



PAMPLONA, 24 DE SEPTIEMBRE DE 2020

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

MANUEL ALEGRE ESTEBAN



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Manuel
PRIMER APELLIDO	Alegre
SEGUNDO APELLIDO	Esteban
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Castellón
CIUDAD	Castellón
EMAIL	malegre@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Alegre, Manuel

Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Consultor
ENTIDAD	Clínica Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2014 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	30/06/2012 - Actualidad

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu/

Líneas de investigación

Neurofisiología del control motor

Fisiopatología de la enfermedad de Parkinson

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	78
	Aportaciones a Congresos	136
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	1
Producción docente	Materiales docentes	1

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Systemic messenger RNA as an etiological treatment for acute intermittent porphyria
Título de la revista: NATURE MEDICINE
ISSN: 1078-8956
Volumen: 24
Número: 12
Página inicial-final: 1899 - 1909
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41591-018-0199-z
Autores: Jiang, L. ; Berraondo, Pedro; Jerico, D.; Guey, L. T.; Sampedro Pascual, Ana; Frassetto, A.; Benenato, K. E.; Burke, K. ; Santamaria, E.; Alegre, Manuel; Pejenaute, Álvaro; Kalariya, M. ; Butcher, W.; Park, J. S. ; Zhu, X. L.; Sabnis, S. ; Kumarasinghe, E. S.; Salerno, T.; Kenney, M. ; Lukacs, C. M.; Ávila, Matías Antonio; Martini, P. G. V. ; Fontanellas, Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 1 de 136
Índice de Impacto: 30.641
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 2 de 298
Índice de Impacto: 30.641
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 3 de 193
Índice de Impacto: 30.641
Cuartil: 1º C
- Título del trabajo:** Theta-phase closed-loop stimulation induces motor paradoxical responses in the rat model of Parkinson disease
Título de la revista: BRAIN STIMULATION
ISSN: 1935-861X
Volumen: 11
Número: 1

Página inicial-final: 231 - 238

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.brs.2017.10.004

Autores: Cordón Medrano, Iván; Nicolás Apesteeguía, María Jesús; Arrieta Eguren, Sandra; Alegre, Manuel; Artieda, Julio; Valencia, Miguel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 22 de 267

Índice de Impacto: 6.919

Cuartil: 1º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 14 de 199

Índice de Impacto: 6.919

Cuartil: 1º C

3. **Título del trabajo:** Rizotomía dorsal selectiva: revisión bibliográfica de esta técnica para el tratamiento de la espasticidad en la parálisis cerebral infantil

Título de la revista: REVISTA DE NEUROLOGIA

ISSN: 0210-0010

Volumen: 66

Número: 11

Página inicial-final: 387 - 394

Idioma: Español

Año de Publicación: 2018

Autores: Garriz, Maite; Sánchez-Carpintero, Rocío; Alegre, Manuel; Tejada, Sonia

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 195 de 199

Índice de Impacto: 0.485

Cuartil: 4º C

4. **Título del trabajo:** A typical antipsychotics normalize low-gamma evoked oscillations in patients with schizophrenia

Título de la revista: PSYCHIATRY RESEARCH

ISSN: 0165-1781

Volumen: 247

Página inicial-final: 214 - 221

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.psychres.2016.11.030

Autores: Alegre, Manuel; Molero, Patricio; Valencia, Miguel; Mayner Eguren, Guillermo; Ortuño, Felipe; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: PSQUIATRIA

Posición: 77 de 142

Índice de Impacto: 2.223

Cuartil: 3º C

Categoría: PSQUIATRIA-SSCI

Posición: 61 de 142

Índice de Impacto: 2.223

Cuartil: 2º C

5. **Título del trabajo:** Effect of Dexmedetomidine and Propofol on Basal Ganglia Activity in Parkinson Disease: A Controlled Clinical Trial
Título de la revista: ANESTHESIOLOGY
Volumen: 126
Número: 6
Página inicial-final: 1033 - 1042
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1097/ALN.0000000000001620
Autores: Martinez-Simon, A; Alegre, Manuel; Honorato Cía, María Cristina; Núñez, Jorge María; Cacho Asenjo, Elena; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Carmona, María del Mar; Valencia, Miguel; Guridi, Jorge
Rol del investigador: Autor
6. **Título del trabajo:** Stimulation sites in the subthalamic nucleus and clinical improvement in Parkinson's disease: a new approach for active contact localization
Título de la revista: JOURNAL OF NEUROSURGERY
ISSN: 0022-3085
Volumen: 125
Número: 5
Página inicial-final: 1068 - 1079
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
Autores: García García, David; Guridi, Jorge; Toledo, Juan Bautista; Alegre, Manuel; Obeso Inchausti, José Ángel; Rodríguez, María Cruz
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** CIRUGIA
Posición: 16 de 196
Índice de Impacto: 4.059
Cuartil: 1º C
- Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 39 de 194
Índice de Impacto: 4.059
Cuartil: 1º C
7. **Título del trabajo:** Escenarios de simulación clínica creados por alumnos: descripción de la experiencia de dos años
Título de la revista: ATENCION PRIMARIA
ISSN: 0212-6567
Volumen: 48
Número: 7
Página inicial-final: 501 - 502
Idioma: Español
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.aprim.2015.09.010
Autores: Rodríguez, María Cristina; Tejedor, J. ; Alegre, Manuel; Campo, Arantza; Pons-Villanueva, Juan; Díez, María de las Nieves
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** MEDICINA GENERAL E INTERNA
Posición: 97 de 154
Índice de Impacto: 1.042
Cuartil: 3º C

Categoría: ATENCION PRIMARIA

Posición: 18 de 20

Índice de Impacto: 1.042

Cuartil: 4º C

8. **Título del trabajo:** Coupling in the cortico-basal ganglia circuit is aberrant in the ketamine model of schizophrenia

Título de la revista: EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY

ISSN: 0924-977X

Volumen: 25

Número: 8

Página inicial-final: 1375 - 1387

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.euroneuro.2015.04.004

Autores: Cordón Medrano, Iván; Nicolás Apesteguía, María Jesús; Arrieta Eguren, Sandra; Lopetegui Alba, Eneko; López, Jon; Alegre, Manuel; Artieda, Julio; Valencia, Miguel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: PSQUIATRIA

Posición: 26 de 142

Índice de Impacto: 4.409

Cuartil: 1º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 32 de 193

Índice de Impacto: 4.409

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 35 de 255

Índice de Impacto: 4.409

Cuartil: 1º C

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 57 de 256

Índice de Impacto: 4.409

Cuartil: 1º C

9. **Título del trabajo:** Long-term continuous positive airway pressure therapy improves cardiac autonomic tone during sleep in patients with obstructive sleep apnea

Título de la revista: CLINICAL AUTONOMIC RESEARCH

ISSN: 0959-9851

Volumen: 25

Número: 4

Página inicial-final: 225 - 232

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10286-015-0297-7

Autores: Palma Carazo, José Alberto; Iriarte, Jorge; Fernández, Secundino; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Artieda, Julio; Urrestarazu, Elena

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 157 de 193

Índice de Impacto: 1.257

Cuartil: 4º C

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 222 de 256

Índice de Impacto: 1.257

Cuartil: 4º C

10. **Título del trabajo:** Catathrenia: respiratory disorder or parasomnia?
Título de la revista: SLEEP MEDICINE CLINICS
ISSN: 1556-407X
Volumen: 16
Número: 7
Página inicial-final: 827 - 830
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.sleep.2014.12.026
Autores: Iriarte, Jorge; Campo, Arantza; Alegre, Manuel; Fernández, Secundino; Urrestarazu, Elena
Rol del investigador: Autor

11. **Título del trabajo:** Parkinson's disease, the subthalamic nucleus, inhibition, and impulsivity
Título de la revista: MOVEMENT DISORDERS
ISSN: 0885-3185
Volumen: 30
Número: 2
Página inicial-final: 128 - 140
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/mds.26049
Autores: Jahanshahi, M. ; Obeso, I. ; Baunez, C. ; Alegre, Manuel; Krack, P.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 14 de 193
Índice de Impacto: 6.01
Cuartil: 1º C

12. **Título del trabajo:** Basal cardiac autonomic tone is normal in patients with periodic leg movements during sleep
Título de la revista: JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION
Volumen: 121
Número: 4
Página inicial-final: 385 - 390
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00702-013-1116-8
Autores: Palma Carazo, José Alberto; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Artieda, Julio; Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena
Rol del investigador: Autor

13. **Título del trabajo:** Characterizing the phenotypes of obstructive sleep apnea: clinical, sleep, and autonomic features of obstructive sleep apnea with and without hypoxia
Título de la revista: CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY
ISSN: 1388-2457
Volumen: 125
Número: 9
Página inicial-final: 1783 - 1791
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clinph.2014.01.029

Autores: Palma Carazo, José Alberto; Iriarte, Jorge; Fernández, Secundino; Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; Artieda, Julio; Urrestarazu, Elena

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 111 de 252

Índice de Impacto: 3.097

Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 58 de 192

Índice de Impacto: 3.097

Cuartil: 2º C

14. **Título del trabajo:** High beta activity in the subthalamic nucleus and freezing of gait in Parkinson's disease
Título de la revista: NEUROBIOLOGY OF DISEASE
Volumen: 64
Página inicial-final: 60 - 65
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.nbd.2013.12.005
Autores: Toledo, Juan Bautista; López, Jon; García García, David; Guridi, Jorge; Valencia, Miguel; Artieda, Julio; Obeso Inchausti, José Ángel; Alegre, Manuel; Rodríguez, María Cruz
Rol del investigador: Autor de correspondencia
15. **Título del trabajo:** Cardiac autonomic impairment during sleep as a marker of human prion diseases: a preliminary report
Título de la revista: CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY: OFFICIAL JOURNAL OF THE INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY
ISSN: 1872-8952
Volumen: 125
Número: 1
Página inicial-final: 208 - 210
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clinph.2013.06.008
Autores: Palma Carazo, José Alberto; Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Artieda, Julio; Urrestarazu, Elena
Rol del investigador: Autor
16. **Título del trabajo:** Cardiac autonomic impairment during sleep is linked with disease severity in Parkinson's disease
Título de la revista: CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY
ISSN: 1388-2457
Volumen: 124
Número: 6
Página inicial-final: 1163 - 1168
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clinph.2012.12.042
Autores: Palma Carazo, José Alberto; Urrestarazu, Elena; Alegre, Manuel; Pastor, María A.; Valencia, Miguel; Artieda, Julio; Iriarte, Jorge
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** NEUROCIENCIAS
- Posición:** 110 de 251
- Índice de Impacto:** 3.144
- Cuartil:** 2º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 54 de 191

Índice de Impacto: 3.144

Cuartil: 2º C

- 17. Título del trabajo:** Delta-mediated cross-frequency coupling organizes oscillatory activity across the rat cortico-basal ganglia network
Título de la revista: FRONTIERS IN NEURAL CIRCUITS
ISSN: 1662-5110
Volumen: 7
Página inicial-final: 155
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fncir.2013.00155
Autores: López, Jon; Nicolas, Maria Jesus; Cordón, Iván; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 97 de 251
Índice de Impacto: 3.333
Cuartil: 2º C
- 18. Título del trabajo:** Increased sympathetic and decreased parasympathetic cardiac tone in patients with sleep related alveolar hypoventilation
Título de la revista: SLEEP
ISSN: 0161-8105
Volumen: 36
Número: 6
Página inicial-final: 933 - 940
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.5665/sleep.2728
Autores: Palma Carazo, José Alberto; Urrestarazu, Elena; López, Jon; Alegre, Manuel; Fernández, Secundino; Artieda, Julio; Iriarte, Jorge
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 42 de 251
Índice de Impacto: 5.1
Cuartil: 1º C
- Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 16 de 191
Índice de Impacto: 5.1
Cuartil: 1º C
- 19. Título del trabajo:** Oscillatory activity in the human basal ganglia: More than just beta, more than just Parkinson's disease
Título de la revista: EXPERIMENTAL NEUROLOGY
ISSN: 00144886
Volumen: 248
Página inicial-final: 183 - 186
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.expneurol.2013.05.018
Autores: Alegre, Manuel; Valencia, Miguel
Rol del investigador: Autor de correspondencia

