

CURRICULUM VITAE

COGNOMS: LLADÓ VICH

NOM: JERÒNIA **SEXE:** Dona

DNI: 78209033V **DATA DE NAIXEMENT:** 25/12/1971 **Nº FUNCIONARI:** 7820903302 A0500

Codi ORCID: 0000-0002-8489-427X

Researcher ID: A-2633-2011

ESPECIALITZACIÓ (CODIS UNESCO):

249000 - Neurociències / 240700 - Biologia cel·lular

SITUACIÓ PROFESSIONAL ACTUAL I DATA D'INICI: Catedràtica d'universitat - 03/12/2019, Directora Edicions UIB - 01/12/2021

ORGANISME: Universitat de les Illes Balears

CENTRE: Facultat de Ciències

DEPT./SECC./UNITAT ESTR.: Departament de Biologia

ADREÇA POSTAL: Universitat Illes Balears, Cra Valldemossa, Km 7.5, Edifici Guillem Colom (Palma - 07122)

TELÈFON (indicar número i extensió): 971259760 / 971173303

Competències lingüístiques

<u>Idioma</u>	<u>Escolta</u>	<u>Llegeix</u>	<u>Interacció oral</u>	<u>Parla</u>	<u>Escriu</u>
Anglès	C1	C1	C1	C1	C1
Francès	B1	B1	A2	A2	A2
Català	C2	C2	C2	C2	C1

Resum del CV

Doctora en Biologia per la Universitat de Lleida (1999). Postdoc a Johns Hopkins University, Department of Neurology (Baltimore, USA; 2000-03). Investigadora Miguel Servet a l'Hospital Son Dureta (2003-04) i Investigadora Ramón y Cajal a l'UIB (2004-07).

Des de desembre del 2019, Catedràtica d'Universitat de l'àrea de Biologia Cel·lular, del Departament de Biologia de la UIB.

Anteriorment, Professora Contractada Doctora (2007-2011) i Professora Titular d'Universitat al departament de Biologia, àrea de Biologia Cel·lular, de la UIB (2011-19).

Investigadora del camp de les Neurociències. Investigadora principal del Grup de Neurobiologia Cel·lular de la UIB i membre del grup de Neurobiologia de l'Institut d'Investigació Sanitària de les Illes Balears (Idisba).

Cinc quinquenys de docència i quatre sexenis d'investigació reconeguts.

Secretària de la Facultat de Ciències (febrer 2012-febrer 2020).

Directora d'Edicions UIB (des de desembre 2021)

Web of Science ResearcherID A-2633-2011

Orcid: 0000-0002-8489-427X

DATA DE COMPLIMENTACIÓ: 08/09/2022

SIGNATURA:

Formació acadèmica

Clau: Diplomatura / Llicenciatura / Grau
Títol: Biologia
Centre: Universitat de les Illes Balears
Data: 30/06/1994

Clau: Doctorat
Títol: Biologia
Centre: Universitat de Lleida
Data: 28/06/1999
Qualificació: Excel·lent cum laude
DIRECTOR(S) DE TESI: Drs. Josep E. Esquerda Colell i Jordi Calderó Pardo

Estades a Centres de Recerca

Centre: Wake-Forest University School of Medicine
Localitat: Winston-Salem, NC **País:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **Any:** 1998 **Durada:** 5 Mesos
Tema: motoneurona, mort neuronal programada, calci
Clau: Predoctoral

Centre: Johns Hopkins University School of Medicine
Localitat: Baltimore, MD **País:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **Any:** 2000 **Durada:** 3 Anys 2 Mesos
Tema: motoneurona, teràpia gènica, cèl·lules troncales, glutamat, esclerosi lateral amiotròfica
Clau: Postdoctoral

Direcció de tesis doctorals

Títol: Efectes de citocines en la viabilitat de motoneurons i cèl·lules musculars: vies de senyalització implicades
Autor/a: Laia Tolosa Pardo
Universitat: Universidad de las Islas Baleares
Facultat/Escola: Facultad de Ciencias
Any: 2008 **Qualificació:** Excel·lent cum laude **Clau:** Tesi Doctoral **Situació:** Direcció

Títol: Efectes de les citocines proinflamatòries TNF-alfa i IFN-gamma sobre l'activació microglial i la viabilitat de motoneurons espinals
Autor/a: Margalida Mir Mas
Universitat: Universidad de las Islas Baleares
Facultat/Escola: Facultad de Ciencias
Any: 2009 **Qualificació:** Excel·lent cum laude i Premi Extraordinari **Clau:** Tesi Doctoral **Situació:** Direcció

Títol: Cellular and Molecular Pathogenic Mechanisms Involved in Experimental Spinal Muscular Atrophy
Autor/a: Víctor Caraballo Miralles
Universitat: Universidad de las Islas Baleares
Facultat/Escola: Facultad de Ciencias
Any: 2012 **Qualificació:** Apte **Clau:** Tesi Doctoral Europea **Situació:** Direcció

Publicacions en revistes

Autors (p.o. de signatura): J. Lladó, S. Esteban, J.A. García-Sevilla.

Títol: The alpha2-adrenoceptor antagonist idazoxan is an agonist at 5-HT1A autoreceptors modulating serotonin synthesis in the rat brain in vivo.

Revista: 902665 - Neuroscience Letters

Nombre d'autors: 3 **Posició dins dels autors:** 1 **Autor de correspondència:** N

Volum: 218 **Número:** 2 **Pàgines, inicial:** 111 **final:** 114 **Any:** 1996 **Lloc de publicació:** PAÏSOS BAIXOS **ISSN:** 0304-3940

Clau: Article **Codi Article:** 523898 **Ordre:** 001 **Ordre Rellevància:** **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 2.09 **Nombre de citacions:**

Àrea i posició dins d'ella: NEUROSCIENCES, 64 de 145

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Esteban, S.; Lladó, J.; García Sevilla, J. A.

