS A INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO SUBPROGRAMA ESTATAL DE INFRESTRUCTURAS CIENTÍFICAS Y EQUIPAMIENTO
Cód. según financiadora: UNEX13-1E-1721
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía subproyecto: 137.445 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 24** **Nombre del proyecto:** Acetilación, autofagia y enfermedad de Parkinson
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto de **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Salud Carlos III. FIS (PI12/02280)
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 116.765 €
- 25** **Nombre del proyecto:** El factor de transcripción Nrf2 como nueva diana terapéutica para la enfermedad de Parkinson
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Cuadrado Pastor (José Manuel Fuentes Rodríguez responsable subproyecto)
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: 2011/1
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 195.000 € **Cuantía subproyecto:** 76.000 €
- 26** **Nombre del proyecto:** Ayudas para la consolidación y apoyo a los grupos de investigación inscritos en el Catálogo de Grupos de Investigación de Extremadura
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Consejería Economía, Comercio e Innovación de la Junta de Extremadura. GR10054



Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013

Cuantía total: 65.134 €

- 27 Nombre del proyecto:** Regulación de autofagia mediante la activación de Nrf2. Efecto neuroprotector de sulforafano en modelos celulares de la enfermedad de Parkinson

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

FUNDESALUD (PRIS11019)

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Merida, Extremadura, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012

Cuantía total: 10.600 €

- 28 Nombre del proyecto:** Mutaciones en el gen LRRK2 como factor de susceptibilidad frente a tóxicos relacionados con la enfermedad de Parkinson

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

FUNDESALUD (PRIS10013)

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Merida, Extremadura, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011

Cuantía total: 19.500 €

- 29 Nombre del proyecto:** REGULACION DE LA AUTOFAGIA POR PROTEINAS RELACIONADAS CON LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: PINK1, DJ-1 Y LRRK2

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación (SAF2010-14993). **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011

Duración: 1 año

Cuantía total: 36.300 €

- 30 Nombre del proyecto:** Prevalencia de mutaciones en LRRK2 y Parkina en Enfermos de Parkinson en Extremadura

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

FUNDESALUD (PRIS09037)

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010

Cuantía total: 14.000 €



31 Nombre del proyecto: Relación entre factores medioambientales y genéticos en la etiología de la Enfermedad de Parkinson. Implicación de los productos de los genes PARK en la muerte neuronal mediada por paraquat

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias (PI070400).

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 2 años

Cuantía total: 205.700 €

32 Nombre del proyecto: Ayudas para la consolidación y apoyo a los grupos de investigación inscritos en el Catálogo de Grupos de Investigación de Extremadura.

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Consejería Infraestructura y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Extremadura (GR10054)

Tipo de entidad: Gobierno regional

Ciudad entidad financiadora: Merida, Extremadura, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009

Duración: 3 años

Cuantía total: 74.811 €

33 Nombre del proyecto: Detección de mutaciones de PARK2, PARK6 y PARK8 y su relación con patrones sonográficos de sustancia nigra. Posible uso de las mismas como un parámetro en el diagnóstico de la Enfermedad de Parkinson (Ref:2007/01)

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

FUNDESALUD

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Merida, Extremadura, España

PFIZER (Ref:2007/01)

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: España

Sociedad Extremeña de Neurología (SEXNE)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008

Cuantía total: 15.000 €

34 Nombre del proyecto: Acondicionamiento de Laboratorios de Investigación. Infraestructuras SNS

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III. FIS (IF07/3601)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España



Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008

Cuantía total: 160.834 €

35 Nombre del proyecto: Ayudas para la consolidación y apoyo a los grupos de investigación inscritos en el Catálogo de Grupos de Investigación de Extremadura.

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Consejería Infraestructura y Desarrollo Tecnológico **Tipo de entidad:** Gobierno Regional de la Junta de Extremadura (GRU08019)

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008

Cuantía total: 17.853 €

36 Nombre del proyecto: Participación de los productos de los genes PARK en la neurotoxicidad inducida por paraquat. Participación en la etiología de la Enfermedad de Parkinson.

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Consejería Infraestructura y Desarrollo Tecnológico **Tipo de entidad:** Gobierno Regional de la Junta de Extremadura PRI06B124

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 33.880 €

37 Nombre del proyecto: Ayudas para la consolidación y apoyo a los grupos de investigación inscritos en el Catálogo de Grupos de Investigación de Extremadura.

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Consejería Infraestructura y Desarrollo Tecnológico **Tipo de entidad:** Gobierno Regional de la Junta de Extremadura (GRU07018)

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

Cuantía total: 10.412 €

38 Nombre del proyecto: Neurodegeneración por pesticidas bipiridinicos. Mecanismos moleculares y modos de protección. Relevancia en la génesis de procesos neurodegenerativos.

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias (PI040828).

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007

Duración: 2 años

Cuantía total: 92.000 €

- 39 Nombre del proyecto:** Ayudas para la consolidación y apoyo a los grupos de investigación inscritos en el Catálogo de Grupos de Investigación de Extremadura.

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Consejería Infraestructura y Desarrollo Tecnológico **Tipo de entidad:** Gobierno regional
de la Junta de Extremadura (GRU06014)

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006

Cuantía total: 6.380 €

- 40 Nombre del proyecto:** Mecanismos de inducción de autofagia por pesticidas piridinicos en modelos celulares de sistema nervioso. Implicación en la génesis de la Enfermedad de parkinson y otros procesos neurodegenerativos.

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Ciencia, Educación y Tecnología de la Junta de Extremadura. 2PR04B002

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2006

Duración: 2 años

Cuantía total: 42.900 €

- 41 Nombre del proyecto:** Caracterización del modelo de muerte celular producido por el pesticida paraquat en modelos celulares de sistema nervioso. Implicación en el desarrollo de procesos neurodegenerativos como el mal de Parkinson

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura (SCSS0525) **Tipo de entidad:** Gobierno Regional

Ciudad entidad financiadora: Merida, Extremadura, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005

Cuantía total: 19.477,23 €

- 42 Nombre del proyecto:** Equipo de citometría de flujo con módulo de separación celular

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raquel Tarazona Lafarga

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

FEDER- Universidad de Extremadura. UNEX05-23-015

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005

Cuantía total: 126.000 €

- 43** **Nombre del proyecto:** Estudio de los mecanismos moleculares que median la toxicidad neuronal por derivados bipiridínicos en modelos celulares de sistema nervioso.
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Gobierno Regional
(2PR02B034)
Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2004 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 36.850 €
- 44** **Nombre del proyecto:** Protección por vitamina E de la muerte neuronal producida por paraquat y otros pesticidas. Implicación en la génesis de la Enfermedad de Parkinson y otros procesos neurodegenerativos (renovación 2003)
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura (03/13) **Tipo de entidad:** Gobierno Regional
Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2003
Cuantía total: 4.200 €
- 45** **Nombre del proyecto:** Infraestructura para la instalación de un laboratorio de células excitables
Grado de contribución: Coinvestigador principal
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez; Maria Jose Pozo Andrada
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
FEDER 2000-2003
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2003 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 288.500 € **Cuantía subproyecto:** 96.000 €
- 46** **Nombre del proyecto:** Protección por vitamina E de la muerte neuronal producida por paraquat y otros pesticidas. Implicación en la génesis de la Enfermedad de Parkinson y otros procesos neurodegenerativo
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura (02/0001) **Tipo de entidad:** Gobierno Regional
Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2002
Cuantía total: 5.625 €



- 47** **Nombre del proyecto:** Neuroprotección por vitamina E en enfermedades neurodegenerativas y del anciano. Mecanismos moleculares de actuación
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Fuentes Rodríguez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura (01/51) **Tipo de entidad:** Gobierno Regional
Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2001
Cuantía total: 4.500 €
- 48** **Nombre del proyecto:** Estudio de las vías de señalización responsables de la modulación de la apoptosis de células granulares de cerebelo por agentes farmacológicos e inmunológicos
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Germán Soler Grau
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
DGICYT (PB98-0992) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 31/12/2001
Cuantía total: 78.000 €
- 49** **Nombre del proyecto:** Protección por antioxidantes en procesos de muerte neuronal en enfermedades neurodegenerativas y del anciano
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura (00/6) **Tipo de entidad:** Gobierno Regional
Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2000
Cuantía total: 6.000 €
- 50** **Nombre del proyecto:** Vías de transducción implicadas en los procesos de inducción y/o prevención de la apoptosis en células granulares de cerebelo.
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación y Juventud de la Junta de Extremadura (IPR98A003)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/2000
Cuantía total: 24.000 €



- 51** **Nombre del proyecto:** Correlación anatomopatológica y clínica entre carcinoma colorrectal y actividad arginasa lesional y en suero
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Fuentes Rodríguez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Bienestar Social de la Junta de Extremadura. 97/37
Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 31/12/1999
Cuantía total: 11.400 €
- 52** **Nombre del proyecto:** Apoptosis de células granulares de cerebelo: modulación por calcio citosólico y radicales libres
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Gurierrez Merino
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
DGICYT (PB95-1227) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 31/12/1998
Cuantía total: 108.000 €
- 53** **Nombre del proyecto:** Aplicación de radionúclidos al estudio de los mecanismos de transducción de receptores de neurotransmisores en el sistema nervioso central
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Claro Izaguirre
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Central Nuclear de Almaráz **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 1996 - 1996
Cuantía total: 10.000 €
- 54** **Nombre del proyecto:** Caracterización y mecanismos que regulan la síntesis de arginasa y óxido nítrico sintasa en macrófagos activados.
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 1994 - 1996
- 55** **Nombre del proyecto:** Ayuda para infraestructura de un equipo básico para el desarrollo de tecnología de ADN recombinante
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Claro Izaguirre



Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

DGICYT

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1995

Cuantía total: 43.000 €

56 Nombre del proyecto: Caracterización y mecanismos que regulan la síntesis de arginasa y óxido nítrico sintasa en macrófagos activados.

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): German Soler Grau

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

DGICYT (PB91-0555)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 1992 - 1995

57 Nombre del proyecto: Desarrollo de tecnologías para estabilización e inmovilización de proteínas de membrana de interés biotecnológico

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Gobierno Regional

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 1989 - 1990

58 Nombre del proyecto: Caracterización circadiana del ciclo de la urea. Acciones Concertadas (MEC)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 1989 - 1989

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** 312/23. ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DEL DETERIORO COGNITIVO EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON (943.242 Y 943.241)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
EQA CERTIFICADOS I+D+i, S.L.U. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 16/10/2023 **Duración:** 9 días
Cuantía total: 850 €
- 2** **Nombre del proyecto:** 012/20. AYUDA DE INVESTIGACION DENTRO DEL PROGRAMA OPORTUNIDAD AL TALENTO.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Fuentes Rodriguez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Fundacion ONCE
Fecha de inicio: 30/01/2019 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 25.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** SUBVENCION A FAVOR DE LA UEX. PARA LA REALIZACION DE LAS ACTUACIONES "ACONDICIONAMIENTO ESPACIO PARA INVESTIGACION Y MOBILIARIO. 2018
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Ciudad entidad realización: España
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Diputacion Provincial de Cáceres **Tipo de entidad:** Publico
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 79.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** 214/17. ESTUDIO DE SOSPECHA DIAGNOSTICA DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN UN PACIENTE (secuenciacion PSEN1 exones 4 al 8 , APP, exones 16 y 17 y genotipado ApoE)
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Servicio Extremeño de Salud
Cód. según financiadora: 214/17
Fecha de inicio: 11/09/2017 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 270 €
- 5** **Nombre del proyecto:** 025/17. ESTUDIO DE SOSPECHA DIAGNOSTICA DE ENFERMEDAD DE PARKINSON EN UN PACIENTE (secuenciacion PARK2 Y PARK6).
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio



Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUE
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Servicio Extremeño de Salud
Cód. según financiadora: 025/17
Fecha de inicio: 11/01/2017 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 743,8 €

6 **Nombre del proyecto:** CONTRATO DE SUMINISTRO DE UN MICROSCOPIO INVERTIDO MOLECULAR
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.
GC17_05_SUM_4
Fecha de inicio: 2017 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 78.625,84 €

7 **Nombre del proyecto:** 048/16. ESTUDIO DE SOSPECHA DIAGNOSTICA DE ENFERMEDAD DE PARKINSON EN UN PACIENTE (secuenciación PARK2 Y PARK6).
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUE
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Servicio Extremeño de Salud
Fecha de inicio: 05/04/2016 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 743,8 €

8 **Nombre del proyecto:** 141/12. Trabajos como Experto Universitario para la evaluación de proyectos I+D+i
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universidad de Extremadura
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: CACERES, España
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
EQA Certificados I+D+i SLU **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: MADRID, España
Fecha de inicio: 21/10/2015 **Duración:** 15 días
Cuantía total: 15.390 €

9 **Nombre del proyecto:** 118/15. Estudio de sospecha diagnóstica de Enfermedad de Parkinson en un paciente (secuenciación PARK2 y exones 31,35 y 41 de PARK8)
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUE
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Servicio Extremeño de Salud
Fecha de inicio: 21/05/2015 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 991,74 €

