

SILVIA KOCHEN

POSICION ACTUAL

Directora del Laboratorio de Neurociencia Clínica: Epilepsia y Cognición, Instituto De Robertis Biología Celular y Neurociencia (IBCN), Univ. de Buenos Aires (UBA)- CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas)

Directora de la Sección de Epilepsia, Hospital "R.Mejía"

Profesora Adj. de Neurología, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Investigadora Principal en la Carrera de Investigador CONICET

Investigadora Principal del Ministerio de Salud de la Ciudad de Buenos Aires

EDUCACIÓN

Graduada de médica en la Universidad de Buenos Aires, 1972-77

Especialidad en Neurología, Hospital Castex, Ministerio de Salud de la Nación, 1981

Tesis Doctoral "Epilepsia Crónica: Factores Pronósticos y Decisión Terapéutica" Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, 1999. Calificación: Sobresaliente

FORMACIÓN

Residencia de Neurología, Hospital Castex, Ministerio de Salud de la Nación 1977-81

Becaria de Epilepsia, "College des Hopitaux de París", Paris, I.N.S.E.R.M., Unite 97 de Recherches en Epilepsie. Director Jean Bancaud, 1981-82.

INVESTIGACIÓN Y TEMAS DE INTERÉS

Todos los aspectos de epilepsia, en particular: Cognición, Neurofisiología Clínica; Epidemiología; tratamiento quirúrgico; patología psiquiátrica y epilepsia y mujer.

Todas las cuestiones referentes a la política científica con perspectiva de género.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Directora de Investigadoras/es CONICET: 2

Directora de Investigadoras/es Carrera de Investigador del Ministerio de Salud de la Nación: 3

Directora de Becarias/os CONICET: Actuales: 3 (1 Post-Doctoral)
Pasados: 6

Directora de Becarias/os UBA: Actuales: 3 (1 Beca Estímulo)
Pasados: 6

Directora de Becarias/os Agencia Nacional de Ciencia y Técnica,
Minist. de Ciencia y Tecnología de la Nación: Actuales:
Pasados: 4

Directora de Becarias/os Ministerio de Salud de la Ciudad de Buenos Aires:
Actuales:
Pasados: 3

Directora de Tesis de Grado: 5

Directora de Tesis de Doctorado finalizadas: 7

Directora de Tesis de Doctorado en curso: 5

ROLES NACIONALES E INTERNACIONALES MAS IMPORTANTES

Consejera en el Consejo Directivo de la Facultad de Medicina,
Universidad de Buenos Aires, 2009 - 2013

Miembro del Comité Latinoamericano de ILAE (Liga Internacional de Epilepsia)
2009-2013

Integrante del Comité Directivo de LACE (Liga Argentina de Epilepsia),
2011 -2013

Perito Especialista ad-Honorem para el Tribunal de Justicia de la Nación en los juicios a genocidas, 2009

Presidenta de LACE, 2010 - 2011

Miembro del Sub- Comité de Neurofisiología, 2002-2005 de la ILAE

Miembro del Comité de Científico de ALADE- ILAE (Academia Latinoamericana de Epilepsia), 2008-2011

Directora Medica de FUNDEPI (Fundación de Epilepsia), 1991

Coordinadora Nacional de EURAP- ILAE (Registro Internacional de drogas antiepilépticas y embarazo), 2005

Autora del Proyecto de Ley Nacional de Epilepsia, 1999

Secretaria de la Red Argentina de Género Ciencia y Tecnología (RAGCyT), 2001

CAPITULOS DE LIBROS MAS IMPORTANTES

Capítulo "Epilepsia", Kochen Silvia. "Texto de Neurología Clínica", Editorial López. 1era edición 1994. pags 103-133

Capítulo "Wavelet analysis preceding seizures". Kochen S., Giagante B., DAtellis C., Sirne R., Roitman J. Advances in Clinical Neurophysiology (Suppl.), 2002, Vol. 54; Chapter 67; 457-61. 2002 Elsevier Science B.V.