- 20. Título del trabajo:** Pharyngo-laryngoscopic video-recording in obstructive sleep apnea during natural N2 sleep. A case report of a non-complete obstructive mechanism
Título de la revista: SLEEP MEDICINE
ISSN: 1389-9457
Volumen: 14
Número: 2
Página inicial-final: 217 - 219
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.sleep.2012.11.008
Autores: Iriarte, Jorge; Palma Carazo, José Alberto; Fernández, Secundino; Urrestarazu, Elena; Alegre, Manuel; Artieda, Julio; Baptista, Peter Michael
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 40 de 191
Índice de Impacto: 3.487
Cuartil: 1º C
- 21. Título del trabajo:** The subthalamic nucleus is involved in successful inhibitory task: A local field potential study in Parkinson's disease
Título de la revista: EXPERIMENTAL NEUROLOGY
ISSN: 0014-4886
Volumen: 239
Página inicial-final: 1 - 12
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.expneurol.2012.08.027
Autores: Alegre, Manuel; López, Jon; Obeso Martin, I.; Wilkinson, L.; Rodríguez, María Cruz; Valencia, Miguel; García García, David; Guridi, Jorge; Artieda, Julio; Jahanshahi, M.; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 48 de 251
Índice de Impacto: 4.645
Cuartil: 1º C
- 22. Título del trabajo:** Changes in the heart rate variability in patients with obstructive sleep apnea and its response to acute CPAP treatment
Título de la revista: PLOS ONE
ISSN: 1932-6203
Volumen: 7
Número: 3
Página inicial-final: e33769
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
Autores: Kufof, E.; Palma Carazo, José Alberto; López, Jon; Alegre, Manuel; Urrestarazu, Elena; Artieda, Julio; Iriarte, Jorge
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES
Posición: 7 de 56
Índice de Impacto: 3.73
Cuartil: 1º C
- 23. Título del trabajo:** Dopaminergic modulation of the spectral characteristics in the rat brain oscillatory activity
Título de la revista: CHAOS, SOLITONS & FRACTALS
Volumen: 45

Número: 5

Página inicial-final: 619 - 628

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.chaos.2011.12.019

Autores: Valencia, Miguel; López, Jon; Nicolas, Maria Jesus; Alegre, Manuel; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

24. **Título del trabajo:** Subthalamic activity during diphasic dyskinesias in Parkinson's disease
Título de la revista: MOVEMENT DISORDERS
ISSN: 0885-3185
Volumen: 27
Número: 9
Página inicial-final: 1176 - 1179
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/mds.25090
Autores: Alegre, Manuel; López, Jon; Alonso-Frech, F.; Rodríguez, María Cruz; Valencia, Miguel; Guridi, Jorge; Artieda, Julio; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor de correspondencia
- JCR**
Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 23 de 191
Índice de Impacto: 4.558
Cuartil: 1º C
25. **Título del trabajo:** Involvement of the subthalamic nucleus in impulse control disorders associated with Parkinson's disease
Título de la revista: BRAIN
ISSN: 0006-8950
Volumen: 134
Número: 1
Página inicial-final: 36-49
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
Autores: Rodríguez, María Cruz; López, Jon; García García, David; Alegre, Manuel; Toledo, Juan Bautista; Valencia, Miguel; Guridi, Jorge; Artieda, Julio; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- JCR**
Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 11 de 243
Índice de Impacto: 9.457
Cuartil: 1º C
- Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 5 de 191
Índice de Impacto: 9.457
Cuartil: 1º C
26. **Título del trabajo:** Ketamine-induced oscillations in the motor circuit of the rat Basal Ganglia.
Título de la revista: PLOS ONE
ISSN: 1932-6203
Volumen: 6
Número: 7
Página inicial-final: e21814-
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0021814

Autores: Nicolás Apestequía, María Jesús; López, Jon; Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; Pérez, Marta; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 12 de 84

Índice de Impacto: 4.092

Cuartil: 1º C

27. **Título del trabajo:** Sound analysis of catathrenia: a vocal expiratory sound

Título de la revista: SLEEP AND BREATHING

ISSN: 1520-9512

Volumen: 15

Número: 2

Página inicial-final: 229 - 235

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11325-010-0420-x

Autores: Iriarte, Jorge; Fernández, Secundino; Fernández-Arrechea, Natalia; Urrestarazu, Elena; Pagola Lorz, María Inmaculada; Alegre, Manuel; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: SISTEMA RESPIRATORIO

Posición: 31 de 48

Índice de Impacto: 1.839

Cuartil: 3º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 107 de 191

Índice de Impacto: 1.839

Cuartil: 3º C

28. **Título del trabajo:** Cortical oscillations scan using chirp-evoked potentials in 6-hydroxydopamine rat model of Parkinson's disease

Título de la revista: BRAIN RESEARCH

ISSN: 1872-6240

Volumen: 1310

Página inicial-final: 58 - 67

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.brainres.2009.11.031

Autores: Pérez, Marta; Nicolas, Maria Jesus; Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; López, Jon; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

29. **Título del trabajo:** Coupling between beta and high-frequency activity in the human subthalamic nucleus may be a pathophysiological mechanism in Parkinson's disease

Título de la revista: THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE

ISSN: 1529-2401

Volumen: 30

Número: 19

Página inicial-final: 6667 - 6677

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1523/JNEUROSCI.5459-09.2010

Autores: López, Jon; Tainta, Mikel; Rodríguez, María Cruz; Valencia, Miguel; González Redondo, Rafael; Guridi, Jorge; Iriarte, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio; Alegre, Manuel

Rol del investigador: Autor de correspondencia

- 30. Título del trabajo:** Sustained enzymatic correction by rAAV-mediated liver gene therapy protects against induced motor neuropathy in acute porphyria mice
Título de la revista: Molecular Therapy
ISSN: 1525-0016
Volumen: 19
Número: 2
Página inicial-final: 243 - 250
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/mt.2010.210
Autores: Unzu Ezquerro, Carmen María; Sampedro Pascual, Ana; Mauleon, Miren Itsaso; Alegre, Manuel; Beattie, SG; De Salamanca, RE; Snapper, J; Twisk, J; Petry, H; González-Aseguinolaza, Gloria; Artieda, Julio; Rodríguez-Pena, MS; Prieto, Jesús María; Fontanellas, Antonio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 10 de 160
Índice de Impacto: 7.149
Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA
Posición: 15 de 156
Índice de Impacto: 7.149
Cuartil: 1º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 7 de 106
Índice de Impacto: 7.149
Cuartil: 1º C
- 31. Título del trabajo:** Memantine in the treatment of neurological diseases: lessons from multiple sclerosis
Título de la revista: THE EUROPEAN NEUROLOGICAL JOURNAL
ISSN: 2041-8000
Volumen: 1
Página inicial-final: 1 - 8
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
Autores: Arrondo, Gonzalo; Alegre, Manuel; Villoslada, Pablo
Rol del investigador: Autor
- 32. Título del trabajo:** Abnormalities in brain synchronization are correlated with cognitive impairment in multiple sclerosis.
Título de la revista: MULTIPLE SCLEROSIS
ISSN: 1352-4585
Volumen: 15
Número: 4
Página inicial-final: 9 -16
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.1177/1352458508101321
Autores: Arrondo, Gonzalo; Alegre, Manuel; Sepulcre Bernad, Jorge; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio; Villoslada, Pablo
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 43 de 167

Índice de Impacto: 3.279

Cuartil: 2º C

33. **Título del trabajo:** Beta activity in the subthalamic nucleus during sleep in patients with parkinson's disease

Título de la revista: Movement Disorders

ISSN: 0885-3185

Volumen: 24

Número: 2

Página inicial-final: 54 -60

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/mds.22351.

Autores: Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; Clavero Ibarra, Pedro Luis; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 24 de 167

Índice de Impacto: 4.014

Cuartil: 1º C

34. **Título del trabajo:** Brain oscillations: pathophysiological and therapeutic role in some neurological and psychiatric diseases

Título de la revista: ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA

ISSN: 1137-6627

Volumen: 32 Suppl 3

Página inicial-final: 45 - 60

Año de Publicación: 2009

Autores: Artieda, Julio; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Urrestarazu, Elena; Pérez, Marta; Nicolas, M J; López, Jon; Iriarte, Jorge

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL

Posición: 116 de 122

Índice de Impacto: 0.307

Cuartil: 4º C

Categoría: SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL

Posición: 90 de 95

Índice de Impacto: 0.307

Cuartil: 4º C

35. **Título del trabajo:** Late-onset periodic asystolia during vagus nerve stimulation

Título de la revista: EPILEPSIA

ISSN: 0013-9580

Volumen: 50

Número: 4

Página inicial-final: 928 - 932

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/j.1528-1167.2008.01918.x.

Autores: Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Alegre, Manuel; Macías Gallego, Alfonso; Gómez Ibáñez, Asier; Amaro, P; Artieda, Julio; Viteri, César Vinicio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 23 de 167

Índice de Impacto: 4.052

Cuartil: 1º C

36. **Título del trabajo:** Memantine induces reversible neurologic impairment in patients with MS.

Título de la revista: NEUROLOGY

ISSN: 0028-3878

Volumen: 72

Número: 19

Página inicial-final: 1630 - 1633

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1212/01.wnl.0000342388.73185.80

Autores: Villoslada, Pablo; Arrondo, Gonzalo; Sepulcre Bernad, Jorge; Alegre, Manuel; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 4 de 167

Índice de Impacto: 8.172

Cuartil: 1º C

37. **Título del trabajo:** Oscilaciones cerebrales: papel fisiopatológico y posiblemente terapéutico en algunas enfermedades neurológicas y psiquiátricas

Título de la revista: Anales del Sistema Sanitario de Navarra

ISSN: 1137-6627

Volumen: 32

Número: Suppl.3

Página inicial-final: 45 -60

Idioma: Español

Año de Publicación: 2009

Autores: Artieda, Julio; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Urrestarazu, Elena; Pérez, Marta; Nicolás Apesteguía, María Jesús; Azcarate, J.L; Iriarte, Jorge

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL

Posición: 116 de 122

Índice de Impacto: 0.307

Cuartil: 4º C

Categoría: SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL

Posición: 90 de 95

Índice de Impacto: 0.307

Cuartil: 4º C

38. **Título del trabajo:** Subthalamic role on the generation of spikes in temporal epilepsy

Título de la revista: Epilepsy Research

ISSN: 0920-1211

Volumen: 2-3

Número: 83

Página inicial-final: 257 - 260

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.eplepsyres.2008.10.003

Autores: Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; Guridi, Jorge; Rodríguez, María Cruz; Obeso Inchausti, José Ángel; Viteri, César Vinicio; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA**Posición:** 69 de 167**Índice de Impacto:** 2.479**Cuartil:** 2º C

39. **Título del trabajo:** Vídeo-electroencefalografía: una necesidad
Título de la revista: Anales del Sistema Sanitario de Navarra
ISSN: 1137-6627
Volumen: 32
Número: S3
Página inicial-final: 83 -92
Idioma: Español
Año de Publicación: 2009
Autores: Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Alegre, Manuel; Martin, Beatriz; Arcocha Aguirrezábal, Juan; Viteri, César Vinicio; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor

JCR**Categoría:** SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL**Posición:** 116 de 122**Índice de Impacto:** 0.307**Cuartil:** 4º C**Categoría:** SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL**Posición:** 90 de 95**Índice de Impacto:** 0.307**Cuartil:** 4º C

40. **Título del trabajo:** Chirp-evoked potentials in the awake and anesthetized rat. A procedure to assess changes in cortical oscillatory activity
Título de la revista: EXPERIMENTAL NEUROLOGY
ISSN: 0014-4886
Volumen: 210
Número: 1
Página inicial-final: 144 - 153
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2008
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.expneurol.2007.10.017
Autores: Pérez, Marta; Nicolas, M J; Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor

JCR**Categoría:** NEUROCIENCIAS**Posición:** 50 de 219**Índice de Impacto:** 3.974**Cuartil:** 1º C

41. **Título del trabajo:** Effect of reduced attention on auditory amplitude-modulation following responses: a study with chirp-evoked potentials
Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY
ISSN: 0736-0258
Volumen: 25
Número: 1
Página inicial-final: 42 - 47
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2008
DOI (Document Object Identifier): 10.1097/WNP.0b013e318162e544.
Autores: Alegre, Manuel; Barbosa, C; Valencia, Miguel; Pérez, Marta; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 92 de 156