- 10** **Nombre del proyecto:** Neurodegeneración. Mecanismos moleculares y modos de protección
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Fuentes Rodriguez
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cód. según financiadora: PPGRU15L1
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.082,34 €
- 11** **Nombre del proyecto:** 002/15. Estudio de sospecha diagnóstica de Enfermedad de Parkinson en un paciente (secuenciación PARK2 y exones 31,35 y 41 de PARK8)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUE
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Servicio Extremeño de Salud
Fecha de inicio: 15/12/2014 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 991,74 €
- 12** **Nombre del proyecto:** 170/14. Estudio de sospecha diagnóstica de Enfermedad de Parkinson en un paciente (secuenciación PARK2 y exones 31,35 y 41 de PARK8)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUE
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Servicio Extremeño de Salud
Fecha de inicio: 18/07/2014 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 619,83 €
- 13** **Nombre del proyecto:** 196/13. Estudio de sospecha diagnóstica de Enfermedad de Parkinson en un paciente (secuenciación PARK2)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUE
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Servicio Extremeño de Salud
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 371,9 €
- 14** **Nombre del proyecto:** 198/13. Estudio de sospecha diagnóstica de Enfermedad de Parkinson en un paciente (secuenciación PARK2)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUE
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Servicio Extremeño de Salud
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 619,83 €
- 15** **Nombre del proyecto:** 017/13. Estudio de sospecha diagnóstica de Enfermedad de Parkinson en un paciente
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUE
Nº de investigadores/as: 1



Entidad/es participante/s: Servicio Extremeño de Salud

Fecha de inicio: 04/02/2013

Duración: 3 meses

Cuantía total: 702,48 €

16 Nombre del proyecto: 155/12 Estudio de sospecha diagnóstica de Enfermedad de Parkinson en un paciente

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUE

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Servicio Extremeño de Salud

Fecha de inicio: 21/09/2012

Duración: 3 meses

Cuantía total: 888,43 €

17 Nombre del proyecto: 052/12. Estudio de sospecha diagnóstica de Enfermedad de Parkinson en un paciente

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUE

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Servicio Extremeño de Salud

Fecha de inicio: 21/03/2012

Duración: 3 meses

Cuantía total: 677,97 €

18 Nombre del proyecto: 018/12. Estudio de sospecha diagnóstica de Enfermedad de Parkinson en varios pacientes

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MANUEL FUENTES RODRÍGUE

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Servicio Extremeño de Salud

Fecha de inicio: 12/01/2012

Duración: 3 meses

Cuantía total: 1.822 €

19 Nombre del proyecto: Neurodegeneración. Mecanismos moleculares y modos de protección

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Fuentes Rodriguez

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 4.565 €

20 Nombre del proyecto: Neurodegeneración. Mecanismos moleculares y modos de protección

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Fuentes Rodriguez

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.925,37 €

21 Nombre del proyecto: Neurodegeneración. Mecanismos moleculares y modos de protección

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Fuentes Rodriguez

Nº de investigadores/as: 12

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Fecha de inicio:** 01/01/2007**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 3.005,72 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Laura Moreno-Martinez; Nuria Gaja-Capdevila; Laura Mosqueira-Martin; Mireia Herrando-Grabulosa; Laura Rodriguez-Gomez; Klaudia Gonzalez-Imaz; Ana C. Calvo; Maialen Sagartzazu-Aizpurua; Leticia Moreno-Garcia; Jose Manuel Fuentes; Abraham Acevedo-Arozena; Jesus Maria Aizpurua; Jose Ignacio Miranda; Adolfo Lopez de Munain; Ainara Vallejo-Illarramendi; Xavier Navarro; Rosario Osta; Francisco Javier Gil-Bea. Novel FKBP prolyl isomerase 1A (FKBP12) ligand promotes functional improvement in SOD1^{G93A} amyotrophic lateral sclerosis (ALS) mice. BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY. WILEY, 2025. ISSN 0007-1188

DOI: 10.1111/bph.17448**PMID:** MEDLINE:39947630**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 10**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 18**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Revista dentro del 25%:** Sí**Índice de impacto:** 6.8**Num. revistas en cat.:** 354**Posición de publicación:** 18**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0**Publicación relevante:** Sí

- 2** Javier Ojalvo-Pacheco; Sokhna M. S. Yakhine-Diop; José M. Fuentes; Marta Paredes-Barquero; Mireia Niso-Santano. Role of TFEB in Huntington's Disease. Biology. 13 - 4, pp. 238. MDPI, 2024. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85191703462&doi=10.3390%2fbiology13040238&partnerID=40&md5=74c8361dac10f95d4f80f1e066b3820c>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Índice de impacto:** 3,6**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 23**Num. revistas en cat.:** 109**Publicación relevante:** Sí

- 3** Niso-Santano M; Fuentes JM; Galluzzi L. Immunological aspects of central neurodegeneration. Cell discovery. 10, pp. 41. 2024. ISSN 2056-5968

DOI: 10.1038/s41421-024-00666-z**PMID:** 38594240**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Revista dentro del 25%:** Sí**Índice de impacto:** 13**Num. revistas en cat.:** 205**Posición de publicación:** 17**Publicación relevante:** Sí



- 4** Teresa Rubio-Tomas; Eva Alegre-Cortes; Eirini Lionaki; Jose M Fuentes; Nektarios Tavernarakis. Heat shock and thermotolerance in *Caenorhabditis elegans*: An overview of laboratory techniques. *Methods in Cell Biology*. Academic Press, 2024. ISSN 0091679X

DOI: 10.1016/bs.mcb.2024.02.001

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,829

Posición de publicación: 183

Tipo de soporte: Libro

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 195

- 5** Elisabet Uribe-Carretero; Verónica Rey; Jose Manuel Fuentes; Isaac Tamargo-Gómez. Lysosomal Dysfunction: Connecting the Dots in the Landscape of Human Diseases. *Biology*. 13 - 1, 2024. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2079-7737/13/1/34>>. ISSN 2079-7737

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,6

Posición de publicación: 21

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 109

- 6** Maria A Rodriguez-Hernandez; Raul Gonzalez; angel J. de la Rosa; Paloma Gallego; Raquel Ordonez; Elena Navarro-Villaran; Laura Contreras; Mario Rodriguez-Arribas; Javier Gonzalez-Gallego; Jose M. alamo-Martinez; others. Molecular characterization of autophagic and apoptotic signaling induced by sorafenib in liver cancer cells (vol 234, pg 692, 2018). *JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY*. 239 - 2, WILEY 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA, 2024.

DOI: 10.1002/jcp.31206

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,5

Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 85

- 7** José M. Fuentes; Patricia Morcillo. The Role of Cardiolipin in Mitochondrial Function and Neurodegenerative Diseases. *Cells*. 13 - 7, pp. 609. MDPI, 2024. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85190247845&doi=10.3390%2fcells13070609&partnerID=40&md5=d97dbc813893792d676b636b14849d37>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,1

Posición de publicación: 63

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 205

- 8** Saray Canales-Cortes; Mario Rodriguez-Arribas; Maria F Galindo; Joaquin Jordan; Ignacio Casado-Naranjo; Jose M Fuentes; Sokhna MS Yakhine-Diop. Vitamin D Receptor Polymorphisms in a Spanish Cohort of Parkinson's Disease Patients. *Genetic Testing and Molecular Biomarkers*. 28 - 2, pp. 59 - 64. Mary Ann Liebert, Inc., publishers 140 Huguenot Street, 3rd Floor New~..., 2024. ISSN 19450265

DOI: 10.1089/gtmb.2023.0344

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,4

Posición de publicación: 152

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 171

- 9** Ignacio Ramírez-Pardo; Beatriz Villarejo-Zori; Juan Ignacio Jiménez-Loygorri; Elena Sierra-Filardi; Sandra Alonso-Gil; Guillermo Mariño; Pedro de la Villa; Patrick S Fitze; José Manuel Fuentes; Ramón García-Escudero; Deborah A. Ferrington; Raquel Gomez-Sintes; Patricia Boya. Ambra1 haploinsufficiency in CD1 mice results in metabolic alterations and exacerbates age-associated retinal degeneration. *Autophagy*. 19 - 3, pp. 784 – 804 - 784 – 804. 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85134649738&doi=10.1080%2f15548627.2022.2103307&partnerID=40&md5=4d0d777e7e8cc0a3eef395e4b4b3>>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Yaiza Corral Nieto; Sokhna M. S. Yakhine-Diop; Paula Moreno-Cruz; Laura Manrique García; Amanda Gabrielly Pereira; José A. Morales-García; Mireia Niso-Santano; Rosa A. González-Polo; Elisabet Uribe-Carretero; Sylvère Durand; Maria Chiara Maiuri; Marta Paredes-Barquero; Eva Alegre-Cortés; Saray Canales-Cortés; Adolfo López de Munain; Jordi Pérez-Tur; Ana Pérez-Castillo; Guido Kroemer; José M. Fuentes; José M. Bravo-San Pedro. Changes in Liver Lipidomic Profile in G2019S-LRRK2 Mouse Model of Parkinson's Disease. *Cells*. 12 - 5, 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85149712000&doi=10.3390%2fcells12050806&partnerID=40&md5=4d6fd72e6854940830fe303f065994e8>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Ana Gómez-Martín; José M. Fuentes; Joaquín Jordán; María F. Galindo; José Luis Fernández-García. Comparative Genetic Analysis of the Promoters of the ATG16L1 and ATG5 Genes Associated with Sporadic Parkinson's Disease. *Genes*. 14 - 12, 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85180694393&doi=10.3390%2fgenes14122171&partnerID=40&md5=7c0058383b90fa7ff783b3d013dc3c00>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** A. Gómez-Martín; José M Fuentes; J. Jordán; M.F. Galindo; José L Fernández-García. Detection of rare genetic variations in the promoter regions of the ATG16L gene in Parkinson's patients. *Neuroscience Letters*. 804, 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85151456129&doi=10.1016%2fj.neulet.2023.137195&partnerID=40&md5=86d7d958bccbb11503c3d57935c4db6>>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Alberto Giménez-Bejarano; Eva Alegre-Cortés; Sokhna M. S. Yakhine-Diop; Patricia Gómez-Suaga; José M. Fuentes. Mitochondrial Dysfunction in Repeat Expansion Diseases. *Antioxidants*. 12 - 8, 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85169085969&doi=10.3390%2fantiox12081593&partnerID=40&md5=aa42a2dfb6dadfe70981dc07a0e69db6>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Guadalupe Martínez-Chacón; Marta Paredes-Barquero; Sokhna M.S Yakhine-Diop; Elisabet Uribe-Carretero; Ariadna Bargiela; María Sabater-Arcis; José Morales-García; Jesús Alarcón-Gil; Eva Alegre-Cortés; Saray Canales-Cortés; Mario Rodríguez-Arribas; Pedro Javier Camello; José Manuel Bravo-San Pedro; Ana Perez-Castillo; Rubén Artero; Rosa A. Gonzalez-Polo; José M. Fuentes; Mireia Niso-Santano. Neuroprotective properties of queen bee acid by autophagy induction. *Cell Biology and Toxicology*. 39 - 3, pp. 751 – 770 - 751 – 770. 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85113593102&doi=10.1007%2fs10565-021-09625-w&partnerID=40&md5=4cf6b86c9636fcde4a18c972aa274a5d>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Alegre-Cortes, Eva; Gimenez-Bejarano, Alberto; Uribe-Carretero, Elisabet; Paredes-Barquero, Marta; Marques, Andre R. A.; Lopes-da-Silva, Mafalda; Vieira, Otilia V.; Canales-Cortes, Saray; Camello, Pedro J.; Martinez-Chacon, Guadalupe; Aiastui, Ana; Fernandez-Torron, Roberto; Lopez de Munain, Adolfo; Gomez-Suaga, Patricia; Niso-Santano, Mireia; Gonzalez-Polo, Rosa A.; Fuentes, Jose M.; Yakhine-Diop, Sokhna M. S.. Delay of EGF-Stimulated EGFR Degradation in Myotonic Dystrophy Type 1 (DM1). *CELLS*. 11, 2022.
DOI: 10.3390/cells11193018
PMID: 36230978
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 7,666**Posición de publicación:** 51**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 195

- 16** Uribe-Carretero, Elisabet; Martinez-Chacon, Guadalupe; Yakhine-Diop, Sokhna M. S.; Duque-Gonzalez, Gema; Rodriguez-Arribas, Mario; Alegre-Cortes, Eva; Paredes-Barquero, Marta; Canales-Cortes, Saray; Pizarro-Estrella, Elisa; Cuadrado, Antonio; Ana Gonzalez-Polo, Rosa; Fuentes, Jose M.; Niso-Santano, Mireia. Loss of KEAP1 Causes an Accumulation of Nondegradative Organelles. *ANTIOXIDANTS*. 11, 2022.