Capítulo "Las mujeres y la ciencia"
Kochen Silvia
Editores J.C. Ortiz de Zárate; La Neurología y los Neurologos Argentinos (el otro lado) Sociedad Neurológica Argentina, 1998

Capítulo "La situación de las mujeres en el sector científico-tecnológico en América Latina. Principales indicadores de género." Kochen S.; Franchi A.; Maffía D. Cuadernos de Iberoamérica: "Las Mujeres en el sistema de Ciencia y Tecnología. Editora Eulalia Perez Sedeño. 2001, Organización de Estados Iberoamericanos (OEI)

Capítulo "Propuesta de construcción de indicadores en el sector de ciencia y tecnología con perspectiva de género". Silvia Kochen, Ana Franchi, Diana Maffía y Jorge Atrio. Título Libro: "Indicadores de Ciencia y Tecnología en Iberoamérica, Agenda 2005". Editores: Mario Albornoz y Diego Ratto. RICyT (CYTED - OEA). 2005. ISBN: 987-20443-1-7

"Ciencia, tecnología y género : Informe internacional". Ernesto Fernandez-Polcuch, Silvia Kochen, Helena-Maria M, Liqun Liu, Gudrun Maass, Eduardo Martínez. Ediciones UNESCO, 2007

Libro: "Las crisis epilépticas"
Elza M.T. Yacubian y Silvia Kochen, 2010 Editorial Casa Leitura Médica

Libro: "Manifesto: Pela universalidade da divulgação da produção científica"
José L.Pais-Ribeiro, António Martins-da-Silva, Silvia Kochen, Marleide da Mota Gomes, António Vela-Bueno, Manuel Silvério Marques
1ª Edição, Novembro 2011. ISBN- 978-989-8463-29-6
Lisboa: Placebo, Editora LDA.

PUBLICACIONES MAS IMPORTANTES

- # "Una experiencia práctica en Miastenia Gravis y frío".
Saavedra J. Feminini R., Kochen S. ,Ortiz de Zárate J.C.
Neurology, 29: 1075, Julio 1979.

- # "Estado de excitabilidad cortical cerebral en la Epilepsia Mioclónica Juvenil"
Kochen S, Parrila S.
Revista Medicina (Buenos Aires), Vol 51 : 41-44, 1991.

- # Reflex Seizures and Reflex Epilepsies. International Symposium on Reflex seizures and Reflex epilepsies. Geneve, juin 1988. ed. A. Beaumanoir, H.Gastaut, R. Naquet, Editions Medecine & Hygiene, Geneve, 1989.

- # "Epilepsia Parcial Contínua".
Kochen S.
Revista Neurológica Argentina, 14,2:101-108. 1988.

- # "Eye movements and occipital seizures in man".
Munari C., Bonis A., Kochen S.
"Acta Neurochirurgica",1984,Suppl.33,47-52

- # "El rol de la corteza temporal en los potenciales evocados auditivos de larga latencia".
Kochen S., Frak G., D'Avino P.
Revista Medicina (Buenos Aires) 49:577-582, 1989.

- # "The results of the surgical treatment of occipital lobe epilepsy"
Munari C, Bonis A, Kochen S,. et al.
[Acta Neurochirurgica, Volume 114, Numbers 3-4:128-130, September, 1992](#)

- # "Cortical excitability in myoclonic epilepsy. Short-and middle latency median SEPs".
Kochen S.
Journal of Epilepsy, Volumen 6: 195-199,1993.

- # "Self-help groups in epileptics patients"
Becu M., Becu N., Manzur G., Kochen S .
Epilepsia, 34 (5): 820-24, 1993.

- # "Time - Frequency analisis of electroencephalogram series".
S. Blanco, R. Quian Quiroga, O. A. Rosso, Kochen S.
Physical Review E 1995, 51, 3 : 2624 – 2631

- # "Costing of antiepileptic drugs".
Kochen S.
The Lancet, Vol. 347: 266 pp. Jan. 27, 1996.

"Applying time-frequency analysis to seizure EEG activity". A method to help identify the source of epileptic seizures.

Blanco S, Kochen S, Rosso O, Salgado P.

Engineering in Medicine and Biology IEEE, Magazine, pp 64-71, Diciembre 1996.

"Seizures of temporal lobe epilepsy: identification of subtypes by coherence analysis using stereo-electro-encephalography".