Índice de Impacto: 1.74

Cuartil: 3º C

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 159 de 219

Índice de Impacto: 1.74

Cuartil: 3º C

42. **Título del trabajo:** Influence of filters in the detrended fluctuation analysis of digital electroencephalographic data

Título de la revista: Journal of Neuroscience Methods

ISSN: 0165-0270

Volumen: 170

Número: 2

Página inicial-final: 310 - 316

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jneumeth.2008.01.010

Autores: Valencia, Miguel; Artieda, Julio; Alegre, Manuel; Maza, D

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOMETODOS

Posición: 37 de 65

Índice de Impacto: 2.092

Cuartil: 3º C

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 143 de 219

Índice de Impacto: 2.092

Cuartil: 3º C

43. **Título del trabajo:** Oscillatory changes related to the forced termination of a movement

Título de la revista: CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

ISSN: 1388-2457

Volumen: 119

Número: 2

Página inicial-final: 290 - 300

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

Autores: Alegre, Manuel; Alvarez-Gerriko, I; Valencia, Miguel; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 44 de 156

Índice de Impacto: 2.972

Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 88 de 219

Índice de Impacto: 2.972

Cuartil: 2º C

44. **Título del trabajo:** Successful thalamic deep brain stimulation for orthostatic tremor

Título de la revista: Movement Disorders

ISSN: 0885-3185

Volumen: 23

Número: 13

Página inicial-final: 1808 - 1811

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/mds.22001

Autores: Guridi, Jorge; Rodríguez, María Cruz; Arbizu, Javier Ignacio; Alegre, Manuel; Prieto, Elena; de Landecheo, Ignacio Paulino; Manrique Smela, Miguel; Artieda, Julio; Obeso Inchausti, José Ángel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 21 de 156

Índice de Impacto: 3.898

Cuartil: 1º C

45. **Título del trabajo:** Atypical neuroleptics may modify cortical oscillatory activity in schizophrenia

Título de la revista: EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY

ISSN: 0924-977X

Volumen: 18

Número: Supl. 4

Página inicial-final: S459 - S460

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0924-977X(08)70681-3

Autores: Mayner Eiguren, Guillermo; Ortuño, Felipe; López García, María del Pilar; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 25 de 156

Índice de Impacto: 3.661

Cuartil: 1º C

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 62 de 219

Índice de Impacto: 3.661

Cuartil: 2º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 45 de 216

Índice de Impacto: 3.661

Cuartil: 1º C

Categoría: PSQUIATRIA

Posición: 29 de 101

Índice de Impacto: 3.661

Cuartil: 2º C

46. **Título del trabajo:** Agrypnia excitata in fatal familial insomnia. A video- Polygraphic study

Título de la revista: NEUROLOGY

ISSN: 0028-3878

Volumen: 69

Número: 6

Página inicial-final: 607 - 608

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

Autores: Iriarte, Jorge; Ayuso, T; Echavarri, C; Alegre, Manuel; Urrestarazu, Elena; Lacruz, F; Gállego, J; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 5 de 146

Índice de Impacto: 6.014

Cuartil: 1º C

47. **Título del trabajo:** Chirp-evoked potentials in a net of neurons
Título de la revista: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS
ISSN: 0094-243X
Volumen: 887
Número: 1
Página inicial-final: 264 - 264
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): doi/10.1063/1.2709612
Autores: Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; Artieda, Julio; Maza, D
Rol del investigador: Autor
48. **Título del trabajo:** Topography of Cortical Activation Differs for Fundamental and Harmonic Frequencies of the Steady-State Visual-Evoked Responses. An EEG and PET H215O Study
Título de la revista: Cerebral Cortex
ISSN: 1047-3211
Volumen: 17
Número: 8
Página inicial-final: 1899 - 1905
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.1093/cercor/bhl098
Autores: Pastor, María A.; Valencia, Miguel; Artieda, Julio; Alegre, Manuel; Masdeu Puche, José
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** NEUROCIENCIAS
Posición: 16 de 211
Índice de Impacto: 6.519
Cuartil: 1º C
49. **Título del trabajo:** Alpha and beta changes in cortical oscillatory activity in a go/no go randomly-delayed-response choice reaction time paradigm
Título de la revista: Clinical Neurophysiology
ISSN: 1388-2457
Volumen: 117
Número: 1
Página inicial-final: 16 - 25
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clinph.2005.08.030
Autores: Alegre, Manuel; Imirizaldu, L; Valencia, Miguel; Iriarte, Jorge; Arcocha Aguirrezábal, Juan; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** NEUROCIENCIAS
Posición: 86 de 198
Índice de Impacto: 2.718
Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 38 de 146

Índice de Impacto: 2.718

Cuartil: 2º C

50. **Título del trabajo:** Continuous positive airway pressure as treatment for catathrenia (nocturnal groaning)
Título de la revista: NEUROLOGY
ISSN: 0028-3878
Volumen: 66
Número: 4
Página inicial-final: 609 - 610
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
Autores: Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; Urrestarazu, Elena; Viteri, César Vinicio; Arcocha Aguirrezábal, Juan; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 6 de 146
Índice de Impacto: 5.69
Cuartil: 1º C
51. **Título del trabajo:** Cortical gamma activity during auditory tone omission provides evidence for the involvement of oscillatory activity in top-down processing
Título de la revista: EXP BRAIN RES
ISSN: 0014-4819
Volumen: 175
Número: 3
Página inicial-final: 463 - 470
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00221-006-0561-0
Autores: Gurtubay, IG; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 128 de 198
Índice de Impacto: 1.959
Cuartil: 3º C
52. **Título del trabajo:** Electric Fields of the brain. The Neurophysics of EEG
Título de la revista: Clinical Neurophysiology
ISSN: 1388-2457
Número: 117
Página inicial-final: 2109 - 2110
Año de Publicación: 2006
Autores: Artieda, Julio; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 86 de 198
Índice de Impacto: 2.718
Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 38 de 146

Índice de Impacto: 2.718

Cuartil: 2º C

53. **Título del trabajo:** High frequency oscillations in the somatosensory evoked potentials (SSEP's) are mainly due to phase-resetting phenomena

Título de la revista: Journal of Neuroscience Methods

ISSN: 0165-0270

Volumen: 154

Número: 1-2

Página inicial-final: 142 - 148

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jneumeth.2005.12.011

Autores: Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 111 de 198

Índice de Impacto: 2.243

Cuartil: 3º C

Categoría: BIOMETODOS

Posición: 33 de 56

Índice de Impacto: 2.243

Cuartil: 3º C

54. **Título del trabajo:** High-frequency oscillations in the somatosensory evoked potentials of patients with cortical myoclonus: pathophysiologic implications

Título de la revista: J CLIN NEUROPHYSIOL

ISSN: 0736-0258

Volumen: 23

Número: 3

Página inicial-final: 265 - 272

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1097/01.wnp.0000201075.31438.fb

Autores: Alegre, Manuel; Urriza, J; Valencia, Miguel; Muruzábal, J; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 108 de 198

Índice de Impacto: 2.293

Cuartil: 3º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 58 de 146

Índice de Impacto: 2.293

Cuartil: 2º C

55. **Título del trabajo:** Imitating versus non-imitating movements: differences in frontal electroencephalographic oscillatory activity

Título de la revista: Neuroscience Letters

ISSN: 0304-3940

Volumen: 398

Número: 3

Página inicial-final: 201 - 205

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.neulet.2006.01.030

Autores: Alegre, Manuel; Lázaro, D; Valencia, Miguel; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 123 de 198

Índice de Impacto: 2.092

Cuartil: 3º C

56. **Título del trabajo:** Independent component analysis in the study of focal seizures

Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

ISSN: 0736-0258

Volumen: 23

Número: 6

Página inicial-final: 551 - 558

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1097/01.wnp.0000236579.08698.23

Autores: Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Artieda, Julio; Valencia, Miguel; Levan, P; Viteri, César Vinicio; Alegre, Manuel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 108 de 198

Índice de Impacto: 2.293

Cuartil: 3º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 58 de 146

Índice de Impacto: 2.293

Cuartil: 2º C

57. **Título del trabajo:** Independent component analysis separates spikes of different origin in the EEG

Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

ISSN: 0736-0258

Volumen: 23

Número: 1

Página inicial-final: 72 - 78

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1097/01.wnp.0000185243.35669.51

Autores: Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Viteri, César Vinicio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 108 de 198

Índice de Impacto: 2.293

Cuartil: 3º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 58 de 146

Índice de Impacto: 2.293

Cuartil: 2º C

- 58. Título del trabajo:** Sleep-related laryngospasm: a video-polysomnographic recording
Título de la revista: EPILEPTIC DISORD
ISSN: 1294-9361
Volumen: 8
Número: 1
Página inicial-final: 70 - 72
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
Autores: Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Alegre, Manuel; Goni, C; Viteri, César Vinicio; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 101 de 146
Índice de Impacto: 1.202
Cuartil: 3º C
- 59. Título del trabajo:** Slow oscillatory activity and levodopa-induced dyskinesias in Parkinson's disease
Título de la revista: BRAIN
ISSN: 0006-8950
Volumen: 129
Número: Pt. 7
Página inicial-final: 1748 - 1757
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1093/brain/awl103
Autores: Alonso-Frech, F; Zamarbide, I; Alegre, Manuel; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Manrique Smela, Miguel; Valencia, Miguel; Artieda, Julio; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 14 de 198
Índice de Impacto: 7.617
Cuartil: 1º C
- Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 3 de 146
Índice de Impacto: 7.617
Cuartil: 1º C
- 60. Título del trabajo:** Asistolia ictal en el diagnóstico diferencial del mareo
Título de la revista: NEUROLOGÍA (BARCELONA. ED. IMPRESA)
ISSN: 0213-4853
Volumen: 20
Número: 1
Página inicial-final: 45 - 48
Idioma: Español
Año de Publicación: 2005
Autores: Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Alegre, Manuel; Artieda, Julio; Viteri, César Vinicio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 128 de 148
Índice de Impacto: 0.571
Cuartil: 4º C
- 61. Título del trabajo:** Independent component analysis in the distinction between focal and multifocal spikes
Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

ISSN: 0736-0258

Volumen: 22

Número: 6

Página inicial-final: 379 - 387

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1097/01.WNP.0000174543.47837.0B

Autores: Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Viteri, César Vinicio; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 146 de 200

Índice de Impacto: 1.544

Cuartil: 3º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 81 de 148

Índice de Impacto: 1.544

Cuartil: 3º C

- 62. Título del trabajo:** Movement-related changes in oscillatory activity in the human subthalamic nucleus: ipsilateral vs. contralateral movements

Título de la revista: European Journal of Neuroscience

ISSN: 0953-816X

Volumen: 22

Número: 9

Página inicial-final: 2315 - 2324

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/j.1460-9568.2005.04409.x

Autores: Alegre, Manuel; Alonso-Frech, F; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Zamarbide, I; Valencia, Miguel; Manrique Smela, Miguel; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 48 de 200

Índice de Impacto: 3.949

Cuartil: 1º C

- 63. Título del trabajo:** Parasomnias: episodios anormales durante el sueño

Título de la revista: Revista de Medicina de la Universidad de Navarra

ISSN: 0556-6177

Volumen: 49

Número: 1

Página inicial-final: 46 - 52

Idioma: Español

Año de Publicación: 2005

Autores: Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Alegre, Manuel; Viteri, César Vinicio; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

- 64. Título del trabajo:** Alpha and beta oscillatory activity during a sequence of two movements

Título de la revista: Clinical Neurophysiology

ISSN: 1388-2457

Volumen: 115

Número: 1

Página inicial-final: 124 - 130

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): doi.org/10.1016/S1388-2457(03)00311-0

Autores: Alegre, Manuel; Gurtubay, I.G; Labarga, A; Iriarte, Jorge; Malanda, A; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 80 de 198

Índice de Impacto: 2.538

Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 37 de 140

Índice de Impacto: 2.538

Cuartil: 2º C

65. **Título del trabajo:** Frontal and central oscillatory changes related to different aspects of the motor process: a study in go/no-go paradigms

Título de la revista: EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH

ISSN: 0014-4819

Volumen: 159

Número: 1

Página inicial-final: 14 - 22

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00221-004-1928-8

Autores: Alegre, Manuel; García de Gurtubay Gállego, Iñaki; Labarga, A; Iriarte, Jorge; Valencia, Miguel; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 99 de 198