DOI: 10.3390/antiox11071398**PMID:** 35883891**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 17** Alarcon-Gil, Jesus; Sierra-Magro, Ana; Morales-Garcia, Jose A.; Sanz-SanCristobal, Marina; Alonso-Gil, Sandra; Cortes-Canteli, Marta; Niso-Santano, Mireia; Martinez-Chacon, Guadalupe; Fuentes, Jose M.; Santos, Angel; Perez-Castillo, Ana. Neuroprotective and Anti-Inflammatory Effects of Linoleic Acid in Models of Parkinson's Disease: The Implication of Lipid Droplets and Lipophagy. *CELLS*. 11, 2022.

DOI: 10.3390/cells11152297**PMID:** 35892594**Tipo de producción:** Artículo científico

- 18** Romero-Sevilla R.; López-Espuela F.; Fuentes J.M.; Juan B.D.d.S.; Portilla-Cuenca J.C.; Hijon C.C.; Casado-Naranjo I.. Role of Inflammatory Cytokines in the Conversion of Mild Cognitive Impairment to Dementia: A Prospective Study. *Current Alzheimer Research*. 19, pp. 68 - 75. 2022. ISSN 15672050

DOI: 10.2174/1567205019666220127102640**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 19** Sokhna M. S. Yakhine-Diop; Mario Rodríguez-Arribas; Saray Canales-Cortés; Guadalupe Martínez-Chacón; Elisabet Uribe-Carretero; Mercedes Blanco-Benítez; Gema Duque-González; Marta Paredes-Barquero; Eva Alegre-Cortés; Vicente Climent; Ana Aiastui; Adolfo López de Munain; José M. Bravo-San Pedro; Mireia Niso-Santano; José M. Fuentes; Rosa A. González-Polo. The parkinsonian LRRK2 R1441G mutation shows macroautophagy-mitophagy dysregulation concomitant with endoplasmic reticulum stress. *Cell Biology and Toxicology*. 38 - 5, pp. 889 - 911 - 889 - 911. 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85107288368&doi=10.1007%2fs10565-021-09617-w&partnerID=40&md5=65d651ee42503ac7d906550640995807>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 20** D.J. Klionsky; A.K. Abdel-Aziz; S. Abdelfatah; M. Abdellatif; A. Abdoli; S. Abel; H. Abeliovich; M.H. Abildgaard; Y.P. Abudu; A. Acevedo-Arozena; I.E. Adamopoulos; K. Adeli; T.E. Adolph; A. Adornetto; E. Aflaki; G. Agam; A. Agarwal; B.B. Aggarwal; M. Agnello; P. Agostinis; J.N. Agrewala; A. Agrotis; P.V. Aguilar; S.T. Ahmad; Z.M. Ahmed; U. Ahumada-Castro; S. Aits; S. Aizawa; Y. Akkoc; T. Akoumianaki; H.A. Akpinar; A.M. Al-Abd; L. Al-Akra; A. Al-Gharaibeh; M.A. Alaoui-Jamali; S. Alberti; E. Alcocer-Gómez; C. Alessandri; M. Ali; M.A. Alim Al-Bari; S. Aliwaini; J. Alizadeh; E. Almacellas; A. Almasan; A. Alonso; G.D. Alonso; N. Altan-Bonnet; D.C. Altieri; É.M.C. Álvarez; S. Alves; C. Alves da Costa; M.M. Alzaharna; M. Amadio; C. Amantini; C. Amaral; S. Ambrosio; A.O. Amer; V. Ammanathan; Z. An; S.U. Andersen; S.A. Andrabi; M. Andrade-Silva; A.M. Andres; S. Angelini; D. Ann; U.C. Anozie; M.Y. Ansari; P. Antas; A. Antebi; Z. Antón; T. Anwar; L. Apetoh; N. Apostolova; T. Araki; Y. Araki; K. Arasaki; W.L. Araújo; J. Araya; C. Arden; M.-A. Arévalo; S. Arguelles; E. Arias; J. Arikath; H. Arimoto; A.R. Ariosia; D. Armstrong-James; L. Arnauné-Pelloquin; A. Aroca; D.S. Arroyo; I. Arsov; R. Artero; D.M.L. Asaro; M. Aschner; M. Ashrafizadeh; O. Ashur-Fabian; A.G. Atanasov; A.K. Au; P. Auberger; H.W. Auner; L. Aurelian; R. Autelli; L. Avagliano; Y. Ávalos; S. Aveic; C.A. Avelaira; T. Avin-Wittenberg; Y. Aydin; S. Ayton; S. Ayyadevara; M. Azzopardi; M. Baba; J.M. Backer; S.K. Backues; D.-H. Bae; O.-N. Bae; S.H. Bae; E.H. Baehrecke; A. Baek; S.-H. Baek; S.H. Baek; G. Bagetta; A. Bagniewska-Zadworna; H. Bai; J. Bai; X. Bai; Y. Bai; N. Bairagi; S. Baks; T. Balbi; C.T. Baldari; W. Balduini; A. Ballabio; M. Ballester; S. Balazadeh; R. Balzan; R. Bandopadhyay; S. Banerjee;

S. Banerjee; Á. Bánréti; Y. Bao; M.S. Baptista; A. Baracca; C. Barbati; A. Bargiela; D. Barilà; P.G. Barlow; S.J. Barmada; E. Barreiro; G.E. Barreto; J. Bartek; B. Bartel; A. Bartolome; G.R. Barve; S.H. Basagoudanavar; D.C. Bassham; R.C. Jr. Bast; A. Basu; H. Batoko; I. Batten; E.E. Baulieu; B.L. Baumgarner; J. Bayry; R. Beale; I. Beau; F. Beaumatin; L.R.G. Bechara; G.R. Jr. Beck; M.F. Beers; J. Begun; C. Behrends; G.M.N. Behrens; R. Bei; E. Bejarano; S. Bel; C. Behl; A. Belaid; N. Belgareh-Touzé; C. Bellarosa; F. Belleudi; M. Belló Pérez; R. Bello-Morales; J.S.D.O. Beltran; S. Beltran; D.M. Benbrook; M. Bendorius; B.A. Benitez; I. Benito-Cuesta; J. Bensalem; M.W. Berchtold; S. Berezowska; D. Bergamaschi; M. Bergami; A. Bergmann; L. Berliocchi; C. Berlioz-Torrent; A. Bernard; L. Berthou; C.G. Besirli; S. Besteiro; V.M. Betin; R. Beyaert; J.S. Bezbradica; K. Bhaskar; I. Bhatia-Kissova; R. Bhattacharya; S. Bhattacharya; S. Bhattacharyya; M.S. Bhuiyan; S.K. Bhutia; L. Bi; X. Bi; T.J. Biden; K. Bijian; V.A. Billes; N. Binart; C. Bincoletto; A.B. Birgisdottir; G. Bjorkoy; G. Blanco; A. Blas-Garcia; J. Blasiak; R. Blomgran; K. Blomgren; J.S. Blum; E. Boada-Romero; M. Boban; K. Boesze-Battaglia; P. Boeuf; B. Boland; P. Bomont; P. Bonaldo; S.R. Bonam; L. Bonfili; J.S. Bonifacio; B.A. Boone; M.D. Bootman; M. Bordin; C. Borner; B.C. Bornhauser; G. Borthakur; J. Bosch; S. Bose; L.M. Botana; J. Botas; C.M. Boulanger; M.E. Boulton; M. Bourdenx; B. Bourgeois; N.M. Bourke; G. Bousquet; P. Boya; P.V. Bozhkov; L.H.M. Bozi; T.O. Bozkurt; D.E. Brackney; C.H. Brandts; R.J. Braun; G.H. Braus; R. Bravo-Sagua; J.M. Bravo-San Pedro; P. Brest; M.-A. Bringer; A. Briones-Herrera; V.C. Broaddus; P. Brodersen; J.L. Brodsky; S.L. Brody; P.G. Bronson; J.M. Bronstein; C.N. Brown; R.E. Brown; P.C. Brum; J.H. Brumell; N. Brunetti-Pierri; D. Bruno; R.J. Bryson-Richardson; C. Bucci; C. Buchrieser; M. Bueno; L.E. Buitrago-Molina; S. Buraschi; S. Buch; J.R. Buchan; E.M. Buckingham; H. Budak; M. Budini; G. Bultynck; F. Burada; J.R. Burgoyne; M.I. Burón; V. Bustos; S. Büttner; E. Butturini; A. Byrd; I. Cabas; S. Cabrera-Benitez; K. Cadwell; J. Cai; L. Cai; Q. Cai; M. Cairó; J.A. Calbet; G.A. Caldwell; K.A. Caldwell; J... . Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition). Autophagy. 17 - 1, pp. 1 - 382. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85102619204&doi=10.1080%2f15548627.2020.1797280&partnerID=40&md5=32bc24d3ffd8e3f626d0d619cf3a8f>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Índice de impacto: 16.016

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 201

- 21** G. Martínez-Chacón; M. Paredes-Barquero; S.M.S. Yakhine-Diop; E. Uribe-Carretero; A. Bargiela; M. Sabater-Arcis; J. Morales-García; J. Alarcón-Gil; E. Alegre-Cortés; S. Canales-Cortés; M. Rodríguez-Arribas; P.J. Camello; J.M.B.-S. Pedro; A. Perez-Castillo; R. Artero; R.A. Gonzalez-Polo; J.M. Fuentes; M. Niso-Santano. Neuroprotective properties of queen bee acid by autophagy induction. Cell Biology and Toxicology. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85113593102&doi=10.1007%2fs10565-021-09625-w&partnerID=40&md5=4cf6b86c9636fcd4a18c972aa274a5d>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Índice de impacto: 6.691

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 93

- 22** Neuroprotective properties of queen bee acid by autophagy induction.2021.

Tipo de producción: Artículo científico

- 23** E. Alegre-Cortes; G. Martínez-Chacón; J. Fuentes; S. Yakhine-Diop. The dual role of necrostatin-1 in Parkinson's disease models. Neural Regeneration Research. 16 - 10, pp. 2019 - 2020. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101965150&doi=10.4103%2f1673-5374.308080&partnerID=40&md5=c54aac44ac72bab2732263c408ce05e9>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 5.135

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 78

Num. revistas en cat.: 273

- 24** S.M.S. Yakhine-Diop; M. Rodríguez-Arribas; S. Canales-Cortés; G. Martínez-Chacón; E. Uribe-Carretero; M. Blanco-Benítez; G. Duque-González; M. Paredes-Barquero; E. Alegre-Cortés; V. Climent; A. Aiausti; A. López de Munain; J.M. Bravo-San Pedro; M. Niso-Santano; J.M. Fuentes; R.A. González-Polo. The parkinsonian LRRK2 R1441G mutation shows macroautophagy-mitophagy dysregulation concomitant with endoplasmic reticulum stress. Cell Biology and Toxicology. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85107288368&doi=10.1007%2fs10565-021-09617-w&partnerID=40&md5=65d651ee42503ac7d906550640995807>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Índice de impacto: 6.691

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 93

- 25** Sokhna M. S. Yakhine-Diop; Jose A. Morales-Garcia; Mireia Niso-Santano; Rosa A. Gonzalez-Polo; Elisabet Uribe-Carretero; Guadalupe Martinez-Chacon; Sylvere Durand; Maria Chiara Maiuri; Ana Aiausti; Miren Zulaica; Javier Ruiz-Martinez; Adolfo Lopez de Munain; Jordi Perez-Tur; Ana Perez-Castillo; Guido Kroemer; Jose M. Bravo-San Pedro; Jose M. Fuentes. Metabolic alterations in plasma from patients with familial and idiopathic Parkinson's disease. AGING-US. 12 - 17, pp. 16690 - 16708. 2020. ISSN 1945-4589

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GERIATRICS & GERONTOLOGY

Índice de impacto: 5.682

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 53

- 26** Eva Alegre-Cortés; Alicia Muriel-González; Saray Canales-Cortés; Elisabet Uribe-Carretero; Guadalupe Martínez-Chacón; Ana Aiausti; Adolfo López de Munain; Mireia Niso-Santano; Rosa A. Gonzalez-Polo; José M. Fuentes; Sokhna M.S Yakhine-Diop. Toxicity of Necrostatin-1 in Parkinson's Disease Models. Antioxidants. 9 - 6, pp. 524. MDPI, 2020. ISSN 2076-3921

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: 'Chemistry, Medicina6

Índice de impacto: 6.312

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 63

- 27** Sokhna M S Yakhine Diop; Guadalupe Martínez Chacón; Elisabet Uribe Carretero; Mireia Niso Santano; Rosa A González Polo; José M Fuentes. The paradigm of protein acetylation in Parkinson's disease. Neural regeneration research. 14 - 6, pp. 975 - 976. (India): 06/2019. ISSN 1673-5374