Bartolomei F, Wendling F, Vignal JP, Kochen S., Bellanger JJ, Badier JM, Le Bouquin-Jeannes R, Chauvel P.

Clinical Neurophysiology 1999; 110: 1741-54.

"Síndrome de la esclerosis mesial temporal en una población de pacientes adultos en Argentina"

Consalvo D, Giobellina R, Silva W, Rugilo C, Saidón P, Schuster G, Kochen S. Sica R. Medicina, 2000; 60:165-169.

Editora: Silvia Kochen

Revista Neurológica Argentina, Vol. 25, Suplemento 2: Epilepsia, 1-48, Año 2000

"Resonancia Magnética y Localización clínica y electroencefalográfica en la epilepsia focal."

Consalvo D, Silva W, Rugilo C, Saidón P, Schuster G, Kochen S. Sica R. Medicina 2001; 61:53-56.

"Clinical Features and Prognosis of Nonepileptic Seizures in a Developing Country".

W. Silva, B. Giagante, R. Saizar, L. D'Alessio, S. Oddo, D. Consalvo, P. Saidón, S. Kochen

Epilepsia 2001, 42 (3), 398-401

"Spike-and-wave complexes and seizure exacerbation caused by carbamazepine".

Kochen S., Giagante B., Oddo S.

European Journal of Neurology, 2002, 9: 41-47

"Clinical-EEG patterns at seizure onset in patients with hippocampal sclerosis."

Giagante B., Consalvo D., Oddo S, Silva W., Solis P., Centurion E., Saidón P., Kochen S.

Clinical Neurophysiology, Vol 114, 12: 2286-2293, December 2003.

"Mesial temporal lobe epilepsy and hippocampal sclerosis: cognitive function assessment in hispanic patients."

Oddo S.; Solís P.; Consalvo D.; Giagante B.; Silva W.; D'Alessio L.; Centurión E.; Saidón P.; Kochen S.

Epilepsy & Behavior, Vol 4, Issue 6: 717- 722, December 2003

- # "Prediction of epileptic seizures using accumulated energy in a multiresolution framework".
Gigola S., Ortiz F., D'Attellis C.E., Silva W., Kochen S.
Journal of Neuroscience Methods, 2004 Vol 138/1-2 pp 107-111.
- # "Normas de diagnóstico y tratamiento de epilepsia"
Kochen Silvia
Boletín del Programa Remediar del Ministerio de Salud de la Nación, 2005
- # "Prognosis of Epilepsy in a Community-Based Study: Eight years of Follow-up in an Argentine Community".
Silvia Kochen, Mario O. Melcon.
Acta Scandinavica Neurologica, 2005, Vol: 112, Nro: 6, Págs. 370 - 374.
- # "Psychiatric disorders in patients with psychogenic non epileptic seizures, with and without comorbid epilepsy"
Luciana D'Alessio, Brenda Giagante, Silvia Oddo, Walter Silva, Patricia Solis, Damian Consalvo, Silvia Kochen
Seizure. 2006 Jul;15(5):333-9
"Automatic Detection of Interictal Spikes using Data Mining Models".
Valenti P., Cazamajou E., Scarpettini M., Aizemberg A., Silva W., Kochen S.
Journal of Neurosciences Methods, 2006, [Volume 150, Issue 1](#), Pages 105-110.
- # "Seizure control and treatment in pregnancy".
Observations from the EURAP Epilepsy Pregnancy Registry
The EURAP Study Group* (Kochen S.) (Lista Completa en www.neurology.org appendix E-1)
Neurology, 2006, [Volume 66, Number 3:354-360](#).
- # "Periventricular nodular and subcortical neuronal heterotopia in adult epileptic patients".
[Consalvo DE, Kochen SS, Alurralde A, Centurion E, Salgado PA, Saidon P, Sica RE.](#)
Medicina (B Aires). 2006;66 (2):101-7.
- # "Prevalence and Clinical Features of Epilepsy in Argentina. A Community-Based Study".
Mario O. Melcon, Silvia Kochen, Rodolfo H. Vergara
Neuroepidemiology 2007;28:8-15
- # "NADPH diaphorase reactive neurons in temporal lobe cortex of patients with intractable epilepsy and hippocampal sclerosis".
[D'Alessio L, Lopez-Costa JJ, Konopka H, Consalvo D, Seoane E, Lopez ME, Guelman ML, Kochen S, Zieher LM.](#)
Epilepsy Research (2007) 74, 228-231