Índice de Impacto: 2.304

Cuartil: 2º C

66. **Título del trabajo:** Independent component analysis removing artifacts in ictal recordings

Título de la revista: EPILEPSIA

ISSN: 0013-9580

Volumen: 45

Número: 9

Página inicial-final: 1071 - 1078

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/j.0013-9580.2004.12104.x

Autores: Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Viteri, César Vinicio; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 19 de 140

Índice de Impacto: 3.329

Cuartil: 1º C

67. **Título del trabajo:** Oscillatory cortical changes during periodic limb movements

Título de la revista: SLEEP

ISSN: 0161-8105

Volumen: 27

Número: 8

Página inicial-final: 1493 - 1498

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/sleep/27.8.1493

Autores: Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: PSQUIATRIA

Posición: 6 de 90

Índice de Impacto: 4.94

Cuartil: 1º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 8 de 140

Índice de Impacto: 4.94

Cuartil: 1º C

- 68. Título del trabajo:** Potential evoked by chip-modulated tones: a new technique to evaluate oscillatory activity in the auditory pathway

Título de la revista: Clinical Neurophysiology

ISSN: 1388-2457

Volumen: 115

Número: 3

Página inicial-final: 699 - 709

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clinph.2003.10.021

Autores: Artieda, Julio; Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; Olaziregi, O; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 80 de 198

Índice de Impacto: 2.538

Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 37 de 140

Índice de Impacto: 2.538

Cuartil: 2º C

- 69. Título del trabajo:** Alpha and Beta oscillatory changes during stimulus-induced movement paradigms: effect of stimulus predictability

Título de la revista: NEUROREPORT

ISSN: 0959-4965

Volumen: 14

Número: 3

Página inicial-final: 381 - 385

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

DOI (Document Object Identifier): 10.1097/01.wnr.0000059624.96928.c0

Autores: Alegre, Manuel; Gurtubay, I.G; Labarga, A; Iriarte, Jorge; Malanda, A; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 82 de 198

Índice de Impacto: 2.503

Cuartil: 2º C

- 70. Título del trabajo:** Independent component analysis as a tool to eliminate artefacts in EEG. A quantitative study
Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY
ISSN: 0736-0258
Volumen: 20
Número: 4
Página inicial-final: 249 - 257
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2003
Autores: Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; Malanda, A; Viteri, César Vinicio; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 90 de 198
Índice de Impacto: 2.294
Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 43 de 135
Índice de Impacto: 2.294
Cuartil: 2º C
- 71. Título del trabajo:** Movement-related changes in cortical oscillatory activity in ballistic, sustained and negative movements
Título de la revista: EXP BRAIN RES
ISSN: 0014-4819
Número: 148 Nº. 1
Página inicial-final: 17 - 25
Año de Publicación: 2003
Autores: Alegre, Manuel; Labarga, A; Gurtubay, I.G; Iriarte, Jorge; Malanda, A; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 89 de 198
Índice de Impacto: 2.302
Cuartil: 2º C
- 72. Título del trabajo:** Beta EEG changes during passive movements: sensory afferences contribute to the beta event-related desynchronization
Título de la revista: Neuroscience Letters
ISSN: 0304-3940
Volumen: 331
Número: 1
Página inicial-final: 29 - 32
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2002
DOI (Document Object Identifier): doi.org/10.1016/S0304-3940(02)00825-X
Autores: Alegre, Manuel; Labarga, A; Gurtubay, I.G; Iriarte, Jorge; Malanda, A; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 90 de 197
Índice de Impacto: 2.1
Cuartil: 2º C
- 73. Título del trabajo:** Ictal paralysis mimicking Todd's phenomenon
Título de la revista: NEUROLOGY

ISSN: 0028-3878

Volumen: 59

Número: 3

Página inicial-final: 464 - 465

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

Autores: Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Artieda, Julio; Alegre, Manuel; Schlumberger, E; Lázaro, D; Viteri, César Vinicio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 5 de 138

Índice de Impacto: 5.34

Cuartil: 1º C

74. **Título del trabajo:** Brainstem auditory evoked potentials (BAEPs) in the cynomolgus macaque monkey. Equivalence with human BAEPs and proposal of a new nomenclature

Título de la revista: HEARING RESEARCH

ISSN: 0378-5955

Volumen: 151

Número: 1-2

Página inicial-final: 115 - 120

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2001

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0378-5955(00)00215-X

Autores: Alegre, Manuel; Guturbay, IG; Iriarte, Jorge; Ciordia Balduz, María Elena; Manrique, Manuel Jesús; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 115 de 198

Índice de Impacto: 1.586

Cuartil: 3º C

Categoría: OTORRINOLARINGOLOGIA

Posición: 3 de 29

Índice de Impacto: 1.753

Cuartil: 1º C

75. **Título del trabajo:** Spasm of the sternocleidomastoid muscle induced by vagal nerve stimulation

Título de la revista: NEUROLOGY

ISSN: 0028-3878

Volumen: 57

Número: 12

Página inicial-final: 2319 - 2301

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2001

DOI (Document Object Identifier): 10.1212/WNL.57.12.2319

Autores: Iriarte, Jorge; Artieda, Julio; Alegre, Manuel; Schlumberger, Emilie Jacqueline Anne Marie; Pastor, María A.; Viteri, César Vinicio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 6 de 136

Índice de Impacto: 5.212

Cuartil: 1º C

76. **Título del trabajo:** The pathophysiological basis of dystonia

Título de la revista: REVISTA DE NEUROLOGIA

ISSN: 0210-0010

Volumen: 32

Número: 6

Página inicial-final: 549 - 558

Idioma: Español

Año de Publicación: 2001

Autores: Artieda, Julio; García de Casasola García, María del Carmen; Pastor, María A.; Alegre, Manuel; Urriza Mena, Francisco Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 124 de 136

Índice de Impacto: 0.26

Cuartil: 4º C

77. **Título del trabajo:** Relevancia clínica de los movimientos periódicos de las piernas durante el sueño en pacientes con apneas obstructivas de sueño

Título de la revista: REVISTA DE NEUROLOGIA

ISSN: 0210-0010

Volumen: 30

Número: 2

Página inicial-final: 101-4

Idioma: Español

Año de Publicación: 2000

Autores: Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; Irimia, Pablo; Urriza Mena, Francisco Javier; Artieda, Julio

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 123 de 137

Índice de Impacto: 0.256

Cuartil: 4º C

78. **Título del trabajo:** Potenciales auditivos troncoencefálicos evocados por la estimulación eléctrica de los núcleos cocleares durante la colocación de los implantes auditivos centrales

Título de la revista: REVISTA DE NEUROLOGIA

ISSN: 0210-0010

Volumen: 29

Número: 3

Página inicial-final: 198 - 200

Idioma: Español

Año de Publicación: 1999

Autores: Alegre, Manuel; Iriarte, Jorge; Manrique, Manuel Jesús; Huarte, Alicia; Vanaclocha Vanaclocha, Vicente; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 124 de 132

Índice de Impacto: 0.265

Cuartil: 4º C

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Actividad oscilatoria cortical asociada a los movimientos de las piernas durante

episodios de trastorno del comportamiento de sueño REM

Denominación del evento: Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño 2017

Localidad: Santander

País: España

Fecha Inicio: 20/04/2017

Fecha Fin: 22/04/2017

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: No

Autores: Manzanilla, Oscar; García de Gurtubay Gállego, Iñaki; Urrestarazu, Elena; Alegre, Manuel; Cristina Mariscal; Gastón Zubimendi, María Iciar; Rivas, Estefanía; Artieda, Julio; Valencia, Miguel

Rol del investigador: Participante

2. **Título de la aportación:** MAPEO INTRAOPERATORIO DE NERVIOS HIPOGLOSOS PARA IMPLANTE DE ESTIMULADOR EN EL TRATAMIENTO DE SÍNDROME DE APNEAS DEL SUEÑO
Denominación del evento: I Congreso de la Asociación Española de Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria
Localidad: Santander
País: España
Fecha Inicio: 25/05/2016
Fecha Fin: 27/05/2016
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Manzanilla, Oscar; Alegre, Manuel; Alcalde, Juan Manuel; Baptista, Peter Michael; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio
Rol del investigador: Coautor

3. **Título de la aportación:** Resultados de prueba de ECOE transversal a R2 de especialidades médicas de la Clínica Universidad de Navarra
Denominación del evento: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI), IV Congreso Ibérico de Medicina Interna y II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia
Localidad: Murcia
País: España
Fecha Inicio: 19/11/2014
Fecha Fin: 21/11/2014
Ámbito: Nacional
Autores: Pastrana, Juan Carlos; Campo, Arantza; González, Álvaro; García-del-Barrio, MA; Alegre, Manuel
Rol del investigador: Autor

4. **Título de la aportación:** Valoración Inicial en trauma
Denominación del evento: III Congreso de la Sociedad Española de Simulación Clínica y seguridad del Paciente
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 13/11/2014
Fecha Fin: 15/11/2014
Ámbito: Nacional
Autores: Díez, María de las Nieves; Pons-Villanueva, Juan; Alegre, Manuel
Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** Ausencia de respuestas evocadas auditivas de estado estable en niños con dravet
Denominación del evento: IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica
Localidad: Palma de Mallorca
País: España
Fecha Inicio: 11/06/2014
Fecha Fin: 14/06/2016

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Sánchez-Carpintero, Rocío; Urrestarazu, Elena; Cieza Ortiz, Sofía Isabel; Alegre, Manuel

Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** Association of subthalamic activity with clinical and demographical parameters in a large cohort of Parkinson's disease patients
Denominación del evento: 30th International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN) of the IFCN
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 20/03/2014
Fecha Fin: 23/03/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Alegre, Manuel; Toledo, Juan Bautista; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Valencia, Miguel; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
7. **Título de la aportación:** Absence of auditory steady-state responses in Dravet Syndrome patients
Denominación del evento: AES 2013 Annual Meeting
Localidad: Washington DC
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 06/12/2013
Fecha Fin: 10/12/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Urrestarazu, Elena; Cieza Ortiz, Sofía Isabel; Alegre, Manuel; Escobar, Fredy Augusto; Artieda, Julio; Iriarte, Jorge; Sánchez-Carpintero, Rocío
Rol del investigador: Autor
8. **Título de la aportación:** Ausencia de respuestas de estado estable en niños con Síndrome de Dravet
Denominación del evento: LI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 23/10/2013
Fecha Fin: 25/10/2013
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Cieza Ortiz, Sofía Isabel; Alegre, Manuel; Escobar, Fredy Augusto; Artieda, Julio; Sánchez-Carpintero, Rocío; Urrestarazu, Elena
Rol del investigador: Autor
9. **Título de la aportación:** Estudios de Imagen posoperatorios en pacientes con ECP
Denominación del evento: XXXIX Reunión de la Sociedad Vasca de Neurocirugía.
Localidad: Briones (La Rioja).
País: España
Fecha Inicio: 18/10/2013
Fecha Fin: 18/10/2013
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Guridi, Jorge; García García, David; Rodríguez, María Cruz; Aldave Orzaiz, Guillermo Miguel; Marigil Sánchez, Miguel; Alegre, Manuel
Rol del investigador: Autor
10. **Título de la aportación:** Localization of the active contacts and Beta Oscillations in the Subthalamic Nucleus in Parkinsonian patients

Denominación del evento: 16th Quadriennial Meeting of the World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery.

