



Víctor Gutiérrez de Pablo

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 15/05/2024

v 1.4.3

3bb14ba15edf44a442be70a1357084a0

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Tras finalizar mis estudios del Grado de Ingeniería en Tecnologías Específicas de Telecomunicaciones en 2019 por la Universidad de Valladolid (UVa), mi tutor del trabajo, el Dr. Jesús Poza Crespo, me ofreció la posibilidad de iniciar mi carrera investigadora con ellos, oportunidad que no dejé pasar. Obtuve el título de Máster de Ingeniería de Telecomunicación en 2021, y en ese mismo año comencé mis estudios de doctorado bajo la tutela del Dr. Carlos Gómez Peña y el Dr. Jesús Poza Crespo en el Grupo de Ingeniería Biomédica de la UVa.

Mi línea principal de investigación es la Ingeniería Biomédica, centrándome en el estudio de la enfermedad de Alzheimer y la migraña. Desde que comencé mi carrera investigadora, he publicado 4 artículos en revistas internacionales indexados en el JCR, de los cuales 3 están en el primer cuartil.



Víctor Gutiérrez de Pablo

Apellidos: **Gutiérrez de Pablo**
 Nombre: **Víctor**
 DNI: **76057236P**
 ORCID: **0000-0002-4831-6392**
 Fecha de nacimiento: **05/12/1996**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Principado de Asturias**
 Provincia de contacto: **Valladolid**
 Ciudad de nacimiento: **Oviedo**
 Dirección de contacto: **C\ Fontiveros 6, 5º Izquierda**
 Código postal: **47010**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Castilla y León**
 Ciudad de contacto: **Valladolid**
 Correo electrónico: **victor.gutierrez@uva.es**
 Teléfono móvil: **(0034) 658435984**
 Página web personal: **<https://www.researchgate.net/profile/Victor-Gutierrez-De-Pablo>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Teoría de la Señal y las Comunicaciones e Ingeniería Telemática, ETSI de Telecomunicaciones
Categoría profesional: Investigador predoctoral
Fecha de inicio: 01/05/2022
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros) **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Investigador predoctoral

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Valladolid	Investigador	01/11/2021
2	Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León (IECSCYL)	Investigador	01/09/2020
3	Universidad de Valladolid	Investigador	07/10/2019

1 Entidad empleadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador
Fecha de inicio-fin: 01/11/2021 - 30/04/2022 **Duración:** 6 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal



C
V
n

Funciones desempeñadas: Investigador en el proyecto "Simulación computacional de los mecanismos neurodegenerativos en la enfermedad de Alzheimer: descifrando las alteraciones de la red neuronal" (SIMULATIO).

2 Entidad empleadora: Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León (IECSCYL) **Tipo de entidad:** Fundación

Categoría profesional: Investigador

Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/10/2021 **Duración:** 1 año - 2 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Funciones desempeñadas: Investigación en el proyecto "Análisis y correlación entre la epigenética y la actividad cerebral para evaluar el riesgo de migraña crónica y episódica en mujeres" (MIGRAINEE).

3 Entidad empleadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación

Categoría profesional: Investigador

Fecha de inicio-fin: 07/10/2019 - 28/02/2020 **Duración:** 4 meses - 25 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Funciones desempeñadas: Investigador dentro del proyecto "Análisis y correlación entre el genoma completo y la actividad eléctrica para la ayuda en el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer" (AD-EEGWA).



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Máster en Ingeniería de Telecomunicación
Ciudad entidad titulación: Valladolid, Castilla y León, España
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 30/07/2021

2 Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Grado en Tecnologías Específicas de Telecomunicaciones
Ciudad entidad titulación: Valladolid, Castilla y León, España
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 19/07/2019

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Valladolid, Castilla y León, España
Director/a de tesis: Carlos Gómez Peña
Codirector/a de tesis: Jesús Poza Crespo

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Evaluación de los patrones conectómicos y cronectómicos de la actividad neuronal en estado de reposo
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: Jesús Poza Crespo
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Alumno/a: Jorge Gijón Ortego
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 22/09/2023
- Título del trabajo:** Desarrollo de una herramienta basada en redes de asociación para caracterizar la actividad neuronal en la migraña
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: Carlos Gómez Peña
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Alumno/a: Adrián Rejas Llamera
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 21/07/2023

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Grupo de Ingeniería Biomédica - CIBER-BBN
Nombre del investigador/a principal (IP): Roberto Hornero Sánchez
Código normalizado: CB19/01/00012
Ciudad de radicación: Valladolid, Castilla y León, España
Entidad de afiliación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 04/02/2019 **Duración:** 2 años - 8 meses - 15 días



Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Diseño de modelos predictivos automáticos interpretables en la apnea del sueño pediátrica. Aplicación de técnicas de Deep Learning e interpretación de inteligencia artificial (DeepXleep)
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Hornero Sánchez; Félix del Campo Matías
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2024
Cuantía total: 302.016 €
- 2 Nombre del proyecto:** Análisis y correlación entre la epigenética y la actividad cerebral para evaluar el riesgo de migraña crónica y episódica en mujeres (MIGRAINEE) - Referencia: 0702_MIGRAINEE_2_E
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Hornero Sánchez; Carlos Gómez Peña
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea - Programa de Cooperación Interreg V-A España – Portugal (POCTEP) 2014-2020
Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021
Cuantía total: 564.373,76 €
- 3 Nombre del proyecto:** Simulación computacional de los mecanismos neurodegenerativos en la enfermedad de Alzheimer: descifrando las alteraciones de la red neuronal (SIMULATIO)
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Poza Crespo
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad, Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad **Tipo de entidad:** Gubernamental
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021
Cuantía total: 140.481 €
- 4 Nombre del proyecto:** Análisis y correlación entre el genoma completo y la actividad cerebral para la ayuda en el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer (AD-EEGWA) - Referencia: 0378_AD_EEGWA_2_P
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Hornero Sánchez; Carlos Gómez Peña
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea - Programa de Cooperación Interreg V-A España – Portugal (POCTEP) 2014-2020
Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de inicio-fin: 22/05/2017 - 31/12/2019
Cuantía total: 543.404,47 €



- 5 Nombre del proyecto:** El cerebro conectómico: identificando las huellas neuropatológicas de la demencia (CRONOS)
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Poza Crespo; Carlos Gómez Peña
Fecha de inicio: 01/10/2023 **Duración:** 3 años

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Víctor Gutiérrez-de Pablo; Jesús Poza; Aarón Maturana-Candelas; Víctor Rodríguez-González; Miguel Ángel Tola-Arribas; Mónica Cano; Hideyuki Hoshi; Yoshihito Shigihara; Roberto Hornero; Carlos Gómez. Exploring the disruptions of the neurophysiological organization in Alzheimer's disease: An integrative approach. Computer Methods and Programs in Biomedicine. 250, Elsevier, 06/2024.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 2** Aarón Maturana-Candelas; Carlos Gómez; Jesús Poza; Víctor Rodríguez-González; Víctor Gutiérrez-de Pablo; Alexandra M. Lopes; Nádia Pinto; Roberto Hornero. Influence of PICALM and CLU risk variants on beta EEG activity in Alzheimer's disease patients. Scientific Reports. 11, pp. 20465. Nature, 10/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 3** Ana M. Macedo; Carlos Gómez; Miguel Rebelo; Jesús Poza; Iva Gomes; Sandra Martins; Aarón Maturana-Candelas; Víctor Gutiérrez-de Pablo; Luis Durães; Patricia Sousa; Manuel Figueruelo; María Rodríguez; Carmen Pita; Miguel Arenas; Luis Álvarez; Roberto Hornero; Alexandra M. Lopes; Nádia Pinto. Risk variants in three Alzheimer's disease genes show association with EEG endophenotypes. Journal of Alzheimer's Disease. 80 - 1, pp. 209 - 223. IOS Press, 03/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 4** Víctor Gutiérrez-de Pablo; Carlos Gómez; Jesús Poza; Aarón Maturana-Candelas; Sandra Martins; Iva Gomes; Alexandra M. Lopes; Nádia Pinto; Roberto Hornero. Relationship between the presence of the ApoE e4 allele and EEG complexity along the Alzheimer's disease continuum. Sensors. 20 - 14, pp. 3849. MDPI, 07/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Relationship between migraine attacks per month and the resting-state brain functional network
Nombre del congreso: 17th European Headache Congress (EHC)
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España



Fecha de celebración: 06/12/2023

Fecha de finalización: 09/12/2023

Entidad organizadora: European Headache Federation (EHF)

Forma de contribución: Artículo científico

Víctor Gutiérrez-de Pablo; Ángel Luis Guerrero; David García-Azorín; Álvaro Sierra-Mencía; Javier Gomez-Pilar; Jesús Poza; Roberto Hornero; Carlos Gómez.