- # "Recommendations regarding the requirements and applications for long-term recordings in epilepsy"
Demetrios Velis, Perrine Plouin, Jean Gotman, Giorgio Battaglia, Brian Litt, Bernard Renault, Klaus Lennertz, Sylvia Kochen, Nobukazu Nakasato, Fernando Lopes da Silva (ILAE DMC Subcommittee on Neurophysiology)
Epilepsia, 2007, 48 (2), 379-384.

- # "Clinical spectrum and difficulties in management of hypothalamic hamartoma in a developing country"
Papayannis CE, Consalvo D, Seifer G, Kauffman MA, Silva W, Kochen S.
Acta Neurol Scand 2008; 10: 1111/1600-0404..01016.

- # "Transcriptionally Less Active Prodynorphin Promoter Alleles are Associated with Temporal Lobe Epilepsy: A Case-Control Study and Meta-Analysis"
Kauffman Marcelo A; Consalvo Damián; Gonzalez Moron Dolores; Kochen Silvia
Disease Markers 24 (2008) 135-140

- # "GABABR1 (G1465A) Gene Variation and Temporal Lobe Epilepsy Controversy: New Evidence"
Marcelo Kauffman; Estrella M Levy; Damian Consalvo; José Mordoh; Silvia Kochen
Seizure (2008), 17; 567-71

- # "Analysis of psychotic disorders in patients with refractory partial epilepsy, psychiatric diagnoses and clinical aspects"
L. D'Alessio ; B. Giagante ; V. Ibarra ; C. Papayannis ; S. Oddo; P. Solís; D. Consalvo; W. Silva; V. Donnoli; L. M. Zieher; S. Kochen
Actas Esp Psiquiatr 2008;36(3):138-143

- # "Association study between interleukin 1_ gene and epileptic disorders: a HuGe review and meta-analysis"
Marcelo Andres Kauffman, MD, MSc1,4, Dolores Gonzalez Moron, MD2, Damian Consalvo, MD, PhD3, Ricardo Bello, BSc4, and Silvia Kochen, MD, PhD3
Genetics IN Medicine February 2008, Vol. 10, No. 2:83-88

- # "Psychotic disorders in Argentine patients with refractory temporal lobe epilepsy: A case-control study"

Luciana D'Alessio, Brenda Giagante, Cristina Papayannis, Silvia Oddo, Walter Silva, Patricia Solís, Vicente Donnoli, Marcelo Kauffman, Damián Consalvo, Luis María Zieher, Silvia Kochen
Epilepsy & Behavior 2009 Apr;14 (4):604-609

"ApoE ϵ 4 is not associated with postictal confusion in patients with mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis"
Kauffman Marcelo, Pereyra da Silva Nahuel, Consalvo Damián, Kochen Silvia
Epilepsy Research (2009) Aug; 85 (2-3):311-3

"Serotonin Transporter Gene Variation and Refractory Mesial Temporal Epilepsy with Hippocampal Sclerosis"
Kauffman Marcelo, Consalvo Damián, Gonzalez-Morón Dolores, Aguirre Florencia, D'Alessio Luciana, Kochen Silvia
Epilepsy Research, (2009) Aug; 85 (2-3):231-4

"El alelo ϵ 4 de la apolipoproteína modificaría el "período silente" del desarrollo de la epilepsia mesial temporal con esclerosis del hipocampo"
[Kauffman, M.A.](#), [Consalvo, D.](#), [Gonzalez-Moron, D.](#), [Pujol, V.](#), [Solís, P.](#), [Oddo, S.](#), [Lomlondjian, C.](#), [Kochen, S.](#)
[Revista Neurológica Argentina](#), Volume 1, Issue 2, 2009, Pages 148-154

"Utilization of Antiepileptic Drugs during Pregnancy: Comparative Patterns in 38 Countries Based on Data from the EURAP Registry"
"The EURAP Study Group." (Soy la coordinadora por Argentina e integrante del Grupo) Lista completa
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/122604652/issue>
Epilepsia 2009, 50 (10): 2305-2309