Localidad: Tokio

País: Japón

Fecha Inicio: 26/05/2013

Fecha Fin: 30/05/2013

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: García García, David; Guridi, Jorge; López, Jon; Toledo, Juan Bautista; Alegre, Manuel; Obeso Inchausti, José Ángel; Rodríguez, María Cruz

Rol del investigador: Autor

11. **Título de la aportación:** Oscillatory activity in the subthalamic nucleus in PD, freezing of gait and cognitive dysfunction.
Denominación del evento: 16th International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders
Localidad: Dublin
País: Irlanda
Fecha Inicio: 17/06/2012
Fecha Fin: 21/06/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Toledo, Juan Bautista; Alegre, Manuel; López, Jon; Guridi, Jorge; Iriarte, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio; Rodríguez, María Cruz
Rol del investigador: Autor

12. **Título de la aportación:** Subthalamic activity during diphasic dyskinesias in Parkinson's disease
Denominación del evento: 16th International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders
Localidad: Dublín
País: Irlanda
Fecha Inicio: 17/06/2012
Fecha Fin: 19/06/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Alegre, Manuel; López, Jon; González Martín, Rubén; Alonso Blázquez, Fernando; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Artieda, Julio; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor

13. **Título de la aportación:** Actividad en el núcleo subtalámico durante disquinesias bifásicas en pacientes con enfermedad de Parkinson.
Denominación del evento: LXIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 15/11/2011
Fecha Fin: 19/11/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Alegre, Manuel; López, Jon; Valencia, Miguel; Gonzalez, R; Alonso, F; Nicolas, MJ; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor

14. **Título de la aportación:** Theta subthalamic activity in impulse control disorders in Parkinson disease.
Denominación del evento: 29th International Congress of Clinical Neurophysiology
Localidad: Kobe
País: Japón
Fecha Inicio: 28/10/2011
Fecha Fin: 02/11/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE

Autores: Alegre, Manuel; Rodríguez, María Cruz; López, Jon; García, D; Toledo, Juan Bautista; Guridi, Jorge; Valencia, Miguel; Artieda, Julio; Obeso Inchausti, José Ángel

Rol del investigador: Autor

15. **Título de la aportación:** Asociación de la imantación de la marcha y la función cognitiva con el pico beta alto en el núcleo subtalámico.
Denominación del evento: LXIII Reunión Anual de la Sociedad ESapñola de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 15/10/2011
Fecha Fin: 19/10/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Toledo, Jon; Alegre, Manuel; López, Jon; Guridi, Jorge; Iriarte, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio; Rodríguez, María Cruz
Rol del investigador: Autor
16. **Título de la aportación:** Dopamine-modulated cross-frequency coupling of local field potential oscillations in the rat motor circuit.
Denominación del evento: 14th European Congress of Clinical Neurophysiology
Localidad: Sin dato
País: Italia
Fecha Inicio: 14/06/2011
Fecha Fin: 16/06/2011
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: López, Jon; Nicolás Apesteguía, María Jesús; Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
17. **Título de la aportación:** Differential connectivity changes in the oscillatory activity of the cortex and basal ganglia from a model of Parkinsonian rats: effect of dopamine agonist.
Denominación del evento: 14th European Congress of Clinical Neurophysiology
Localidad: Roma
País: Italia
Fecha Inicio: 14/06/2011
Fecha Fin: 16/06/2011
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Valencia, Miguel; Nicolás Apesteguía, María Jesús; López, Jon; Alegre, Manuel; De Vico, F; Astolfi, L; Toppi, J; Babiloni, F; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
18. **Título de la aportación:** Relationship between subthalamic nucleus oscillatory activity and age, gender, and clinical features in Parkinson's disease.
Denominación del evento: 15th International Congress of Parkinson's disease and movement disorders.
Localidad: Toronto
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 05/06/2011
Fecha Fin: 09/06/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Toledo, Juan Bautista; Alegre, Manuel; López, Jon; Guridi, Jorge; Iriarte, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio; Rodríguez, María Cruz
Rol del investigador: Autor
19. **Título de la aportación:** Coupling between beta and high-frequency activity in the human subthalamic nucleus may be a pathophysiological mechanism in Parkinson disease.
Denominación del evento: 29th International Congress of Clinical Neurophysiology
Localidad: Kobe

País: Japón

Fecha Inicio: 28/10/2010

Fecha Fin: 02/11/2010

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Alegre, Manuel; López, Jon; Tainta, M; Rodríguez, María Cruz; Valencia, Miguel; González, R; Guridi, Jorge; Iriarte, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

20. **Título de la aportación:** Local Field Potentials of the Subthalamic nucleus in Impulse Control Disorders in Parkinson disease.
Denominación del evento: XIX Congress of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery
Localidad: Atenas
País: Grecia
Fecha Inicio: 22/09/2010
Fecha Fin: 25/09/2010
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Guridi, Jorge; Rodríguez, María Cruz; Alegre, Manuel; García Cabello, Diego; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
21. **Título de la aportación:** Pharmacological modulation of the 1/f spectral characteristic in a rat model of Parkinson s disease
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 15/05/2010
Fecha Fin: 17/05/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Valencia, Miguel; Nicolás Apesteguía, María Jesús; López, Jon; Alegre, Manuel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
22. **Título de la aportación:** La actividad oscilatoria cortical en la esquizofrenia: normalización con neurolépticos atípicos.
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 19/10/2009
Fecha Fin: 24/10/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Mayner Eiguren, Guillermo; Ortuño, Felipe; López, P; Alegre, Manuel; Molero, Patricio; Artieda, Julio; Valencia, Miguel
Rol del investigador: Autor
23. **Título de la aportación:** La actividad oscilatoria cortical en la esquizofrenia: normalización con neurolépticos atípicos
Denominación del evento: XII Congreso Nacional de Psiquiatría
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 19/10/2009
Fecha Fin: 24/10/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Molero, Patricio; Ortuño, Felipe; López García, María del Pilar; Alegre, Manuel; Mayner Eiguren, Guillermo; Artieda, Julio; Valencia, Miguel

Rol del investigador: Autor

- 24. Título de la aportación:** Similarities and differences in the oscillatory activity of the cortex and basal ganglia in Parkinson s disease and in the 6-OH dopamine lesion rat model.
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Chicago
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 16/10/2009
Fecha Fin: 21/10/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Alegre, Manuel; Nicolás Apesteguía, María Jesús; López, Jon; Valencia, Miguel; Artieda, Julio; Iriarte, Jorge; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 25. Título de la aportación:** Efecto de la hemisferectomía cerebelosa sobre la actividad oscilatoria cortical evocada por un tono modulado en amplitud mediante un chirp.
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 16/09/2009
Fecha Fin: 19/09/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Pérez, Marta; Nicolás Apesteguía, María Jesús; Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; López, Jon; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
- 26. Título de la aportación:** La apomorfina induce cambios en la actividad oscilatoria de la corteza cerebral y en los ganglios basales en ratas control.
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 16/09/2009
Fecha Fin: 19/09/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Nicolás Apesteguía, María Jesús; López, Jon; Alegre, Manuel; Pérez, Marta; Valencia, Miguel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
- 27. Título de la aportación:** Relación entre la actividad oscilatoria de alta frecuencia y la actividad de la banda beta en el núcleo subtalámico de pacientes con enfermedad de Parkinson.
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 16/09/2009
Fecha Fin: 19/09/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: López, Jon; Tainta, M; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Nicolás Apesteguía, María Jesús; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
- 28. Título de la aportación:** Effects of a OSCE in the Medical School
Denominación del evento: AMME 2009 and The XIXth SEDEM Metting
Localidad: Málaga
País: España

Fecha Inicio: 29/08/2009

Fecha Fin: 02/09/2009

Idioma: Inglés

Ámbito: Otros

Autores: Ferrer, Marta; Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; Fernández, Secundino

Rol del investigador: Autor

29. **Título de la aportación:** Deep Brain Stimulation (DBS) for hyperkinetic disorders
Denominación del evento: Thirteenth International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders
Localidad: Paris
País: Francia
Fecha Inicio: 07/06/2009
Fecha Fin: 11/06/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Guridi, Jorge; Rodríguez Oroz, María Delia; Obeso Inchausti, José Ángel; Alegre, Manuel
Rol del investigador: Autor
30. **Título de la aportación:** Apomorphine-induced changes in the oscillatory activity of the cortex and basal ganglia from control rats.
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 07/06/2009
Fecha Fin: 11/06/2009
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Nicolás Apesteguía, María Jesús; López, Jon; Alegre, Manuel; Pérez, Marta; Valencia, Miguel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
31. **Título de la aportación:** Complicaciones de hardware en la estimulación cerebral profunda. El problema de la impedancia de los electrodos.
Denominación del evento: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 11/05/2009
Fecha Fin: 15/05/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Guridi, Jorge; Rodríguez, María Cruz; Alegre, Manuel; Obeso Inchausti, José Ángel; Manrique Smela, Miguel
Rol del investigador: Autor
32. **Título de la aportación:** Asistolia inducida por la estimulación vagal.
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 25/11/2008
Fecha Fin: 29/11/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: González, Rafael; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Amaro, P; Alegre, Manuel; Gómez Ibáñez, Asier; Artieda, Julio; Viteri, César Vinicio
Rol del investigador: Autor
33. **Título de la aportación:** La frecuencia de respuesta máxima en los potenciales auditivos de estado estable

predice el déficit cognitivo en pacientes con esclerosis múltiple.

Denominación del evento: 60º Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 25/11/2008

Fecha Fin: 29/11/2008

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Arrondo, Gonzalo; Alegre, Manuel; Urrestarazu, Elena; Pérez, Marta; Iriarte, Jorge; Villoslada, Pablo; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

34. **Título de la aportación:** Oscilaciones de alta frecuencia espontáneas en las proximidades del núcleo subtalámico y del tálamo.
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 25/11/2008
Fecha Fin: 29/11/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Azcarate, J.L.; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Iriarte, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
35. **Título de la aportación:** Sensación de fatiga en pacientes con apneas de sueño y movimientos periódicos de las piernas.
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 25/11/2008
Fecha Fin: 29/11/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Amaro, P; Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Alegre, Manuel; Martín, Beatriz; Salvador, J; Baptista, Peter Michael; Viteri, César Vinicio; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
36. **Título de la aportación:** 140 Hz coherent oscillations in the motor cortex and the basal ganglia of the rat after ketamine administration. Potential relationship with hypermotricity.
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 15/11/2008
Fecha Fin: 19/11/2008
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Alegre, Manuel; Nicolás Apesteguía, María Jesús; Pérez, Marta; Valencia, Miguel; López, Jon; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
37. **Título de la aportación:** Resultados de la cirugía con estimulación en la enfermedad de Parkinson a largo plazo. Que sabemos y que desconocemos
Denominación del evento: XXXIV Reunión de la Sociedad Vasca de Neurocirugía.
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 14/11/2008
Fecha Fin: 14/11/2008

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Guridi, Jorge; Rodríguez, María Cruz; Alegre, Manuel; Clavero Ibarra, Pedro Luis; Tejada, Sonia; Manrique Smela, Miguel

Rol del investigador: Autor

38. **Título de la aportación:** Implantes Auditivos de tronco cerebral en niños con malformaciones del nervio coclear: protocolo de trabajo y resultados
Denominación del evento: 59º Congreso Nacional de la SEORL
Localidad: Tarragona
País: España
Fecha Inicio: 17/10/2008
Fecha Fin: 21/10/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Huarte, Alicia; Bejarano, Bartolomé; Alegre, Manuel; Cavallé, L; Morera, Constantino; Pérez, R; Manrique, Manuel Jesús
Rol del investigador: Autor
39. **Título de la aportación:** Potenciales evocados auditivos de estado estable obtenidos mediante un "chirp" en pacientes con esclerosis múltiple. Valor predictivo para el déficit cognitivo.
Denominación del evento: XLVI Reunión de la sociedad española de neurofisiología clínica
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 16/10/2008
Fecha Fin: 18/10/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Villoslada, Pablo; Alegre, Manuel; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Arrondo, Gonzalo; Artieda, Julio; Arcocha Aguirrezábal, Juan
Rol del investigador: Autor
40. **Título de la aportación:** Atypical neuroleptics may modify cortical oscillatory activity in schizophrenia.
Denominación del evento: 21st European College of Neuropsychopharmacology Congress.
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 31/08/2008
Fecha Fin: 03/09/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Mayner Eiguren, Guillermo; Ortuño, Felipe; López, P.; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
41. **Título de la aportación:** Atypical neuroleptics may modify cortical oscillatory activity in schizophrenia
Denominación del evento: European Neuropsychopharmacology Congress
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 30/08/2008
Fecha Fin: 03/09/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Mayner Eiguren, Guillermo; Ortuño, Felipe; López García, María del Pilar; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
42. **Título de la aportación:** Changes in the activity of the basal ganglia during movement observation.

