



## Concepción Padilla Franco

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 11/02/2024

**v 1.4.3**

ae7797b868ad2b0a7a68aee1111b91ac

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.

### Neuropsicóloga, Docente e Investigadora

Estoy acreditada como Psicóloga General Sanitaria y como Neuropsicóloga Clínica. Realicé la licenciatura en Psicología en la Universidad Autónoma de Madrid, y un máster en Clínica de los Trastornos del Lenguaje en la Universidad Complutense de Madrid (UCM). A continuación, obtuve un Diploma de Estudios Avanzados en el Doctorado en Intervención del Lenguaje en la UCM y, más tarde, un Doctorado en Neurociencias en la Universitat de les Illes Balears (UIB) gracias a una beca de Formación de Personal Investigador (FPI). Por último, completé un Máster en Formación del Profesorado en la Universidad Nacional a Distancia (UNED).

En cuanto a mi experiencia clínica, he trabajado como Neuropsicóloga con niños con trastornos del neurodesarrollo, así como con adultos con síndrome de Down y enfermedad de Alzheimer. Respecto a mi experiencia docente, estoy acreditada como Profesora Contratada Doctora / Universidad Privada por la ANECA y he sido profesora en la Universidad de Alcalá de Henares, la Universidad de las Islas Baleares, la Universidad Internacional de la Rioja y la Universitat Oberta de Catalunya.

Para finalizar, he trabajado como Investigadora Asociada en la Universidad de Cambridge, investigando sobre demencia en personas con síndrome de Down. Mis tareas consistieron en la evaluación de adultos con síndrome de Down, además del análisis de datos de imágenes de resonancia magnética y tomografía por emisión de positrones con el objetivo de detectar cambios en la acumulación de amiloide y en la morfología cerebral. Más adelante, conseguí un contrato Sara Borrell para trabajar como investigadora asociada en demencia en síndrome de Down en la Unidad de Alzheimer Down del Hospital de la Santa Creu y Sant Pau. Mi proyecto consistió en el desarrollo de baterías computarizadas para la evaluación telemática, así como el estudio de la capacidad diagnóstica de los biomarcadores de plasma en la población con síndrome de Down. En la actualidad, imparto docencia en los Estudios de Ciencias de la Salud de la Universitat Oberta de Catalunya, además de ostentar el cargo de directora en el grado de Logopedia.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Base de datos: Google Scholar (del 2013 al 2024)

Número total de citas: 536 i10-index: 12

Número total de artículos: 19

Índice h: 10

Total de artículos dentro del Q1: 19

**Concepción Padilla Franco****Situación profesional actual****Entidad empleadora:** Universitat Oberta de Catalunya**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Estudios de Ciencias de la Salud**Categoría profesional:** Directora del Grado de Logopedia y Profesora del Máster de Neuropsicología**Fecha de inicio:** 28/11/2023**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	Investigadora Postdoctoral y Neuropsicóloga	02/11/2020
2	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	Profesora	15/09/2019
3	Universidad Internacional de La Rioja	Profesora	04/04/2019
4	Universidad de Cambridge	Investigadora Asociada	01/06/2016
5	Universidad de las Islas Baleares	Doctoranda - Becaria FPI	01/10/2011
6	Escuela de Magisterio de Guadalajara. Universidad de Alcalá de Henares (Madrid)	Profesora Asociada de " Técnicas de Observación en el aula y Diagnóstico Psicopedagógico"	25/02/2011
7	Centro de Psicopedagogía y Lenguaje, Torreldones, Madrid	Neuropsicóloga Educativa	01/11/2007
8	IBM, S.A. Edificio IBM de Avenida América, Madrid.	Learning Support en el Departamento de RR. HH.	23/06/2006



- 1 Entidad empleadora:** INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU  
**Categoría profesional:** Investigadora Postdoctoral y Neuropsicóloga  
**Fecha de inicio-fin:** 02/11/2020 - 30/09/2022
- 2 Entidad empleadora:** FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA  
**Categoría profesional:** Profesora  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2019 - 02/2022
- 3 Entidad empleadora:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesora  
**Fecha de inicio-fin:** 04/04/2019 - 30/10/2020 **Duración:** 1 año - 6 meses - 26 días
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Cambridge **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Investigadora Asociada  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2016 - 14/12/2018 **Duración:** 2 años - 6 meses
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Doctoranda - Becaria FPI  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2011 - 31/05/2016 **Duración:** 4 años - 7 meses
- 6 Entidad empleadora:** Escuela de Magisterio de Guadalajara. Universidad de Alcalá de Henares (Madrid)  
**Categoría profesional:** Profesora Asociada de " Técnicas de Observación en el aula y Diagnóstico Psicopedagógico"  
**Fecha de inicio-fin:** 25/02/2011 - 30/09/2011 **Duración:** 7 meses - 6 días
- 7 Entidad empleadora:** Centro de Psicopedagogía y Lenguaje, Torreldones, Madrid **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Categoría profesional:** Neuropsicóloga Educativa  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2007 - 30/09/2011 **Duración:** 4 años  
**Funciones desempeñadas:** Evaluación e intervención en trastornos del lenguaje, articulación, aprendizaje, atención
- 8 Entidad empleadora:** IBM, S.A. Edificio IBM de Avenida América, Madrid.  
**Categoría profesional:** Learning Support en el Departamento de RR. HH.  
**Fecha de inicio-fin:** 23/06/2006 - 09/2006 **Duración:** 3 meses - 1 día



