

CURRICULUM VITAE

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	24/09/20
----------------------	----------

Nombre y apellidos	Claudia Poch Pérez-Botija		
Núm. identificación del investigador	SCOPUS Researcher ID	57197704268	
	Código Orcid	0000-0002-9357-4948	
	Google Scholar	https://scholar.google.es/citations?user=4aOxEcwAAAAJ&hl=es	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Nebrija		
Dpto./Centro	Departamento de Educación		
Dirección	Santa Cruz de Marcenado 27,28015 Madrid		
Teléfono	correo electrónico	cpoch@nebrija.es	
Categoría profesional	Contratado Doctor	Fecha inicio	15/10/19
Espec. cód. UNESCO	610601	ACTIVIDAD CEREBRAL	
	610604	ANALISIS EXPERIMENTAL DE LA CONDUCTA	
	610606	PROCESOS DE LA MEMORIA	
Palabras clave	Memory, Attention, EEG, oscillations		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura Psicología	Universidad Complutense de Madrid	2008
Doctorado Neurociencia	Universidad Autónoma de Madrid	2015

A.3. Tesis doctorales e Indicadores generales de calidad de la producción científica

Tesis doctorales:

Joaquín Macedo Pascual (fecha prevista defensa 2021)

Laura García Rueda (fecha prevista defensa 2022)

Indicadores:

Número total de artículos: 24

Índice h de 8 (WOS)

Media de 10.26 citas por artículo (WOS).

65.23 % de artículos en Q1

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Tras licenciarme en el año 2008 en Psicología, con la especialidad de Psicología y Ciencia Cognitiva en la Universidad Complutense de Madrid, obtengo una beca de investigación en el Centro de Magnetoencefalografía Perez-Modrego de la Universidad Complutense de Madrid. Al finalizar la beca tras un año, realizo una estancia de investigación en el Center for Cognitive Neuroscience (UCL), Londres, bajo la supervisión del Prof. Düzel. Al regresar a España, obtengo del Ministerio de Educación una beca para la formación de profesorado universitario (FPU) para la realización de mis estudios predoctorales. Durante el periodo predoctoral realizo un traslado temporal al Wellcome Trust Center for Neuroimaging (UCL, Reino Unido) bajo la supervisión del Prof. Barnes. En el año 2015 obtengo el título de doctor en Neurociencia por la Universidad Autónoma de Madrid con la tesis titulada "Actividad oscilatoria neuronal asociada con la orientación de la atención hacia las representaciones mentales de la memoria operativa". En 2017 me incorporo al Instituto Pluridisciplinar de la Universidad Complutense de Madrid como investigadora postdoctoral Juan de la Cierva en el grupo dirigido por el Dr. Hinojosa. Actualmente desarrollo labores de docencia, investigación y gestión como coordinadora académica del Doctorado ID "Procesos cognitivos y educación" en la Universidad de Nebrija. Además colaboro activamente con el grupo de investigación internacional del Prof. Romei de la Universidad de Bolonia (Italia). Mi investigación se centra

en los fundamentos neurofisiológicos de procesos de memoria a largo y corto plazo. Mi producción científica consiste en 24 publicaciones, 11 de ellas como primer autor 1 como responsable del artículo (senior author), 65.23 % en Q1.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones (10 publicaciones más relevantes relacionadas con el proyecto)

1. Cooke J, **Poch C**, Gillmeister H, Costantini M, Romei V. (2019) Oscillatory Properties of Functional Connections Between Sensory Areas Mediate Cross-Modal Illusory Perception. *J Neurosci.* 2019;39(29):5711-5718.
2. Macedo-Pascual J, Hinojosa JA, **Poch C**. (2019) Oscillatory correlates of prioritization of emotional stimuli in WM: The interaction between bottom-up and top-down processes. *Biol Psychol.* 2019;145:167-173.
3. **Poch, C.**, Valdivia, M., Capilla, A., Antonio Hinojosa, J., and Campo, P. (2018). Suppression of no-longer relevant information in Working Memory: An alpha-power related mechanism? *Biological Psychology* 135, 112-116.
4. **Poch, C.**, Capilla, A., Antonio Hinojosa, J., and Campo, P. (2017). Selection within working memory based on a color retro-cue modulates alpha oscillations. *Neuropsychologia* 106, 133-137.
5. **Poch, C.**, Carretie, L., and Campo, P. (2017). A dual mechanism underlying alpha lateralization in attentional orienting to mental representation. *Biological Psychology* 128, 63-70.
6. **Poch, C.**, Garrido, M.I., Manuel Igoa, J., Belinchon, M., Garcia-Morales, I., and Campo, P. (2015). Time-Varying Effective Connectivity during Visual Object Naming as a Function of Semantic Demands. *Journal of Neuroscience* 35, 8768-8776.
7. **Poch, C.**, Campo, P., and Barnes, G.R. (2014). Modulation of alpha and gamma oscillations related to retrospectively orienting attention within working memory. *European Journal of Neuroscience* 40, 2399-2405.
8. **Poch, C.**, Fuentemilla, L., Barnes, G. R., & Düzel, E. (2011). Hippocampal theta-phase modulation of replay correlates with configural-relational short-term memory performance. *The Journal of Neuroscience : The Official Journal of the Society for Neuroscience*, 31(19), 7038–7042.
9. Campo P, **Poch C**, Parmentier FBR, et al. (2010) Oscillatory activity in prefrontal and posterior regions during implicit letter-location binding. *Neuroimage.* 2010;49(3):2807-2815.
10. **Poch C**, Campo P, Parmentier FBR, et al. (2010) Explicit processing of verbal and spatial features during letter-location binding modulates oscillatory activity of a fronto-parietal network. *Neuropsychologia.* 2010;48(13):3846-3854.

C.2. Proyectos

Título del proyecto: Las oscilaciones alfa como mecanismo regulador de entrada sensorial durante el mantenimiento de información en la Memoria Operativa.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Duración (indicar en meses): 36 Fecha: desde 01/06/20 hasta 31/05/23

Investigador responsable: Claudia Poch

Título del proyecto: Olvidado acelerado en epilepsia del lóbulo temporal: un estudio anatomofuncional

Entidad financiadora: Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno

Duración (indicar en meses): 36 Fecha: desde 01/01/19 hasta 31/12/21

Investigador responsable: Pablo Campo y Rafael Toledano

Título del proyecto: El estudio de la emoción humana y su aplicación a poblaciones con dificultades de adaptación en el ámbito personal y social

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Duración (indicar en meses): 36 Fecha: desde 2016 hasta 2018

Investigador responsable: Jose Antonio Hinojosa

Título del proyecto: Laboratorio de Visión Humana

Entidad financiadora: Fondo Europeo de desarrollo regional

Duración (indicar en meses): 36 Fecha: desde 2013 hasta 2015

Investigador responsable: Pablo Campo

Título del proyecto: Análisis de la actividad oscilatoria hipocampal en la evaluación prequirúrgica de la epilepsia farmacorresistente mediante magnetoencefalografía

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración (indicar en meses): 48 Fecha: desde 2012 hasta 2015

Investigador responsable: Irene García Morales

Título del proyecto: Oscillatory activity related to the orientation of attention to Working Memory representations

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración (indicar en meses): 48 Fecha: desde 2011 hasta 2013

Investigador responsable: Pablo Campo

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

C.4. Patentes

C.5, C.6, C.7...