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 2,472

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 176

Num. revistas en cat.: 267

- 28** Olga Martinez Arroyo; Aleksandra Gruevska; Victor M Victor; Rosa A González Polo; Sokhna M S Yakhine Diop; Jose M Fuentes; Juan V Esplugues; Ana Blas Garcia; Nadezda Apostolova. Mitophagy in human astrocytes treated with the antiretroviral drug Efavirenz: Lack of evidence or evidence of the lack. Antiviral research. 168, pp. 36 - 50. 08/05/2019. ISSN 1872-9096

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 4,130

Revista dentro del 25%: Sí

**Posición de publicación:** 50**Num. revistas en cat.:** 267

- 29** María A Rodríguez Hernández; Raúl González; Ángel J de la Rosa; Paloma Gallego; Raquel Ordóñez; Elena Navarro Villarán; Laura Contreras; Mario Rodríguez Arribas; Javier González Gallego; José M Álamo Martínez; Luis M Marín Gómez; José A Del Campo; José L Quiles; José M Fuentes; Jesús de la Cruz; José L Mauriz; Francisco J Padillo; Jordi Muntané. Molecular characterization of autophagic and apoptotic signaling induced by sorafenib in liver cancer cells. *Journal of cellular physiology*. 234 - 1, pp. 692 - 708. 01/2018. ISSN 1097-4652

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,522**Posición de publicación:** 11**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 81

- 30** Sokhna M. S. Yakhine-Diop; Mario Rodríguez-Arribas; Guadalupe Martínez-Chacón; Elisabet Uribe-Carretero; Rubén Gómez-Sánchez; Ana Aiastui; Adolfo López de Munain; José M. Bravo-San Pedro; Mireia Niso-Santano; Rosa A. González-Polo; José M. Fuentes. Acetylome in Human Fibroblasts From Parkinson's Disease Patients. *Frontiers in Cellular Neuroscience*. 12, pp. 97 - 97. 2018. ISSN 1662-5102

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.555**Posición de publicación:** 55**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Neurosciences**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 259

- 31** P. García-Sanz; L. Orgaz; J.M. Fuentes; C. Vicario; R. Moratalla. Cholesterol and multilamellar bodies: Lysosomal dysfunction in GBA-Parkinson disease. *Autophagy*. 14 - 4, pp. 717 - 718. 2018. ISSN 1554-8627

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 11,1**Posición de publicación:** 13**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Cell Biology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 190

- 32** Patricia Gómez-Suaga; José M Bravo-San Pedro; Rosa A. González-Polo; Mireia Niso-Santano; José M. Fuentes. ER-mitochondria signaling in Parkinson's disease. *Cell Death&Disease*. 9, pp. 1 - 12. Springer, 2018. ISSN 2041-4889

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,965**Posición de publicación:** 39**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Cell Biology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 190

- 33** S.M.S. Yakhine-Diop; M. Niso-Santano; M. Rodríguez-Arribas; R. Gómez-Sánchez; G. Martínez-Chacón; E. Uribe-Carretero; J.A. Navarro-García; G. Ruiz-Hurtado; A. Aiastui; J.M. Cooper; A. López de Munain; J.M. Bravo-San Pedro; R.A. González-Polo; J.M. Fuentes. Impaired Mitophagy and Protein Acetylation Levels in Fibroblasts from Parkinson's Disease Patients. *Molecular Neurobiology*. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,076**Posición de publicación:** 44**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Neurosciences**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 261

- 34** Raul Romero Sevilla; Ignacio Casado Naranjo; Juan Carlos Portilla Cuenca; Beatriz Duque de San Juan; Jose Manuel Fuentes Rodriguez; Fidel Lopez Espuela. Vascular risk factors and white matter hyperintensities as predictors of progression to dementia in patients with mild cognitive impairment. Current Alzheimer research. 15 - 7, pp. 671 - 678. (Emiratos Árabes Unidos): Bentham, 2018. ISSN 1875-5828

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Clinical Neurology

Índice de impacto: 2,952.Q2

Posición de publicación: 74

Num. revistas en cat.: 194

- 35** S.M.S. Yakhine-Diop; G. Martínez-Chacón; R.A. González-Polo; J.M. Fuentes; M. Niso-Santano. Fluorescent FYVE Chimeras to Quantify PtdIns3P Synthesis During Autophagy. Methods in Enzymology. 587, pp. 257 - 269. Academic Press, 2017. ISSN 0076-6879

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Biochemical Research Methods

Índice de impacto: 1,962

Posición de publicación: 52

Num. revistas en cat.: 78

- 36** M. Rodríguez-Arribas; S.M.S. Yakhine-Diop; J.M.B.-S. Pedro; P. Gómez-Suaga; R. Gómez-Sánchez; G. Martínez-Chacón; R.A. González-Polo; M. Niso-Santano; J.M. Fuentes. Mitochondria-Associated Membranes (MAMs): Overview and Its Role in Parkinson's Disease. Molecular Neurobiology. 54 - 8, pp. 6287 - 6303. HUMANA PRESS INC, 2017. ISSN 0893-7648

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Neurosciences

Índice de impacto: 6,190

Posición de publicación: 25

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 259

- 37** Patricia García Sanz; Lorena Orgaz; Guillermo Bueno Gil; Isabel Espadas; Eva Rodríguez Traver; Jaime Kulisevsky; Antonia Gutierrez; José C Dávila; Rosa A González Polo; José M Fuentes; Pablo Mir; Carlos Vicario; Rosario Moratalla. N370S-GBA1 mutation causes lysosomal cholesterol accumulation in Parkinson's disease. Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society. 30 - 10, pp. 1409 - 1422. Wiley, 2017. ISSN 1531-8257

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY

Índice de impacto: 7,072

Posición de publicación: 13

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 194

- 38** Yakhine-Diop, Sokhna MS; Gomez-Sanchez R; Bravo-San Pedro Jose M; Gonzalez-Polo Rosa A; Fuentes Jose M. The Roles of Autophagy in Parkinson's disease. Clinical Pharmacology and Translational Medicine. 1 - 3, pp. 62 - 72. APPLIS PUBLISHERS LLC, 2017. ISSN 2572-7656

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

- 39** M. Rodríguez-Arribas; S.M.S. Yakhine-Diop; R.A. González-Polo; M. Niso-Santano; J.M. Fuentes. Turnover of Lipidated LC3 and Autophagic Cargoes in Mammalian Cells. Methods in Enzymology. 587, pp. 55 - 70. Academic Press, 2017. ISSN 0076-6879

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Biochemical Research Methods

Índice de impacto: 1,962

**Posición de publicación:** 52**Num. revistas en cat.:** 78

- 40** P J Labrador; S González Sanchidrián; S Polanco; E Davin; J M Fuentes; J R Gómez Martino. [Detection and classification of chronic kidney disease in Primary Care and importance of albuminuria]. Semergen. (España): 2017. ISSN 1578-8865

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Family Practice**Índice de impacto:** 0,15**Posición de publicación:** 22**Num. revistas en cat.:** 31

- 41** P J Labrador Gómez; S González Sanchidrián; J M Fuentes Rodríguez; J R Gómez Martino Arroyo. [Trend of lipid profile in general population from Caceres Health Area]. Hipertension y riesgo vascular. 34 - 1, pp. 17 - 23. (España): 2017. ISSN 1989-4805

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Internal Medicine**Índice de impacto:** 0,104**Posición de publicación:** 119**Num. revistas en cat.:** 126

- 42** I Casado Naranjo; R Romero Sevilla; J C Portilla Cuenca; B Duque de San Juan; M L Calle Escobar; L Fernández Pereira; J M Fuentes; J M Ramírez Moreno. Association between subclinical carotid atherosclerosis, hyperhomocysteinaemia and mild cognitive impairment. Acta neurologica Scandinavica. 134 - 2, pp. 154 - 159. (Dinamarca): 2016. ISSN 1600-0404

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY**Índice de impacto:** 2,559. Q2**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 84**Num. revistas en cat.:** 193

- 43** Daniel J Klionsky; Kotb Abdelmohsen; Akihisa Abe; Md Joynal Abedin; Hagai Abeliovich; Abraham Acevedo Arozena; Hiroaki Adachi; Christopher M Adams; Peter D Adams; Khosrow Adeli; others. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy. Autophagy. 12 - 1, pp. 1 - 222. Taylor & Francis, 2016. ISSN 1554-8627

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Cell Biology**Índice de impacto:** 11,753**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 184

- 44** Mario Rodríguez Arribas; Elisa Pizarro Estrella; Rubén Gómez Sánchez; S M S Yakhine Diop; Antonio Gragera Hidalgo; Alejandro Cristo; Jose M Bravo San Pedro; Rosa A González Polo; José M Fuentes. IFDOTMETER: A New Software Application for Automated Immunofluorescence Analysis. Journal of laboratory automation. 21 - 2, pp. 246 - 259. 2016. ISSN 2211-0682

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Índice de impacto:** 1,297**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 69**Num. revistas en cat.:** 77



- 45** Rubén Gómez Sánchez; José M Bravo San Pedro; Matthew E Gegg; Rosa A González Polo; José M Fuentes. Mitochondria: Key Organelle in Parkinson's Disease. *Parkinson's disease*. 2016, pp. 6230370. 2016. ISSN 2090-8083
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto: 1,722 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 130 **Num. revistas en cat.:** 193
- 46** Rubén Gómez Sánchez; Sokhna M S Yakhine Diop; José M Bravo San Pedro; Elisa Pizarro Estrella; Mario Rodríguez Arribas; Vicente Climent; Francisco E Martin Cano; María E González Soltero; Anurag Tandon; Rosa A González Polo; José M Fuentes. PINK1 deficiency enhances autophagy and mitophagy induction. *Molecular & cellular oncology*. 3 - 2, pp. e1046579. 2016. ISSN 2372-3556
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Sí
- 47** M Rodríguez Arribas; J M Bravo-San Pedro; R Gómez Sánchez; S M S Yakhine Diop; G Martínez Chacón; E Uribe Carretero; D C J Pinheiro De Castro; I Casado Naranjo; A López de Munaín; M Niso Santano; J M Fuentes; R A González Polo. Pompe Disease and Autophagy: Partners in Crime, or Cause and Consequence?. *Current medicinal chemistry*. 23 - 21, pp. 2275 - 2285. 2016. ISSN 1875-533X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Índice de impacto: 3,455 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 59
- 48** R. Gómez-Sánchez; S.M.S. Yakhine-Diop; M. Rodríguez-Arribas; J.M. Bravo-San Pedro; G. Martínez-Chacón; E. Uribe-Carretero; D.C.J. Pinheiro de Castro; E. Pizarro-Estrella; J.M. Fuentes; R.A. González-Polo. mRNA and protein dataset of autophagy markers (LC3 and p62) in several cell lines. *Data in Brief*. 7, pp. 641 - 647. 2016. ISSN 2352-3409
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 0,187 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 62 **Num. revistas en cat.:** 111
- 49** Rubén Gómez Sánchez; Elisa Pizarro Estrella; Sokhna M S Yakhine Diop; Mario Rodríguez Arribas; José M Bravo San Pedro; González Polo, RA.; Fuentes, JM.. Routine Western blot to check autophagic flux: cautions and recommendations. *Analytical biochemistry*. 477, pp. 13 - 33. 15/05/2015. ISSN 1096-0309
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Chemical Health and Safety
Índice de impacto: 2,4. Q2 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 32 **Num. revistas en cat.:** 74
- 50** Ignacio Casado Naranjo; Juan Carlos Portilla Cuenca; Beatriz Duque de San Juan; Alfonso Falcón García; Raúl Romero Sevilla; Ana Serrano Cabrera; Carmen Cámara Hijón; Silvia Romero Chala; José Manuel Fuentes; José María Ramírez Moreno. Association of vascular factors and amnesic mild cognitive impairment: a comprehensive approach. *Journal of Alzheimer's disease : JAD*. 44 - 2, pp. 695 - 1399. 2015. ISSN 1875-8908
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,2
Posición de publicación: 48

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 251

- 51** Rosa Ana González Polo; Elisa Pizarro Estrella; Sokhna M S Yakhine Diop; Mario Rodríguez Arribas; Rubén Gómez Sánchez; José M Bravo-San Pedro; José M Fuentes. Is the Modulation of Autophagy the Future in the Treatment of Neurodegenerative Diseases?. Current topics in medicinal chemistry. 15 - 21, pp. 2152 - 2226. 2015. ISSN 1873-4294

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Chemical Health and Safety

Índice de impacto: 3,4

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 59

- 52** Sokhna M. S. Yakhine-Diop; Jose M. Bravo-San Pedro; Ruben Gomez-Sanchez; Elisa Pizarro-Estrella; Mario Rodriguez-Arribas; Vicente Climent; Ana Aiastui; Adolfo Lopez de Munain; Rosa A. Gonzalez-Polo; Jose M. Fuentes. G2019S LRRK2 mutant fibroblasts from Parkinson's disease patients show increased sensitivity to neurotoxin 1-methyl-4-phenylpyridinium dependent of autophagy. TOXICOLOGY. 324, pp. 1 - 9. 10/2014. ISSN 0300-483X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Toxicology