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1** **Nombre del título:** Máster de Formación del Profesorado (Orientación Educativa)  
**Entidad de titulación:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 15/06/2023
- 2** **Titulación universitaria:** Diploma de Estudios Avanzados  
**Nombre del título:** DEA en el Doctorado de Intervención en el Lenguaje  
**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Fecha de titulación:** 06/2010
- 3** **Titulación universitaria:** Magíster  
**Nombre del título:** Master de Clínica de los Trastornos del Lenguaje  
**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Fecha de titulación:** 30/06/2008
- 4** **Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado  
**Nombre del título:** Licenciatura en Psicología  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid  
**Fecha de titulación:** 30/09/2007  
**Nota media del expediente:** Notable

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctorado en Neurociencias  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 30/05/2016  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Título de la tesis:** "Physical Exercise as a Factor for Cognitive Enhancement"  
**Director/a de tesis:** Pilar Andres Benito  
**Calificación obtenida:** Cum Laude  
**Mención de calidad:** Si



## Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- Título de la formación:** Diploma de Estudios Avanzados  
**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 06/2010
- Título de la formación:** Magíster de Clínica de los Trastornos del Lenguaje  
**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid  
**Fecha de finalización:** 30/06/2008

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	C1	C1	C1	C1	C1
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** "Dislexia, Discalculia y Déficit de Atención"  
**Titulación universitaria:** Máster en Neuropsicología Infantil  
**Fecha de inicio:** 15/03/2020  
**Fecha de finalización:** 15/09/2020  
**Entidad de realización:** Universidad Internacional de La Rioja  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Educación
- Nombre de la asignatura/curso:** Procesos Neurolingüísticos, Dificultades y Programas de Intervención  
**Titulación universitaria:** Máster en Neuropsicología Infantil  
**Fecha de inicio:** 15/09/2019  
**Fecha de finalización:** 15/09/2020  
**Entidad de realización:** Universidad Internacional de La Rioja  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Educación
- Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Psicobiología  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Psicología  
**Fecha de inicio:** 03/2012  
**Fecha de finalización:** 04/2015  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Psicología

- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Neuropsicología Clínica  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Psicología  
**Fecha de inicio:** 03/2013 **Fecha de finalización:** 04/2013  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Psicología
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** “Técnicas de Observación en el aula y Diagnóstico Psicopedagógico”  
**Titulación universitaria:** Magisterio en Educación Infantil  
**Fecha de inicio:** 02/2011 **Fecha de finalización:** 09/2011  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá de Henares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Magisterio
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Neuropsicología del Lenguaje  
**Titulación universitaria:** Master en Neuropsicología  
**Fecha de inicio:** 15/10/2019  
**Entidad de realización:** FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA  
**Facultad, instituto, centro:** Ciencias de la Salud

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Ansiedad en los Niños de 5 a 6 Años y los Efectos en los Procesos Atencionales.  
**Entidad de realización:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 24/03/2022
- 2** **Título del trabajo:** Aplicación de Programas Neuropsicológicos Basados en Inteligencia Emocional y su Relación con el Rendimiento Académico en Niños con Necesidades Educativas Especiales.  
**Entidad de realización:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 24/03/2022
- 3** **Título del trabajo:** La Influencia de la Memoria de Trabajo en el Inicio del Proceso Lector en Niños y Niñas de Educación Inicial.  
**Entidad de realización:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 24/03/2022
- 4** **Título del trabajo:** La Influencia del Trabajo Infantil en la Capacidad de Atención y del Aprendizaje de la Lectoescritura de los Niños de la Fundación para el Desarrollo Infantil.  
**Entidad de realización:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 24/03/2022
- 5** **Título del trabajo:** Plan de Mejora de la Motricidad Fina en Niños de 3er Grado de Primaria.  
**Entidad de realización:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 24/03/2022





- 6 Título del trabajo:** Programa de Intervención a Estudiantes con Altas Capacidades que Presentan Bajo Rendimiento en el Ámbito Escolar.  
**Entidad de realización:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 24/03/2022
- 7 Título del trabajo:** Relación entre Funciones Ejecutivas y Rendimiento Escolar en Alumnos de Educación Primaria de 7 Años.  
**Entidad de realización:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 24/03/2022
- 8 Título del trabajo:** Mejorando la Inteligencia Emocional en niños TEA con Estrategias Creativas Aplicando Música.  
**Entidad de realización:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 06/2019
- 9 Título del trabajo:** Memoria Operativa Verbal, Comprensión Verbal y Rendimiento Académico en Niños de Primero.  
**Entidad de realización:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 06/2019
- 10 Título del trabajo:** Relación entre Inteligencias Múltiples, Creatividad y Rendimiento Académico en la Asignatura de Lengua Castellana en Niños de Tercer Grado de Primaria.  
**Entidad de realización:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 06/2019
- 11 Título del trabajo:** Relación entre la Inteligencia Emocional y Rendimiento Académico en el Área de Matemáticas.  
**Entidad de realización:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 06/2019