"Latin American Brain Mapping Network (LABMAN)"
K. Uludağ, A.C. Evans, V. Della-Maggiore, S. Kochen, E. Amaro, O. Sierra, P. Valdés-Hernandez, V. Medina, P. Valdés-Sosa
NeuroImage 2009 Aug 1;47(1):312-3

"Approximate Average Head Models for EEG Source Imaging"
Pedro A Valdés-Hernández; Nicolás von Ellenrieder; Alejandro Ojeda-Gonzalez; Silvia Kochen; Yasser Alemán-Gómez; Carlos Muravchik; Pedro A Valdés-Sosa Journal of Neuroscience Methods (Elsevier), [Volume 185, Issue 1](#), 15 December 2009, Pages 125-132

"Psychogenic non epileptic seizures after head injury"
Laura Scévola, Luciana D'Alessio, Dario Saferstein, Estela Centurión, Damian Consalvo, Silvia Kochen
Case Reports in Medicine, 2009, Article ID 712813, 4 pages

"Heterotopía en banda o doble corteza, reporte de caso" Melcon Carlos Mario, Consalvo Damian, Centurión Estela, Papayanis Cristina, Kauffman Marcelo, Kochen Silvia.

Revista Neurológica Argentina, 2009, 1: 47-49

[“National health research systems in Latin America: a 14-country review.”](#)

Alger J, Becerra-Posada F, Kennedy A, Martinelli E, Cuervo LG; Grupo Colaborativo de la Primera Conferencia Latinoamericana de Investigación e Innovación para la Salud (Kochen Silvia)

Rev Panam Salud Publica. 2009 Nov; 26(5):447-57. Spanish.

[“La situación de las mujeres en el arte de curar”](#)

Kochen, Silvia

Editorial

Revista Neurológica Argentina 2010; 02 :219-20

[“ApoE epsilon4 genotype and the age at onset of temporal lobe epilepsy: a case-control study and meta-analysis”.](#)

Kauffman MA, Consalvo D, Moron DG, Lereis VP, Kochen S.

Epilepsy Res. 2010 Aug; 90(3):234-9. Epub 2010 Jun 15.

[“Doublecortin \(DCX\) immunoreactivity in hippocampus of chronic refractory temporal lobe epilepsy patients with hippocampal sclerosis.”](#)

D'Alessio L, Konopka H, López EM, Seoane E, Consalvo D, Oddo S, Kochen S, López-Costa JJ.

Seizure. 2010 Nov;19(9):567-72.

“Risk factors associated with DRESS syndrome produced by aromatic and non-aromatic antiepileptic drugs”

[Pereira de Silva N](#), [Piquioni P](#), [Kochen S](#), [Saidon P](#).

[Eur J Clin Pharmacol](#). 2011 May;67(5):463-70

“Actualización sobre la clasificación de las crisis Epilépticas”

Elza M. Yacoubian, Silvia Kochen

Revista Chilena de Epilepsia, año 11- N°1 - Junio 2011

“Dieta Cetogénica en pacientes adultos con epilepsia refractaria”

Dully Martin, Silvia Kochen

Revista Chilena de Epilepsia, año 11- N°1 - Junio 2011

“Dose-dependent risk of malformations with antiepileptic drugs: an analysis of data from the EURAP epilepsy and pregnancy registry”

Torbjörn Tomson, Dina Battino, Erminio Bonizzoni, John Craig, Dick Lindhout, Anne Sabers, Emilio Perucca, Frank Vajda, for the EURAP study group*

(*Kochen Silvia)

The Lancet Neurology, 2011, June 6, DOI:10.1016

“Embarazo y epilepsia en Argentina.”

Silvia Kochen, Constanza Salera, Josef Seni.

Revista Neurológica Argentina 2011; 03:156-61.

[Pregnant women with epilepsy in a developing country.](#)

Kochen S, Salera C, Seni J.

Open Neurol J. 2011;5:63-7. Epub 2011 Oct 20.
PMID: 22046203 [PubMed]

"Association between equivalent current dipole source localization and focal cortical dysplasia in epilepsy patients."