- Denominación del evento:** 13th European Congress of Clinical Neurophysiology
Localidad: Estambul
País: Turquía
Fecha Inicio: 04/05/2008
Fecha Fin: 08/05/2008
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Iriarte, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
43. **Título de la aportación:** Spontaneous high-frequency oscillations recorded in the vicinity of the thalamus and subthalamic nucleus.
Denominación del evento: 13th European Congress of Clinical Neurophysiology.
Localidad: Sin dato
País: Turquía
Fecha Inicio: 04/05/2008
Fecha Fin: 08/05/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Azcárate, J. L.; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Iriarte, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
44. **Título de la aportación:** AAV-mediated transfer of PBGD to a small proportion of hepatocytes: sufficient protection against acute attack in murine model of acute intermittent porphyria.
Denominación del evento: European Porphyria Initiative (EPI), European Porphyria Network (EPNET)
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 25/04/2008
Fecha Fin: 26/04/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Fontanellas, Antonio; Sampedro Pascual, Ana; Mauleon, Miren Itsaso; Pañeda Rodríguez, María Astrid; Alegre, Manuel; Artieda, Julio; Lanciego, José Luis; Vanrell Majo, Lucía María; Twisk, Jaap; Timmermans, Eric; Enríquez de Salamanca, Rafael; Van Deventer, Sander; Rodríguez-Pena, María Sol; González-Asequinolaza, Gloria; Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Autor
45. **Título de la aportación:** Actividad oscilatoria en el núcleo subtalámico durante el sueño en pacientes parkinsonianos. Diferencias entre fases rem y no rem.
Denominación del evento: LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 20/11/2007
Fecha Fin: 24/11/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; Gómez Ibáñez, Asier; Valencia, Miguel; Rodríguez, María Cruz; Alonso, F; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
46. **Título de la aportación:** Episodios de cefalea nocturna como primera manifestación ictal de epilepsia temporal.
Denominación del evento: LIX Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología.
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 20/11/2007
Fecha Fin: 24/11/2007

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Alegre, Manuel; Martin, B; Viteri, César Vinicio; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

47. **Título de la aportación:** Registro cortical y de los potenciales de campo local del núcleo subtalámico (NST) en un paciente con epilepsia temporal.
Denominación del evento: LIX Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología.
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 20/11/2007
Fecha Fin: 24/11/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Urrestarazu, Elena; Alegre, Manuel; Iriarte, Jorge; Toledo, Juan Bautista; Viteri, César Vinicio; Rodríguez, María Cruz; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
48. **Título de la aportación:** Sueño lento en insomnio familiar fatal (IFF): un dato que no excluye el diagnóstico
LIX Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología.
Denominación del evento: LIX Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología.
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 20/11/2007
Fecha Fin: 24/11/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; Gonzalez, R; Viteri, César Vinicio; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
49. **Título de la aportación:** Effect of dopaminergic therapy on EEG long range time correlations in Parkinson's disease.
Denominación del evento: Society for Neuroscience 37th Annual Meeting.
Localidad: San Diego
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 03/11/2007
Fecha Fin: 07/11/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; Artieda, Julio; Alonso-Frech, F; Rodríguez, María Cruz; Obeso Inchausti, José Ángel; Maza, D
Rol del investigador: Autor
50. **Título de la aportación:** Auditory Brainstem implants on children with malformations in the cochlear nerve
Denominación del evento: 6th Symposium convention and exhibition centre
Localidad: Sydney
País: Australia
Fecha Inicio: 30/10/2007
Fecha Fin: 02/11/2007
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Huarte, Alicia; Bejarano, Bartolomé; Alegre, Manuel; Cavallee, L.; Morera, Constantino
Rol del investigador: Autor
51. **Título de la aportación:** Actividad oscilatoria mediante tonos modulados en amplitud de intensidad creciente y decreciente como técnica de evaluación tonal objetiva.
Denominación del evento: XLV Reunión de la Sociedad Española de Neurofisiología
Localidad: Sin dato

País: España

Fecha Inicio: 18/10/2007

Fecha Fin: 20/10/2007

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Arcocha Aguirrezábal, Juan; Valencia, Miguel; Pérez, Marta; Nicolás Apesteguía, María Jesús; Alegre, Manuel; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

52. **Título de la aportación:** Determinación de umbrales audiométricos utilizando tonos modulados con amplitud decreciente de diferentes duraciones: estudio mediante transformadas tiempo-frecuencia.
Denominación del evento: XLV Reunión de la Sociedad Española de Neurofisiología
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 18/10/2007
Fecha Fin: 20/10/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Arcocha Aguirrezábal, Juan; Valencia, Miguel; Pérez, Marta; Nicolás Apesteguía, María Jesús; Alegre, Manuel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
53. **Título de la aportación:** La ketamina incrementa la coherencia de la actividad oscilatoria de alta frecuencia entre corteza motora y el area subtalámica
Denominación del evento: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 05/09/2007
Fecha Fin: 09/09/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Nicolás Apesteguía, María Jesús; Pérez, Marta; Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
54. **Título de la aportación:** Potenciales evocados por un tono modulado en amplitud mediante un chirp, en rata despierta. Un nuevo método de rastreo de las frecuencias de resonancia de la actividad oscilatoria cortical
Denominación del evento: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 05/09/2007
Fecha Fin: 09/09/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Pérez, Marta; Nicolás Apesteguía, María Jesús; Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
55. **Título de la aportación:** Cambios en la actividad del núcleo subtalámico (NST) con la observación de un movimiento
Denominación del evento: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias. Valencia
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 01/09/2007
Fecha Fin: 01/09/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Pérez, Marta; Nicolás Apesteguía, María Jesús; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

56. **Título de la aportación:** Changes in the subthalamic oscillatory beta activity in Parkinson Disease during sleep
Denominación del evento: 59th American Academy of Neurology
Localidad: Boston
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 05/05/2007
Fecha Fin: 05/05/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Artieda, Julio; Rodríguez, María Cruz; Alonso, F; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
57. **Título de la aportación:** Correlación de la actividad extracelular (AE) y la actividad de campo local (ACL) del núcleo subtalámico (NST) en pacientes con enfermedad de Parkinson (EP). Significado de banda beta
Denominación del evento: LVIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 21/11/2006
Fecha Fin: 27/11/2006
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Alfonso-Frech, F; Rodríguez, María Cruz; Zamarbide, I; Guridi, Jorge; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Manrique Smela, Miguel; Artieda, Julio; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
58. **Título de la aportación:** Perímetro cervical e índice ponderal como factores predictivos para el diagnóstico y gravedad del síndrome de apneas obstructivas del sueño
Denominación del evento: LVIII Reunión de la SEN. Barcelona
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 21/11/2006
Fecha Fin: 27/11/2006
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Murie, Manuel; Gállego, J; Clavero, P; Toledo, Juan Bautista; Alegre, Manuel; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
59. **Título de la aportación:** Correlación de la actividad extracelular (AE) y la actividad de campo local (ACL) del núcleo subtalámico (NST) en pacientes con enfermedad de Parkinson (EP). Significado de la banda beta
Denominación del evento: LVIII reunión de la SEN
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 21/11/2006
Fecha Fin: 25/11/2006
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Alfonso-Frech, F; Rodríguez, María Cruz; Zamarbide, I; Guridi, Jorge; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Manrique Smela, Miguel; Artieda, Julio; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
60. **Título de la aportación:** Estructura del sueño en pacientes con SAOS y MPP
Denominación del evento: LVIII reunión de la SEN
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 21/11/2006

Fecha Fin: 25/11/2006

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Murie, Manuel; Alegre, Manuel; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio; Géllego, J; Cabello, JP; González, R; Toledo, JB

Rol del investigador: Autor

61. **Título de la aportación:** Perímetro cervical e índice ponderal como factores predictivos para el diagnóstico y gravedad del síndrome de apneas obstructivas del sueño
Denominación del evento: LVIII reunión de la SEN
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 21/11/2006
Fecha Fin: 25/11/2006
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Murie, Manuel; Gállego, J; Toledo, E; Alegre, Manuel; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
62. **Título de la aportación:** Spontaneous and forced termination of a movement: differences in cortical oscillatory activity
Denominación del evento: Society for Neuroscience 36th Annual Meeting
Localidad: Atlanta
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 14/10/2006
Fecha Fin: 18/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Alvarez-Gerriko, I; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
63. **Título de la aportación:** Transmission in the "hyper-direct" cortico-subthalamic projection in man: studies in cortical myoclonus
Denominación del evento: Society for Neuroscience 36th Annual Meeting
Localidad: Atlanta
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 14/10/2006
Fecha Fin: 18/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez, María Cruz; Alegre, Manuel; Guridi, Jorge; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
64. **Título de la aportación:** Chirp-evoked potentials in a net of neurons
Denominación del evento: IX Granada Seminar: Computational and Statistical Physics.
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 11/09/2006
Fecha Fin: 15/09/2006
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; Maza, D; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
65. **Título de la aportación:** Spontaneous and forced termination of a movement: differences in cortical oscillatory activity
Denominación del evento: 28th International Congress of Clinical Neurophysiology

Localidad: Escocia

País: Reino Unido

Fecha Inicio: 01/09/2006

Fecha Fin: 01/09/2006

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Alvarez-Gerriko, I; Iriarte, Jorge; Arcocha Aguirrezábal, Juan; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

66. **Título de la aportación:** Effects of attention on auditory amplitude-modulation following responses
Denominación del evento: 28th International Congress of Clinical Neurophysiology
Localidad: Edimburgo
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 01/09/2006
Fecha Fin: 01/09/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pérez-Alcazar, M; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Barbosa, C; Gorostegui, Eider; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
67. **Título de la aportación:** Is orthostatic tremor of cortical origin?
Denominación del evento: 28th International Congress of Clinical Neurophysiology
Localidad: Edimburgo
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 01/09/2006
Fecha Fin: 01/09/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Alegre, Manuel; Artieda, Julio; Valencia, Miguel; Obeso Inchausti, José Ángel; Masdeu Puche, José; de Castro, Purificación; Rodríguez, María Cruz
Rol del investigador: Autor
68. **Título de la aportación:** Effects of attention on auditory amplitude-modulation following responses
Denominación del evento: 28th International Congress of Clinical Neurophysiology
Localidad: Edimburgo
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 01/01/2006
Fecha Fin: 01/01/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pérez, Marta; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Barbosa, C; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
69. **Título de la aportación:** Is orthostatic tremor of cortical origin?
Denominación del evento: 28th International Congress of Clinical Neurophysiology
Localidad: Edimburgo
País: España
Fecha Inicio: 01/01/2006
Fecha Fin: 01/01/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Alegre, Manuel; Artieda, Julio; Valencia, Miguel; Obeso Inchausti, José Ángel; Masdeu Puche, José; de Castro, Purificación; Rodríguez, María Cruz
Rol del investigador: Autor
70. **Título de la aportación:** Spontaneous and forced termination of a movement: differences in cortical oscillatory

activity

Denominación del evento: 28th International Congress of Clinical Neurophysiology

Localidad: Edimburgo

País: Suecia

Fecha Inicio: 01/01/2006

Fecha Fin: 01/01/2006

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Alvarez-Gerriko, I; Iriarte, Jorge; Arcocha Aguirrezábal, Juan; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

71. **Título de la aportación:** Independent component analysis (ICA) in the study of spikes in benign centrotemporal epilepsy
Denominación del evento: Joint Annual Meeting of the American Epilepsy Society & the American Clinical Neurophysiology Society
Localidad: Washington
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/12/2005
Fecha Fin: 01/12/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Viteri, César Vinicio; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
72. **Título de la aportación:** Premovement potential in the differential diagnosis of paroxysmal events
Denominación del evento: Joint Annual Meeting of the American Epilepsy Society & the American Clinical Neurophysiology Society
Localidad: Washington
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/12/2005
Fecha Fin: 01/12/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Alegre, Manuel; Viteri, César Vinicio; Urrestarazu, Elena; Valencia, Miguel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
73. **Título de la aportación:** Cambios en la actividad del núcleo subtalámico durante la visualización de un movimiento
Denominación del evento: Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/11/2005
Fecha Fin: 01/11/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Alegre, Manuel; Rodríguez, María Cruz; Valencia, Miguel; Guridi, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
74. **Título de la aportación:** Dyskinetic Parkinson s disease patients (PDP) and subthalamic nucleus (STN) oscillatory activity.
Denominación del evento: 9th International Congress of Parkinson s Disease and Movement Disorders.
Localidad: New Orleans
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/11/2005
Fecha Fin: 01/11/2005

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Alonso-Frech, F; Alegre, Manuel; Zamarbide, I; Rodríguez, María Cruz; Valencia, Miguel; Manrique Smela, Miguel