Títol: Alpha-2-autoreceptors and alpha-2-heteroreceptors modulating tyrosine and tryptophan hydroxylase activity in the rat brain in vivo: An investigation into the alpha-2-adrenoceptor subtypes

Revista: 903166 - Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology

Nombre d'autors: 3 **Posició dins dels autors:** 2 **Autor de correspondència:** N

Volum: 353 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 391 **final:** 399 **Any:** 1996 **Lloc de publicació:** ALEMANYA **ISSN:** 0028-1298

Clau: Article **Codi Article:** 522400 **Ordre:** 002 **Ordre Rellevància:** 34 **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 2.679 **Nombre de citacions:**

Àrea i posició dins d'ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY, 20 de 155

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): J. Calderó, D. Ciutat, J. Lladó, E. Castán, R.W. Oppenheim, J.E. Esquerda.

Títol: Effects of excitatory amino acids on neuromuscular development in the chick embryo.

Revista: 902616 - Journal of Comparative Neurology

Nombre d'autors: 6 **Posició dins dels autors:** 3 **Autor de correspondència:** N

Volum: 387 **Número:** 1 **Pàgines, inicial:** 73 **final:** 95 **Any:** 1997 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **ISSN:** 0021-9967

Clau: Article **Codi Article:** 523900 **Ordre:** 003 **Ordre Rellevància:** 33 **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 3.758 **Nombre de citacions:**

Àrea i posició dins d'ella: NEUROSCIENCES, 28 de 150; ZOOLOGY, 1 de 119

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): J. Lladó, J. Calderó, J. Ribera, O. Tarabal, R.W. Oppenheim, J.E. Esquerda.

Títol: Opposing effects of excitatory amino acids on chick embryo spinal cord motoneurons: excitotoxic degeneration or prevention of programmed cell death.

Revista: 902632 - Journal of Neuroscience

Nombre d'autors: 6 **Posició dins dels autors:** 1 **Autor de correspondència:** N

Volum: 19 **Número:** 24 **Pàgines, inicial:** 10803 **final:** 10812 **Any:** 1999 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **ISSN:** 0270-6474

Clau: Article **Codi Article:** 523901 **Ordre:** 004 **Ordre Rellevància:** 31 **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 8.955 **Nombre de citacions:**

Àrea i posició dins d'ella: NEUROSCIENCES, 6 de 201

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Esteban, S.; Lladó, J.; Sastre-Coll, A.; García Sevilla, J.A.

Títol: Activation and desensitization by cyclic antidepressant drugs of α_2 -autoreceptors, α_2 -heteroreceptors and 5-HT_{1A}-autoreceptors regulating monoamine synthesis in the rat brain in vivo

Revista: 903166 - Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology

Nombre d'autors: 4 **Posició dins dels autors:** 0 **Autor de correspondència:** N

Volum: 360 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 135 **final:** 143 **Any:** 1999 **Lloc de publicació:** ALEMANYA **ISSN:** 0028-1298
Clau: Article **Codi Article:** 009894 **Ordre:** 005 **Ordre Rellevància:** 33 **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 2.414 **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY, 35 de 175
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): O.Tarabal, J. Calderó, J. Lladó, R.W. Oppenheim, J.E. Esquerda.
Títol: Long-lasting aberrant tubulovesicular membrane inclusions accumulate in developing motoneurons after a sublethal excitotoxic insult: a possible model for neuronal pathology in neurodegenerative disease.
Revista: 902632 - Journal of Neuroscience
Nombre d'autors: 5 **Posició dins dels autors:** 3 **Autor de correspondència:** N
Volum: 21 **Número:** 20 **Pàgines, inicial:** 8072 **final:** 8081 **Any:** 2001 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **ISSN:** 0270-6474
Clau: Article **Codi Article:** 523903 **Ordre:** 006 **Ordre Rellevància:** 30 **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 8.178 **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella: NEUROSCIENCES, 13 de 198
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Jackson, M.; Lladó, J.; Rothstein, J.D.
Títol: Therapeutic developments in the treatment of amyotrophic lateral sclerosis
Revista: 911491 - Expert Opinion On Investigational Drugs
Nombre d'autors: 3 **Posició dins dels autors:** 2 **Autor de correspondència:** N
Volum: 11 **Número:** 10 **Pàgines, inicial:** 1343 **final:** 1364 **Any:** 2002 **Lloc de publicació:** ANGLATERRA **ISSN:** 1354-3784
Clau: Review **Codi Article:** 523904 **Ordre:** 007 **Ordre Rellevància:** 29 **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 3.044 **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY, 36 de 188
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Kaspar, B.K.; Lladó, J.; Sherkat, N.; Rothstein, J.D.; Gage, F.H.
Títol: Retrograde viral delivery of IGF-1 prolongs survival in a mouse ALS model
Revista: 902535 - Science
Nombre d'autors: 5 **Posició dins dels autors:** 2 **Autor de correspondència:** N
Volum: 301 **Número:** 5634 **Pàgines, inicial:** 839 **final:** 842 **Any:** 2003 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **ISSN:** 0036-8075
Clau: Article **Codi Article:** 522217 **Ordre:** 008 **Ordre Rellevància:** 28 **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 29.781 **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 2 de 46
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Kerr, D.A.; Lladó, J.; Shambloot, M.J.; Maragakis, N.J.; Irani, D.N.; Crawford TO.; Krishnan C.; Dike, S.; Gearhart, J.D.; Rothstein, J.D.
Títol: Human embryonic germ cell derivatives facilitate motor recovery of rats with diffuse motor neuron injury.
Revista: 902632 - Journal of Neuroscience
Nombre d'autors: 10 **Posició dins dels autors:** 2 **Autor de correspondència:** N
Volum: 23 **Número:** 12 **Pàgines, inicial:** 5131 **final:** 5140 **Any:** 2003 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **ISSN:** 0270-6474
Clau: Article **Codi Article:** 522218 **Ordre:** 009 **Ordre Rellevància:** 27 **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 8.306 **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella: NEUROSCIENCES, 10 de 198
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): LLadó, J.; Haenggeli, C.; Maragakis, N.J.; Snyder, E.Y.; Rothstein, J.D

Títol: Neural stem cells protect against glutamate-induced excitotoxicity and promote survival of injured motor neurons through the secretion of neurotrophic factors.