Alejandro Blenkman, Gustavo Seifer, Juan Pablo Princich, Damian Consalvo, Silvia Kochen, Carlos Muravchik
Epilepsy Res. 2011 Oct 20. [Epub ahead of print] PMID: 22018907

"Psychosis after epilepsy surgery: Report of three cases."

Calvet E, Caravotta PG, Scévola L, Teitelbaum J, Seoane E, Kochen S, D Alessio L.
Epilepsy Behav. 2011 Oct 29. [Epub ahead of print] PMID: 22040845

"A study of word finding difficulties in Spanish speakers with temporal lobe epilepsy."

C. Lomlondjian, P. Solis, N. Medel, S. Kochen.
Epilepsy Res. 2011 Nov;97(1-2):37-44. Epub 2011 Jul 23.

"Dieta Cetogénica en pacientes adultos con epilepsia refractaria"

Dully Martin, Silvia Kochen
Revista Chilena de Epilepsia, año 11- N°1 - Junio 2011

"Association between equivalent current dipole source localization and focal cortical dysplasia in epilepsy patients."

Alejandro Blenkman, Gustavo Seifer, Juan Pablo Princich, Damian Consalvo, Silvia Kochen, Carlos Muravchik
Epilepsy Res. 2011, 98: 223-231 Oct 20.

"Psychosis after epilepsy surgery: Report of three cases."

Calvet E, Caravotta PG, Scévola L, Teitelbaum J, Seoane E, Kochen S, D Alessio L.
Epilepsy Behav. 2011 Dec; 22(4):804-807 [Epub ahead of print] PMID: 22040845

"[Pregnant women with epilepsy in a developing country.](#)"

Kochen S, Salera C, Seni J.
Open Neurol J. 2011;5:63-7. Epub 2011 Oct 20.
PMID: 22046203 [PubMed]

"Dose-dependent risk of malformations with antiepileptic drugs: an analysis of data from the EURAP epilepsy and pregnancy registry"

Torbjörn Tomson, Dina Battino, Erminio Bonizzoni, John Craig, Dick Lindhout, Anne Sabers, Emilio Perucca, Frank Vajda, for the EURAP study group* (*Kochen Silvia)
The Lancet Neurology, 2011, June 6, DOI:10.1016

"Embarazo y epilepsia en Argentina."

Silvia Kochen, Constanza Salera, Josef Seni.

Revista Neurológica Argentina 2011; 03:156-61.

- # "Postoperative Neuropsychological Outcome in Patients with Mesial Temporal Lobe Epilepsy in Argentina"
Silvia Oddo, Patricia Solis, Damian Consalvo, Eduardo Seoane, Brenda Giagante, Luciana D'Alessio, Silvia Kochen
Epilepsy Research and Treatment, Volume 2012 (2012), Article ID 370351, 5 pages

- # "Non-invasive approach to Focal Cortical Dysplasias: clinical, EEG and neuroimaging features,"
Gustavo Seifer, Alejandro Blenkman, Juan Pablo Princich, Damián Consalvo, Cristina Papayannis, Carlos Muravchik, Silvia Kochen
Epilepsy Research and Treatment, 2012, Article ID 736784, 10 pages

- # "Malformations of cortical development and epilepsy in adult patients"
Papayannis C, Consalvo D, Kauffman MA, Seifer G, Oddo S, D'Alessio L, Saidon P, Kochen S
Seizure: European Journal of Epilepsy, 2012, 21, 5 : 377–384

- # "Contribution of diffusion tensor magnetic resonance imaging to the diagnosis of focal cortical dysplasias"
Juan Pablo Princich; Damian Consalvo; Marcelo Kauffman; Gustavo Seifer; Alejandro Blenkman; Silvia Kochen
Revista de Neurología, 2012 Apr 16;54(8):453-60. Viguera Editores S.L.

- # "Cerebrotendinous Xanthomatosis revealed in Drug-Resistant Epilepsy Diagnostic Work-Up"
Marcelo Andres Kauffman, Dolores Gonzalez-Morón, Damian Consalvo, Silvia Kochen
Am J Med Sci. 2012 Apr; 343(4):332-3.