## Actividad sanitaria

### Actividad sanitaria en instituciones de la UE

- 1 Resultados relevantes:** Neuropsicóloga  
**Entidad de realización:** HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU  
**Entidad de afiliación:** Unidad Alzheimer Down  
**Fecha de inicio-fin:** 02/11/2020 - 30/09/2022
- 2 Resultados relevantes:** Neuropsicóloga  
**Entidad de realización:** Universidad de Cambridge **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 06/2016 - 12/2018

- 3 Resultados relevantes:** Neuropsicóloga  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2011 - 30/06/2016  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 4 Resultados relevantes:** Neuropsicóloga educativa  
**Entidad de realización:** "Centro de Psicopedagogía y Lenguaje"  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2007 - 30/09/2011  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Neuroimagen multimodal de la enfermedad de pequeños vasos relacionada con la enfermedad de Alzheimer en el síndrome de Down  
**Entidad de realización:** Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alexandre Bejanin; Albert Flotats; Benejam Bessy; Medrano; Concepción Padilla; Valle; Rubio; Javier Arranz  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2022 - 31/12/2025  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
- 2 Nombre del proyecto:** Advancing the classification of frontotemporal dementia and amyotrophic lateral sclerosis with microstructural and functional neuroimaging, and blood-based biomarkers  
**Entidad de realización:** Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 25/06/2021 - 31/12/2024  
**Cuantía total:** 129.470 €  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 3 Nombre del proyecto:** "Stretching out the boundaries of the neuropsychological evaluation of dementia in Down's syndrome: a Smartphone application for the evaluation of dementia in Down's syndrome"  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación del Hospital Santa Cruz y San Pablo  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Concepción Padilla Franco; Juan Fortea 2  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2020 - 30/09/2022  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación



- 4** **Nombre del proyecto:** “The impact of the accumulation of brain beta-amyloid and tau with ageing on the development of Alzheimer's disease in Down's syndrome adults: a cross-sectional and longitudinal study”  
**Entidad de realización:** University of Cambridge **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cambridge, East Anglia, Reino Unido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Anthony Holland; Shahid Zaman  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Alzheimer Research United Kingdom **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad financiadora:** Cambridge, East Anglia, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 06/2016 - 31/05/2019
- 5** **Nombre del proyecto:** “Neurodegeneration in Aging Down's Syndrome”  
**Entidad de realización:** University of Cambridge **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cambridge, East Anglia, Reino Unido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Shahid Zaman; Isabel Clare  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
National Institute of Health **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 06/2016
- 6** **Nombre del proyecto:** “Physical Activity as a Protective Factor of Cognitive Aging”  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas **Tipo de entidad:** Universidad  
Baleares  
**Ciudad entidad realización:** Palma de Mallorca, Illes Balears, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pilar Andrés Benito; Soledad Ballesteros  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Organismo Público de  
Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 01/10/2011

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**Nombre del proyecto:** Detection of Dyslexic Symptoms in the Perception-Attention Interface. A Study with Struggling Readers with and without Attentional Deficits (ADHD)

**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Concepción Padilla Franco; Francisco Javier Sáinz Sánchez

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es participante/s:** Universidad Complutense de Madrid

Fecha de inicio: 01/11/2009

Duración: 1 año

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** E. Mak; C. Padilla; T. Annus; L.R. Wilson; Y.T. Hong; T.D. Fryer; J.P. Coles; F.I. Aigbirhio; D.K. Menon; P.J. Nestor; S.H. Zaman; A.J. Holland. Delineating the topography of amyloid-associated cortical atrophy in down's syndrome. *Neurobiology of Aging*. 03/2019.  
**DOI:** <https://doi.org/10.17863/CAM.37553>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Publicación relevante:** Si
- 2** Concepción Padilla Franco; Pilar Andrés Benito; Teresa Bajo. Improving Memory Inhibition: A Study of Retrieval Induced Forgetting, Executive Control, and Chronic Aerobic Exercise. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*. 12 - 318, 19/12/2018.  
**DOI:** DOI: 10.3389/fnbeh.2018.00318  
**PMID:** PMID: 30618668  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Publicación relevante:** Si
- 3** Natalie Neale; Concepción Padilla Franco; Luciana Fonseca; Anthony Holland; Shahid Zaman. Neuroimaging and other modalities to assess Alzheimer's disease in Down's syndrome. *Neuroimage: Clinical*. 17, pp. 263 - 271. 2017.  
**DOI:** DOI: 10.1016/j.nicl.2017.10.022  
**PMID:** PMID: 29159043  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROIMAGING  
**Índice de impacto:** 3.869 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 14  
**Publicación relevante:** Si
- 4** Concepción Padilla Franco; Julia Mayas; Soledad Ballesteros; Pilar Andrés Benito. The role of chronic physical exercise and selective attention at encoding on implicit and explicit memory. *Memory*. 2016.  
**DOI:** DOI: 10.1080/09658211.2016.1247870  
**PMID:** PMID: 27805471  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Experimental and Cognitive Psychology  
**Índice de impacto:** 2.12 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 38 **Num. revistas en cat.:** 84  
**Publicación relevante:** Si