Revista: 908741 - Molecular and Cellular Neuroscience

Nombre d'autors: 5 **Posició dins dels autors:** 1 **Autor de correspondència:** N

Volum: 27 **Número:** 3 **Pàgines, inicial:** 322 **final:** 331 **Any:** 2004 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **ISSN:** 1044-7431

Clau: Article **Codi Article:** 523905 **Ordre:** 010 **Ordre Rellevància:** 26 **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI)

Factor d'impacte: 3.789

Nombre de citacions:

Àrea i posició dins d'ella: NEUROSCIENCES, 43 de 198

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Maragakis, N.J., Rao, M.S., LLadó, J., Wong, V., Xue, H., Pardo, A., Herring, J., Kerr, D., Coccia, C., Rothstein, J.D.

Títol: Glial restricted precursors protect against chronic glutamate neurotoxicity of motor neurons in vitro.

Revista: 902603 - Glia

Nombre d'autors: 10 **Posició dins dels autors:** 3 **Autor de correspondència:** N

Volum: 50 **Número:** 2 **Pàgines, inicial:** 145 **final:** 159 **Any:** 2005 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **ISSN:** 0894-1491

Clau: Article **Codi Article:** 523906 **Ordre:** 011 **Ordre Rellevància:** 25 **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI)

Factor d'impacte: 4.276

Nombre de citacions:

Àrea i posició dins d'ella: NEUROSCIENCES, 36 de 200

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Tolosa, L.; Morlá, M.; Iglesias, A.; Busquets, X.; LLadó, J.; Olmos, G.

Títol: IFN-gamma prevents TNF-alpha-induced apoptosis in C2C12 myotubes through down-regulation of TNF-R2 and increased NF-kappaB activity

Revista: 900267 - Cellular Signalling

Nombre d'autors: 6 **Posició dins dels autors:** 5 **Autor de correspondència:** N

Volum: 17 **Número:** 11 **Pàgines, inicial:** 1333 **final:** 1342 **Any:** 2005 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **ISSN:** 0898-6568

Clau: Article **Codi Article:** 542542 **Ordre:** 012 **Ordre Rellevància:** 24 **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI)

Factor d'impacte: 4.398

Nombre de citacions:

Àrea i posició dins d'ella: CELL BIOLOGY, 40 de 153

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): LLadó, J.; Haenggeli, C., Pardo, A.; Wong, V.; Benson, L.; Coccia, C.; Rothstein, J.D.; Shefner, J.M. i Maragakis, N.J.

Títol: Degeneration of respiratory motor neurons in the SOD1 G93A transgenic rat model of ALS.

Revista: 909345 - Neurobiology of Disease

Nombre d'autors: 9 **Posició dins dels autors:** 1 **Autor de correspondència:** N

Volum: 21 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 110 **final:** 118 **Any:** 2006 **Lloc de publicació:** ANGLATERRA **ISSN:** 0969-9961

Clau: Article **Codi Article:** 525466 **Ordre:** 013 **Ordre Rellevància:** 23 **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI)

Factor d'impacte: 4.128

Nombre de citacions:

Àrea i posició dins d'ella: NEUROSCIENCES, 43 de 199

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Calderó, J.; Tarabal, O.; Casanovas, A.; Ciutat, D.; Casas, C.; LLadó, J.; Esquerda, J.E.

Títol: Excitotoxic motoneuron disease in chick embryo evolves with autophagic neurodegeneration and deregulation of neuromuscular innervation.

Revista: 902634 - Journal of Neuroscience Research

Nombre d'autors: 7 **Posició dins dels autors:** 6 **Autor de correspondència:** N

Volum: 85 **Número:** 12 **Pàgines, inicial:** 2726 **final:** 2740 **Any:** 2007 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **ISSN:** 0360-4012

Clau: Article **Codi Article:** 529649 **Ordre:** 014 **Ordre Rellevància:** 22 **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 3.268 **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella: NEUROSCIENCES, 70 de 211
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Busquets X, MacFarlane NG, Heine-Suñer D, Morlá M, Torres-Juan L, Iglesias A, Lladó J, Sauleda J, Agustí AG.

Títol: Angiotensin-converting-enzyme gene polymorphisms, smoking and chronic obstructive pulmonary disease

Revista: 201837 - International Journal of COPD

Nombre d'autors: 9 **Posició dins dels autors:** 0 **Autor de correspondència:** N

Volum: 2 **Número:** 3 **Pàgines, inicial:** 329 **final:** 334 **Any:** 2007 **Lloc de publicació:** REGNE UNIT **ISSN:**

Clau: Article **Codi Article:** 542541 **Ordre:** 015 **Ordre Rellevància:** 21 **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: jcr **Factor d'impacte:** 2.732 **Nombre de citacions:**

Àrea i posició dins d'ella:

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Tolosa, L.; Mir, M.; Asensio, V.J.; Olmos, G.; Lladó, J.

Títol: Vascular endothelial growth factor protects spinal cord motoneurons against glutamate-induced excitotoxicity via phosphatidylinositol 3-kinase

Revista: 900318 - Journal of Neurochemistry

Nombre d'autors: 5 **Posició dins dels autors:** 5 **Autor de correspondència:** S

Volum: 105 **Número:** 4 **Pàgines, inicial:** 1080 **final:** 1090 **Any:** 2008 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **ISSN:** 0022-3042

Clau: Article **Codi Article:** 530356 **Ordre:** 016 **Ordre Rellevància:** 20 **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 4.5 **Nombre de citacions:**

Àrea i posició dins d'ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 60 de 276; NEUROSCIENCES, 40 de 219

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Mir, M.; Tolosa, L.; Asensio, V.J.; Lladó, J.; Olmos, G.

