



MARCOS MADRUGA GARRIDO

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 26/04/2016

v 1.4.0

2939f9c83aca8164bb3f3269920e3b82

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/>



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 05/08/1997

Doctorados

Programa de doctorado: PEDIATRIA

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 01/07/2000

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2

Actividad docente

Formación académica impartida

Nombre de la asignatura/curso: PEDIATRIA

Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía

Fecha de inicio: 01/09/2008

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina



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:** • A precise approach for nucleoside-based therapy of neuromuscular disorders with defects in mitochondrial DNA.
Entidad de realización: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: SEVILLA, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL ANGEL MARTIN CASANUEVA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019
Cuantía total: 806.223
- 2 Nombre del proyecto:** Genes y biomarcadores en la necrosis estriatal bilateral de la infancia
Entidad de realización: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: SEVILLA, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BELEN PEREZ DUEÑAS
Nº de investigadores/as: 35
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018
Cuantía total: 130.075
- 3 Nombre del proyecto:** Estudio de factores genéticos implicados en la plasticidad neuronal en el síndrome de Tourette
Entidad de realización: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: SEVILLA, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA PILAR GOMEZ GARRE
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016
Cuantía total: 35.000
- 4 Nombre del proyecto:** EMTICS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: SEVILLA, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO MIR RIVERA
Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea **Tipo de entidad:** PUBLICA



Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2016

Cuantía total: 100.533,6

5 Nombre del proyecto: Plasticidad neuronal en el síndrome de Tourette

Entidad de realización: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: SEVILLA, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO MIR RIVERA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014

Cuantía total: 50.000

6 Nombre del proyecto: Aplicación de la tecnología de microrrays y MLPA a la identificación de nuevos loci relacionados con el Retraso Mental de causa genética

Entidad de realización: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: SEVILLA, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAQUEL MARIA FERNANDEZ GARCIA

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

7 Nombre del proyecto: TIC GENETICS

Entidad de realización: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: SEVILLA, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARCOS MADRUGA GARRIDO

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** A Hurtado Mingo; M Madruga Garrido; O Neth; I Obando. Unusual complication in a paediatric patient: Wernicke encephalopathy associated with thiamine-deficient parenteral nutrition. *Neurologia (Barcelona, Spain)*. 31 - 4, pp. 280 - 561. 05/2016. ISSN 1578-1968
- 2** Ismael Huertas Fernández; Pilar Gómez Garre; Marcos Madruga Garrido; Inmaculada Bernal Bernal; Marta Bonilla Toribio; Juan Francisco Martín Rodríguez; María Teresa Cáceres Redondo; Laura Vargas González; Fátima Carrillo; Alberto Pascual; Jay A Tischfield; Robert A King; Gary A Heiman; Pablo Mir. GDNF gene is associated with tourette syndrome in a family study. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 30 - 8, pp. 1115 - 1135. 07/2015. ISSN 1531-8257
- 3** Juan Francisco Martín Rodríguez; María Adilia Ruiz Rodríguez; Francisco J Palomar; María Teresa Cáceres Redondo; Laura Vargas; Paolo Porcacchia; Mercedes Gómez Crespo; Ismael Huertas Fernández; Fátima Carrillo; Marcos Madruga Garrido; Pablo Mir. Aberrant cortical associative plasticity associated with severe adult Tourette syndrome. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*. 30 - 3, pp. 431 - 436. 03/2015. ISSN 1531-8257



