



PAMPLONA, 15 DE MARZO DE 2021

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

ELENA URRESTARAZU BOLUMBURU



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Elena
PRIMER APELLIDO	Urrestarazu
SEGUNDO APELLIDO	Bolumburu
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Gipuzkoa
CIUDAD	Soraluce - Placencia de las Armas
TELÉFONO	948278515
EMAIL	eurrestara@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Urrestarazu, Elena

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu/cun
TIPO RED	ORCID
URL	orcid.org/0000-0001-6517-4173
TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/E-8640-2018
TIPO RED	ScopusID
URL	6602313530

Líneas de investigación

Trastornos del sueño
Epilepsia
Neurofisiología Clínica

Análisis de señales

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	48
	Capítulos de Libros	2
	Aportaciones a Congresos	48
Producción docente	Materiales docentes	1

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Abnormal brain gamma oscillations in response to auditory stimulation in Dravet syndrome
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY
ISSN: 1090-3798
Volumen: 24
Página inicial-final: 134 - 141
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejpn.2019.12.004
Autores: Sánchez-Carpintero, Rocío; Urrestarazu, Elena; Cieza Ortiz, Sofía Isabel; Alegre, Manuel; Artieda, Julio; Crespo-Eguílaz, Nerea; Valencia, Miguel
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: PEDIATRIA
Posición: 35 de 128
Índice de Impacto: 2.51
Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 107 de 204
Índice de Impacto: 2.51
Cuartil: 3º C
- Título del trabajo:** Correlation between severity of insomnia, sleep quality and parameters obtained from sleep calendar, actigraphy and polysomnography in patients with chronic insomnia
Título de la revista: JOURNAL OF SLEEP RESEARCH
ISSN: 0962-1105
Volumen: 29
Página inicial-final: 339 - 340
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
Autores: Cocho Archiles, Borja; Manzanilla, Oscar; Horrillo Maysonnial, Alejandro; Baptista, Peter Michael; Campo, Arantza; Alustiza, Irene Lucila; Aubá, Enrique; Alegre, Manuel; Urrestarazu, Elena
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 100 de 271

Índice de Impacto: 3.623

Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 56 de 204

Índice de Impacto: 3.623

Cuartil: 2º C

3. **Título del trabajo:** Cirugía de implante de estimulador de nervio hipogloso en el síndrome de apnea obstructiva del sueño: nuestra experiencia preliminar
Título de la revista: ACTA OTORRINOLARINGOLOGICA ESPAÑOLA
ISSN: 0001-6519
Volumen: 69
Número: 1
Página inicial-final: 42 - 47
Idioma: Español
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.otorri.2017.07.005
Autores: Baptista, Peter Michael; Garaycochea, Octavio; Álvarez, Laura; Alcalde, Juan Manuel; Alegre, Manuel; Urrestarazu, Elena
Rol del investigador: Autor
4. **Título del trabajo:** Hypoglossal nerve stimulation surgery for obstructive sleep apnoea: Our preliminary experience.
Título de la revista: ACTA OTORRINOLARINGOLOGICA ESPAÑOLA
ISSN: 0001-6519
Volumen: 69
Número: 1
Página inicial-final: 42-47
Idioma: Español
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.otorri.2017.02.005
Autores: Baptista, Peter Michael; Garaycochea, Octavio; Álvarez, Laura; Alcalde, Juan Manuel; Alegre, Manuel; Urrestarazu, Elena
Rol del investigador: Autor
5. **Título del trabajo:** Clinical management of sleep disturbances in Alzheimer's disease: current and emerging strategies
Título de la revista: NATURE AND SCIENCE OF SLEEP
ISSN: 1179-1608
Volumen: 8
Página inicial-final: 21-33
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): <http://dx.doi.org/10.2147/NSS.S76706>
Autores: Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge
Rol del investigador: Coautor
6. **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

7. **Título del trabajo:** Prevalence of REM sleep behavior disorder in multiple system atrophy: a multicenter study and meta-analysis
Título de la revista: CLINICAL AUTONOMIC RESEARCH
ISSN: 1619-1560
Volumen: 25
Número: 1
Página inicial-final: 69 - 75
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10286-015-0279-9
Autores: Palma Carazo, José Alberto; C. Fernández-Cordón; EA Coon; PA Low; MG Miglis; S. Jaradeh; AK Bhaumik; P. Dayalu; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; I Biaggioni; H Kaufmann
Rol del investigador: Autor
8. **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
9. **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
10. **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

