

**CHAVARRIA CANO,**

**BEATRIZ**



## **FORMACION ACADEMICA RECIBIDA:**

2006-2012 | **Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid.**  
- Beca de Excelencia Académica desarrollada en colaboración con el Departamento de Neurofisiología durante el periodo de Febrero-Marzo 2007.  
- Programa Erasmus. Universidad de Boloña, Hospital Universitario Sant'Orsola. Italia 2010.  
- Beca Europea internacional, dos meses de formación en el Servicio de Neurología del Hospital Bellaria, Unidad de monitorización de Epilepsia. Boloña, Italia 2011.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

Mayo 2013-  
Mayo 2017 | **Residencia de Neurología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid).**  
- Rotación externa en la Unidad de Monitorización de Epilepsia dirigida por el Dr. Lowenstein. Servicio de Neurología del UCSF Medical Center. San Francisco, California, 2016.

Mayo 2017-  
Mayo 2018 | **Fellowship en Epilepsia / EEG en la Unidad de Epilepsia del Hospital del Mar (Barcelona).**  
- Guardias de Epilepsia y guardias como adjunto de Neurología en el Servicio de Neurología del Hospital del Mar.

Junio 2018-  
Feb 2019 | **IMECBA Instituto de Medicina y Cirugía Barcelona**  
Adjunto Neurología Hospital Sanitas CIMA  
Monitorizaciones VEEG prequirúrgicas pediatría Hospital General de Cataluña

Feb 2019-la  
actualidad | **Hospital HM Delfos**  
Coordinadora del Servicio de Neurología  
Unidad de Epilepsia

## **ACTIVIDAD INVESTIGADORA:**

## → COMUNICACIONES ORALES.

Noviembre 2015	Chavarria Cano, B; García Pastor, A; Díaz Otero, F; Sobrino García, P; Iglesias Mohedano, A.M; Vázquez Alén, P; Fernández Bullido, Y; Villanueva Osorio, J.A; Gil Núñez, A. <b>El ictus embólico de origen indeterminado (ESUS) tiene mayor riesgo de recurrencia que otros subtipos de ictus.</b> LXVII Reunión de la Asociación Española de Neurología (Valencia).
Noviembre 2016	Chavarria Cano, B; García Pastor, A; Díaz Otero, F; Sobrino García, P; Iglesias Mohedano, A.M; Vázquez Alén, P; Fernández Bullido, Y; Villanueva Osorio, J.A; Gil Núñez, A. <b>AIT embólico de origen indeterminado ¿Nueva denominación etiológica?</b> LXVIII Reunión de la Asociación Española de Neurología (Valencia).
Noviembre 2016	Chavarria Cano, B; Galhardo Filipe Saraiva, F.T; Espada Escudero, M.A; Cuello, J.P; Romero Delgado, F; Lozano Ros, A; García Dominguez, J; Martínez Ginés, M. L. <b>Estudio de calidad de vida en pacientes con esclerosis múltiple en la consulta de un Hospital terciario.</b> LXVIII Reunión de la Asociación Española de Neurología (Valencia).
Noviembre 2016	Hidalgo de la Cruz, M; Miranda Acuña, J; Lozano Ros, A; Luque Buzo, E; <u>Chavarria Cano, B</u> ; Vales Montero, M; Redondo Ráfales, N; Prieto Montalvo, J; Galiano Fragua, M; Massot Tarrus, A. <b>Análisis de los pacientes con estatus epiléptico en un hospital terciario de Madrid.</b> LXVIII Reunión de la Asociación Española de Neurología (Valencia).
Noviembre 2017	Principe, Alessandro; <u>Chavarria Cano, Beatriz</u> , Ley Nacher, Miguel; Tauste Campo, Adrià; Sanchez Larsen, Alvaro; Rocamora Zuñiga, Rodrigo. <b>Relación entre actividad interictal y trastorno de la denominación pictórica en pacientes con epilepsia temporal dominante.</b> LXIX Reunión de la Asociación Española de Neurología (Valencia).
Noviembre 2017	Principe, Alessandro; Sanchez Larsen, Alvaro; <u>Chavarria Cano, Beatriz</u> , Ley Nacher, Miguel; Tauste Campo, Adrià; Rocamora Zuñiga, Rodrigo. <b>Un nuevo método para el análisis de estados de EEG: efectividad con señales virtuales y reales.</b> LXIX Reunión de la Asociación Española de Neurología (Valencia).