- 4** Andrea Dietrich; Thomas V Fernandez; Robert A King; Matthew W State; Jay A Tischfield; Pieter J Hoekstra; Gary A Heiman. The Tourette International Collaborative Genetics (TIC Genetics) study, finding the genes causing Tourette syndrome: objectives and methods. *European child & adolescent psychiatry*. 24 - 2, pp. 141 - 192. (Alemania): 02/2015. ISSN 1435-165X
- 5** Javier Sánchez; Raquel Fernández; Marcos Madruga; José Bernabeu Wittel; Guillermo Antiñolo; Salud Borrego. Somatic and germ-line mosaicism of deletion 15q11.2-q13 in a mother of dizygotic twins with Angelman syndrome. *American journal of medical genetics. Part A*. 164A - 2, pp. 370 - 376. 02/2014. ISSN 1552-4833
- 6** Eulàlia Turón Viñas; Mercè Pineda; Victòria Cusí; Eduardo López Laso; Rebeca Losada Del Pozo; Luis González Gutiérrez Solana; David Conejo Moreno; Concha Sierra Córcoles; Naiara Olabarrieta Hoyos; Marcos Madruga Garrido; Javier Aguirre Rodríguez; Verónica González Álvarez; Mar O'Callaghan; Jordi Muchart; Judith Armstrong Moron. Vanishing white matter disease in a spanish population. *Journal of central nervous system disease*. 6, pp. 59 - 127. (Nueva Zelanda): 2014. ISSN 1179-5735
- 7** Iordanis Karagiannidis; Sandra Dehning; Paul Sandor; Zsanett Tarnok; Renata Rizzo; Tomasz Wolanczyk; Marcos Madruga Garrido; Johannes Hebebrand; Markus M Nöthen; Gerd Lehmkühl; Luca Farkas; Peter Nagy; Urszula Szymanska; Zachos Anastasiou; Vasileios Stathias; Christos Androustos; Vaia Tsironi; Anastasia Koumoula; Csaba Barta; Peter Zill; Pablo Mir; Norbert Müller; Cathy Barr; Peristera Paschou. Support of the histaminergic hypothesis in Tourette syndrome: association of the histamine decarboxylase gene in a large sample of families. *Journal of medical genetics*. 50 - 11, pp. 760 - 764. 11/2013. ISSN 1468-6244
- 8** Emilio García García; Antonio Jesús Martínez Ortega; Raquel Fernández García; Marcos Madruga Garrido. [Congenital adrenal hypoplasia as the first manifestation of a contiguous deletion of genes in Xp21]. *Medicina clínica*. 140 - 12, pp. 564 - 569. (España): 18/06/2013. ISSN 0025-7753
- 9** Marcos Madruga Garrido; Pablo Mir. Tics and other stereotyped movements as side effects of pharmacological treatment. *International review of neurobiology*. 112, pp. 481 - 575. 2013. ISSN 0074-7742
- 10** Jonàs Juan Mateu; Maria José Rodríguez; Andrés Nascimento; Cecilia Jiménez Mallebrera; Lidia González Quereda; Eloy Rivas; Carmen Paradas; Marcos Madruga; Pedro Sánchez Ayaso; Cristina Jou; Laura González Mera; Francina Munell; Manuel Roig Quilis; Maria Rabasa; Aurelio Hernández Lain; Jorge Díaz Manera; Eduard Gallardo; Jordi Pascual; Edgard Verdura; Jaume Colomer; Montserrat Baiget; Montse Olivé; Pia Gallano. Prognostic value of X-chromosome inactivation in symptomatic female carriers of dystrophinopathy. *Orphanet journal of rare diseases*. 7, pp. 82. 2012. ISSN 1750-1172
- 11** Juan I Pieras; Beatriz Muñoz Cabello; Salud Borrego; Irene Marcos; Javier Sanchez; Marcos Madruga; Guillermo Antiñolo. Somatic mosaicism for Y120X mutation in the MECP2 gene causes atypical Rett syndrome in a male. *Brain & development*. 33 - 7, pp. 608 - 619. 08/2011. ISSN 1872-7131
- 12** Manuel A Fernández Fernández; Miguel Rufo Campos; Rosario Mateos Checa; Beatriz Muñoz Cabello; Marcos Madruga Garrido; Bárbara Blanco Martínez. [Infantile psychosis secondary to methylphenidate]. *Revista de neurología*. 52 - 7, pp. 446 - 453. (España): 01/04/2011. ISSN 1576-6578
- 13** E Arce Portillo; M Rufo Campos; B Muñoz Cabello; B Blanco Martínez; M Madruga Garrido; L Ruiz Del Portal; R Candau Fernandez Mensaque. [West syndrome: aetiology, therapeutic options, clinical course and prognostic factors]. *Revista de neurología*. 52 - 2, pp. 81 - 90. (España): 16/01/2011. ISSN 1576-6578
- 14** Manuel Antonio Fernández Fernández; Miguel Rufo Campos; Rosario Mateos Checa; Beatriz Muñoz Cabello; Marcos Madruga Garrido; Bárbara Blanco Martínez. [Cardiovascular side effects secondary to treatment with methylphenidate]. *Revista de neurología*. 50 - 9, pp. 573 - 577. (España): 01/05/2010. ISSN 1576-6578