11. **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
12. **Título del trabajo:** La combinación de parámetros antropométricos de adiposidad central y edad es superior a otros elementos en la predicción de la apnea del sueño tratable en la obesidad severa
Título de la revista: ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION
ISSN: 1575-0922
Volumen: 61
Página inicial-final: 112
Idioma: Español
Año de Publicación: 2014
Autores: Andrada Álvarez, Patricia; Pascual, Eider; Pérez-Pevida, Belén; Gutierrez Buey, Gala; Urrestarazu, Elena; Pujante Alarcón, Pedro; Guillén-Grima, F; Escalada, J; Frühbeck, Gema; Salvador, Francisco Javier
Rol del investigador: Autor
13. **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

14. **Título del trabajo:** Clinical Phenotypes Within Non-Surgical Patients With Mesial Temporal Lobe Epilepsy Caused by Hippocampal Sclerosis Based on Response to Antiepileptic Drugs

Título de la revista: SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY

ISSN: 1059-1311

Volumen: 22

Número: 1

Página inicial-final: 20-23

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

Autores: Gomez-Ibañez, A; Gasca Salas, Carmen; Urrestarazu, Elena; Viteri, César Vinicio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 179 de 251

Índice de Impacto: 2.004

Cuartil: 3º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 96 de 191

Índice de Impacto: 2.004

Cuartil: 3º C

15. **Título del trabajo:** Evolution of the publications in clinical neurology: scientific impact of different

Título de la revista: SCIENTOMETRICS

ISSN: 0138-9130

Volumen: 95

Número: 3

Página inicial-final: 941-952

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

Autores: Jesús; Palma Carazo, José Alberto; Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACION

Posición: 7 de 84

Índice de Impacto: 2.133

Cuartil: 1º C

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMATICA

Posición: 20 de 99

Índice de Impacto: 2.133

Cuartil: 1º C

16. **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
17. **Título del trabajo:** Musicogenic seizures in Dravet syndrome
Título de la revista: DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY
ISSN: 0012-1622
Volumen: 55
Número: 7
Página inicial-final: 668-670
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1111/dmcn.12138
Autores: Sánchez-Carpintero, Rocío; Patiño-García, Ana; Urrestarazu, Elena
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: PEDIATRIA
Posición: 18 de 121
Índice de Impacto: 2.675
Cuartil: 1º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 72 de 191
Índice de Impacto: 2.675
Cuartil: 2º C
18. **Título del trabajo:** Obstructive
Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL SLEEP MEDICINE
ISSN: 1550-9389
Volumen: 9
Número: 11
Página inicial-final: 1165-71
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.5664/jcsm.3160.
Autores: Pujante Alarcón, Pedro; Abreu Padín, Cristina; Moreno Arribas, José; Alegría Barrero, Eduardo; Azcárate Agüero, Pedro María; Campo, Arantza; Urrestarazu, Elena; Silva, Camilo; Gil Jesús; Tebar Javier;

Frühbeck, Gema; Salvador, Francisco Javier

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 63 de 191

Índice de Impacto: 2.928

Cuartil: 2º C

19. **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

20. **Título del trabajo:** Sleep loss as risk factor for neurologic disorders: a review

Título de la revista: SLEEP MEDICINE

ISSN: 1389-9457

Volumen: 14

Número: 3

Página inicial-final: 229-36

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.sleep.2012.11.019

Autores: Palma Carazo, José Alberto; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 40 de 191

Índice de Impacto: 3.487

Cuartil: 1º C

21. **Título del trabajo:** La comorbilidad asociada acota mejor que el índice HOMA R la prevalencia de apnea del sueño en obesos con IMC > 35 metabólicamente sanos

Título de la revista: ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION

ISSN: 1575-0922

Volumen: 60

Página inicial-final: 91

Idioma: Español

Año de Publicación: 2013

Autores: Andrada Álvarez, Patricia; Chacón Oreja, Ana María; Pascual, Eider; Pérez-Pevida, Belén; Pujante Alarcón, Pedro; Urrestarazu, Elena; Gil Calvo, María Jesús; Escalada, J; Frühbeck, Gema; Salvador, Francisco Javier