Títol: Complementary roles of tumor necrosis factor alpha and interferon gamma in inducible microglial nitric oxide generation

Revista: 901890 - Journal of Neuroimmunology

Nombre d'autors: 5 **Posició dins dels autors:** 4 **Autor de correspondència:** N

Volum: 204 **Número:** 1-2 **Pàgines, inicial:** 101 **final:** 109 **Any:** 2008 **Lloc de publicació:** PAÏSOS BAIXOS **ISSN:** 0165-5728

Clau: Article **Codi Article:** 531754 **Ordre:** 017 **Ordre Rellevància:** 19 **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 3.159 **Nombre de citacions:**

Àrea i posició dins d'ella: IMMUNOLOGY, 49 de 121; NEUROSCIENCES, 82 de 219

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Tolosa, L.; Mir, M.; Olmos, G.; Lladó, J.

Títol: Vascular endothelial growth factor protects motoneurons from serum deprivation-induced cell death through phosphatidylinositol 3-kinase-mediated p38MAPK inhibition.

Revista: 902663 - Neuroscience

Nombre d'autors: 5 **Posició dins dels autors:** 5 **Autor de correspondència:** N

Volum: 158 **Número:** 4 **Pàgines, inicial:** 1348 **final:** 1355 **Any:** 2009 **Lloc de publicació:** ANGLATERRA **ISSN:** 0306-4522

Clau: Article **Codi Article:** 532088 **Ordre:** 018 **Ordre Rellevància:** 18 **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 3.292 **Nombre de citacions:**

Àrea i posició dins d'ella: NEUROSCIENCES, 90 de 230

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Mir, M.; Asensio, V.J.; Tolosa, L.; Gou-Fabregas, M.; Soler, R.M.; Lladó, J.; Olmos, G.

Títol: Tumor necrosis factor alpha and interferon gamma cooperatively induce oxidative stress and motoneuron death in rat spinal cord embryonic explants

Revista: 902663 - Neuroscience

Nombre d'autors: 7 **Posició dins dels autors:** 6 **Autor de correspondència:** N
Volum: 162 **Número:** 4 **Pàgines, inicial:** 959 **final:** 971 **Any:** 2009 **Lloc de publicació:** ANGLATERRA **ISSN:** 0306-4522
Clau: Article **Codi Article:** 533524 **Ordre:** 019 **Ordre Rellevància:** 17 **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 3.292 **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella: NEUROSCIENCES, 90 de 230
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Caraballo-Miralles, V.; Tolosa, L.; Olmos, G.; Lladó, J.
Títol: TNF-alpha potentiates glutamate-induced spinal cord motoneuron death via NF-kappaB
Revista: 908741 - Molecular and Cellular Neuroscience
Nombre d'autors: 4 **Posició dins dels autors:** 4 **Autor de correspondència:** S
Volum: 46 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 176 **final:** 186 **Any:** 2011 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **ISSN:** 1044-7431
Clau: Article **Codi Article:** 536391 **Ordre:** 020 **Ordre Rellevància:** 16 **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 3.66 **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella: NEUROSCIENCES, 77 de 244
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Garcerá, A.; Mincheva, S.; Gou-Fabregas, M.; Caraballo-Miralles, V.; Lladó, J.; Comella, J.X.; Soler, R.M.
Títol: A new model to study spinal muscular atrophy: Neurite degeneration and cell death is counteracted by Bcl-XL overexpression in motoneurons
Revista: 909345 - Neurobiology of Disease
Nombre d'autors: 7 **Posició dins dels autors:** 5 **Autor de correspondència:** N
Volum: 42 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 415 **final:** 426 **Any:** 2011 **Lloc de publicació:** ANGLATERRA **ISSN:** 0969-9961
Clau: Article **Codi Article:** 537079 **Ordre:** 021 **Ordre Rellevància:** 15 **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 5.4 **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella: NEUROSCIENCES, 34 de 244
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Ayala, V.; Granado-Serrano, A.B.; Cacabelos, D.; Naudí, A.; Ilieva, E.V.; Boada, J.; Caraballo-Miralles, V.; Lladó, J.; Ferrer, I.; Pamplona, R.; Portero-Otin, M.
Títol: Cell stress induces TDP-43 pathological changes associated with ERK1/2 dysfunction: implications in ALS
Revista: 902561 - Acta Neuropathologica
Nombre d'autors: 11 **Posició dins dels autors:** 8 **Autor de correspondència:** N
Volum: 122 **Número:** 3 **Pàgines, inicial:** 259 **final:** 270 **Any:** 2011 **Lloc de publicació:** ALEMANYA **ISSN:** 0001-6322
Clau: Article **Codi Article:** 537666 **Ordre:** 022 **Ordre Rellevància:** 14 **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 9.32 **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella: NEUROSCIENCES, 13 de 244; CLINICAL NEUROLOGY, 6 de 192; PATHOLOGY, 2 de 79
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Caraballo-Miralles, V.; Cardona-Rossinyol, A.; Garcera, A.; Villalonga, P.; Soler, R.M.; Olmos, G.; Lladó, J.
Títol: SMN deficiency attenuates migration of U87MG astrogloma cells through the activation of RhoA
Revista: 908741 - Molecular and Cellular Neuroscience
Nombre d'autors: 7 **Posició dins dels autors:** 7 **Autor de correspondència:** S
Volum: 49 **Número:** 3 **Pàgines, inicial:** 282 **final:** 289 **Any:** 2012 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **ISSN:** 1044-7431
Clau: Article **Codi Article:** 537595 **Ordre:** 023 **Ordre Rellevància:** 13 **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 3.837 **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella: NEUROSCIENCES, 74 de 252
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Peluffo, H.; Foster, E.; Ahmed, S.G.; Lago, N.; Hutson, T.H.; Moon, L.; Yip, P.; Wanisch, K.;

Caraballo-Miralles, V.; Olmos, G.; Lladó J.; McMahon, S.B.; Yáñez-Muñoz, R.J.