## → COMUNICACIONES POSTER.

### Nacionales:

Noviembre 2014	M. Vales Montero, B. Chavarría Cano, Y. Higuera, A. Carrasco Savaler, J.M. Velázquez Pérez, M. Martínez Ginés. <b>Encefalitis límbica autoinmune asociada a anticuerpos contra AMPA- R.</b> Reunión de la Asociación Española de Neurología (Valencia).
Noviembre 2014	B. Chavarria Cano, A. García Pastor, F. Díaz Otero, P. Sobrino García, E. Luque Buzo, N. Redondo Rafales, M. Vales Montero, P. Vázquez Alen, Y. Fernández Bullido, J.A Villanueva Osorio, A. Gil Nuñez. <b>La nueva entidad “ictus embólico de origen indeterminado” reduce la proporción de pacientes clasificados como ictus criptogénico.</b> LXVI Reunión de la Asociación Española de Neurología (Valencia).
Noviembre 2014	JP. Cuello, Juan Pablo, ML. Martinez Ginés, B. Chavarria Cano, E. Luque Buzo, N. Redondo Rafales, M. Vales Montero, H. Goicoechea Briceño, J. Guzman de Villoria, P. Fernández García, C. de Andrés. <b>Tratamiento con Natalizumab en pacientes con Esclerosis Múltiple: Estudio retrospectivo sobre la respuesta en la práctica clínica.</b> LXVI Reunión de la Asociación Española de Neurología (Valencia).
Noviembre 2014	J. Miranda Acuña, A. García Pastor, B. Chavarria Cano, A. Lozano Ros, M. hidalgo de la Cruz, F. Díaz Otero, P. Vázquez Alen, Y. Fernández Bullido, J.A Villanueva Osorio, A. Gil Nuñez. <b>Reversión de anticoagulación en pacientes con hemorragia intracerebral espontánea y valores de INR entre 1.5-4.5: ¿está realmente indicado?</b> LXVI Reunión de la Asociación Española de Neurología (Valencia).
Noviembre 2014	Vales Montero, M; García Pastor, A; Chavarría Cano, B; Sobrino García, P; Iglesias Mohedano, Ana María; Díaz Otero, Fernando; Vázquez Alén, Pilar; Luque Buzo, E; Salgado Cámara, P; Simón Campo, P; Martín Gómez, M.A.; Fernández Bullido, Y; Villanueva Osorio, J.A; Gil Nuñez, A. <b>La clasificación A-S-C-O permite identificar fenotipos cardioembólicos en una proporción elevada de ictus embólico de origen indeterminado/embolic stroke of undetermined source (ESUS).</b> LXVII Reunión de la Asociación Española de Neurología (Valencia).
Noviembre 2015	Luque Buzo, Elisa; Chavarría Cano, Beatriz; Prieto Alvarez, Juan; Pozo Crespo, David; Quintana Ortega, Cristian; Cuello, Juan Pablo; Martínez Ginés, Maria Luisa; De Andrés De Frutos, Clara. <b>Uso de tetrahydrocannabinol: cannabidiol para tratamiento de espasticidad en un hospital terciario: experiencia en eficacia y seguridad.</b> LXVII Reunión de la Asociación Española de Neurología (Valencia).
Noviembre 2016	Chavarria Cano, Beatriz; Sanchez Roldán, M <sup>a</sup> de los Angeles; Astudillo, Indira Oriana; Galiano Fragua, M <sup>a</sup> Luisa; Prieto Montalvo, Julio; Massot Tarrús, Andreu. <b>Revisión de pacientes con cirugía de la epilepsia en un Hospital terciario de la Comunidad de Madrid.</b> LXVIII Reunión de la Asociación Española de Neurología (Valencia).