Índice de impacto: 3,745

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 87

- 53** P. Gomez-Suaga; E. Fdez; B. Fernandez; M. Martinez-Salvador; M. Blanca Ramirez; J. Madero-Perez; P. Rivero-Rios; J. M. Fuentes; S. Hilfiker. Novel insights into the neurobiology underlying LRRK2-linked Parkinson's disease. NEUROPHARMACOLOGY. 85, pp. 45 - 56. 10/2014. ISSN 0028-3908

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 4,819

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 256

- 54** Ruben Gomez-Sanchez; Matthew E. Gegg; Jose M. Bravo-San Pedro; Mireia Niso-Santano; Lydia Alvarez-Erviti; Elisa Pizarro-Estrella; Yolanda Gutierrez-Martin; Alberto Alvarez-Barrientos; Jose M. Fuentes; Rosa Ana Gonzalez-Polo; Anthony H. V. Schapira. Mitochondrial impairment increases FL-PINK1 levels by calcium-dependent gene expression. NEUROBIOLOGY OF DISEASE. 62, pp. 426 - 440. 02/2014. ISSN 0969-9961

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 5,014

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 43

Num. revistas en cat.: 252

- 55** Rosa A. Gonzalez-Polo; Jose M. Bravo-San Pedro; Ruben Gomez-Sanchez; Elisa Pizarro-Estrella; Mireia Niso-Santano; Jose M. Fuentes. Autophagy, mitochondria and 3-nitropropionic acid joined in the same model. BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 168 - 1, pp. 60 - 62. 01/2013. ISSN 0007-1188

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 4,990

Revista dentro del 25%: Sí



Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 256

- 56** Jose M. Bravo-San Pedro; Mireia Niso-Santano; Ruben Gomez-Sanchez; Elisa Pizarro-Estrella; Ana Aiastui-Pujana; Ana Gorostidi; Vicente Climent; Rakel Lopez de Maturana; Rosario Sanchez-Pernaute; Adolfo Lopez de Munain; Rosa A. Gonzalez-Polo; Jose M. Fuentes. The LRRK2 G2019S mutant exacerbates basal autophagy through activation of the MEK/ERK pathway. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES. 70 - 1, pp. 121 - 136. 01/2013. ISSN 1420-682X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Revista dentro del 25%:** Sí**Índice de impacto:** 5,856**Num. revistas en cat.:** 281**Posición de publicación:** 39

- 57** Rosa Ana Gonzalez-Polo; Jose Manuel Fuentes; Mireia Niso-Santano; Lydia Alvarez-Erviti. Implication of Autophagy in Parkinson's Disease. PARKINSONS DISEASE. 2013. ISSN 2090-8083

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY**Índice de impacto:** 2,098**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 103**Num. revistas en cat.:** 194

- 58** Jose M. Fuentes. Autophagy researchers. AUTOPHAGY. 8 - 12, pp. 1708 - 1709. 12/2012. ISSN 1554-8627

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Revista dentro del 25%:** Sí**Índice de impacto:** 12,042**Num. revistas en cat.:** 185**Posición de publicación:** 12

- 59** Jose M. Bravo-San Pedro; Ruben Gomez-Sanchez; Mireia Niso-Santano; Elisa Pizarro-Estrella; Rosa A. Gonzalez-Polo; Jose M. Fuentes. Possible involvement of the relationship of LRRK2 and autophagy in Parkinson's disease. BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS. 40 - 5, pp. 1129 - 1133. 10/2012. ISSN 0300-5127

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Revista dentro del 25%:** No**Índice de impacto:** 3,238. Q2**Num. revistas en cat.:** 291**Posición de publicación:** 113

- 60** Jose M. Bravo-San Pedro; Ruben Gomez-Sanchez; Mireia Niso-Santano; Elisa Pizarro-Estrella; Ana Aiastui-Pujana; Ana Gorostidi; Vicente Climent; Rakel Lopez de Maturana; Rosario Sanchez-Pernaute; Adolfo Lopez de Munain; Rosa A. Gonzalez-Polo; Jose M. Fuentes. The MAPK1/3 pathway is essential for the deregulation of autophagy observed in G2019S LRRK2 mutant fibroblasts. AUTOPHAGY. 8 - 10, pp. 1537 - 1539. 10/2012. ISSN 1554-8627

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Revista dentro del 25%:** Sí**Índice de impacto:** 12,042**Num. revistas en cat.:** 185**Posición de publicación:** 12**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

- 61** E. Pizarro-Estrella; M. Niso-Santano; J. M. Bravo-San Pedro; R. Gomez-Sanchez; I. Casado-Naranjo; M. Gomez; A. Cuadrado; R. A. Gonzalez-Polo; J. M. Fuentes. Study of the involvement of DJ-1 in autophagy. Importance of the Nrf2/Keap1 axis. FEBS JOURNAL. 279 - 1, SI, pp. 201 - 201. 09/2012. ISSN 1742-464X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Biology

Índice de impacto: 5,704

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 83

- 62** Daniel J. Klionsky; Fabio C. Abdalla; Hagai Abeliovich; Robert T. Abraham; Abraham Acevedo-Arozena; Khosrow Adeli; Lotta Agholme; Maria Agnello; Patrizia Agostinis; Julio A. Aguirre-Ghiso; Hyung Jun Ahn; Ouadia Ait-Mohamed; Slimane Ait-Si-Ali; Takahiko Akematsu; Shizuo Akira; Hesham M. Al-Younes; Munir A. Al-Zeer; Matthew L. Albert; Roger L. Albin; Javier Alegre-Abarrategui; Maria Francesca Aleo; Mehrdad Alirezai; Alexandru Almasan; Maylin Almonte-Becerril; Atsuo Amano; Ravi Amaravadi; Shoba Amarnath; Amal O. Amer; Nathalie Andrieu-Abadie; Vellareddy Anantharam; David K. Ann; Shailendra Anoopkumar-Dukie; Hiroshi Aoki; Nadezda Apostolova; Giuseppe Arancia; John P. Aris; Katsuhiko Asanuma; Nana Y. O. Asare; Hisashi Ashida; Valerie Askanas; David S. Askew; Patrick Auberger; Misuzu Baba; Steven K. Backues; Eric H. Baehrecke; Ben A. Bahr; Xue-Yuan Bai; Yannick Bailly; Robert Baiocchi; Giulia Baldini; Walter Balduini; Andrea Ballabio; Bruce A. Bamber; Edward T. W. Bampton; Gabor Banhegyi; Clinton R. Bartholomew; Diane C. Bassham; Jr. Robert C. Bast; Henri Batoko; Boon-Huat Bay; Isabelle Beau; Daniel M. Bechet; Thomas J. Begley; Christian Behl; Christian Behrends; Soumeiya Bekri; Bryan Bellaire; Linda J. Bendall; Luca Benetti; Laura Berliocchi; Henri Bernardi; Francesca Bernassola; Sebastien Besteiro; Ingrid Bhatia-Kissova; Xiaoning Bi; Martine Biard-Piechaczyk; Janice S. Blum; Lawrence H. Boise; Paolo Bonaldo; David L. Boone; Beat C. Bornhauser; Karina R. Bortoluci; Ioannis Bossis; Frederic Bost; Jean-Pierre Bourquin; Patricia Boya; Michael Boyer-Guittaut; Peter V. Bozhkov; Nathan R. Brady; Claudio Brancolini; Andreas Brech; Jay E. Brenman; Ana Brennand; Emery H. Bresnick; Patrick Brest; Dave Bridges; Molly L. Bristol; Paul S. Brookes; Eric J. Brown; John H. Brumell; Nicola Brunetti-Pierri; Ulf T. Brunk; Dennis E. Bulman; Scott J. Bultman; Greet Bultynck; Lena F. Burbulla; Wilfried Bursch; Jonathan P. Butchar; Wanda Buzgariu; Sergio P. Bydlowski; Ken Cadwell; Monika Cahova; Dongsheng Cai; Jiyang Cai; Qian Cai; Bruno Calabretta; Javier Calvo-Garrido; Nadine Camougrand; Michelangelo Campanella; Jenny Campos-Salinas; Eleonora Candi; Lizhi Cao; Allan B. Caplan; Simon R. Carding; Sandra M. Cardoso; Jennifer S. Carew; Cathleen R. Carlin; Virgine Carmignac; Leticia A. M. Carneiro; Serena Carra; Rosario A. Caruso; Giorgio Casari; Caty Casas; Roberta Castino; Eduardo Cebollero; Francesco Cecconi; Jean Celli; Hassan Chaachouay; Han-Jung Chae; Chee-Yin Chai; David C. Chan; Edmond Y. Chan; Raymond Chuen-Chung Chang; Chi-Ming Che; Ching-Chow Chen; Guang-Chao Chen; Guo-Qiang Chen; Min Chen; Quan Chen; Steve S. -L. Chen; WenLi Chen; Xi Chen; Xiangmei Chen; Xiequn Chen; Ye-Guang Chen; Yingyu Chen; Yongqiang Chen; Yu-Jen Chen; Zhixiang Chen; Alan Cheng; Christopher H. K. Cheng; Yan Cheng; Heesun Cheong; Jae-Ho Cheong; Sara Cherry; Russ Chess-Williams; Zelda H. Cheung; Eric Chevet; Hui-Ling Chiang; Roberto Chiarelli; Tomoki Chiba; Lih-Shen Chin; Shih-Hwa Chiou; Francis V. Chisari; Chi Hin Cho; Dong-Hyung Cho; Augustine M. K. Choi; DooSeok Choi; Kyeong Sook Choi; Mary E. Choi; Salem Chouaib; Divaker Choubey; Vinay Choubey; Charleen T. Chu; Tsung-Hsien Chuang; Sheau-Huei Chueh; Taehoon Chun; Yong-Joon Chwae; Mee-Len Chye; Roberto Ciarcià; Maria R. Ciriolo; Michael J. Clague; Robert S. B. Clark; Peter G. H. Clarke; Robert Clarke; Patrice Codogno; Hilary A. Collier; Maria I. Colombo; Sergio Comincini; Maria Condello; Fabrizio Condorelli; Mark R. Cookson; Graham H. Coombs Isabelle Coppens; Ramon Corbalan; Pascale Cossart; Paola Costelli; Safia Costes; Ana Coto-Montes; Eduardo Couve; Fraser P. Coxon; James M. Cregg; Jose L. Crespo; Marianne J. Cronje; Ana Maria Cuervo; Joseph J. Cullen; Mark J. Czaja; Marcello D'Amelio; Arlette Darfeuille-Michaud; Lester M. Davids; Faith E. Davies; Massimo De Felici; John F. de Groot; Cornelis A. M. de Haan; Luisa De Martino; Angelo De Milito; Vincenzo De Tata; Jayanta Debnath; Alexei Degterev; Benjamin Dehay; Lea M. D. De... . Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy. AUTOPHAGY. 8 - 4, pp. 445 - 544. 04/2012. ISSN 1554-8627

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Índice de impacto: 12,045

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 185



- 63** Jose M. Bravo-San Pedro; Ruben Gomez-Sanchez; Elisa Pizarro-Estrella; Mireia Niso-Santano; Rosa A. Gonzalez-Polo; Jose M. Fuentes Rodriguez. Parkinson's Disease: Leucine-Rich Repeat Kinase 2 and Autophagy, Intimate Enemies. PARKINSONS DISEASE. 2012. ISSN 2090-8083

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: clinical neurology

Índice de impacto: 2,098

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 103

Num. revistas en cat.: 194

- 64** Cyril Vidau; Rosa A. Gonzalez-Polo; Mireia Niso-Santano; Ruben Gomez-Sanchez; Jose M. Bravo-San Pedro; Elisa Pizarro-Estrella; Rafael Blasco; Jean-Luc Brunet; Luc P. Belzunces; Jose M. Fuentes. Fipronil is a powerful uncoupler of oxidative phosphorylation that triggers apoptosis in human neuronal cell line SHSY5Y. NEUROTOXICOLOGY. 32 - 6, pp. 935 - 943. 12/2011. ISSN 0161-813X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Índice de impacto: 3,06. Q2

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 83

- 65** Alfredo Criollo; Mireia Niso-Santano; Shoaib Ahmad Malik; Mickael Michaud; Eugenia Morselli; Guillermo Marino; Sylvie Lachkar; Alexander V. Arkhipenko; Francis Harper; Gerard Pierron; Jean-Christophe Rain; Jun Ninomiya-Tsuji; Jose M. Fuentes; Sergio Lavandero; Lorenzo Galluzzi; Maria Chiara Maiuri; Guido Kroemer. Inhibition of autophagy by TAB2 and TAB3. EMBO JOURNAL. 30 - 24, pp. 4908 - 4920. 12/2011. ISSN 0261-4189

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 9,205

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 290

- 66** Mireia Niso-Santano; Jose M. Bravo-San Pedro; Ruben Gomez-Sanchez; Vicente Climent; German Soler; Rosa A. Gonzalez-Polo; Jose M. Fuentes. ASK1 Overexpression Accelerates Paraquat-Induced Autophagy via Endoplasmic Reticulum Stress. TOXICOLOGICAL SCIENCES. 119 - 1, pp. 156 - 168. 01/2011. ISSN 1096-6080