Rol del investigador: Autor

75. **Título de la aportación:** ¿Es de origen corical el temblor ortostático?
Denominación del evento: Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/11/2005
Fecha Fin: 01/11/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Artieda, Julio; Obeso Inchausti, José Ángel; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Rodríguez, María Cruz; Iriarte, Jorge; de Castro, Purificación; Masdeu Puche, José
Rol del investigador: Autor
76. **Título de la aportación:** Cambios en la actividad oscilatoria del núcleo subtalámico durante la realización de movimientos balísticos: movimientos ipsilaterales frente a contralaterales
Denominación del evento: XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 19/10/2005
Fecha Fin: 21/10/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Alegre, Manuel; Alonso-Frech, F; Rodríguez, María Cruz; Valencia, Miguel; Guridi, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
77. **Título de la aportación:** Implicaciones de la corteza motora en la fisiopatología del temblor ortostático
Denominación del evento: XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 01/10/2005
Fecha Fin: 01/10/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Artieda, Julio; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
78. **Título de la aportación:** Actividad oscilatoria en el núcleo subtalámico durante la visualización de un movimiento
Denominación del evento: XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 01/10/2005
Fecha Fin: 01/10/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
79. **Título de la aportación:** Beta ERD in a go/no randomly-delayed-response choice reaction time paradigm
Denominación del evento: 12th European Congress of Clinical Neurophysiology
Localidad: Estocolmo

País: Suecia

Fecha Inicio: 01/10/2005

Fecha Fin: 01/10/2005

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Alegre, Manuel; Imirizaldu, L; Valencia, Miguel; Iriarte, Jorge; Arcocha Aguirrezábal, Juan; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

80. **Título de la aportación:** High frequency somatosensory evoked potentials (SEP s) components are mainly due to phase resetting phenomena
Denominación del evento: 12th European Congress of Clinical Neurophysiology
Localidad: Estocolmo
País: Suecia
Fecha Inicio: 01/10/2005
Fecha Fin: 01/10/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Arcocha Aguirrezábal, Juan; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
81. **Título de la aportación:** Potenciales evocados por un tono modulado en amplitud mediante un chirp en la rata
Denominación del evento: XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 01/10/2005
Fecha Fin: 01/10/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Pérez-Alcazar, M; Valencia, Miguel; Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
82. **Título de la aportación:** Actividad neuronal del núcleo subtalámico en relación al movimiento en la enfermedad de Parkinson
Denominación del evento: XI Congreso de Neurociencia.
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 15/09/2005
Fecha Fin: 18/09/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Rodríguez, María Cruz; Alonso Frech, F; Rodríguez Díaz, M; Alegre, Manuel; Guridi, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
83. **Título de la aportación:** Localización del contacto eficaz en el NST en pacientes con DBS en la enfermedad de Parkinson
Denominación del evento: Reunión Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía.
Localidad: Palma de Mallorca
País: España
Fecha Inicio: 11/05/2005
Fecha Fin: 14/05/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Guridi, Jorge; Rodríguez, María Cruz; Alegre, Manuel; Manrique Smela, Miguel; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor

- 84. Título de la aportación:** High frequency somatosensory evoked potentials (SEP s) components are mainly due to phase resetting phenomena.
Denominación del evento: 12th European Congress of Clinical Neurophysiology.
Localidad: Sin dato
País: Suecia
Fecha Inicio: 08/05/2005
Fecha Fin: 11/05/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; Urrestarazu, E; Iriarte, J; Arcocha Aguirrezábal, Juan; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
- 85. Título de la aportación:** Placement of the most efficient contact for treatment of Parkinson s disease in patients implanted with electrodes in the subthalamic nucleus.
Denominación del evento: 9th International Congress of Parkinson s Disease and Movement Disorders.
Localidad: New Orleans
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/03/2005
Fecha Fin: 01/03/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Alegre, Manuel; Alonso-Frech, F; Herrán, Jaime; Iturriza, Íñigo; Zamarbide, I; Manrique Smela, Miguel
Rol del investigador: Autor
- 86. Título de la aportación:** Cambios en la actividad oscilatoria del núcleo subtalámico durante la realización de movimientos balísticos: movimientos ipsilaterales frente a contralaterales
Denominación del evento: XLIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica.
Localidad: Pontevedra
País: España
Fecha Inicio: 15/01/2005
Fecha Fin: 15/01/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Alegre, Manuel; Alonso-Frech, Fernando; Rodríguez, María Cruz; Valencia, Miguel; Guridi, Jorge
Rol del investigador: Autor
- 87. Título de la aportación:** Beta ERD in a go/no go randomly-delayed-ersponse choice reaction time paradigm
Denominación del evento: 12th European Congress of Clinical Neurophysiology.
Localidad: Estocolmo
País: Suecia
Fecha Inicio: 01/01/2005
Fecha Fin: 01/01/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Alegre, Manuel; Imirizaldu, Milagros; Valencia, Miguel; Iriarte, Jorge; Arcocha Aguirrezábal, Juan; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
- 88. Título de la aportación:** Dyskinetic Parkinsons disease patients (PDP) and subthalamic nucleus (STN) oscillatory activity
Denominación del evento: 9th International Congress of Parkinson¿s Disease and Movement Disorders.
Localidad: New Orleans
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/01/2005
Fecha Fin: 01/01/2005
Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Alonso-Frech, Fernando; Alegre, Manuel; Zamarbide, I; Rodríguez, María Cruz; Valencia, Miguel; Manrique Smela, Miguel

Rol del investigador: Autor

89. **Título de la aportación:** Placement of the most efficient contact for treatment of Parkinson's disease in patients implanted with electrodes in the subthalamic nucleus.
Denominación del evento: 9th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders.
Localidad: New Orleans
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/01/2005
Fecha Fin: 01/01/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Alegre, Manuel; Alonso-Frech, Fernando; Zamarbide, I; Manrique Smela, Miguel
Rol del investigador: Autor
90. **Título de la aportación:** Actividad oscilatoria en el núcleo subtalámico durante la visualización de un movimiento
Denominación del evento: XLII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica.
Localidad: Pontevedra
País: España
Fecha Inicio: 01/01/2005
Fecha Fin: 01/01/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
91. **Título de la aportación:** Cambios en la actividad del núcleo subtalámico durante la visualización de un movimiento
Denominación del evento: LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/01/2005
Fecha Fin: 01/01/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Alegre, Manuel; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Valencia, Miguel; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
92. **Título de la aportación:** Implicaciones de la corteza motora en la fisiopatología del temblor ortostático
Denominación del evento: XLII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica.
Localidad: Pontevedra
País: España
Fecha Inicio: 01/01/2005
Fecha Fin: 01/01/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Artieda, Julio; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
93. **Título de la aportación:** Independent component analysis (ICA) in the study of spikes in benign centrotemporal epilepsy
Denominación del evento: Joint annual meeting of the American Epilepsy Society&the American Clinical Neurophysiology Society.

Localidad: washington

País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 01/01/2005

Fecha Fin: 01/01/2005

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Viteri, César Vinicio; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

94. **Título de la aportación:** Potenciales evocados por un tono modulado en amplitud mediante un chirp en la rata
Denominación del evento: XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica.
Localidad: Pontevedra
País: España
Fecha Inicio: 01/01/2005
Fecha Fin: 01/01/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Pérez, Marta; Valencia, Miguel; Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
95. **Título de la aportación:** Premovement potential in the diferencial diagnosis of paroxysmal events
Denominación del evento: Joint annual meeting of the American Epilepsy Society&the American Clinical Neurophysiology Society.
Localidad: Washington
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/01/2005
Fecha Fin: 01/01/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; Viteri, César Vinicio; Urrestarazu, Elena; Valencia, Miguel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
96. **Título de la aportación:** ¿Es de origen cortical el temblor ortostático?
Denominación del evento: LVII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología.
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/01/2005
Fecha Fin: 01/01/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Artieda, Julio; Obeso Inchausti, José Ángel; Alegre, Manuel; Rodríguez, María Cruz; Iriarte, Jorge; de Castro, Purificación; Masdeu Puche, José
Rol del investigador: Autor
97. **Título de la aportación:** Alteraciones en la sincronización de la actividad oscilatoria cortical en pacientes con esclerosis múltiple y afectación cerebelosa
Denominación del evento: LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología.
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 23/11/2004
Fecha Fin: 26/11/2004
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Valencia, Miguel; Villoslada, Pablo; Alegre, Manuel; Sepulcre, J; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor

- 98. Título de la aportación:** Los componentes de alta frecuencia en los potenciales evocados somatosensoriales somatosensoriales (PESS) se deben fundamentalmente a fenómenos de reajuste de fase
Denominación del evento: 42 Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica.
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 01/10/2004
Fecha Fin: 01/10/2004
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; Urrestarazu, E; Arcocha Aguirrezábal, Juan; Iriarte, J; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
- 99. Título de la aportación:** High frequency oscillations in the SSEPs of patients with cortical myoclonus: a heterogeneous spectrum
Denominación del evento: 14th Meeting of the European Neurological Society
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/05/2004
Fecha Fin: 01/05/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Alegre, Manuel; Urriza, J; Valencia, Miguel; Muruzabal, J; Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
- 100. Título de la aportación:** CPAP demanda, eficacia en la titulación del CPAPA y en el control de las apneas
Denominación del evento: LV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/12/2003
Fecha Fin: 01/12/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Martín Bachiller, María Carmen; Iriarte, Jorge; Lázaro, D; Urrestarazu, Elena; Alegre, Manuel; Viteri, César Vinicio; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
- 101. Título de la aportación:** EEG: Fundamentos
Denominación del evento: I Seminario de Señales Biomédicas (EMG-EEG-ECG)
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 01/12/2003
Fecha Fin: 01/12/2003
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Alegre, Manuel; Valencia, Miguel
Rol del investigador: Autor
- 102. Título de la aportación:** Actividad oscilatoria del núcleo subtalámico (NST) y Discinesias en la enfermedad de Parkinson (EP)
Denominación del evento: LV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/11/2003
Fecha Fin: 01/11/2003
Idioma: Español
Ámbito: Otros

Autores: Alonso-Frech, F; Zamarbide, I; Alegre, Manuel; Rodríguez, María Cruz; Guridi, J; Valencia, Miguel; Artieda, Julio; Obeso Inchausti, José Ángel

Rol del investigador: Autor

- 103. Título de la aportación:** Alteración de la actividad de alta frecuencia en los potenciales evocados somatosensoriales de pacientes con mioclonias corticales
Denominación del evento: LV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/11/2003
Fecha Fin: 01/11/2003
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Alegre, Manuel; Urriza, J; Andueza, María Pilar; Valencia, Miguel; Muruzabal, J; Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena
Rol del investigador: Autor
- 104. Título de la aportación:** Cambios en la actividad del núcleo subtalámico (NST) con la administración pulsátil de apomorfina en pacientes con enfermedad de Parkinson
Denominación del evento: LV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/11/2003
Fecha Fin: 01/11/2003
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Alegre, Manuel; Alonso-Frech, F; Zamarbide, I; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Manrique Smela, Miguel; Valencia, Miguel; Artieda, Julio; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 105. Título de la aportación:** Contribución de la sincronización de fase en la génesis de los potenciales evocados por un tono modulado en amplitud mediante de chirp
Denominación del evento: XL Reunión anual de la Sociedad Española de Neurofisiología
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 01/11/2003
Fecha Fin: 01/11/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; Olaziregi, O; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Arcocha Aguirrezábal, Juan; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
- 106. Título de la aportación:** El análisis de componentes independientes es útil para mejorar la valoración del inicio de crisis epilépticas
Denominación del evento: LV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/11/2003
Fecha Fin: 01/11/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; Artieda, Julio; Viteri, César Vinicio
Rol del investigador: Autor
- 107. Título de la aportación:** Episodios paroxísticos sin pérdida de conciencia. Utilidad del vídeo-EEG
Denominación del evento: LV Reunión de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 01/11/2003

Fecha Fin: 01/11/2003

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Alegre, Manuel; Sepulcre Bernad, Jorge; Riverol, M.; Ajuria, I; Lázaro, D; Viteri, César Vinicio

Rol del investigador: Autor

- 108. Título de la aportación:** Motor response to levodopa and oscillatory in the subthalamic nucleus in Parkinson s disease

Denominación del evento: Sin especificar

Localidad: New Orleans

País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 01/11/2003

Fecha Fin: 01/11/2003

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Alegre, Manuel; Alonso, F; Zamarbide, I; Rodríguez, María Cruz; Valencia, Miguel; Artieda, Julio; Obeso Inchausti, José Ángel