- 5** Padilla, C.; Pérez, L.; Andrés, P.. Chronic exercise keeps working memory and inhibitory capacities fit. 917320 - *Frontiers In Behavioral Neuroscience*. 8 - 49, (Suiza): 2014. Disponible en Internet en: <<http://journal.frontiersin.org/Journal/10.3389/fnbeh.2014.00049/abstract>>. ISSN 1662-5153  
**DOI:** DOI: <https://doi.org/10.3389/fnbeh.2014.00049#sthash.INbjfxhR.dpuf>  
**PMID:** PMID: 24653684  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Autor de correspondencia:** Si  
**Nº total de autores:** 3 **Categoría:** BEHAVIORAL SCIENCES  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 48 **Num. revistas en cat.:** 51  
**Posición de publicación:** 12  
**Publicación relevante:** Si
- 6** Pérez, L.; Padilla, C.; Parmentier, F.B.R.; Andrés, P.. The effects of chronic exercise on attentional networks. 915133 - *Plos One*. 9 - 7, (Estados Unidos de América): Public Library of Science, 2014. ISSN 1932-6203  
**DOI:** DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0101478>  
**PMID:** PMID: 25010057  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.234 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 57  
**Publicación relevante:** Si
- 7** Padilla, C.; Pérez, L.; Andrés, P.; Parmentier, F.B.R.. Exercise improves cognitive control: evidence from the stop signal task. 911115 - *Applied Cognitive Psychology*. 27, pp. 505 - 511. (Reino Unido): 2013. ISSN 0888-4080  
**DOI:** DOI: <https://doi.org/10.1002/acp.2929>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Categoría:** PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL  
**Nº total de autores:** 4 **Revista dentro del 25%:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 83  
**Índice de impacto:** 1.414  
**Posición de publicación:** 58  
**Publicación relevante:** Si
- 8** 0000-0002-3360-4498; 0000-0002-9958-0951; Vilaplana E.; Carmona-Iragui M.; Benejam B.; Videla L.; Barroeta I.; Fernández S.; Altuna M.; Pegueroles J.; 0000-0002-5714-9282; Valldeneu S.; 0000-0001-8031-2319; González-Ortiz S.; Torres S.; El Bounasri El Bennadi S.; Padilla C.; Rozalem Aranha M.; Estelles T.; 0000-0002-5418-2052; 0000-0002-6109-6371; Valle-Tamayo N.; Camacho V.; Blessing E.; Osorio R.S.; Videla S.; Lehmann S.; Holland A.J.; 0000-0003-3930-4354; Blennow K.; 0000-0002-3819-3245; Clarimón J.; Zaman S.H.; Blesa R.; Lleó A.; 0000-0002-1340-638X. Association of biological sex with clinical outcomes and biomarkers of Alzheimer's disease in adults with Down syndrome. *Brain Communications*. 5, 2023.  
**DOI:** 10.1093/braincomms/fcad074  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 5
- 9** Rozalem Aranha M.; Iulita M.F.; Montal V.; Pegueroles J.; Bejanin A.; Vaqué-Alcázar L.; Grothe M.J.; Carmona-Iragui M.; Videla L.; Benejam B.; Arranz J.; Padilla C.; Valldeneu S.; Barroeta I.; Altuna M.; Fernández S.; Ribas L.; Valle-Tamayo N.; Alcolea D.; González-Ortiz S.; Bargalló N.; Zetterberg H.; Blennow K.; Blesa R.;



Wisniewski T.; Busciglio J.; Cuello A.C.; Lleó A.; Fortea J.. Basal forebrain atrophy along the Alzheimer's disease continuum in adults with Down syndrome. *Alzheimer's and Dementia*. 19, pp. 4817 - 4827. 2023. ISSN 15525260  
**DOI:** 10.1002/alz.12999

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 3

- 10** Videla L.; Benejam B.; Carmona-Iragui M.; Barroeta I.; Fernández S.; Arranz J.; Azzahchi S.E.; Altuna M.; Padilla C.; Valdeneu S.; Pegueroles J.; Montal V.; Aranha M.R.; Vaqué-Alcázar L.; Iulita M.F.; Alcolea D.; Bejanin A.; Videla S.; Blesa R.; Lleó A.; Fortea J.. Cross-sectional versus longitudinal cognitive assessments for the diagnosis of symptomatic Alzheimer's disease in adults with Down syndrome. *Alzheimer's and Dementia*. 19, pp. 3916 - 3925. 2023. ISSN 15525260