- 15** Marco Henneke; Simone Diekmann; Andreas Ohlenbusch; Jens Kaiser; Volkher Engelbrecht; Alfried Kohlschütter; Ralph Krätzner; Marcos Madruga Garrido; Michèle Mayer; Lennart Opitz; Diana Rodriguez; Franz Rüschemdorf; Johannes Schumacher; Holger Thiele; Sven Thoms; Robert Steinfeld; Peter Nürnberg; Jutta Gärtner. RNASET2-deficient cystic leukoencephalopathy resembles congenital cytomegalovirus brain infection. *Nature genetics*. 41 - 7, pp. 773 - 778. 07/2009. ISSN 1546-1718
- 16** M A Fernández Fernández; M Rufo Campos; M Madruga Garrido; B Blanco Martínez; B Muñoz Cabello; R Mateos Checa. [X-linked West syndrome]. *Anales de pediatría (Barcelona, Spain : 2003)*. 70 - 1, pp. 85 - 93. (España): 01/2009. ISSN 1695-4033
- 17** M A Fernández Fernández; M Madruga Garrido; B Blanco Martínez; M Rufo Campos. [Status epilepticus associated with mild rotavirus gastroenteritis]. *Anales de pediatría (Barcelona, Spain : 2003)*. 69 - 3, pp. 263 - 269. (España): 09/2008. ISSN 1695-4033
- 18** M Rufo Campos; A M Vázquez Florido; M Madruga Garrido; J Fijo; A Sánchez Moreno; J Martín Govantes. [Renal failure as a factor leading to epileptic seizures]. *Anales españoles de pediatría*. 56 - 3, pp. 212 - 220. (España): 03/2002. ISSN 0302-4342
- 19** M A Fernández Fernández; M Rufo Campos; M Madruga Garrido; B Blanco Martínez; R Candau Fernández Mensaque. [ARX gene mutations]. *Revista de neurología*. 48 - 10, pp. 560. (España): ISSN 1576-6578
- 20** B Muñoz Cabello; M Rufo Campos; M Madruga Garrido; B Blanco Martínez; L Ruiz Del Portal; R Candau Fernández Mensaque. [Epileptic seizures in Angelman syndrome]. *Revista de neurología*. 47 - 3, pp. 113 - 121. (España): ISSN 1576-6578
- 21** M A Fernández Fernández; M Madruga Garrido; B Blanco Martínez; R Mateos Checa; M Rufo Campos. [Epileptic status associated with mild gastroenteritis caused by rotavirus]. *Revista de neurología*. 47 - 5, pp. 278. (España): ISSN 1576-6578
- 22** M Madruga Garrido; J Garcia Villoria; L Ruiz Del Portal; C Delgado Pecellin; M S Garcia Valdecasas; B Blanco Martínez; M Perez Perez; A Ribes; J Campistol; M Rufo Campos. [Glutaric aciduria type I with a low-excretion biochemical phenotype associated to a new mutation]. *Revista de neurología*. 45 - 2, pp. 127 - 135. (España): ISSN 0210-0010
- 23** F Jiménez Parrilla; A Pérez Sánchez; J M Núñez Solís; M Madruga Garrido; A Losada Martínez. [Hyperammonaemic encephalopathy due to valproic acid in the neonatal period]. *Revista de neurología*. 48 - 11, pp. 613 - 617. (España): ISSN 1576-6578