Títol: Efficient gene expression from integrase-deficient lentiviral vectors in the spinal cord

Revista: 908927 - Gene Therapy

Nombre d'autors: 13 **Posició dins dels autors:** 0 **Autor de correspondència:** N

Volum: 20 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 645 **final:** 657 **Any:** 2013 **Lloc de publicació:** ANGLATERRA **ISSN:** 0969-7128

Clau: Article **Codi Article:** 539571 **Ordre:** 024 **Ordre Rellevància:** 12 **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 4.196 **Nombre de citacions:**

Àrea i posició dins d'ella: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL, 22 de 122; GENETICS & HEREDITY, 38 de 164; BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY, 25 de 165; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 78 de 291

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Cardona-Rossinyol, A.; Mir, M.; Caraballo-Miralles, V.; Lladó, J.; Olmos, G.

Títol: Neuroprotective effects of estradiol on motoneurons in a model of rat spinal cord embryonic explants

Revista: 900977 - Cellular and Molecular Neurobiology

Nombre d'autors: 5 **Posició dins dels autors:** 4 **Autor de correspondència:** N

Volum: 33 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 421 **final:** 432 **Any:** 2013 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **ISSN:** 0272-4340

Clau: Article **Codi Article:** 540541 **Ordre:** 025 **Ordre Rellevància:** 11 **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 2.201 **Nombre de citacions:**

Àrea i posició dins d'ella: CELL BIOLOGY, 132 de 185; NEUROSCIENCES, 169 de 251

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Teng, Y.D.; Benn, S.C.; Kalkanis, S.N.; Shefner, J.M.; Onario, R.C.; Cheng, B.; Lachyankar, M.B.; Marconi, M.; Li, J.; Yu, D.; Han, I.; Maragakis, N.J.; Llado, J.; Erkmen, K.; Redmond, DEJr; Sidman, R.L.; Przedborski, S.; Rothstein, J.D.; Brown, R.H.Jr; Snyder, E.Y.

Títol: Multimodal actions of neural stem cells in a mouse model of ALS: a meta-analysis

Revista: 916336 - Science Translational Medicine

Nombre d'autors: **Posició dins dels autors:** 0 **Autor de correspondència:** N

Volum: 4 **Número:** 165 **Pàgines, inicial:** 165ra164 **final:** --- **Any:** 2012 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **ISSN:** 1946-6234

Clau: Article **Codi Article:** 540904 **Ordre:** 026 **Ordre Rellevància:** 10 **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 10.757 **Nombre de citacions:**

Àrea i posició dins d'ella: CELL BIOLOGY, 17 de 185; MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL, 5 de 121

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Caraballo-Miralles, V.; Cardona-Rossinyol, A.; Garcera, A.; Torres-Benito, L.; Soler, R.M.; Tabares, L.; Lladó, J.; Olmos, G.

Títol: Notch signaling pathway is activated in motoneurons of spinal muscular atrophy

Revista: 913186 - International Journal Of Molecular Sciences

Nombre d'autors: 8 **Posició dins dels autors:** 0 **Autor de correspondència:** N

Volum: 14 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 11424 **final:** 11437 **Any:** 2013 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **ISSN:** 1422-0067

Clau: Article **Codi Article:** 541485 **Ordre:** 027 **Ordre Rellevància:** 09 **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 2.339 **Nombre de citacions:**

Àrea i posició dins d'ella: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY, 52 de 148

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Lladó, J.; Tolosa, L.; Olmos, G.

Títol: Cellular and molecular mechanisms involved in the neuroprotective effects of VEGF on motoneurons

Revista: 915749 - Frontiers In Cellular Neuroscience

Nombre d'autors: 3 **Posició dins dels autors:** 0 **Autor de correspondència:** N

Volum: 7 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 181 **final:** --- **Any:** 2013 **Lloc de publicació:** SUÏSSA **ISSN:** 1662-5102