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Índice de impacto: 4,652

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 83

- 67** Miguel A. Ortiz-Ortiz; Jose M. Moran; Luz M. Ruiz-Mesa; Rafael Guerrero Bonmatty; Jose M. Fuentes. Protective effect of the glial cell line-derived neurotrophic factor (GDNF) on human mesencephalic neuron-derived cells against neurotoxicity induced by paraquat. ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY. 31 - 1, pp. 129 - 136. 01/2011. ISSN 1382-6689

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Índice de impacto: 1,469

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 62

Num. revistas en cat.: 83

- 68** Ruben Gomez-Sanchez; Jose M. Bravo-San Pedro; Mireia Niso-Santano; German Soler; Jose M. Fuentes; Rosa A. Gonzalez-Polo. The neuroprotective effect of talipexole from paraquat-induced cell death in dopaminergic neuronal cells. NEUROTOXICOLOGY. 31 - 6, pp. 701 - 708. 12/2010. ISSN 0161-813X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Índice de impacto: 2,921. Q2

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 28

Num. revistas en cat.: 83

- 69** Jose M. Moran; Miguel A. Ortiz-Ortiz; Luz M. Ruiz-Mesa; Mireia Niso-Santano; Jose M. Bravosanpedro; Ruben Gomez Sanchez; Rosa A. Gonzalez-Polo; Jose M. Fuentes. Effect of paraquat exposure on nitric oxide-responsive genes in rat mesencephalic cells. NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY. 23 - 1, pp. 51 - 59. 08/2010. ISSN 1089-8603

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Índice de impacto: 2,506

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 100

Num. revistas en cat.: 162

- 70** Miguel A. Ortiz-Ortiz; Jose M. Moran; Luz M. Ruiz-Mesa; Jose M. Bravo-San Pedro; Jose M. Fuentes. Paraquat Exposure Induces Nuclear Translocation of Glyceraldehyde-3-Phosphate Dehydrogenase (GAPDH) and the Activation of the Nitric Oxide-GAPDH-Siah Cell Death Cascade. TOXICOLOGICAL SCIENCES. 116 - 2, pp. 614 - 622. 08/2010. ISSN 1096-6080

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Índice de impacto: 5,093

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 83

- 71** Mireia Niso-Santano; Rosa A. Gonzalez-Polo; Jose M. Bravo-San Pedro; Ruben Gomez-Sanchez; Isabel Lastres-Becker; Miguel A. Ortiz-Ortiz; German Soler; Jose M. Moran; Antonio Cuadrado; Jose M. Fuentes. Activation of apoptosis signal-regulating kinase 1 is a key factor in paraquat-induced cell death: Modulation by the Nrf2/Trx axis. FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE. 48 - 10, pp. 1370 - 1381. 05/2010. ISSN 0891-5849

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Índice de impacto: 5,707

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 186

- 72** Jose M. Moran; Fernando Castellanos-Pinedo; Ignacio Casado-Naranjo; Carmen Duran-Herrera; Jose M. Ramirez-Moreno; Montserrat Gomez; Jose Martin Zurdo-Hernandez; Elisabet Fuentes; Miguel A. Ortiz-Ortiz; Antonio D. Moreno; Rosa A. Gonzalez-Polo; Mireia Niso-Santano; Jose M. Bravo-Sanpedro; Jordi Perez-Tur; Luz M. Ruiz-Mesa; Jose M. Fuentes. Genetic screening for the LRRK2, G2019S and R1441 codon mutations in Parkinson's disease patients from Extremadura, Spain. REVISTA DE NEUROLOGIA. 50 - 10, pp. 591 - 594. 05/2010. ISSN 0210-0010

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY

Índice de impacto: 1,218

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 135

Num. revistas en cat.: 185



- 73** Miguel A. Ortiz-Ortiz; Jose M. Moran; Luz M. Ruiz-Mesa; Mireia Niso-Santano; Jose M. Bravo-SanPedro; Ruben Gomez-Sanchez; Rosa A. Gonzalez-Polo; Jose M. Fuentes. Curcumin exposure induces expression of the Parkinson's disease-associated leucine-rich repeat kinase 2 (LRRK2) in rat mesencephalic cells. NEUROSCIENCE LETTERS. 468 - 2, pp. 120 - 124. 01/2010. ISSN 0304-3940

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 2,055

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 161

Num. revistas en cat.: 239

- 74** Rosa A. Gonzalez-Polo; Mireia Niso-Santano; Ruben Gomez-Sanchez; Jose M. Bravo-San Pedro; Jose M. Fuentes. DJ-1 as a Modulator of Autophagy: An Hypothesis. THESCIENTIFICWORLDJOURNAL. 10, pp. 1574 - 1579. 2010. ISSN 1537-744X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 1,524

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 59

- 75** Jose M. Moran; Miguel A. Ortiz-Ortiz; Luz M. Ruiz-Mesa; Jose M. Fuentes. Nitric Oxide in Paraquat-Mediated Toxicity: A Review. JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY. 24 - 6, pp. 402 - 409. 2010. ISSN 1095-6670

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Índice de impacto: 1,957

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 45

Num. revistas en cat.: 77

- 76** Miguel A. Ortiz-Ortiz; Jose M. Moran; Jose M. Bravosanpedro; Rosa A. Gonzalez-Polo; Mireia Niso-Santano; Vellareddy Anantharam; Anumantha G. Kanthasamy; German Soler; Jose M. Fuentes. Curcumin enhances paraquat-induced apoptosis of N27 mesencephalic cells via the generation of reactive oxygen species. NEUROTOXICOLOGY. 30 - 6, pp. 1008 - 1018. 11/2009. ISSN 0161-813X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Índice de impacto: 2,918. Q2

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 77

- 77** J. M. Moran Garcia; M. A. Ortiz Ortiz; I. Casado; F. Castellanos; C. Duran; M. Gomez; M. Zurdo; J. Perez-Tur; A. D. Moreno; L. M. Ruiz-Mesa; R. A. Gonzalez-Polo; J. M. Bravosanpedro; M. Niso-Santano; J. M. Fuentes. Screening for LRRK2 mutations in patients with Parkinson's disease in Extremadura, Southern Spain. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY. 16, pp. 294 - 294. 10/2009. ISSN 1351-5101

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY

Índice de impacto: 2,510. Q2

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 66

Num. revistas en cat.: 167

- 78** Miguel A. Ortiz-Ortiz; Jose M. Moran; Rosa A. Gonzalez-Polo; Mireia Niso-Santano; German Soler; Jose M. Bravo-San Pedro; Jose M. Fuentes. Nitric Oxide-Mediated Toxicity in Paraquat-Exposed SH-SY5Y Cells: A Protective Role of 7-Nitroindazole. *NEUROTOXICITY RESEARCH*. 16 - 2, pp. 160 - 173. 08/2009. ISSN 1029-8428
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 2,439 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 134 **Num. revistas en cat.:** 231
- 79** Rosa A. Gonzalez-Polo; Mireia Niso-Santano; Jose M. Moran; Miguel A. Ortiz-Ortiz; Jose M. Bravo-San Pedro; German Soler; Jose M. Fuentes. Silencing DJ-1 reveals its contribution in paraquat-induced autophagy. *JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY*. 109 - 3, pp. 889 - 898. 05/2009. ISSN 0022-3042
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 3,999 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 59 **Num. revistas en cat.:** 231
- 80** Jose M. Fuentes; Jennifer M. Fitzpatrick; Iain W. Chalmers; Thomas A. Wynn; Manuel Modolell; Karl F. Hoffmann; Matthias Hesse. Schistosoma mansoni arginase shares functional similarities with human orthologs but depends upon disulphide bridges for enzymatic activity. *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*. 39 - 3, pp. 267 - 279. 02/2009. ISSN 0020-7519
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY
Índice de impacto: 3,819 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 28
- 81** J. M. Moran; M. A. Ortiz-Ortiz; I. Casado; F. Castellanos; C. Duran; R. A. Gonzalez-Polo; M. Niso-Santano; J. M. Bravosanpedro; A. D. Moreno; J. M. Fuentes. Prevalence of LRRK2, synuclein and parkin mutations in Parkinson's disease patients from Extremadure (southern Spain). *MOVEMENT DISORDERS*. 24, pp. S146 - S146. 2009. ISSN 0885-3185
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto: 4,014 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 167
- 82** Ingrid Muller; Asrat Hailu; Beak-San Choi; Tamrat Abebe; Jose M. Fuentes; Markus Munder; Manuel Modolell; Pascale Kropf. Age-Related Alteration of Arginase Activity Impacts on Severity of Leishmaniasis. *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*. 2 - 5, 05/2008. ISSN 1935-2735
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TROPICAL MEDICINE
Índice de impacto: 4,172 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 15
- 83** Daniel J. Klionsky; Hagai Abeliovich; Patrizia Agostinis; Devendra K. Agrawal; Giumrakch Aliev; David S. Askew; Misuzu Baba; Eric H. Baehrecke; Ben A. Bahr; Andrea Ballabio; Bruce A. Bamber; Diane C. Bassham; Ettore Bergamini; Xiaoning Bi; Martine Biard-Piechaczyk; Janice S. Blum; Dale E. Brecken; Jeffrey L. Brodsky; John H.

Brumell; Ulf T. Brunk; Wilfried Bursch; Nadine Camougrand; Eduardo Cebollero; Francesco Cecconi; Yingyu Chen; Lih-Shen Chin; Augustine Choi; Charleen T. Chu; Jongkyeong Chung; Peter G. H. Clarke; Robert S. B. Clark; Steven G. Clarke; Corinne Clave; John L. Cleveland; Patrice Codogno; Maria I. Colombo; Ana Coto-Montes; James M. Cregg; Ana Maria Cuervo; Jayanta Debnath; Francesca Demarchi; Patrick B. Dennis; Phillip A. Dennis; Vojo Deretic; Rodney J. Devenish; Federica Di Sano; J. Fred Dice; Marian DiFiglia; Savithramma Dinesh-Kumar; Clark W. Distelhorst; Mojgan Djavaheri-Mergny; Frank C. Dorsey; Wulf Droege; Michel Dron; Jr. William A. Dunn; Michael Duszenko; N. Tony Eissa; Zvulun Elazar; Audrey Esclatine; Eeva-Liisa Eskelinen; Laszlo Fesues; Kim D. Finley; Jose M. Fuentes; Juan Fueyo; Kozo Fujisaki; Brigitte Galliot; Fen-Biao Gao; David A. Gewirtz; Spencer B. Gibson; Antje Gohla; Alfred L. Goldberg; Ramon Gonzalez; Cristina Gonzalez-Estevez; Sharon Gorski; Roberta A. Gottlieb; Dieter Haussinger; You-Wen He; Kim Heidenreich; Joseph A. Hill; Maria Hoyer-Hansen; Xun Hu; Wei-Pang Huang; Akiko Iwasaki; Marja Jaattela; William T. Jackson; Xuejun Jiang; Shengkan Jin; Terje Johansen; Jae U. Jung; Motoni Kadowaki; Chanhee Kang; Ameeta Kelekar; David H. Kessel; Jan A. K. W. Kiel; Hong Pyo Kim; Adi Kimchi; Timothy J. Kinsella; Kirill Kiselyov; Katsuhiko Kitamoto; Erwin Knecht; Masaaki Komatsu; Eiki Kominami; Seiji Konclo; Attila L. Kovacs; Guido Kroemer; Chia-Yi Kuan; Rakesh Kumar; Mondira Kundu; Jacques Landry; Marianne Laporte; Weidong Le; Huan-Yao Lei; Michael J. Lenardo; Beth Levine; Andrew Lieberman; Kah-Leong Lim; Fu-Cheng Lin; Willis Liou; Leroy F. Liu; Gabriel Lopez-Berestein; Carlos Lopez-Otin; Bo Lu; Kay F. Macleod; Walter Malorni; Wim Martinet; Ken Matsuoka; Josef Mautner; Alfred J. Meijer; Alicia Melendez; Paul Michels; Giovanni Miotto; Wilhelm P. Mistiaen; Noboru Mizushima; Baharia Mograbi; Iryna Monastyrskaya; Michael N. Moore; Paula I. Moreira; Yuji Moriyasu; Tomasz Motyl; Christian Muenz; Leon O. Murphy; Naweed I. Naqvi; Thomas P. Neufeld; Ichizo Nishino; Ralph A. Nixon; Takeshi Noda; Bernd Nuernberg; Michinaga Ogawa; Nancy L. Oleinick; Laura J. Olsen; Bulent Ozpolat; Shoshana Paglin; Glen E. Palmer; Issidora Papassideri; Miles Parkes; David H. Perlmutter; George Perry; Mauro Piacentini; Ronit Pinkas-Kramarski; Mark Prescott; Tassula Proikas-Cezanne; Nina Raben; Abdelhaq Rami; Fulvio Reggiori; Baerbel Rohrer; David C. Rubinshtein; Kevin M. Ryan; Junichi Sadoshima; Hiroshi Sakagami; Yasuyoshi Sakai; Marco Sandri; Chihiro Sasakawa; Miklos Sass; Claudio Schneider; Per O. Seglen; Oleksandr Seleverstov; Jeffrey Settleman; John J. Shacka; Irving M. Shapiro; Andrei Sibirny; Elaine C. M. Silva-Zacarin; Hans-Uwe Simon; Cristiano Simone; Anne Simonsen; Mark A. Smith; Katharina Spaniel-Borowski; Vickram Srinivas; Meredith Steeves; Harald Stenmark; Per E. Stromhaug; Carlos S. Subauste; Seiichiro Sugimoto; David Sulzer; Toshihiko Suzuki; Michele S. Swanson; Fumihiko Takeshita; Nicholas J. Talbot; Zsolt Tallocczy; Keiji Tanaka; Kozo Tanaka; Isei Tanida; Graham S. Taylor; J. Paul Taylor; Alexei Terman; Gianluca Tettamanti; Craig B. Thompson; Michael Thumm; Aviva M. Tolkovsky; Sharon A. Tooze; Ray Truant; Lesya V. Tumanovska; Yasuo Uchiyama; Takashi Ueno; Nestor L. Uzcategui; Ida van der Klei; Eva C. Vaquero; Tibor Vellai; Michael W. Vogel; Hong-Gang Wang; Paul Webster; John W. Wiley; Zhijun Xi; Gutian Xiao; Joachim Yahalom; Jin-Ming Yang; George Yap; Xiao-Min Yin; Tamotsu Yoshimori; Li Yu; Zhenyu Yue; Michisuke Yuzaki; Olga Zabinnyk; Xiaoxiang Zheng; Xiongwei Zhu; Russell L. Deter; Ira Tabas. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy in higher eukaryotes. AUTOPHAGY. 4 - 2, pp. 151 - 175. 02/2008. ISSN 1554-8627