- 2** **Título del trabajo:** Análisis de las alteraciones en la estructura neurofisiológica en la migraña
Nombre del congreso: XLI Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2023)
Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 22/11/2023
Fecha de finalización: 24/11/2023
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ingeniería Biomédica
Ciudad entidad organizadora: España
Adrián Rejas-Llamera; Víctor Gutiérrez-de Pablo; Ángel Luis Guerrero; Roberto Hornero; Jesús Poza; Carlos Gómez.
- 3** **Título del trabajo:** Evaluación del paradigma de adquisición de la actividad electroencefalográfica en estado de reposo
Nombre del congreso: XLI Congreso Anual de La Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2023)
Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 22/11/2023
Fecha de finalización: 24/11/2023
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ingeniería Biomédica
Ciudad entidad organizadora: España
Álvaro Basterra-García; Jorge Gijón-Ortego; Víctor Gutiérrez-de Pablo; Aarón Maturana-Candelas; Roberto Hornero; Jesús Poza; Carlos Gómez.
- 4** **Título del trabajo:** Characterization of the spectral content of resting-state electroencephalographic activity in chronic migraine female patients
Nombre del congreso: 16th European Headache Congress (EHC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 07/12/2022
Fecha de finalización: 10/12/2022
Entidad organizadora: European Headache Federation (EHF)
Víctor Gutiérrez-de Pablo; Ángel Luis Guerrero; David García-Azorín; Álvaro Sierra; Javier Gomez-Pilar; Jesús Poza; Roberto Hornero; Carlos Gómez.
- 5** **Título del trabajo:** Análisis espectral de la electroencefalográfica basal a nivel de fuente para la diferenciación de subtipos de migraña
Nombre del congreso: XL Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2022)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 23/11/2022
Fecha de finalización: 25/11/2022
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB)



Ciudad entidad organizadora: España

Javier Gomez-Pilar; Víctor Gutiérrez-de Pablo; Víctor Rodríguez-González; Carlos Gómez; Ángel Luis Guerrero; Miguel Alves-Ferreira; Nádía Pinto; Roberto Hornero.

6 Título del trabajo: Alteraciones patológicas de la estructura neurofisiológica en los diferentes subtipos de migraña en mujeres

Nombre del congreso: XL Congreso Anual de La Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2022)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 23/11/2022

Fecha de finalización: 25/11/2022

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: España

Víctor Gutiérrez-de Pablo; Javier Gomez-Pilar; Víctor Rodríguez-González; Jesús Poza; Ángel Luis Guerrero; Miguel Alves-Ferreira; Nádía Pinto; Roberto Hornero; Carlos Gómez.

7 Título del trabajo: Aplicación de Deep Learning para el procesamiento automático de componentes ICA de registros de magnetoencefalografía

Nombre del congreso: XL Congreso Anual de La Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2022)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 23/11/2022

Fecha de finalización: 25/11/2022

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ingeniería Biomédica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: España

Laura Gutiérrez-de Pablo; Sergio Pérez-Velasco; Víctor Rodríguez-González; Víctor Gutiérrez-de Pablo; Carlos Gómez; Jesús Poza.

8 Título del trabajo: Impacto de la expresión del gen MAPT en las relaciones inter-banda de la actividad eléctrica cerebral

Nombre del congreso: XL Congreso Anual de La Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2022)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 23/11/2022

Fecha de finalización: 25/11/2022

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB)

Ciudad entidad organizadora: España

Aarón Maturana-Candelas; Jesús Poza; Roberto Hornero; Víctor Gutiérrez-de Pablo; Carlos Gómez.

9 Título del trabajo: Análisis de las alteraciones en la organización jerárquica de la actividad neuronal debidas a la enfermedad de Alzheimer

Nombre del congreso: XXXIX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2021)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 25/11/2021

Fecha de finalización: 26/11/2021

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB)

Ciudad entidad organizadora: España

Víctor Gutiérrez-de Pablo; Carlos Gómez; Jesús Poza; Javier Gómez-Pilar; Roberto Hornero.

10 Título del trabajo: La importancia dinámica como indicador de comportamiento de hub en la región parietal de la red neuronal por defecto

Nombre del congreso: XXXIX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2021)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 25/11/2021

Fecha de finalización: 26/11/2021

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB)

Ciudad entidad organizadora: España

Aarón Maturana-Candelas; Jesús Poza; Roberto Hornero; Víctor Gutiérrez-de Pablo; Carlos Gómez.

11 Título del trabajo: Effect of segment length, sampling frequency, and imaging modality on the estimation of measures of brain meta-state activation: an MEG/EEG study

Nombre del congreso: 43Rd Annual International Conference of The IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2021)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: México

Fecha de celebración: 01/11/2021

Fecha de finalización: 05/11/2021

Pablo Núñez; Víctor Rodríguez-González; Víctor Gutiérrez-de Pablo; Carlos Gómez; Yoshihito Shigihara; Hideyuki Hoshi; Roberto Hornero; Jesús Poza.

12 Título del trabajo: High Frequential Resolution Networks: Considerations on a New Functional Brain Connectivity Framework

Nombre del congreso: 43Rd Annual International Conference of The IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2021)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: México

Fecha de celebración: 01/11/2021

Fecha de finalización: 05/11/2021

Víctor Rodríguez-González; Víctor Gutiérrez-de Pablo; Carlos Gómez; Yoshihito Shigihara; Hideyuki Hoshi; Roberto Hornero; Miguel Ángel Tola-Arribas; Monica Cano; Jesús Poza.