Clau: Review **Codi Article:** 542212 **Ordre:** 028 **Ordre Rellevància:** 08 **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 4.175 **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella: NEUROSCIENCES, 69 de 251
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Tarabal, O.; Caraballo-Miralles, V.; Cardona-Rossinyol, A.; Correa, F.J.; Olmos G.; Lladó, J.; Esquerda, J.E.; Calderó, J.
Títol: Mechanisms involved in spinal cord central synapse loss in a mouse model of spinal muscular atrophy
Revista: 902630 - Journal of Neuropathology and Experimental Neurology
Nombre d'autors: 8 **Posició dins dels autors:** 0 **Autor de correspondència:** N
Volum: 73 **Número:** 6 **Pàgines, inicial:** 519 **final:** 535 **Any:** 2014 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **ISSN:** 0022-3069
Clau: Article **Codi Article:** 543636 **Ordre:** 029 **Ordre Rellevància:** 07 **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 3.797 **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella: PATHOLOGY, 12 de 76; CLINICAL NEUROLOGY, 37 de 192; NEUROSCIENCES, 76 de 252
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Olmos, G.; Lladó, J.
Títol: Tumor necrosis factor alpha: a link between neuroinflammation and excitotoxicity
Revista: 909037 - Mediators of Inflammation Article ID 861231
Nombre d'autors: 2 **Posició dins dels autors:** 0 **Autor de correspondència:** N
Volum: --- **Número:** --- **Pàgines, inicial:** --- **final:** --- **Any:** 2014 **Lloc de publicació:** ANGLATERRA **ISSN:** 0962-9351
Clau: Review **Codi Article:** 543949 **Ordre:** 030 **Ordre Rellevància:** 06 **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 3.236 **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella: IMMUNOLOGY, 58 de 148; CELL BIOLOGY, 97 de 184
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Estefania Piñero-Martos; Bernardo Ortega-Vila; Josep Pol-Fuster; Eugenia Cisneros-Barroso; Laura Ruiz-Guerra; Aina Medina-Dols; Damián Heine-Suñer; Jerònia Lladó; Gabriel Olmos-Bonafé; Cristòfol Vives-Bauzá
Títol: Disrupted in Schizophrenia 1 (DISC1) associates with Mic60/Mitofilin in the Mitochondria contact site and Cristae Organizing System (MICOS) complex, essential for oxidative phosphorylation
Revista: 908368 - Human Molecular Genetics
Nombre d'autors: --- **Posició dins dels autors:** 0 **Autor de correspondència:** N
Volum: 25 **Número:** 19 **Pàgines, inicial:** 4157 **final:** 4169 **Any:** 2016 **Lloc de publicació:** ANGLATERRA **ISSN:** 0964-6906
Clau: Article **Codi Article:** 548915 **Ordre:** 031 **Ordre Rellevància:** 05 **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 5.34 **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella: GENETICS & HEREDITY, 23 de 167; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 46 de 290
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Ramis, M.R.; Sarubbo, F.; Moranta, D.; Tejada, S.; Lladó, J.; Miralles, A.; Esteban, S.
Títol: Cognitive and neurochemical changes following polyphenol-enriched diet in rats
Revista: 917083 - Nutrients
Nombre d'autors: 7 **Posició dins dels autors:** 0 **Autor de correspondència:** N
Volum: 13 **Número:** 1 **Pàgines, inicial:** 59 **final:** --- **Any:** 2020 **Lloc de publicació:** SUÏSSA **ISSN:** 2072-6643
Clau: Article **Codi Article:** 558766 **Ordre:** 032 **Ordre Rellevància:** 03 **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 5.717 **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella: NUTRITION & DIETETICS, 17 de 89
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Pol-Fuster, J.; Cañellas, F.; Ruiz-Guerra, L.; Medina-Dols, A.; Bisbal-Carrió, B.; Asensio, V.; Ortega-Vila, B.; Marzese, D.; Vidal, C.; Santos, C.; Lladó, J.; Olmos, G.; Heine-Suñer, D.; Strauch, K.; Flaquer, A.; Vives-Bauzá, C.
Títol: Familial psychosis associated with a missense mutation at *MACF1* gene combined with the rare duplications DUP3p26.3 and DUP16q23.3, affecting the *CNTN6* and *CDH13* genes
Revista: 918503 - Frontiers In Genetics

Nombre d'autors: **Posició dins dels autors:** 0 **Autor de correspondència:** N
Volum: 12 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** Article 622886 **final:** --- **Any:** 2021 **Lloc de publicació:** SUÍSSA **ISSN:** 1664-8021
Clau: Article **Codi Article:** 559351 **Ordre:** 033 **Ordre Rellevància:** 04 **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: **Factor d'impacte:** **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella:
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Ramis, M.R.; Sarubbo, F.; Moranta, D.; Tejada, S.; Lladó, J.; Miralles, A.; Esteban, S.
Títol: Neurochemical and Cognitive Beneficial Effects of Moderate Physical Activity and Catechin in Aged Rats.
Revista: 919088 - Antioxidants
Nombre d'autors: 7 **Posició dins dels autors:** 0 **Autor de correspondència:** N
Volum: 10 **Número:** 4 **Pàgines, inicial:** 621 **final:** --- **Any:** 2021 **Lloc de publicació:** SUÍSSA **ISSN:** 2076-3921
Clau: Article **Codi Article:** 559901 **Ordre:** 034 **Ordre Rellevància:** 02 **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 6.312 **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 60 de 298; CHEMISTRY, MEDICINAL, 6 de 63; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 11 de 144
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Pol-Fuster, J.; Cañellas, F.; Ruiz-Guerra, L.; Medina-Dols, A.; Bisbal-Carrió, B.; Ortega-Vila, B.; Llinàs, J.; Hernandez-Rodriguez, J.; Lladó, J.; Olmos, G.; Strauch, K.; Heine-Suñer, D.; Vives-Bauzá, C.; Flaquer, A.
Títol: The conserved ASTN2/BRINP1 locus at 9q33.133.2 is associated with major psychiatric disorders in a large pedigree from Southern Spain
Revista: 917079 - Scientific Reports
Nombre d'autors: 14 **Posició dins dels autors:** 0 **Autor de correspondència:** N
Volum: 11 **Número:** 1 **Pàgines, inicial:** --- **final:** --- **Any:** 2021 **Lloc de publicació:** ANGLATERRA **ISSN:** 2045-2322
Clau: Article **Codi Article:** 560490 **Ordre:** 035 **Ordre Rellevància:** 01 **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: **Factor d'impacte:** **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella:
Indicis de qualitat:
Observacions:

Projectes

Títol del projecte/contracte: Interrelaciones entre excitotoxicidad y neuroinflamación en la esclerosis lateral amiotrófica
Tipus de contracte/Programa: PNIB - FIS - Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo
Empresa/Administració finançadora: FISS - FIS-Fondo de Investigaciones Sanitarias del Ministerio de Sanidad y Consumo del Gobierno Español
Entitats participants: ---
Número de projecte/contracte: PI060680 **Import :** 117.370,00 **Durada, des de:** 2007 **fins:** 2009
Investigador/s responsable/s: Jeronia Llado Vich
Nombre d'investigadors participants: 4
Paraules Clau:
Codi de projecte/contracte: 005890 **Ordre:** 001

Títol del projecte/contracte: Excitotoxic mechanisms, neuroinflammatory response and seric factors in experimental and human amyotrophic lateral sclerosis
Tipus de contracte/Programa: MTDC - Ajuts per a projectes de recerca de la Fundació La Marató TV3
Empresa/Administració finançadora: FMTV - Fundació La Marató de TV3
Entitats participants: ---
Número de projecte/contracte: --- **Import :** 90.000,00 **Durada, des de:** 2007 **fins:** 2009
Investigador/s responsable/s: Jeronia Llado Vich
Nombre d'investigadors participants: 6
Paraules Clau:
Codi de projecte/contracte: 006607 **Ordre:** 002

