

Fecha del CVA	19/10/2022
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Ana Maria		
Apellidos	Sion		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	29/10/1988
DNI/NIE/Pasaporte	XXXXXXXXXX		
URL Web			
Dirección Email	ann.s.kreutzer@gmail.com		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-1031-5124		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Investigador Adjunto		
Fecha inicio	2022		
Organismo / Institución	FUNDACION PARA LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE		
Departamento / Centro	Psiquiatría / Hospital Universitario 12 de Octubre		
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

### A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2021 - 2022	Docente / Universidad Alfonso X El Sabio
2017 - 2021	Investigador. Red de Trastornos Adictivos (RETICS) / FUNDACION PARA LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE
2020 - 2021	Profesor Asociado interino de sustitución / Universidad Complutense de Madrid / España
2016 - 2017	Becario de investigación. Plan Nacional sobre Drogas / FUNDACION PARA LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE / España
2015 - 2016	Investigación/Neuropsicología / FUNDACION PARA LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE / España
2015 - 2015	Investigación/Neuropsicología. Ministerio de Competitividad y Economía (MINECO) / FUNDACION PARA LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE / España

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Psicología	Universidad Complutense de Madrid	2018
Master Oficial en Psicofarmacología y Drogas de Abuso	Universidad Complutense de Madrid / España	2013
Licenciado en Psicología Área Psicología Clínica	Universidad Complutense de Madrid	2012

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Andrés Martínez-Maldonado; Gabriel Rubio; Ana Sion; Rosa Jurado-Barba. (3/4). 2022. Brain oscillatory functioning after long-term alcohol abstinence International Journal of Psychophysiology. <https://doi.org/10.1016/j.ijpsycho.2022.05.015>
- 2 **Artículo científico.** Andrés Martínez-Maldonado; Juan Verdejo-Román; Ana Sion; Gabriel Rubio; Miguel Pérez-García; Rosa Jurado-Barba. (3/5). 2022. Effect of chronic alcohol consumption on brain structure in males with alcohol use disorder without a familiar history of alcoholism Journal of Psychiatric Research. <https://doi.org/10.1016/j.jpsychires.2022.03.005>
- 3 **Artículo científico.** (AC); Rosa Jurado-Barba; Laura Esteban-Rodríguez; Francisco Arias; Gabriel Rubio. (1/5). 2022. Validation of the Assessment of Recovery Capital Scale in Clinical Population with Alcohol Use Disorder The Spanish Journal of Psychology. <https://doi.org/10.1017/SJP.2022.12>.
- 4 **Artículo científico.** Francisco Arias; (AC); Regina Espinosa; Rosa Jurado Barba; Marta Marín; Andrés Martínez Maldonado; Gabriel Rubio. (2/5). 2021. Psychological recovery stages of alcohol dependent patients after an intensive outpatient treatment: A 4-year follow-up study Adicciones. 0-0, pp.1575. <https://doi.org/10.20882/adicciones.1575>
- 5 **Artículo científico.** Rosa Jurado-Barba; Ana Sion; Laura Esteban-Rodríguez; Andrés Martínez-Maldonado; Gabriel Rubio-Valladolid. (2/5). 2021. Hacia la recuperación. Enfoques terapéuticos para potenciar el tratamiento del trastorno por uso del alcohol Metode Science Studies Journal.Universidad de Valencia. 107. <https://doi.org/10.7203/metode.12.18427>
- 6 **Artículo científico.** Arantza Sanvisens; Paola Zuluaga; Antoni Short; et al;. (11/11). 2020. Sex-specific Associations of Alcohol Withdrawal in Patients Admitted for the Treatment of Alcohol Use Disorder Journal of Addiction Medicine. <https://doi.org/10.1097/adm.0000000000000704>
- 7 **Artículo científico.** Andres Martinez Maldonado; Gabriel Rubio; Ana Sion; Isabel Dominguez; Rosa Jurado Barba. (3/5). 2020. Stop! – The automatic tendency of action, inhibition and frontal activation in individuals with alcohol-use disorder in abstinence International Journal of Psychophysiology. <https://doi.org/10.1016/j.ijpsycho.2020.08.013>
- 8 **Artículo científico.** Isabel Dominguez Centeno; Rosa Jurado Barba; Ana Sion; Andres Martinez Maldonado; Gabriela Castillo Parra; Francisco Lopez Muñoz; Gabriel Rubio; Isabel Martinez Gras. (3/8). 2020. Psychophysiological correlates of emotional and alcohol related cues processing in offsprings of alcohol dependent patients Alcohol and Alcoholism. <https://doi.org/10.1093/alcalc/agaa006>
- 9 **Artículo científico.** Andres Martinez Maldonado; Rosa Jurado Barba; Ana Sion; Isabel Dominguez Centeno; Gabriela Castillo Parra; Julio Prieto Montalvo; Gabriel Rubio. (3/7). 2020. Brain functional connectivity after cognitive-bias modification and behavioral changes in abstinent alcohol-use disorder patients International Journal of Psychophysiology. [https://doi.org/DOI: 10.1016/j.ijpsycho.2019.10.004](https://doi.org/DOI:10.1016/j.ijpsycho.2019.10.004)
- 10 **Artículo científico.** Rosa Jurado Barba; Ana Sion; Andrés Martínez-Maldonado; Isabel Domínguez-Centeno; Julio Prieto-Montalvo; Gabriel Rubio. (2/6). 2020. Neuropsychophysiological measures of alcohol dependence: can we use EEG in the clinical assessment? Frontiers in Psychiatry. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.00676>
- 11 **Artículo científico.** (AC); Ricardo Bruña; Andres Martinez Maldonado; Isabel Dominguez Centeno; Angel Torrado-Carvajal; Gabriel Rubio; Ernesto Pereda; Rosa Jurado-Barba. (1/8). 2020. Resting state connectivity and network parameters analysis in alcohol dependent males Journal of Neuroscience Research. <https://doi.org/10.1002/jnr.24673>
- 12 **Artículo científico.** Isabel Domínguez Centeno; Rosa Jurado Barba; Ana Sion; Andres Martinez Maldonado; Gabriela Castillo Parra; Gabriel Rubio; Isabel Martinez Gras. (3/7). 2018. P3 component as a potential endophenotype for control inhibition in offspring of alcoholics Alcohol and Alcoholism. <https://doi.org/10.1093/alcalc/agy051>