**DOI:** 10.1002/alz.13073

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 1

- 11** M.F. Iulita; D. Garzón Chavez; M. Klitgaard Christensen; N. Valle Tamayo; Plana-Ripoll; Rasmussen; a Roqué Figuls; Alcolea; Videla; Barroeta; Benejam; Altuna; Padilla; Pegueroles; Fernández; Belbin; Carmona-Iragui; Blesa; Lleó; Bejanin; Fortea. Association of Alzheimer Disease With Life Expectancy in People With Down Syndrome. *JAMA Network Open*. 23/05/2022. Disponible en Internet en: <10.1001/jamanetworkopen.2022.12910>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 12** Concepcion Padilla; Víctor Montal; Madeleine J Walpert; Young T Hong; Tim D Fryer; Jonathan P Coles; Franklin I Aigbirhio; Sigan L Hartley; Ann D Cohen; Dana L Tudorascu; Bradley T Christian; Benjamin L Handen; William E Klunk; Anthony J Holland; Shahid H Zaman. Cortical atrophy and amyloid and tau deposition in Down syndrome: A longitudinal study. *Alzheimer's and Dementia: Diagnosis, Assessment and Disease Monitoring*. 10/01/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

- 13** Videla L.; Benejam B.; Pegueroles J.; Carmona-Iragui M.; Padilla C.; Fernández S.; Barroeta I.; Altuna M.; Valdeneu S.; Garzón D.; Ribas L.; Montal V.; Arranz Martínez J.; Rozalem Aranha M.; Alcolea D.; Bejanin A.; Iulita M.F.; Videla Cés S.; Blesa R.; Lleó A.; Fortea J.. Longitudinal Clinical and Cognitive Changes Along the Alzheimer Disease Continuum in Down Syndrome. *JAMA Network Open*. 5, pp. E2225573. 2022.

**DOI:** 10.1001/jamanetworkopen.2022.25573

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 8

- 14** Benejam B.; Aranha M.R.; Videla L.; Padilla C.; Valdeneu S.; Fernández S.; Altuna M.; Carmona-Iragui M.; Barroeta I.; Iulita M.F.; Montal V.; Pegueroles J.; Bejanin A.; Giménez S.; González-Ortiz S.; Videla S.; Bartrés-Faz D.; Alcolea D.; Blesa R.; Lleó A.; 0000-0002-1340-638X. Neural correlates of episodic memory in adults with Down syndrome and Alzheimer's disease. *Alzheimer's Research and Therapy*. 14, 2022.

**DOI:** 10.1186/s13195-022-01064-x

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 4

- 15** Víctor Montal; Isabel Barroeta; Alexandre Bejanin; Jordi Pegueroles; María Carmona Iragui; Miren Altuna Azkargorta; Bessy Benejam; Laura Videla; Susana Fernández; Concepcion Padilla; Mateus Rozalem Aranha; M Florencia Iulita; Didac Vidal Piñeiro; Daniel Alcolea; Rafael Blesa; Eduard Vilaplana Martínez; Sofía González Ortiz; Santiago Medrano; Diana Garzón; Sebastián Videla; Silvia Valdeneu; Jordi Clarimón; Alberto Lleó; Juan Fortea. Metabolite Signature of Alzheimer's Disease in Adults with Down Syndrome. *Annals of Neurology*. 90 - 3, 21/07/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No



- 16** Alexandre Bejanin; M Florencia Iulita; Eduard Vilaplana Martínez; María Carmona Iragui; Bessy Benejam; Laura Videla; Isabel Barroeta; Susana Fernández; Miren Altuna Azkargorta; Jordi Pegueroles; Víctor Montal; Silvia Valldeneu; Concepcion Padilla; Mateus Rozalem Aranha; Didac Vidal Piñeiro; Daniel Alcolea; Rafael Blesa; Sofía González Ortiz; Santiago Medrano; Diana Garzón; Sebastián Videla; Jordi Clarimón; Alberto Lleó; Juan Fortea. Association of Apolipoprotein E  $\epsilon$ 4 Allele With Clinical and Multimodal Biomarker Changes of Alzheimer Disease in Adults With Down Syndrome Editorial Supplemental content. *Jama Neurology*. 90 - 3, 06/07/2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No
- 17** L.M. Fonseca; C. Padilla; E. Jones; N. Neale; G.G. Haddad; G.P. Mattar; E. Barros; I.C.H. Clare; G.F. Busatto; C.M.C. Bottino; M.Q. Hoexter; A.J. Holland; Shahid Zaman. Amnesic and non-amnesic symptoms of dementia: An international study of Alzheimer's disease in people with Down's syndrome. *International Journal of Geriatric Psychiatry*. 01/01/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 18** S. Hamburg; B. Lowe; C.M. Startin; C. Padilla; A. Coppus; W. Silverman; J. Fortea; S. Zaman; E. Head; B.L. Handen; I. Lott; W. Song; A. Strydom. Assessing general cognitive and adaptive abilities in adults with Down syndrome: a systematic review. *Journal of Neurodevelopmental Disorders*. 1 - 11, pp. 1 - 16. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 19** E. Mak; A. Bickerton; C. Padilla; M.J. Walpert; T. Annus; L.R. Wilson; Y.T. Hong; T.D. Fryer; J.P. Coles; F.I. Aigbirhio; B.T. Christian; B.L. Handen; W.E. Klunk; D.K. Menon; P.J. Nestor; S. Zaman; A.J. Holand. Longitudinal trajectories of amyloid deposition, cortical thickness, and tau in Down syndrome: A deep-phenotyping case report. *Alzheimer's & Dementia: Diagnosis, Assessment & Disease Monitoring*. 11, pp. 654 - 658. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 20** Pérez, L.; Padilla, C.; Andrés, P.. L'Activitat Física i Altres Factors de Reserva Cognitiva en l'Envel·liment. *Anuari de l'envelliment. Illes Balears 2012*. pp. 249 - 264. Palma de Mallorca(España): Càtedra d'Atenció a la Dependència i Promoció de l'Autonomia Personal (Conselleria d'Afers Socials, Promoció i Immigració i UIB), 2013. Disponible en Internet en: <[http://www.uib.es/digitalAssets/220/220604\\_3-anuari-envelliment.pdf](http://www.uib.es/digitalAssets/220/220604_3-anuari-envelliment.pdf)>. ISSN 2174-7997  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 3
- 21** Concepcion Padilla; Pilar Andres. Personality Traits, Achievement Motivation, and Self-Regulation in Physically Active and Sedentary Young Adults. *Sport Psychology in Sports, Exercise and Physical Activity*. IntechOpen,  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 22** Concepción Padilla Franco. Physical Exercise as a Factor for Cognitive Enhancement. 27/05/2016. Disponible en Internet en: <<https://dspace.uib.es/xmlui/handle/11201/148942>>.  
**Tipo de producción:** Tesis  
**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Autor de correspondencia:** Si