- # "Effect of unilateral low-frequency stimulation of hippocampus on rapid kindling - induced seizure development in rats".
Lucas Toibaro; Magdalena Pereyra; Julieta Pastorino; Germán Ortmann; Milagros Galardi; Maria Belen Gori; Silvia Kochen.
Neuroscience & Medicine, 2012, 3, 174-80

- # "Motor-language coupling: Direct evidence from early Parkinson's disease and intracranial cortical recordings".
[Ibáñez A](#), [Cardona JF](#), [Dos Santos YV](#), [Blenkman A](#), [Aravena P](#), [Roca M](#), [Hurtado E](#), [Nerguizian M](#), [Amoruso L](#), [Gómez-Arévalo G](#), [Chade A](#), [Dubrovsky A](#), [Gershanik O](#), [Kochen S](#), [Glenberg A](#), [Manes F](#), [Bekinschtein T](#).
Cortex, 2012 Mar 8.

- # "Diagnosis of mitochondrial disorders applying massive pyrosequencing."
[Kauffman MA](#), [Gonzalez-Morón D](#), [Consalvo D](#), [Westergaard G](#), [Vazquez M](#), [Mancini E](#), [Taratuto AL](#), [Rey R](#), [Kochen S](#).
Mol Biol Rep. 2012 Jun; 39(6):6655-60.

- # "Crossed aphasia after right anterior temporal lobectomy. A case report"
Múnera C. P, Lomlondjian C, Solis P, Medel N, Kochen S.
Epilepsy & Behavior, 2012 Sep;25(1):125-8. doi: 10.1016/j.yebeh.2012.05.014.
Epub 2012 Jul 21.
- # "Psicosis y epilepsia: características clínicas y abordaje terapéutico", Luciana D'alessio, Vicente Donnoli, Silvia Kochen.
Vertex Revista Argentina de Psiquiatría (ISSN 0327-6139), Volumen 23,
Número 104. Agosto 2012
- # "SLC6A4 gene variants and temporal lobe epilepsy susceptibility: a meta-analysis".
[Córdoba M](#), [Consalvo D](#), [Moron DG](#), [Kochen S](#), [Kauffman MA](#).
Mol Biol Rep. 2012 Oct 14.
- # "Postoperative Neuropsychological Outcome in Patients with Mesial Temporal Lobe Epilepsy in Argentina"
Silvia Oddo, Patricia Solis, Damian Consalvo, Eduardo Seoane, Brenda Giagante, Luciana D'Alessio, Silvia Kochen
Epilepsy Research and Treatment, Volume 2012 (2012), Article ID 370351, 5 pages
- # "Non-invasive approach to Focal Cortical Dysplasias: clinical, EEG and neuroimaging features"
Gustavo Seifer, Alejandro Blenkman, Juan Pablo Princich, Damián Consalvo, Cristina Papayannis, Carlos Muravchik and Silvia Kochen
Epilepsy Research and Treatment, 2011, Ref: 736784 (in press).
- # "Malformations of cortical development and epilepsy in adult patients"
Papayannis C, Consalvo D, Kauffman MA, Seifer G, Oddo S, D'Alessio L, Saidon P, Kochen S
Seizure: European Journal of Epilepsy, 2011, Ref.: Ms. No. 2011-255 (in press).
- # "Contribución de las imágenes por tensor de difusión en RM para el diagnóstico de Displasias Corticales Focales"
Juan Pablo Princich; Damian Consalvo; Marcelo Kauffman; Gustavo Seifer; Alejandro Blenkman; Silvia Kochen
Revista de Neurología, Viguera Editores S.L., 2011, con referencia 2011659 (en prensa).
- # "Cerebrotendinous Xanthomatosis revealed in Drug-Resistant Epilepsy Diagnostic Work-Up"
Marcelo Andres Kauffman, Dolores Gonzalez-Morón, Damian Consalvo, Silvia Kochen
The American Journal of the Medical Sciences, 2011, Reference: MAJ 11-727R1.

“Effect of unilateral low-frequency stimulation of hippocampus on rapid kindling - induced seizure development in rats”.
Lucas Toibaro; Magdalena Pereyra; Julieta Pastorino; Germán Ortmann;
Milagros Galardi; Maria Belen Gori; Silvia Kochen.
Neuroscience Letters, 2011