- 13 **Artículo científico.** Rosa Jurado Barba; Andres Martinez; Ana Sion; Maria Jose Alvarez Alonso; Adan Robles; Rafael Quinto Guillen; Gabriel Rubio. (3/7). 2017. Development of a screening test for cognitive impairment in alcoholic population: TEDCA Actas Españolas de Psiquiatría. 45-5, pp.201-217.
- 14 **Artículo científico.** (AC); Rosa Jurado Barba; Maria Jose Alonso; Gabriel Rubio Valladolid. (1/4). 2017. Inhibitory capacity assessment in alcohol dependent patients: translation from a modified stop signal task Actas Españolas de Psiquiatría. 45-1, pp.21-31.
- 15 **Capítulo de libro.** Rosa Jurado-Barba; Ana Sion. (1/2). 2021. Papel de la culpa en la dependencia del alcohol Alcohol, alcoholismo y emociones sociales. Delta Publicaciones Universitarias, S.L.. pp.97-106. ISBN 9788417526481.

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Vulnerabilidad para los Trastornos por Juego en jóvenes: Proyecto: “Sin riesgo con el 12”. Delegación del Gobierno para el Plan Nacional Sobre Drogas. Gabriel Rubio Valladolid. (Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre). 2021-2023. 1.323.075 €. Miembro de equipo.
- 2 **Proyecto.** Caracterización de las etapas en la recuperación de la dependencia del alcohol: un estudio psicológico y electrofisiológico. Rosa Jurado Barba. (Universidad Camilo José Cela/ Hospital Universitario 12 de Octubre). 01/06/2020-01/06/2022. 10.000 €. Miembro de equipo.
- 3 **Proyecto.** Movilidad segura de usuarios vulnerables mediante exploración neuro psicofisiológica y técnicas de realidad virtual. Proyectos de generación de conocimiento 2021. Jurado Barba. (Universidad Politécnica de Madrid). Desde 2022. 169.400 €. Miembro de equipo.
- 4 **Proyecto.** Cohorte Multicéntrica de Personas Adultas con Trastorno por Abuso de Alcohol – CohRTA. RTA ISCIII. Redes y Centros de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS). (Hospital Universitario 12 de Octubre). Desde 2017. Técnico.
- 5 **Proyecto.** Tako-Tsubo - Brain Project. Estudio para identificar los mecanismos psicológicos, neuropsicológicos y neurofisiológicos del sd. de Tako-Tsubo. Instituto de Salud Carlos III . Proyectos de Investigación en Salud. Hector Bueno Zamora. (Hospital Universitario 12 de Octubre). Desde 2017. Miembro de equipo.
- 6 **Proyecto.** Nuevas estrategias terapéuticas para mejorar el control inhibitorio de pacientes dependientes del alcohol que han sufrido experiencias traumáticas durante la adolescencia. Plan Nacional sobre Drogas. (Hospital Universitario 12 de Octubre). Desde 2016. 72.200 €. Técnico.
- 7 **Proyecto.** Conectividad funcional en los procesos inhibitorios implicados en las recaídas del consumo de alcohol. Ministerio de Economía y Competitividad. (Hospital Universitario 12 de Octubre/ Centro de Tecnología Biomédica (UPM-UCM)). Desde 2013. 89.500 €. Técnico.