13 Título del trabajo: Functional connectivity metrics and volume conduction effects in Alzheimer's disease

Nombre del congreso: Basic and Clinical Multimodal Imaging (BACI). Neurophysiology: from theory to clinical application. Clinical EEG and Neuroscience Journal.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Autor de correspondencia: No

Fecha de celebración: 14/10/2021

Fecha de finalización: 17/10/2021

Marcos Revilla-Vallejo; Saúl J. Ruiz-Gómez; Víctor Rodríguez-González; Víctor Gutiérrez-de Pablo; Roberto Hornero; Carlos Gómez; Jesús Poza.



- 14 Título del trabajo:** Estudio de la asociación entre los patrones de activación local y de sincronización global en el EEG en la enfermedad de Alzheimer
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2020)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 25/11/2020
Fecha de finalización: 27/11/2020
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB)
Ciudad entidad organizadora: España
Víctor Rodríguez-González; Carlos Gómez; Marcos Revilla-Vallejo; Víctor Gutiérrez-de Pablo; Miguel A. Tola-Arribas; Mónica Cano; Roberto Hornero; Jesús Poza.
- 15 Título del trabajo:** Estudio de la relación entre el gen MAPT y la conectividad cerebral en la demencia por enfermedad de Alzheimer
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2020)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 25/11/2020
Fecha de finalización: 27/11/2020
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB)
Ciudad entidad organizadora: España
Aarón Maturana-Candelas; Jesús Poza; Roberto Hornero; Pablo Núñez; Saúl J. Ruiz-Gómez; Víctor Gutiérrez-de Pablo; Marcos Revilla-Vallejo; Carlos Gómez.
- 16 Título del trabajo:** Evaluación de la robustez de la red neuronal funcional en la demencia por enfermedad de Alzheimer
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2020)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 25/11/2020
Fecha de finalización: 27/11/2020
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB)
Ciudad entidad organizadora: España
Marcos Revilla-Vallejo; Carlos Gómez; Víctor Gutiérrez-de Pablo; Miguel A. Tola-Arribas; Mónica Cano; Roberto Hornero; Jesús Poza.
- 17 Título del trabajo:** Redes de asociación: una nueva forma de explorar la huella fisiopatológica de la enfermedad de Alzheimer
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2020)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 25/11/2020
Fecha de finalización: 27/11/2020



Entidad organizadora: Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB)

Ciudad entidad organizadora: España

Víctor Gutiérrez-de Pablo; Carlos Gómez; Jesús Poza; Aarón Maturana-Candelas; Javier Gomez-Pilar; Marcos Revilla-Vallejo; Roberto Hornero.

18 Título del trabajo: Volume conduction effects on connectivity metrics: Application of network parameters to characterize Alzheimer's disease continuum

Nombre del congreso: 42nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2020)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Montreal, Canadá

Fecha de celebración: 20/07/2020

Fecha de finalización: 24/07/2020

Entidad organizadora: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

Saúl J. Ruiz-Gómez; Carlos Gómez; Jesús Poza; Marcos Revilla-Vallejo; Víctor Gutiérrez-de Pablo; Víctor Rodríguez-González; Aarón Maturana-Candelas; Roberto Hornero.

19 Título del trabajo: Influencia de la reserva cognitiva en los patrones neurofisiológicos asociados a la evolución de la enfermedad de Alzheimer

Nombre del congreso: XXXVII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2019)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España

Fecha de celebración: 27/11/2019

Fecha de finalización: 29/11/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB)

Ciudad entidad organizadora: España

Víctor Rodríguez-González; Víctor Gutiérrez-de Pablo; Jesús Poza; Carlos Gómez; Miguel A. Tola-Arribas; Mónica Cano; Roberto Hornero.

Otros méritos

Premios, menciones y distinciones

1 Descripción: Poster prize winner for the work entitled "Characterization of the spectral content of resting-state electroencephalographic activity in chronic migraine female patients" at the European Headache Congress (EHC) 2022

Entidad concesionaria: European Headache Federation (EHF)

Fecha de concesión: 10/12/2022

2 Descripción: Ganador del premio José María Ferrero Corral celebrado durante el XL Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2022)

Entidad concesionaria: Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB)

Ciudad entidad concesionaria: España

Fecha de concesión: 25/11/2022



- 3 Descripción:** Tercer puesto del premio José María Ferrero Corral celebrado durante el XXXIX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica
Entidad concesionaria: Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB)
Ciudad entidad concesionaria: España
Fecha de concesión: 26/11/2021
- 4 Descripción:** Tercer puesto del premio José María Ferrero Corral celebrado durante el XXXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica
Entidad concesionaria: Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB)
Ciudad entidad concesionaria: España
Fecha de concesión: 27/11/2020