### **Internacionales:**

Abril 2015	B. Chavarria Cano, A. García Pastor, F. Díaz Otero, P. Sobrino García, E. Luque Buzo, N. Redondo Ráfales, M. Vales Montero, P. Vázquez Alen, Y. Fernández Bullido, J.A Villanueva Osorio, A. Gil Nuñez. <b>Embolic stroke of undetermined source (ESUS) has different baseline characteristics and recurrence rate compared to other stroke subtypes.</b> European Stroke Organization Conference 2015 (Glasgow, UK).
Febrero 2016	Chavarría Cano, Beatriz; Luque Buzo, Elisa; Prieto Alvarez, Juan; Pozo Crespo, David; Quintana Ortega, Cristian; Cuello, Juan Pablo; De Andrés De Frutos, Clara; Martínez Ginés, Maria Luisa. <b>Tetrahydrocannabinol in multiple sclerosis spasticity: efficacy and safety on day-by-day experience.</b> ACTRIMS Forum 2016 (New Orleans, EEUU).
Febrero 2017	Chavarria Cano, B; Galhardo Filipe Saraiva, F.T; Espada Escudero, M.A; Cuello, J.P; Romero Delgado, F; Lozano Ros, A; García Dominguez, J; Martínez Ginés, M. L. <b>Quality of life, healthcare satisfaction, disability and psychological variables in multiple sclerosis patients: a cross-sectional study.</b> ACTRIMS Forum 2017 (Florida, EEUU).
Abril 2017	Deanne Kennedy, Liana Rusu, June Yoshii-Contreras, Beatriz Chavarria Cano and Robert Knowlton. <b>Clinical utility and validity of ictal EEG source localization in presurgical workup of neocortical epilepsy.</b> Academy of Neurology 69th Annual Meeting (Boston, EEUU).
Mayo 2017	B. Chavarria Cano, A. García Pastor, F. Díaz Otero, P. Sobrino García, E. Luque Buzo, N. Redondo Ráfales, M. Vales Montero, P. Vázquez Alen, Y. Fernández Bullido, J.A Villanueva Osorio, A. Gil Nuñez. <b>Is the presence of cerebral infarction essential for the diagnosis of embolic stroke of undetermined source (ESUS)?</b> European Stroke Organization Conference 2017 (Praga, CHP).

#### → CAPITULOS LIBRO:

1. B Chavarría Cano, M Vales Montero, E Luque Buzo, N Redondo Ráfales, AM Iglesias Mohedano. **Ictus en joven, la clave se esconde en la piel.** Luzán 5, IV Concurso de casos clínicos de Unidades de ictus para residentes de Neurología 2015. 978-84-7989-851-9.

#### → PUBLICACIONES:

1. Ntaios G, Vemmos K, Lip G, Koroboki E, Manios E, Vemmou A, Rodríguez-Campello A, Cuadrado E, Giralt E, Arnao V, Caso V, Paciaroni M, Díez-Tejedo E, Fuentes B, Pérez-Lucas J, Arauz A, Ameriso S, Hawkes M, Pertierra L, Gomez-Schneider M, Bandini F, Chavarria Cano B, María Iglesias Mohedano A, García Pastor A, Gil-Nuñez A, Putaala J, Tatlisumak T, Barboza M, Athanasakis G, Makaritsis K, and

Papavasileiou V. **Risk stratification for recurrence and mortality in embolic stroke of undetermined source.** *Stroke*. 2016 Sep;47(9):2278-85.

2. Montero MV, Pastor AG, Cano BC, García PS, Mohedano AI, Otero FD, Alén PV, Buzo EL, Cámara PS, Campo PS, Gómez MÁ, Bullido YF, Osorio JA2, Núñez AG. **The A-S-C-O classification identifies cardioembolic phenotypes in a high proportion of embolic stroke of undetermined source (ESUS).** *J Neurol Sci*. 2016 Aug 15;367:32-3.
3. Vales Montero M, Chavarría Cano B, Martínez Ginés ML, Díaz Otero F, Velázquez Pérez JM, Cuerda Compes MC, Bretón Lesmes I. **Deficiencia clínica de vitamina A tras bypass gástrico. Descripción de un caso clínico y revisión de la literatura.** *Nutr Hosp*. 2016 Jul 19;33(4):404.
4. Ntaios G, Vemmos K, Lip G, Koroboki E, Manios E, Vemmou A, Rodríguez-Campello A, Cuadrado E, Giralt E, Arnao V, Caso V, Paciaroni M, Díez-Tejedo E, Fuentes B, Pérez-Lucas J, Arauz A, Ameriso S, Hawkes M, Pertierra L, Gomez-Schneider M, Bandini F, Chavarria Cano B, María Iglesias Mohedano A, García Pastor A, Gil-Núñez A, Putaala J, Tatlisumak T, Barboza M, Athanasakis G, Makaritsis K, and Papavasileiou V. **Age- and Sex-Specific Analysis of Characteristics and Outcomes of Patients with Embolic Stroke of Undetermined Source.** *Neurology*. 2017 Aug 8;89(6):532-539.
5. Iglesias Mohedano AM, García Pastor A, Díaz Otero F, Vázquez Alen P, Vales Montero M, Luque Buzo E, Redondo Ráfales N, Chavarria Cano B, Fernández Bullido Y, Villanueva Osorio JA, Gil Núñez A. **Efficacy of New Measures Saving Time in Acute Stroke Management: A Quantified Analysis.** *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2017 Aug;26(8):1817-1823.
6. Rocamora R, Álvarez I, Chavarría B, Principe A. **Perampanel effect on sleep architecture in patients with epilepsy.** *Seizure*. 2020 Feb 10;76:137-142.