Rol del investigador: Autor

22. **Título del trabajo:** Sleep loss as risk factor for neurologic disorders: a review

Título de la revista: SLEEP MEDICINE

ISSN: 1389-9457

Volumen: 14

Número: 3

Página inicial-final: 229-236

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.sleep.2012.11.019

Autores: Palma Carazo, José Alberto; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 40 de 191

Índice de Impacto: 3.487

Cuartil: 1º C

23. **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

24. **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

25. **Título del trabajo:** Seizure triggers in children with SCN1A-Related Epilepsy
Título de la revista: EPILEPSIA
ISSN: 0013-9580
Volumen: 52
Número: Supl.6
Página inicial-final: 4
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
Autores: Sánchez-Carpintero, Rocío; Urrestarazu, Elena; Perea, D.A.; Aznárez Sanado, Nerea; Narbona, Juan
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 31 de 191
Índice de Impacto: 3.961
Cuartil: 1º C
26. **Título del trabajo:** Nonconvulsive status epilepticus related to posterior reversible leukoencephalopathy syndrome induced by cetuximab
Título de la revista: NEUROLOGIST
ISSN: 1074-7931
Volumen: 17
Número: 5
Página inicial-final: 273 -275
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1097/NRL.0b013e3182173655
Autores: Palma Carazo, José Alberto; Gomez-Ibañez, A; Martín Bujanda, Beatriz; Urrestarazu, Elena; Gil, Ignacio; Pastor, María A.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 98 de 185
Índice de Impacto: 1.881
Cuartil: 3º C
27. **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
28. **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

29. **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; Gomez-Ibañez, A; 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

30. **Título del trabajo:** Narcolepsia: Detección y tratamiento.

Título de la revista: ZONA HOSPITALARIA

ISSN: 2253-9034

Volumen: 19

Página inicial-final: 12 - 13

Idioma: Español

Año de Publicación: 2009

Autores: Artieda, Julio; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge

Rol del investigador: Autor

31. **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

32. **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

33. **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

34. **Título del trabajo:** El estudio polisomnográfico en el paciente neurológico.

Título de la revista: NEUROLOGIA

ISSN: 0213-4853

Volumen: 2

Número: 23

Página inicial-final: 98 - 109

Idioma: Español
Año de Publicación: 2008
Autores: Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 132 de 156
Índice de Impacto: 0.933
Cuartil: 4º C

35. **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
36. **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
37. **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

38. **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

39. **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

40. **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

41. **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

42. **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

43. **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

44. **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

45. **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

46. **Título del trabajo:** Controversies in the diagnosis and management of psychogenic pseudeseizures

Título de la revista: Epilepsy and Behavior

ISSN: 1525-5050

Número: 4

Página inicial-final: 354 - 359

Año de Publicación: 2003

Autores: Iriarte, Jorge; Parra, J; Urrestarazu, Elena; Kuyk, J

Rol del investigador: Autor

47. **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

48. **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

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Diagnóstico diferencial de los síndromes epilépticos
Título libro: Epilepsias: Diagnóstico y tratamiento
Página inicial-final: -
Año publicación: 2003
Editorial: Editorial Mediterráneo
Localidad: Santiago de Chile
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Chile
Autores: Viteri, César Vinicio; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Campos, M; Kanner, A
Rol del investigador: Autor

- Título del capítulo:** Vértigo en las malformaciones de la unión craneocervical
Título libro: El sistema vestibular y sus alteraciones
Página inicial-final: 391 - 400
Año publicación: 1999
Editorial: Masson España, S.A.
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: España
Idioma: Español
ISBN: 84-458-0872-9
Autores: Urrestarazu, Elena; Pomares Arias, Eva María; Martínez Vila, E.; Boleas Aguirre, María Soledad; Pérez-Fernandez, Nicolás
Rol del investigador: Autor

APORTACIONES A CONGRESOS

- 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
- 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: Participante
- 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