Títol del projecte/contracte: Efectos de citoquinas proinflamatorias sobre motoneuronas espinales: implicaciones en la etiopatología de la esclerosis lateral amiotrófica.
Tipus de contracte/Programa: GEC1 - Programa per al foment de grups de joves investigadors i grups emergents (Projectes d'R+D+I per a grups emergents i competitiu de les Illes Balears)
Empresa/Administració finançadora: COHI - Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació. Govern de les Illes Balears
Entitats participants: ---
Número de projecte/contracte: --- **Import :** --- **Durada, des de:** 2006 **fins:** 2008
Investigador/s responsable/s: Jeronia Llado Vich
Nombre d'investigadors participants: 4
Paraules Clau:
Codi de projecte/contracte: 006608 **Ordre:** 003

Títol del projecte/contracte: Defining targets for therapeutics in spinal muscular atrophy.
Tipus de contracte/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación
Empresa/Administració finançadora: FUGE - Fundación Genoma España
Entitats participants: ---
Número de projecte/contracte: --- **Import :** 165.000,00 **Durada, des de:** 2007 **fins:** 2011
Investigador/s responsable/s: Jerònia Lladó vich
Nombre d'investigadors participants: 6
Paraules Clau: 002061 - motoneurona / 205793 - Atrofia Muscular Espinal / 205792 - Malalties Neurodegeneratives
Codi de projecte/contracte: 007850 **Ordre:** 004

Títol del projecte/contracte: Efectos de citoquinas proinflamatorias sobre células musculares y motoneuronas: implicaciones en la etiopatología de la pérdida de masa muscular en pacientes con EPOC
Tipus de contracte/Programa: FIS - Fondo de Investigaciones Sanitarias
Empresa/Administració finançadora: 3825 - Ministerio de Sanidad y Consumo
Entitats participants: ---
Número de projecte/contracte: PI041507 **Import :** 108.675,00 **Durada, des de:** 2005 **fins:** 2007
Investigador/s responsable/s: Gabriel Olmos Bonafe
Nombre d'investigadors participants: 4
Paraules Clau:
Codi de projecte/contracte: 004447 **Ordre:** 005

Títol del projecte/contracte: Mecanismos celulares y moleculares implicados en la degeneración de motoneuronas. Modulación por oxígeno.

Tipus de contracte/Programa: FIS - Fondo de Investigaciones Sanitarias

Empresa/Administració finançadora: 3825 - Ministerio de Sanidad y Consumo

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: PI030632 **Import :** 75.325,00 **Durada, des de:** 2003 **fins:** 2006

Investigador/s responsable/s: Jerònia Lladó Vich

Nombre d'investigadors participants: 3

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 003802 **Ordre:** 006

Títol del projecte/contracte: Estudi de les bases moleculars de la pèrdua de massa muscular

Tipus de contracte/Programa: PIDT - I Pla d'Investigació i Desenvolupament Tecnològic de les Illes Balears. Pla d'Innovació 2001-2004. Direcció General d'Investigació, Desenvolupament Tecnològic i Innovació

Empresa/Administració finançadora: CSCG - Conselleria de Salut i Consum. Govern de les Illes Balears

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: 015AA/2004 **Import :** --- **Durada, des de:** 2004 **fins:** 2006

Investigador/s responsable/s: Jeronia Llado Vich

Nombre d'investigadors participants: 4

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 004576 **Ordre:** 007

Títol del projecte/contracte: Mecanismos celulares y moleculares implicados en la degeneración de motoneuronas. Modulación por oxígeno

Tipus de contracte/Programa: FIS - Fondo de Investigaciones Sanitarias

Empresa/Administració finançadora: 3825 - Ministerio de Sanidad y Consumo

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: 02/3008 **Import :** 41.900,00 **Durada, des de:** 2003 **fins:** 2005

Investigador/s responsable/s: Jeronia Llado Vich

Nombre d'investigadors participants: 2

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 003971 **Ordre:** 008

Títol del projecte/contracte: Estudio de las vías de señalización intracelular implicadas en los efectos protectores de los fármacos opiáceos en el daño isquémico y en la pérdida de masa muscular

Tipus de contracte/Programa: PIDT - I Pla d'Investigació i Desenvolupament Tecnològic de les Illes Balears. Pla d'Innovació 2001-2004. Direcció General d'Investigació, Desenvolupament Tecnològic i Innovació

Empresa/Administració finançadora: CSCG - Conselleria de Salut i Consum. Govern de les Illes Balears

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: 69/2003 **Import :** 9.000,00 **Durada, des de:** 2003 **fins:** 2004

Investigador/s responsable/s: Gabriel Olmos Bonafé

Nombre d'investigadors participants: 4

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 004581 **Ordre:** 009

Títol del projecte/contracte: Interacciones tróficas y actividad neuronal en el control de la muerte celular durante el desarrollo del sistema neuromuscular.

Tipus de contracte/Programa: PSPG - Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administració finançadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: --- **Import :** --- **Durada, des de:** 1998 **fins:** 2000

Investigador/s responsable/s: Josep E. Esquerda Colell

Nombre d'investigadors participants: 3

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 004579 **Ordre:** 010

Títol del projecte/contracte: Mecanismos de excitotoxicidad y estrategias de neuroprotección en la motoneurona espinal.