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Índice de impacto: 5,479

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 34

Num. revistas en cat.: 157

- 84** Jose M. Moran; Rosa A. Gonzalez-Polo; Miguel A. Ortiz-Ortiz; Mireia Niso-Santano; German Soler; Jose M. Fuentes. Identification of genes associated with paraquat-induced toxicity in SH-SY5Y cells by PCR array focused on apoptotic pathways. JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES. 71 - 22, pp. 1457 - 1467. 2008. ISSN 1528-7394

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Environmental Sciences

Índice de impacto: 1,676. Q2

Posición de publicación: 71

Num. revistas en cat.: 163

- 85** Rosa A. Gonzalez-Polo; Mireia Niso-Santano; Miguel A. Ortiz-Ortiz; Ana Gomez-Martin; Jose M. Moran; Lourdes Garcia-Rubio; Javier Francisco-Morcillo; Concepcion Zaragoza; German Soler; Jose M. Fuentes. Relationship between autophagy and apoptotic cell death in human neuroblastoma cells treated with paraquat - Could autophagy be a ``brake{''} in paraquat-induced apoptotic death?. AUTOPHAGY. 3 - 4, pp. 366 - 367. 07/2007. ISSN 1554-8627

**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,657**Posición de publicación:** 37**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Cell Biology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 156

- 86** Rosa A. Gonzalez-Polo; Mireia Niso-Santano; Miguel A. Ortiz-Ortiz; Ana Gomez-Martin; Jose M. Moran; Lourdes Garcia-Rubio; Javier Francisco-Morcillo; Concepcion Zaragoza; German Soler; Jose M. Fuentes. Inhibition of paraquat-induced autophagy accelerates the apoptotic cell death in neuroblastoma SH-SY5Y cells. TOXICOLOGICAL SCIENCES. 97 - 2, pp. 448 - 458. 06/2007. ISSN 1096-6080

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Índice de impacto:** 3,814**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 73

- 87** Pascale Kropf; David Baud; Sara E. Marshall; Markus Munder; Angelina Mosley; Jose M. Fuentes; Charles R. M. Bangham; Graham P. Taylor; Shanti Herath; Beak-San Choi; German Soler; Tg Teoh; Manuel Modolell; Ingrid Mueller. Arginase activity mediates reversible T cell hyporesponsiveness in human pregnancy. EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY. 37 - 4, pp. 935 - 945. 04/2007. ISSN 0014-2980

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY**Índice de impacto:** 4,662**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 119

- 88** Markus Munder; Henriette Schneider; Claudia Luckner; Thomas Giese; Claus-Dieter Langhans; Jose M. Fuentes; Pascale Kropf; Ingrid Mueller; Armin Kolb; Manuel Modolell; Anthony D. Ho. Suppression of T-cell functions by human granulocyte arginase. BLOOD. 108 - 5, pp. 1627 - 1634. 09/2006. ISSN 0006-4971

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - HEMATOLOGY**Índice de impacto:** 10,370**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 61

- 89** Mireia Niso-Santano; Jose M. Moran; Lourdes Garcia-Rubio; Ana Gomez-Martin; Rosa A. Gonzalez-Polo; German Soler; Jose M. Fuentes. Low concentrations of paraquat induces early activation of extracellular signal-regulated kinase 1/2, protein kinase B, and c-Jun N-terminal kinase 1/2 pathways: Role of c-Jun N-terminal kinase in paraquat-induced cell death. TOXICOLOGICAL SCIENCES. 92 - 2, pp. 507 - 515. 08/2006. ISSN 1096-6080

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Índice de impacto:** 3,598**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 76

- 90** M Jidenko; G Lenoir; JM Fuentes; M le Maire; C Jaxel. Expression in yeast and purification of a membrane protein, SERCA1a, using a biotinylated acceptor domain. PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION. 48 - 1, pp. 32 - 42. 07/2006. ISSN 1046-5928

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS



Índice de impacto: 1,867
Posición de publicación: 39

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 56

- 91** José M Morán; Rosa A González Polo; Germán Soler; José M Fuentes. TH1/TH2 cytokines: an easy model to study gene expression in immune cells. CBE life sciences education. 5 - 3, pp. 287 - 382. 2006. ISSN 1931-7913

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1,19

Posición de publicación: 645

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 1.947

- 92** V Donaire; M Niso; JM Moran; L Garcia; RA Gonzalez-Polo; G Soler; JM Fuentes. Heat shock proteins protect both MPP+ and paraquat neurotoxicity. BRAIN RESEARCH BULLETIN. 67 - 6, pp. 509 - 514. 11/2005. ISSN 0361-9230

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,481. Q2

Posición de publicación: 94

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 200

- 93** P Kropf; JM Fuentes; E Fahrlich; L Arpa; S Herath; V Weber; G Soler; A Celada; M Modolell; I Muller. Arginase and polyamine synthesis are key factors in the regulation of experimental leishmaniasis in vivo. FASEB JOURNAL. 19 - 6, pp. 1000+ - 1000+. 04/2005. ISSN 0892-6638

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7,064

Posición de publicación: 3

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Biology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 65

- 94** Markus Munder; Faustino Mollinedo; Jero Calafat; Javier Canchado; Cristina Gil Lamaignere; José M Fuentes; Claudia Luckner; Gwendolyn Doschko; Germán Soler; Klaus Eichmann; Frank-Michael Müller; Anthony D Ho; Martin Goerner; Manuel Modolell. Arginase I is constitutively expressed in human granulocytes and participates in fungicidal activity. Blood. 105 - 6, pp. 2549 - 2556. 15/03/2005. ISSN 0006-4971

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10,131

Posición de publicación: 2

Categoría: Hematology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 60

- 95** RA Gonzalez-Polo; G Soler; JM Fuentes. MPP+ - Mechanism for its toxicity in cerebellar granule cells. MOLECULAR NEUROBIOLOGY. 30 - 3, pp. 253 - 264. 12/2004. ISSN 0893-7648

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,373

Posición de publicación: 33

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 198

- 96** RA Gonzalez-Polo; A Rodriguez-Martin; JM Moran; M Niso; G Soler; JM Fuentes. Paraquat-induced apoptotic cell death in cerebellar granule cells. BRAIN RESEARCH. 1011 - 2, pp. 170 - 176. 06/2004. ISSN 0006-8993

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,389. Q2**Posición de publicación:** 91**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 198

- 97** RA Gonzalez-Polo; G Soler; A Rodriguezmartin; JM Moran; JM Fuentes. Protection against MPP+ neurotoxicity in cerebellar granule cells by antioxidants. CELL BIOLOGY INTERNATIONAL. 28 - 5, pp. 373 - 380. 2004. ISSN 1065-6995

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 1,015**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 131**Num. revistas en cat.:** 155

- 98** RA Gonzalez-Polo; G Soler; JC Alonso; A Rodriguez-Martin; JM Fuentes. MPP+ causes inhibition of cellular energy supply in cerebellar granule cells. NEUROTOXICOLOGY. 24 - 2, pp. 219 - 225. 03/2003. ISSN 0161-813X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Índice de impacto:** 2,5**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 75

- 99** RA Gonzalez-Polo; G Soler; A Alvarez; I Fabregat; JM Fuentes. Vitamin E blocks early events induced by 1-methyl-4-phenylpyridinium (MPP+) in cerebellar granule cells. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY. 84 - 2, pp. 305 - 315. 01/2003. ISSN 0022-3042

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Índice de impacto:** 4,824**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 198

- 100** Corre F; Jaxel C; Fuentes JM; Menguy T; Falson P; Levine BA; Moller JV; le Maire M. Involvement of the cytoplasmic loop L6-7 in the entry mechanism for transport of Ca²⁺ through the sarcoplasmic reticulum Ca²⁺-ATPase. Ann N Y Acad Sci. 986, pp. 90 - 95. 2003.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 1,789**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 45

- 101** MD Rangel; RA Gonzalez-Polo; E del Amo; L Palomo; E Hernandez; G Soler; JM Fuentes. Diagnostic performance of arginase activity in colorectal cancer. CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE. 2 - 1, pp. 53 - 57. 05/2002. ISSN 1591-8890

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** clinical and experimental medicine**Índice de impacto:** 0,516**Posición de publicación:** 66**Num. revistas en cat.:** 74

- 102** M Hesse; M Modolell; AC La Flamme; M Schito; JM Fuentes; AW Cheever; EJ Pearce; TA Wynn. Differential regulation of NO Synthase-2 and Arginase-1 by Type1/Type2 cytokines controls pathology in murine schistosomiasis. FASEB JOURNAL. 16 - 5, 2, pp. A1225 - A1225. 03/2002. ISSN 0892-6638

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: biology

Índice de impacto: 7,252

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 76

- 103** M Hesse; M Modolell; AC La Flamme; M Schito; JM Fuentes; AW Cheever; EJ Pearce; TA Wynn. Differential regulation of nitric oxide synthase-2 and arginase-1 by type 1/type 2 cytokines in vivo: Granulomatous pathology is shaped by the pattern of L-arginine metabolism. JOURNAL OF IMMUNOLOGY. 167 - 11, pp. 6533 - 6544. 12/2001. ISSN 0022-1767

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Índice de impacto: 7,065

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 114

- 104** RA Gonzalez-Polo; A Mora; N Clemente; G Sabio; F Centeno; G Soler; JM Fuentes. Mechanisms of MPP+ incorporation into cerebellar granule cells. BRAIN RESEARCH BULLETIN. 56 - 2, pp. 119 - 123. 09/2001. ISSN 0361-9230

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 1,783. Q2

Posición de publicación: 99

Num. revistas en cat.: 198

- 105** A Mora; G Sabio; RA Gonzalez-Polo; A Cuenda; DR Alessi; JC Alonso; JM Fuentes; G Soler; F Centeno. Lithium inhibits caspase 3 activation and dephosphorylation of PKB and GSK3 induced by K+ deprivation in cerebellar granule cells. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY. 78 - 1, pp. 199 - 206. 07/2001. ISSN 0022-3042

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 4,834

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 198

- 106** JM Fuentes; AM Lompre; JV Moller; P Falson; M le Maire. Clean Western blots of membrane proteins after yeast heterologous expression following a shortened version of the method of Perini et al. ANALYTICAL BIOCHEMISTRY. 285 - 2, pp. 276 - 278. 10/2000. ISSN 0003-2697

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Índice de impacto: 1,976

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 15

- 107** A Mora; MD Rangel; JM Fuentes; G Soler; F Centeno. Implications of the S-shaped domain in the quaternary structure of human arginase. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEIN STRUCTURE AND MOLECULAR ENZYMOLOGY. 1476 - 2, pp. 181 - 190. 02/2000. ISSN 0167-4838

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOPHYSICS



Índice de impacto: 1,687. Q2
Posición de publicación: 33

Revista dentro del 25%: No

- 108** A Mora; RA Gonzalez-Polo; JM Fuentes; G Soler; F Centeno. Different mechanisms of protection against apoptosis by valproate and Li⁺. EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY. 266 - 3, pp. 886 - 891. 12/1999. ISSN 0014-2956