4. **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
5. **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
6. **Título de la aportación:** Características clínicas, electrofisiológicas y del desarrollo cognitivo en una serie de niños con Síndrome de Dravet
Denominación del evento: XXXVII Reunión Anual de la SENEP
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 10/09/2013
Fecha Fin: 14/09/2013
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Sánchez-Carpintero, Rocío; P. Aznar; Vélez Galarraga, María del Rosario; Urrestarazu, Elena; Crespo-Eguílaz, Nerea
Rol del investigador: Autor
7. **Título de la aportación:** Facial identity and emotion recognition in patients with mesial temporal lobe epilepsy
Denominación del evento: EPILEPSIA, 10th European Congress on Epileptology
Localidad: Londres
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 30/09/2012
Fecha Fin: 04/10/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gomez-Ibañez, A; Urrestarazu, Elena; Arrondo, Gonzalo; Pastor, María A.; Viteri, César Vinicio
Rol del investigador: Autor
8. **Título de la aportación:** Long-term evolution of adult epileptic patients with malformations of cortical development.
Denominación del evento: 29th International Epilepsy Congress.
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 28/08/2011
Fecha Fin: 01/09/2011
Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Gomez-Ibañez, A; Gasca, Carmen; Carmona, María; Urrestarazu, Elena; Viteri, César Vinicio

Rol del investigador: Autor

9. **Título de la aportación:** Perfil clínico de los pacientes diagnosticados en nuestro centro de episodios no epilépticos mediante monitorización vídeo-EEG
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 16/11/2010
Fecha Fin: 20/11/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Amaro, P; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Martín, Beatriz; Gomez-Ibañez, A; Viteri, César Vinicio; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor

10. **Título de la aportación:** Respuesta al tratamiento farmacológico de la epilepsia focal temporal con signos sugestivos de esclerosis medial en 68 pacientes.
Denominación del evento: LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 16/11/2010
Fecha Fin: 20/11/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gomez-Ibañez, A; Palma, J.A; Fernández, Roberto; Gasca, Carmen; Carmona, María; Urrestarazu, Elena; Viteri, César Vinicio
Rol del investigador: Autor

11. **Título de la aportación:** Valor diagnóstico del EEG en las epilepsias con paroxismos centro-temporales.
Denominación del evento: XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 07/10/2010
Fecha Fin: 08/10/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Martín, Beatriz; Urrestarazu, Elena; Arcocha Aguirrezábal, Juan; Gomez-Ibañez, A; Viteri, César Vinicio; Sánchez, R; Narbona, Juan; Iriarte, Jorge
Rol del investigador: Autor

12. **Título de la aportación:** Seizure triggers in children with SCN1A-related epilepsy
Denominación del evento: 29th International Epilepsy Congress
Localidad: Roma
País: Italia
Fecha Inicio: 28/08/2010
Fecha Fin: 01/09/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Sánchez-Carpintero, Rocío; Urrestarazu, Elena; Perea, DA.; Aznárez Sanado, Nerea; Narbona, Juan
Rol del investigador: Autor

13. **Título de la aportación:** Tratamiento quirúrgico en 27 pacientes con epilepsia refractaria de lóbulo temporal o frontal: resultados y seguimiento evolutivo.
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato

País: España

Fecha Inicio: 17/11/2009

Fecha Fin: 20/11/2009

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Fernández-Torrón, Roberto; Gomez-Ibañez, A; Toledo, Juan Bautista; Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Zubieta, José Luis; Idoate, Miguel Ángel; Manrique Smela, Miguel; Viteri, César Vinicio

Rol del investigador: Autor

14. **Título de la aportación:** Calidad de sueño en pacientes con apneas de sueño y movimientos periódicos de las piernas
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 17/11/2009
Fecha Fin: 21/11/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Amaro, P; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Viteri, César Vinicio; Alcaide, Ana Belén; Baptista, Peter Michael; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
15. **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; Gomez-Ibañez, A; Artieda, Julio; Viteri, César Vinicio
Rol del investigador: Autor
16. **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
17. **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