Tipus de contracte/Programa: PSPG - Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administració finançadora: 2032 - Caixa de Pensions 'la Caixa'

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: --- **Import :** --- **Durada, des de:** 1998 **fins:** 2001

Investigador/s responsable/s: Josep E. Esquerda Colell
Nombre d'investigadors participants: ---
Paraules Clau:
Codi de projecte/contracte: 004580 **Ordre:** 011

Títol del projecte/contracte: Implicaciones del calcio intracelular y de los receptores de glutamato en el control de la muerte celular, fisiológica o inducida, de motoneuronas espinales.
Tipus de contracte/Programa: PSPG - Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento
Empresa/Administració finançadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entitats participants: ---
Número de projecte/contracte: --- **Import :** --- **Durada, des de:** 1994 **fins:** 1997
Investigador/s responsable/s: Josep E. Esquerda Colell
Nombre d'investigadors participants: ---
Paraules Clau:
Codi de projecte/contracte: 004578 **Ordre:** 012

Títol del projecte/contracte: Nuevos biomarcadores genéticos y mitocondriales para la esquizofrenia. Función de la proteína DISC1 en la mitocondria, relación con el déficit cognitivo y su modulación por estrógenos
Tipus de contracte/Programa: PNIB - FIS - Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo
Empresa/Administració finançadora: ISC3 - Instituto de Salud Carlos III
Entitats participants: ---
Número de projecte/contracte: PI15/00809 **Import :** 74.415,00 **Durada, des de:** 2016 **fins:** 2018
Investigador/s responsable/s: Cristòfol Vives Bauzá
Nombre d'investigadors participants: ---
Paraules Clau:
Codi de projecte/contracte: 012805 **Ordre:** 013

Títol del projecte/contracte: Generación de un modelo de ratón deficiente en la producción de ATP mitocondrial que mimetice el síndrome dual NARP / MILS
Tipus de contracte/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación
Empresa/Administració finançadora: 0127 - FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES RARAS
Entitats participants: 0128 - FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES (ASEM) / 0129 - FUNDACIÓN ISABEL GEMIO
Número de projecte/contracte: Proyecto 95 **Import :** 62.928,00 **Durada, des de:** 2015 **fins:** 2017
Investigador/s responsable/s: Cristòfol Vives Bauzá
Nombre d'investigadors participants: 3
Paraules Clau:
Codi de projecte/contracte: 013025 **Ordre:** 014

Títol del projecte/contracte: Un estudio neuropatológico en la atrofia muscular espinal: Análisis de la pérdida de sinapsis sobre las motoneuronas espinales y el papel que desarrollan la activación glial y la vía Rhoa/ROCK
Tipus de contracte/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación
Empresa/Administració finançadora: 3329 - Obra Social de La Caixa
Entitats participants: ---
Número de projecte/contracte: --- **Import :** 4.000,00 **Durada, des de:** 2014 **fins:** 2015
Investigador/s responsable/s: Gabriel Olmos Bonafé
Nombre d'investigadors participants: 3
Paraules Clau:
Codi de projecte/contracte: 012108 **Ordre:** 015

Títol del projecte/contracte: EPIGENESIS Project: EPIgenetic and GENETic study combined with integromics and functional analysis to find genes associated with neurological deterioration after ISchemic stroke
Tipus de contracte/Programa: MTDC - Ajuts per a projectes de recerca de la Fundació La Marató TV3
Empresa/Administració finançadora: FMTV - Fundació La Marató de TV3
Entitats participants: ---
Número de projecte/contracte: TV3/188/C/2017 **Import :** 40.000,00 **Durada, des de:** 2018 **fins:** 2020
Investigador/s responsable/s: Cristòfol Vives Bauzá
Nombre d'investigadors participants: 6
Paraules Clau:
Codi de projecte/contracte: 014594 **Ordre:** 016

Títol del projecte/contracte: Proyecto HOTSPENIA: Identificación de genes asociados a trastorno mental grave en una región 'HOT Spot' de Prevalencia de Esquizofrenia

Tipus de contracte/Programa: PNIB - FIS - Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo

Empresa/Administració financadora: ISC3 - Instituto de Salud Carlos III

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: PI18/00608 **Import :** 98.820,70 **Durada, des de:** 2019 **fins:** 2021

Investigador/s responsable/s: Cristòfol Vives Bauzá

Nombre d'investigadors participants: 11

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 014901 **Ordre:** 017

Títol del projecte/contracte: miRAT PROJECT: miRNAs - BIOMARCADORES DE PRONÓSTICO FUNCIONAL DEL ICTUS CON CAPACIDAD TERAPÉUTICA

Tipus de contracte/Programa: PROCO - Projectes coordinats d'R+D que impliquin d'una manera conjunta els centres de recerca i les empreses en l'abordatge conjunt de la ciència i la tecnologia

Empresa/Administració financadora: 3262 - Direcció General d'Innovació, CAIB

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: PROCOE/14/2017 **Import :** 37.800,00 **Durada, des de:** 2017 **fins:** 2020

Investigador/s responsable/s: Cristòfol Vives Bauzá

Nombre d'investigadors participants: 6

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 014806 **Ordre:** 018

Títol del projecte/contracte: Proyecto PRiDE: Terapia génica contra el gen PATJ para reducir la discapacidad asociada al ictus isquémico

Tipus de contracte/Programa: PIFIS - Projectes de recerca en salut (PI FIS)

Empresa/Administració financadora: ISC3 - Instituto de Salud Carlos III

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: PI21/00890 **Import :** 96.800,00 **Durada, des de:** 2022 **fins:** 2024

Investigador/s responsable/s: Cristòfol Vives Bauzá; Silvia Tur Campos

Nombre d'investigadors participants: 3

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 017166 **Ordre:** 019

Títol del projecte/contracte: RICORS-ICTUS

Tipus de contracte/Programa: RICORS - Xarxes d'investigació cooperativa orientades al resultat en salut (RICORS)

Empresa/Administració financadora: ISC3 - Instituto de Salud Carlos III

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: RD21/0006/0004 **Import :** 138.274,40 **Durada, des de:** 2022 **fins:** 2024

Investigador/s responsable/s: Cristòfol Vives Bauzá

Nombre d'investigadors participants: 4

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 017167 **Ordre:** 020