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Validación del CAMCOG-DS y el mCRT como herramientas para la evaluación telemática de pacientes en el continuum de la enfermedad de Alzheimer en el síndrome de Down

**Nombre del congreso:** Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

**Autor de correspondencia:** Si

**Fecha de celebración:** 11/2023

Concepción Padilla; Benejam; Videla; Carmona-Iragui; Barroeta; Altuna; Azkargorta; Ribas; Arranz; Fernández; Iulita; Fortea.
- 2 Título del trabajo:** Cortical microinfarcts along the Alzheimer's disease continuum in adults with Down syndrome

**Nombre del congreso:** Alzheimer's Association International Conference

**Fecha de celebración:** 07/2023

Aranha; Bejanin; Montal; Pegueroles; Carmona-Iragui; Videla; Benejam; Valldenu; Barroeta; Barroeta; Altuna; Fernandez; Garzón; Padilla; Iulita; Alcolea; Gonzalez-Ortiz; Blesa; Lleó; Fortea. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/alz.056071>>.
- 3 Título del trabajo:** Plasma NfL associated neurodegeneration in adults with Down syndrome

**Nombre del congreso:** Alzheimer's Association International Conference

**Autor de correspondencia:** Si

**Fecha de celebración:** 20/12/2022

Concepcion Padilla; Bejanin; Montal; Pegueroles; Carmona-Iragui; Aranha; Vera; Zua; Videla; Altuna; Benejam; Ribas; Arranz; Fernandez; Iulita; Barroeta; Blesa; Alcolea; Lleó; Fortea. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/alz.069410>>.
- 4 Título del trabajo:** Atrophy, amyloid and tau deposition in Down syndrome: A longitudinal study

**Nombre del congreso:** Tau 2022 Global Conference

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Virtual, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 22/02/2022

**Entidad organizadora:** Alzheimer Association      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América

Concepción Padilla; Víctor Montal; Madeleine J. Walpert; Young T Hong; Tim D Fryer; Jonathan P Coles; Franklin I Aigbirhio; Sigan L Hartley; Ann D Cohen; Dana L Tudorascu; Bradley T. Christian; Benjamin L Handen; William E Klunk; Anthony J Holland; Shahid H Zaman. "Atrophy, amyloid and tau deposition in Down syndrome: A longitudinal study".
- 5 Título del trabajo:** Changes of basal forebrain volume along the Alzheimer's disease continuum in Down syndrome

**Nombre del congreso:** Alzheimer's Association International Conference

**Fecha de celebración:** 2022

Aranha; Iulita; Montal; Pegueroles; Bejanin; Grothe; Carmona-Iragui; Videla; Benejam; Valldenu; Barroeta; Altuna; Fernandez; Ribas; Padilla; Alcolea; González-Ortiz; Bargallo; Busciglio; Claudio Cuello; Wisniewski; Blesa; Lleó; Fortea.
- 6 Título del trabajo:** Description of routine electroencephalogram features in the Alzheimer's disease continuum in Down syndrome

**Nombre del congreso:** European Journal of Neurology

**Fecha de celebración:** 2022



Collet; Gimenez; Fernandez; Arranz; Barroeta.

**7 Título del trabajo:** Management of epilepsy in Alzheimer's disease in Down syndrome

**Nombre del congreso:** Alzheimer's Association International Conference

**Autor de correspondencia:** No

**Fecha de celebración:** 2022

Altuna; Sierra; Carmona-Iragui; Fernandez; Barroeta; Giménez; Arranz; Pegueroles; Ribas; Videla; Benejam; Padilla; Iulita; Blesa; Lleó; Fortea.