## **CURSOS RECIBIDOS:**

- Programa presencial MBSR, Instituto esMindfulness, Barcelona, 2020.
- Curso de Formación y Actualización en Genética de las Enfermedades Complejas. Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB). Marzo 2018.
- Curso Programa Curry 8, Neuro Imaging suite for Epilepsy evaluation. Lyon, Francia. Marzo 2017.
- Curso Miopatías Sociedad Española Neurología. Del 10 de abril de 2016 - 9 de abril de 2017.
- XVII Curso para Residentes en Epilepsia 2017 Sociedad Española Neurología. Madrid 2017.
- Curso Supervivencia y Regresión Lineal, Logística y de Cox. Colegio oficial de Médicos de Madrid. Madrid 2017.

- Curso Programa Curry 8, Neuro Imaging suite for Epilepsy evaluation. UCSF Medical Center. San Francisco. California, EEUU 2016.
- Curso en Análisis estadístico y Epidemiología. Colegio oficial de Médicos de Madrid. Madrid 2016.
- VI Taller de Neurosonología para residentes. Hospital General Universitario Gregorio Marañón 2015.
- Curso de Neurología Pediátrica para pediatras no Neurólogos y Neurólogos no pediatras. Hospital La Paz 2015.
- Curso RCP avanzada. Unidad de Cuidados Intensivos. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. HGUGM 2014.

## **HABILIDADES MEDICAS ADQUIRIDAS:**

- Uso de programas para postprocesado de imágenes cerebrales *3D Slicer* y *FreeSurfer*.
- Estudio Doppler/Duplex de troncos supraorticicos y transcraneal.
- Detección de comunicación derecha-izquierda con doppler transcraneal.
- Detección de microembolias con doppler transcraneal.
- Punción lumbar.
- Aplicación de toxina botulínica en el tratamiento de las cefaleas.
- Rotación específica en el servicio de Neuropediatría del Hospital Gregorio Marañón.
- Rotación específica en el servicio de Neurofisiología del Hospital Gregorio Marañón: interpretación de electroencefalogramas y electromiogramas.

## **COLABORACION DOCENTE:**

- Ponente en *Curso Stage Hospital Epilepsy 2017*. Hospital del Mar. Curso octubre 2017.
- Médico Residente implicado en la actividad docente de Estudiantes de Medicina en la Universidad Complutense de Madrid. 2013- 2017.
- Colaboración en el examen PEM de la ECOE. Universidad Complutense de Madrid 2015.
- Tutor trabajo fin de grado en Medicina estudiantes 6º curso. Universidad Complutense de Madrid. Curso 2015-2016.
- Tutor trabajo fin de grado en Medicina estudiantes 6º curso. Universidad Complutense de Madrid. Curso 2014-2015.
- Seminarios de Neurología dirigidos a estudiantes de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Curso 2014.

## **INSTITUCIONES CIENTIFICAS:**

- Miembro de la Sociedad Española de Neurología (SEN).
- Miembro de la Sociedad Madrileña de Neurología (AMN).
- Miembro de la Sociedad Americana de Epilepsia (AES).

## **IDIOMAS:**

- Inglés: oral y escrito con nivel avanzado (C1).
- Italiano: oral y escrito con nivel avanzado (C2).
- Francés: oral y escrito con nivel básico (B1).
- Español: lengua nativa.

**Barcelona, 10 de noviembre de 2020.**