18. **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; Arocha Aguirrezábal, Juan
Rol del investigador: Autor
19. **Título de la aportación:** Diagnóstico molecular y tratamiento temprano del síndrome de Dravet: respuesta de la epilepsia y evolución del desarrollo psicomotor
Denominación del evento: XXXIII Reunión Anual SENP
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 18/09/2008
Fecha Fin: 19/09/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Sánchez-Carpintero, Rocío; Narbona, Juan; Crespo-Eguílaz, Nerea; Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge
Rol del investigador: Autor
20. **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; Gomez-Ibañez, A; Valencia, Miguel; Rodríguez, María Cruz; Alonso, F; Obeso Inchausti, José Ángel; Artieda, Julio
Rol del investigador: Autor
21. **Título de la aportación:** Ausencias inducidas por la escritura, un raro tipo de crisis generalizadas.
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; Palma, J. A.; Martin, B.; Artieda, Julio; Víteri, César Vinicio
Rol del investigador: Autor
22. **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

23. **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
24. **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
25. **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
26. **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

27. **Título de la aportación:** Premovement potential in the diferencial diagnosis of paroxysmal events
Denominación del evento: Joint Annual Meeting of the American Apilepsy Society & the American Clinical Neurophysiology Society
Localidad: Wasington
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
28. **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
29. **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
30. **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
31. **Título de la aportación:** High frequency oscilations 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

- 32. 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
- 33. 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
- 34. 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
- 35. 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
- 36. 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
37. **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
38. **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
39. **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
40. **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

41. **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
42. **Título de la aportación:** Comparación de la utilidad de las distintas clasificaciones de crisis epilépticas
Denominación del evento: LIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 27/11/2002
Fecha Fin: 30/11/2002
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Lázaro Blázquez, David; Urrestarazu, Elena; Schlumberger, Emilie Jacqueline Anne Marie; Riverol, M.; Iriarte, Jorge; Viteri, César Vinicio
Rol del investigador: Autor
43. **Título de la aportación:** Crisis epilépticas y encefalitis límbica. Estudio mediante PET crítica
Denominación del evento: I Congreso de la Liga Española contra la Epilepsia
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 14/11/2001
Fecha Fin: 17/11/2001
Ámbito: Nacional
Autores: Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Moya Molina, Miguel Ángel; Irimia, Pablo; Arbizu, Javier Ignacio; Martínez Vila, E.
Rol del investigador: Autor
44. **Título de la aportación:** Estudio neuropsicológico comparativo en pacientes con enfermedad de Parkinson y otros síndromes rígido-acinéticos
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: Pomares Arias, Eva María; Noé Sebastián, Enrique; Urrestarazu, Elena; Martínez Vila, E.; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
45. **Título de la aportación:** Evaluación de los gliomas mediante tomografía de emisión de positrones con C- 11- Metionina y F-18-FDG
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: Gámez, Cristina; Arbizu, Javier Ignacio; Oliveros Cid, Antonio; Urrestarazu, Elena; Irimia, Pablo; Martínez Vila, E.; Vanaclocha Vanaclocha, Vicente; Aristu, José Javier; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

46. **Título de la aportación:** Monitorización de vídeo-EEG. Utilidad en el diagnóstico de episodios paroxísticos

Denominación del evento: XXVII Reunión Anual de la Liga Española contra la Epilepsia

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 22/10/1999

Fecha Fin: 23/10/1999

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Urrestarazu, Elena; Pomares Arias, Eva María; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio; Narbona, Juan; Schlumberger, Emilie Jacqueline Anne Marie; Sánchez-Carpintero, Rocio; Viteri, César Vinicio

Rol del investigador: Autor

47. **Título de la aportación:** Utilidad clínica de la monitorización de vídeo EEG

Denominación del evento: XXXVII Reunión Anual de la Liga Española contra la Epilepsia

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 22/10/1999

Fecha Fin: 23/10/1999

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Urrestarazu, Elena; Iriarte, Jorge; Artieda, Julio; Schlumberger, Emilie Jacqueline Anne Marie; Pomares Arias, Eva María; Viteri, César Vinicio

Rol del investigador: Autor

48. **Título de la aportación:** Estudio del metabolismo cerebral en pacientes con diagnóstico clínico de demencia frontotemporal

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: Oliveros Cid, Antonio; Irimia, Pablo; Urrestarazu, Elena; Gámez, Cristina; Arbizu, Javier Ignacio; Martínez Vila, E.; Martínez Lage, José Manuel

Rol del investigador: Autor

MATERIALES DOCENTES

1. **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