**8 Título del trabajo:** White matter hyperintensities in Down syndrome: associations with demographic, genetic, fluid and imaging biomarkers of Alzheimer's disease

**Nombre del congreso:** Alzheimer's Association International Conference

**Fecha de celebración:** 2022

Morcillo-Nieto; Zsadanyi; Carmona-Iragui; Montal; Pegueroles; Aranha; Aranha; Padilla; Benejam; Videla; Barroeta; Fernandez; Altuna; Gimenez; González-Ortiz; Bargalló; Ribas; Arranz; Torres; Iulita; Belbin; Camacho; Alcolea; Blesa; Lleó; Fortea; Bejanin.

**9 Título del trabajo:** A multimodal study on the effect of sex on Alzheimer's disease clinical and biomarker changes in adults with Down syndrome

**Nombre del congreso:** Alzheimer Association International Conference

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Denver, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 07/2021

**Fecha de finalización:** 07/2021

**Entidad organizadora:** Alzheimer Association

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América

M Florencia Iulita; Alexandre Bejanin; Miren Altuna Azkargorta; Susana Fernández; María Carmona Iragui; Isabel Barroeta; Bessy Benejan; Laura Videla; Sílvia Valldeneu; Diana Garzón; Concepción Padilla; Natalia Valle Tamayo; Rafael Blesa; Alberto Lleó; Juan Fortea. "Alzheimer's & dementia: the journal of the Alzheimer's Association".

**10 Título del trabajo:** Alzheimer's disease clinical onset and age at death in people with Down syndrome: A systematic review and population-based study

**Nombre del congreso:** Alzheimer Association International Conference

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Denver, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 07/2021

**Fecha de finalización:** 07/2021

**Entidad organizadora:** Alzheimer Association

**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América

M Florencia Iulita; Diana Garzón; Alexandre Bejanin; Natalia Valle Tamayo; Laura Videla; Miren Altuna Azkargorta; Sílvia Valldeneu; Isabel Barroeta; Bessy Benejan; Susana Fernández; Concepción Padilla; María Carmona Iragui; Rafael Blesa; Alberto Lleó; Juan Fortea. "Alzheimer's & dementia: the journal of the Alzheimer's Association".

**11 Título del trabajo:** Cortical microinfarcts along the Alzheimer's disease continuum in adults with Down syndrome

**Nombre del congreso:** Alzheimer Association International Conference

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Denver, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 07/2021

**Fecha de finalización:** 07/2021

**Entidad organizadora:** Alzheimer Association

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América

Mateus Rozalem Aranha; Alexandre Bejanin; M Florencia Iulita; Miren Altuna Azkargorta; Susana Fernández; María Carmona Iragui; Isabel Barroeta; Bessy Benejan; Laura Videla; Sílvia Valldeneu; Diana Garzón; Concepción Padilla; Natalia Valle Tamayo; Rafael Blesa; Alberto Lleó; Juan Fortea. "Alzheimer's & dementia: the journal of the Alzheimer's Association".

**12 Título del trabajo:** Late-onset epileptic seizures in adults with Down syndrome are linked to Alzheimer's disease

**Nombre del congreso:** Alzheimer Association International Conference

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Denver, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 07/2021

**Fecha de finalización:** 07/2021

**Entidad organizadora:** Alzheimer Association

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América

Miren Altuna Azkargorta; Susana Fernández; María Carmona Iragui; Isabel Barroeta; Bessy Benejan; Laura Videla; Sílvia Valldeneu; Diana Garzón; Concepción Padilla; M Florencia Iulita; Alexandre Bejanin; Natalia Valle Tamayo; Rafael Blesa; Alberto Lleó; Juan Fortea. "Alzheimer's & dementia: the journal of the Alzheimer's Association".

**13 Título del trabajo:** Neuropsychological correlates of plasma NfL in adults with Down syndrome

**Nombre del congreso:** Alzheimer Association International Conference

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Denver, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 07/2021

**Fecha de finalización:** 07/2021

**Entidad organizadora:** Alzheimer Association

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América

María Carmona Iragui; Laura Videla; Bessy Benejan; Sílvia Valldeneu; Isabel Barroeta; Miren Altuna Azkargorta; Susana Fernández; Diana Garzón; Concepción Padilla; M Florencia Iulita; Alexandre Bejanin; Natalia Valle Tamayo; Rafael Blesa; Alberto Lleó; Juan Fortea. "Alzheimer's & dementia: the journal of the Alzheimer's Association".

**14 Título del trabajo:** Spatial associations of A $\beta$  with tau deposition in down syndrome

**Nombre del congreso:** Alzheimer's Association International Conference

**Autor de correspondencia:** No

**Fecha de celebración:** 2019

E. Mak; Padilla; Jones; Bickerton; Walpert; Hong; Fryer; Coles; Aigbirhio; Christian; Handen; Klunk; Menon; Nestor; Holland; Shahid. "Alzheimer's & Dementia: The Journal of the Alzheimer's Association". Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jalz.2019.06.4159>>.