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Índice de impacto: 3,307

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 73

Num. revistas en cat.: 295

- 109** A Mora; F Centeno; JM Fuentes; G Soler; E Claro. Partial lithium-associated protection against apoptosis induced by C-2-ceramide in cerebellar granule neurons. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY. 73 - S, pp. S7 - S7. 1999. ISSN 0022-3042

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 4,906

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 201

- 110** F Centeno; A Mora; JM Fuentes; G Soler; E Claro. Partial lithium-associated protection against apoptosis induced by C-2-ceramide in cerebellar granule neurons. NEUROREPORT. 9 - 18, pp. 4199 - 4203. 12/1998. ISSN 0959-4965

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 2,591. Q2

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 57

Num. revistas en cat.: 201

- 111** JM FUENTES; ML CAMPO; G SOLER. KINETICS AND INHIBITION BY SOME AMINO-ACIDS OF LACTATING RAT MAMMARY-GLAND ARGINASE. ARCHIVES INTERNATIONALES DE PHYSIOLOGIE DE BIOCHIMIE ET DE BIOPHYSIQUE. 102 - 5, pp. 255 - 258. 09/1994. ISSN 0003-9799

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 0,186

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 285

Num. revistas en cat.: 295

- 112** JM FUENTES; MR PASCUAL; G SALIDO; G SOLER; JA MADRID. OSCILLATIONS IN RAT-LIVER CYTOSOLIC ENZYME-ACTIVITIES OF THE UREA CYCLE. ARCHIVES INTERNATIONALES DE PHYSIOLOGIE DE BIOCHIMIE ET DE BIOPHYSIQUE. 102 - 5, pp. 237 - 241. 09/1994. ISSN 0003-9799

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 0,186

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 286

Num. revistas en cat.: 296

- 113** A DIEZ; JM FUENTES; F PRADA; ML CAMPO; G SOLER. IMMUNOLOGICAL IDENTITY OF THE 2 DIFFERENT MOLECULAR-MASS CONSTITUTIVE SUBUNITS OF LIVER ARGINASE. BIOLOGICAL CHEMISTRY HOPPE-SEYLER. 375 - 8, pp. 537 - 541. 08/1994. ISSN 0177-3593

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,551**Posición de publicación:** 82**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí

- 114** JM FUENTES; ML CAMPO; G SOLER. KINETICS OF MANGANESE RECONSTITUTION AND THIOL-GROUP EXPOSITION IN DIALYZED RAT MAMMARY-GLAND ARGINASE. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY. 26 - 5, pp. 653 - 659. 05/1994. ISSN 0020-711X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 1,229**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 88

- 115** J.M. Fuentes. Importancia fisiológica de la arginasa de glándula mamaria de rata en lactación. Acta Veterinaria. 7, pp. 91 - 95. 1994. ISSN 0214-039X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 116** J.M. Fuentes. Sistema inmune y autoagresión. ROL. 189, pp. 21 - 23. 1994. ISSN 0210-5020

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0,1**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 6.214**Num. revistas en cat.:** 6.537

- 117** IM CORRALIZA; ML CAMPO; JM FUENTES; S CAMPOSPORTUGUEZ; G SOLER. PARALLEL INDUCTION OF NITRIC-OXIDE AND GLUCOSE-6-PHOSPHATE-DEHYDROGENASE IN ACTIVATED BONE-MARROW-DERIVED MACROPHAGES. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS. 196 - 1, pp. 342 - 347. 10/1993. ISSN 0006-291X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS**Índice de impacto:** 2,671**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 10

- 118** M.L. Campo; JM Fuentes; Soler G. An Arginine Regulated gamma-Guanidobutyrate Ureahydrolase From Tench Liver (Tinca tinca L.). ARCH. INT. PHYSIOL. BIOCHIM. 100 - 1, pp. 55 - 60. 1992.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2,3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 0,186**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 285**Num. revistas en cat.:** 295**Citas:** 2

- 119** JM FUENTES; ML CAMPO; G SOLER. PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF HEPATOCYTE PLASMA-MEMBRANE-BOUND ARGINASE. ARCHIVES INTERNATIONALES DE PHYSIOLOGIE DE BIOCHIMIE ET DE BIOPHYSIQUE. 99 - 6, pp. 413 - 417. 12/1991. ISSN 0003-9799

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,186**Posición de publicación:** 285**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 295

- 120** Fuentes, J.M.; Bautista JM; Soler G. Glucosa y glucosa-6-fosfato deshidrogenasa en hígado de tenca (Tinca tinca). Acta Veterinaria. 1, pp. 19 - 27. 1987. ISSN 0214-039X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS

- 121** Paredes; Fuentes. ¿No debemos despertar a un sonambulo?. Viceversa. 98, pp. 32 - 35. Universidad de Extremadura, 10/02/2019. ISSN 2255-5374

Tipo de producción: Artículo de divulgación**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** Sí

- 122** Fuentes. Indagando en la Neurogenesis. Viceversa. 77, pp. 30 - 33. Universidad de Extremadura, 10/01/2017. ISSN 2255-5374

Tipo de producción: Artículo de divulgación**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión**Nº total de autores:** 1**Autor de correspondencia:** Sí

- 123** Fuentes. Las células también limpian sus residuos. MUY INTERESANTE. Version "on line". G+J Divulgacion, 26/01/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.muyinteresante.es/ciencia/articulo/las-celulas-tambien-limpian-sus-residuos-651453824796>>. ISBN 978-9778431025

Tipo de producción: Artículo de divulgación**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión**Nº total de autores:** 1**Autor de correspondencia:** Sí

- 124** Origen molecular de la compleja enfermedad de Parkinson. SEBBM DIVULGACIÓN LA CIENCIA AL ALCANCE DE LA MANO. 180, SEBBM, 01/05/2014. Disponible en Internet en: <<https://sebbm.es/rincon-del-aula/origen-molecular-de-la-compleja-enfermedad-de-parkinson/#:~:text=El%20origen%20de%20dicho%20trastorno,inhibitorias%20hacia%20el%20cuerpo%20estriado.>>>. ISSN 1696-473X

Tipo de producción: Artículo de divulgación**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión**Nº total de autores:** 1**Autor de correspondencia:** Sí

- 125** Rosa A. González-Polo; Elisa Pizarro-Estrella; Sokhna M. S. Yakhine-Diop; Mario Rodríguez-Arribas; Rubén Gómez-Sánchez; Ignacio Casado-Naranjo; José M. Bravo-San Pedro; Fuentes, Jose M.. The Basics of Autophagy. Autophagy Networks in Inflammation. pp. 3 - 20. Elsevier. Maria Chiara Maiuri • Daniela De Stefano, 2016. ISBN 978-3-319-30077-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Autor de correspondencia:** Sí

- 126** I.C. Naranjo; J.C.P. Cuenca; B.D. De San Juan; A.F. García; R.R. Sevilla; A.S. Cabrera; C.C. Hijón; S.R. Chala; J.M. Fuentes; J.M.R. Moreno. Association of vascular factors and amnesic mild cognitive impairment: A comprehensive approach. Advances in Alzheimer's Disease. 4, pp. 237 - 246. IOS PRESS, 2015. ISBN 978-161499541-8

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 127** I.C. Naranjoa; J.C.P. Cuenca; B.D.S. Juan De; A.F. García; R.R. Sevilla; A.S. Cabrer; C.C. Hijón; S.R. Chala; J.M. Fuentes; J.M.R. Moreno. Association of vascular factors and amnesic mild cognitive impairment: A comprehensive approach. Handbook of Depression in Alzheimer's Disease. pp. 237 - 246. IOS PRESS, 2015. ISBN 978-161499542-5

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 128** Rosa A Gonzalez-Polo; Ruben Gomez-Sanchez; Elisa Pizarro-Estrella; Sokhna MS Yakhine-Diop; Mario Rodriguez-Arribas; Jose M Fuentes. Control of Autophagy in Parkinson's Disease. Toxicity and Autophagy in Neurodegenerative Disorders. pp. 91 - 122. Springer International Publishing, 2015. ISSN 2363-9563, ISBN 978-3-319-13938-8

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a**Autor de correspondencia:** Sí

- 129** Gonzalez-Polo RA; Bravo-San Pedro JM; Gomez-Sanchez R; Pizarro-Estrella E; Niso-Santano E; Fuentes JM. Links between paraquat and Parkinson's disease. Handbook of Neurotoxicology. pp. 819 - 842. Springer, 2014. ISBN 978-1-4614-5835-7

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Autor de correspondencia:** Sí

- 130** Rosa A. González-Polo; Rubén Gómez-Sánchez; Lydia Sánchez-Erviti; José M Bravo-San Pedro; Elisa Pizarro-Estrella; Mireia Niso-Santano; José M. Fuentes. Autophagy: a possible defense mechanism in Parkinson's disease?. New Insights into Toxicity and Drug Testing. 2013, pp. 177 - 196. Intech., 2013. ISBN 978-953-51-0946-4

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Autor de correspondencia:** Sí

- 131** Rosa A Gonzalez-Polo; Ruben Gomez-Sanchez; Lydia Sanchez-Erviti; Jose M Bravo-San Pedro; Elisa Pizarro-Estrella; Mireia Niso-Santano; Jose M Fuentes. Neuroprotective effect of autophagy in pesticide toxicity. New insights into toxicity and drug testing. pp. 184 - 207. INTECH Open Access Publisher, 2013. ISBN 978-953-51-0946-4

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Autor de correspondencia:** Sí

- 132** José M. Fuentes; Jose M Bravo-San Pedro; Rubén Gómez-Sánchez; Mireia Niso-Santano; Rosa A González-Polo. Autophagy and Parkinson's Disease: A love-hate relationship. Autophagy: Principles, regulation and Roles in Disease. pp. 265 - 290. Hauppauge(Estados Unidos de América): Nova Publishers, 2012. ISBN 978-1-61942-281-0

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 133** Rosa A. Gonzalez-Polo; José M Bravo-San Pedro; Rubén Gómez-Sánchez; Elisa Pizarro-Estrella; Mireia Niso-Santano; Jose M Fuentes. Paraquat: between apoptosis and autophagy. Autophagy: Toxicity and Drug testing. In press, pp. 237 - 260. Rijeka(Croacia): Intech., 2012. ISBN 979-953-307-310-0

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Autor de correspondencia:** Sí

- 134** Guadalupe Martínez-Chacón; Sokhna M. S. Yakhine-Diop; Rosa A. González-Polo; José M. Bravo-San Pedro; Elisa Pizarro-Estrella; Mireia Niso-Santano; José M. Fuentes. Links Between Paraquat and Parkinson's Disease. Handbook of Neurotoxicity, Second Edition. 2, pp. 1469 - 1487 - 1469 - 1487. 2023. Disponible en Internet en: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85153667846&doi=10.1007%2f978-3-031-15080-7_4&partnerID=40&md5=da79b8c5b97cb8ea48b52a808f20f1d>

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 135** Domínguez Rojo N.; Blanco-Benitez M; Cava, R; Fuentes J.M.; Canales Cortés S.; Gonzlaez-Polo RA. Convergence of Neuroinflammation, Microbiota, and Parkinson's Disease: Therapeutic Insights and Prospects. International Journal of Molecular Sciences. 25 - 21, pp. 11629. MDPI, 2024. ISSN 16616596

DOI: 10.3390/ijms252111629

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 4,9

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 66

Num. revistas en cat.: 313

- 136** Blanco-Benitez, Mercedes; Calderon-Fernandez, Ana; Canales-Cortes, Saray; Alegre-Cortes, Eva; Uribe-Carretero, Elisabet; Paredes-Barquero, Marta; Gimenez-Bejarano, Alberto; Duque Gonzalez, Gema; Gomez-Suaga, Patricia; Ortega-Vidal, Juan; Salido, Sofia; Altarejos, Joaquin; Martinez-Chacon, Guadalupe; Niso-Santano, Mireia; Fuentes, Jose M.; Gonzalez-Polo, Rosa A.; Yakhine-Diop, Sokhna M. S.. Biological effects of olive oil phenolic compounds on mitochondria. MOLECULAR & CELLULAR ONCOLOGY. 9, 2022.

DOI: 10.1080/23723556.2022.2044263

PMID: 35340790

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 137** Paredes-Barquero M.; Niso-Santano M.; Fuentes J.M.; Martínez-Chacón G.. In vitro and in vivo models to study the biological and pharmacological properties of queen bee acid (QBA, 10-hydroxy-2-decenoic acid): A systematic review. Journal of Functional Foods. 94, 2022. ISSN 17564646

DOI: 10.1016/j.jff.2022.105143

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

- 138** Mireia Niso Santano; Rosa A González Polo; Marta Paredes Barquero; José M Fuentes; Michael Aschner. Natural Products in the Promotion of Healthspan and Longevity.Clinical pharmacology and translational medicine. 3 - 1, pp. 149 - 151. 2019. ISSN 2572-7656

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Autor de correspondencia: Sí