Rol del investigador: Autor

- 109. Título de la aportación:** Potenciales evocado por un tono modulado en amplitud mediante un chirp. Una nueva metodología de estudio de la actividad oscilatoria cortical

Denominación del evento: XL Reunión anual de la Sociedad Española de Neurofisiología

Localidad: Madrid

País: España

Fecha Inicio: 01/11/2003

Fecha Fin: 01/11/2003

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; Olaziregi, O; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Arcocha Aguirrezábal, Juan; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

- 110. Título de la aportación:** Reproducibilidad y comparación de las clasificaciones de crisis vigentes

Denominación del evento: LV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 01/11/2003

Fecha Fin: 01/11/2003

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Lázaro, D; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; Artieda, Julio; Viteri, César Vinicio

Rol del investigador: Autor

- 111. Título de la aportación:** Separación de origen de puntas mediante análisis de componentes independientes (ICA). Diferenciación entre epilepsias multifocales y unifocales

Denominación del evento: LV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 01/11/2003

Fecha Fin: 01/11/2003

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Valencia, Miguel; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; Lázaro, D; Malanda, A; Viteri, César Vinicio; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

- 112. Título de la aportación:** EEG: Aplicaciones en Epilepsia
Denominación del evento: I Seminario de Señales Biomédicas (EMG-EEG-ECG)
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 01/11/2003
Fecha Fin: 01/11/2003
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Valencia, Miguel; Alegre, Manuel
Rol del investigador: Autor
- 113. Título de la aportación:** EEG: Aplicaciones en Potenciales Evocados
Denominación del evento: I Seminario de Señales Biomédicas (EMG-EEGECG)
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 01/11/2003
Fecha Fin: 01/11/2003
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Valencia, Miguel; Alegre, Manuel
Rol del investigador: Autor
- 114. Título de la aportación:** Phase measures in the study of brain responses
Denominación del evento: The 25th Annual International Conference of the IEEE Engineering In Medicine And Biology Society (EMBS)
Localidad: Cancún
País: México
Fecha Inicio: 01/04/2003
Fecha Fin: 01/04/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: Valencia, Miguel; Alegre, Manuel; Artieda, Julio; Malanda, A; Lecumberri, P; Gómez, M
Rol del investigador: Autor
- 115. Título de la aportación:** Simultaneous extraction and localization of dipolar independent components in evoked potentials
Denominación del evento: The 25th Annual International Conference of the IEEE Engineering In Medicine And Biology Society (EMBS)
Localidad: Cancún
País: México
Fecha Inicio: 01/04/2003
Fecha Fin: 01/04/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lecumberri, P; Valencia, Miguel; Gómez, M; Alegre, Manuel; Artieda, Julio; Malanda, A
Rol del investigador: Autor
- 116. Título de la aportación:** Sleep Stages And Oscillatory Cortical Changes During The Periodic Limb Movements
Denominación del evento: 17th Annual Meeting
Localidad: Chicago
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/04/2003
Fecha Fin: 01/04/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Alegre, Manuel; Valencia, Miguel; Labarga, A; Malanda, A; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

- 117. Título de la aportación:** Actividad neuronal del núcleo subtalámico durante movimientos balísticos, pasivos y reflejos en la enfermedad de Parkinson
Denominación del evento: LIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/12/2002
Fecha Fin: 01/12/2002
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Obeso Inchausti, José Ángel; Rodríguez, María Cruz; Alonso, F; Zamarbide, I; Guridi, Jorge; Alegre, Manuel; Artieda, Julio; Manrique Smela, Miguel
Rol del investigador: Autor
- 118. Título de la aportación:** Análisis de componentes independientes en el estudio de artefactos en el EEG
Denominación del evento: LIV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/12/2002
Fecha Fin: 01/12/2002
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Valencia, Miguel; Malanda, A; Alegre, Manuel; Viteri, César Vinicio; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
- 119. Título de la aportación:** Análisis espectral de la actividad oscilatoria del núcleo subtalámico en la enfermedad de Parkinson. Efecto de la levodopa
Denominación del evento: LIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/12/2002
Fecha Fin: 01/12/2002
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Alonso, F; Valencia, Miguel; Artieda, Julio; Alegre, Manuel; Zamarbide, I; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 120. Título de la aportación:** Beta changes during S1-decide and S2-decide CNV go/no-go paradigms
Denominación del evento: Society for Neuroscience 32nd Annual Meeting
Localidad: Orlando
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/12/2002
Fecha Fin: 01/12/2002
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Alegre, Manuel; Labarga, A; Gurtubay, I.G; Valencia, Miguel; Arcocha Aguirrezábal, Juan; Malanda, A; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
- 121. Título de la aportación:** Cambios de la actividad oscilatoria no ligada en fase, en la banda beta y gamma, en el núcleo subtalámico durante la realización de movimientos balísticos
Denominación del evento: LIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/12/2002

Fecha Fin: 01/12/2002

Idioma: Español

Ámbito: Otros

Autores: Alegre, Manuel; Alonso, F; Artieda, Julio; Valencia, Miguel; Zamarbide, I; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Obeso Inchausti, José Ángel

Rol del investigador: Autor

- 122. Título de la aportación:** Neuronal activity of the subthalamic nucleus during active, passive and reflex movements in Parkinson s disease

Denominación del evento: 32nd Annual Meeting

Localidad: Orlando

País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 01/12/2002

Fecha Fin: 01/12/2002

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Alonso, F; Rodríguez, María Cruz; Alegre, Manuel; Guridi, Jorge; Artieda, Julio; Zamarbide, I; Rodríguez, M; Obeso Inchausti, José Ángel

Rol del investigador: Autor

- 123. Título de la aportación:** Relation between movement and single cell discharge in the subthalamic nucleus in Parkinson s disease

Denominación del evento: VII International Congress of Parkinson¿s Disease and Movement Disorders

Localidad: Miami

País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 01/12/2002

Fecha Fin: 01/12/2002

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Alonso, F; Rodríguez, María Cruz; Alegre, Manuel; Guridi, Jorge; Artieda, Julio; Zamarbide, I; Obeso Inchausti, José Ángel; Rodríguez, M

Rol del investigador: Autor

- 124. Título de la aportación:** Somatosensory evoked potentials sources revealed by ICA

Denominación del evento: 24th Annual International Conference of the EMBS

Localidad: Houston

País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 01/12/2002

Fecha Fin: 01/12/2002

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Valencia, Miguel; Malanda, A; Artieda, Julio; Alegre, Manuel; Gurtubay, I.G; Lecumberri, P; Gómez, M; Colino, M

Rol del investigador: Autor

- 125. Título de la aportación:** Estimation and localization of electrical dipoles in somatosensory evoked potentials

Denominación del evento: 24th Annual International Conference of the EMBS

Localidad: Houston

País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 01/11/2002

Fecha Fin: 01/11/2002

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Lecumberri, P; Gómez Martín, Jesús María; Malanda, A; Artieda, Julio; Alegre, Manuel; Gurtubay, I.G; Valencia, Miguel; Colino, M

Rol del investigador: Autor

- 126. Título de la aportación:** Efecto de la palidotomía ventrolateral en la destreza manual.

- Denominación del evento:** LIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología.
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 13/12/2001
Fecha Fin: 15/12/2001
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Alonso-Frech; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Alegre, Manuel; Artieda, Julio; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 127. Título de la aportación:** Estudio neuropsicológico en pacientes con enfermedad de Parkinson de novo: Efecto de la edad al inicio de la enfermedad
Denominación del evento: LI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 16/12/1999
Fecha Fin: 17/12/1999
Ámbito: Nacional
Autores: Noé Sebastián, Enrique; Irimia, Pablo; Pomares Arias, Eva María; Alegre, Manuel; Luquin, María Rosario Isabel; Martínez Vila, E.
Rol del investigador: Autor
- 128. Título de la aportación:** Estudio del metabolismo cerebral en pacientes con diagnóstico clínico de demencia con cuerpos de Lewy y atrofia multisistema
Denominación del evento: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 19/05/1999
Fecha Fin: 22/05/1999
Ámbito: Nacional
Autores: Irimia, Pablo; Oliveros Cid, Antonio; Noé Sebastián, Enrique; Gámez, Cristina; Alegre, Manuel; Arbizu, Javier Ignacio; Luquin, María Rosario Isabel; Martínez Vila, E.; Martínez Lage, José Manuel
Rol del investigador: Autor
- 129. Título de la aportación:** Patrones de perfusión cerebral en diferentes estadios de la enfermedad de Parkinson
Denominación del evento: L Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 16/12/1998
Fecha Fin: 19/12/1998
Ámbito: Nacional
Autores: Noé Sebastián, Enrique; Alegre, Manuel; Oliveros Cid, Antonio; Arbizu, Javier Ignacio; Martínez Vila, E.; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
- 130. Título de la aportación:** Can depression influence on cognitive function in Parkinson's disease? A neuropsychological and Tc-HMPAO SPECT study
Denominación del evento: 5th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders
Localidad: Nueva York
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 10/10/1998
Fecha Fin: 14/10/1998
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Noé Sebastián, Enrique; Alegre, Manuel; Arbizu, Javier Ignacio; Pomares Arias, Eva María; Martínez Vila, E.; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor

- 131. Título de la aportación:** Cognitive function impairment in Parkinson's disease: correlation with brain SPECT Pattern and with the Severity of the Disease
Denominación del evento: 50 Th Annual Meeting of the American Academy of Neurology
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 25/04/1998
Fecha Fin: 02/05/1998
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Noé Sebastián, Enrique; Gastón Zubimendi, María Iciar; Alegre, Manuel; Irimia, Pablo; Arbizu, Javier Ignacio; Martínez Vila, E.; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
- 132. Título de la aportación:** Alteraciones cognitivas en diferentes estadios de la enfermedad de Parkinson
Denominación del evento: XLIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 10/12/1997
Fecha Fin: 13/12/1997
Ámbito: Nacional
Autores: Noé Sebastián, Enrique; Alegre, Manuel; Gastón Zubimendi, María Iciar; Irimia, Pablo; Martínez Vila, E.; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
- 133. Título de la aportación:** Correlación entre función cognitiva y perfusión cerebral mediante SPECT en la enfermedad de Parkinson
Denominación del evento: XLIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 10/12/1997
Fecha Fin: 13/12/1997
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Gastón Zubimendi, María Iciar; Noé Sebastián, Enrique; Alegre, Manuel; Irimia, Pablo; Arbizu, Javier Ignacio; Martínez Vila, E.; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
- 134. Título de la aportación:** Movimientos periódicos de las piernas asociados a lesiones medulares
Denominación del evento: XLIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 10/12/1997
Fecha Fin: 13/12/1997
Ámbito: Nacional
Autores: Iriarte, Jorge; Alegre, Manuel; de Castro, Purificación; Martínez Vila, E.; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
- 135. Título de la aportación:** Hipoperfusión temporal posterior en la enfermedad de Parkinson con complicaciones psiquiátricas
Denominación del evento: XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 11/12/1996
Fecha Fin: 14/12/1996
Ámbito: Nacional
Autores: Gastón Zubimendi, María Iciar; Noé Sebastián, Enrique; Arbizu, Javier Ignacio; Alegre, Manuel; Villas, A; Martínez Vila, E.; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
- 136. Título de la aportación:** Variaciones en la perfusión cerebral temporal en enfermedad de Parkinson en

situaciones on y off

Denominación del evento: XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 11/12/1996

Fecha Fin: 14/12/1996

Ámbito: Nacional

Autores: Noé Sebastián, Enrique; Gastón Zubimendi, María Iciar; Arbizu, Javier Ignacio; Alegre, Manuel; Villas, A; Martínez Vila, E.; Luquin, María Rosario Isabel

Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

- Título:** Acoplamiento de frecuencias de la actividad oscilatoria anómala en la enfermedad de Parkinson. Papel fisiopatológico.
Doctorando: Jon López Azcárate
Programa de Doctorado: Neurociencia y Cognición
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/09/2011
Localidad: Sin dato
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente CUM Laude por unanimidad
Premio Extraordinario de Doctorado: Sí
Rol del investigador: Codirector

MATERIALES DOCENTES

- Título de la aportación:** Atlas de Electroencefalografía del Adulto
Fecha: 13/04/2011
Idioma: Español
Autores: Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Alegre, Manuel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Editor