**15 Título del trabajo:** Mapping amyloid deposition and cortical atrophy across the Down's syndrome's brain: a longitudinal study

**Nombre del congreso:** The Seattle Club Conference

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Shrewsbury, Shropshire and Staffordshire, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 03/12/2018

**Fecha de finalización:** 04/12/2018



**Entidad organizadora:** Universities of Birmingham and Warwick **Tipo de entidad:** Universidad

Concepción Padilla Franco; Elijah Mak; Su Li; Tinna Annus; Liam Wilson; Madeleine Walpert; Hong, Y.T.; Fryer, T.D.; Boros, I.; Coles, J.P.; Aigbirhio, F.I.; Menon, D.K.; Nestor, P.J.; Zaman, S.H.; Holland, A.J."Mapping amyloid deposition and cortical atrophy across the Down's syndrome's brain: a longitudinal study".

**16 Título del trabajo:** Defeating Dementia Together

**Nombre del congreso:** Fifth International IASSIDD Europe Congress

**Autor de correspondencia:** No

**Fecha de celebración:** 01/07/2018

E. Jones; A. Bickerton; S.H. Zaman; C. Padilla; M. Walpert. "JOURNAL OF APPLIED RESEARCH IN INTELLECTUAL DISABILITIES". Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/jar.12485>>.

**17 Título del trabajo:** Mapping amyloid deposition on cortical atrophy in down syndrome: a combined baseline and 2-year longitudinal analysis

**Nombre del congreso:** Alzheimer's Association International Conference

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 01/07/2018

**Entidad organizadora:** American Alzheimer's Association

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Elija Mak 1; Concepcion Padilla 2; Tiina Annus 3; Liam Wilson 5; Young T. Hong 6; Julio Acosta-Cabronero 7; Tim D. Fryer 8; Arturo Cárdenas-Blanco 9; Istvan Boros 10; Jonathan P. Coles 11; Franklin I. Aigbirhio 12; David K. Menon 13; Peter Nestor 14; Shahid Zaman 15; Anthony J. Holland 16. "Alzheimer & Dementia: The Journal of the Alzheimer's Association".

**18 Título del trabajo:** A Longitudinal Study of Amyloid Deposition and Cortical Atrophy in Down's Syndrome.

**Nombre del congreso:** 24th Annual Meeting of The Organization for Human Brain Mapping

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Singapur, Singapur

**Fecha de celebración:** 17/06/2018

**Fecha de finalización:** 21/06/2018

**Entidad organizadora:** The Organization for Human Brain Mapping

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Concepción Padilla Franco; Elijah Mak; Tinna Annus; Liam Wilson; Madeleine Walpert; Hong, Y.T.; Fryer, T.D.; Boros, I.; Coles, J.P.; Aigbirhio, F.I.; Menon, D.K.; Nestor, P.J.; Zaman, S.H.; Holland, A.J."A Longitudinal Study of Amyloid Deposition and Cortical Atrophy in Down's Syndrome."

**19 Título del trabajo:** A Longitudinal Study of Amyloid Deposition and Cortical Atrophy in Down's Syndrome

**Nombre del congreso:** 30th Cambridge Neuroscience Seminar 2018: Mental Plasticity and Development

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Cambridge, East Anglia, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 03/2018

**Entidad organizadora:** 30th Cambridge Neuroscience Seminar 2018: Mental Plasticity and Development

**Tipo de entidad:** Universidad

Concepción Padilla Franco; Elijah Mak; Tiina Annus; Liam Wilson; Madeleine Walpert; Young Hong; Tim Fryer; Jonathan Coles; Franklin Aigbirhio; David Menon; Peter Nestor; Shahid Zaman; Anthony Holland. "A Longitudinal Study of Amyloid Deposition and Cortical Atrophy in Down's Syndrome".



- 20 Título del trabajo:** Evaluating cognitive deterioration in Down's syndrome with the cued recall test  
**Nombre del congreso:** Amgen Cambridge Scholars Annual Symposium  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Cambridge, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Entidad organizadora:** Amgen Foundation  
Aksu; Padilla; Jones; Bickerton; Clare; Zaman; Holland.
- 21 Título del trabajo:** Improving Memory Inhibition: A Study of RIF, Executive Control and Aerobic Fitness  
**Nombre del congreso:** Second International Meeting of the Psychonomic Society  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 05/2016  
**Entidad organizadora:** Psychonomic Society  
Concepción Padilla Franco; Pilar Andres Benito; Teresa Bajo. "Improving Memory Inhibition: A Study of RIF, Executive Control and Aerobic Fitness".
- 22 Título del trabajo:** Types of Memory Affected by Cardiovascular Exercise  
**Nombre del congreso:** Congreso de La Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva y la Sociedad Española de Psicología Experimental  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** 4040 - Sociedad Española de Psicología Experimental SEPEX  
Concepción Padilla; Julia Mayas; Soledad Ballesteros; Pilar Andrés.
- 23 Título del trabajo:** What was first: Personality or Sport?  
**Nombre del congreso:** Congreso de La Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva y la Sociedad Española de Psicología Experimental  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** 4040 - Sociedad Española de Psicología Experimental SEPEX  
Concepción Padilla; Pilar Andrés.
- 24 Título del trabajo:** Attentional networks and exercise: Greater improvement on executive control  
**Nombre del congreso:** Sarmac Conference X  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Rotterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad organizadora:** 5000 - The Society for Applied Research in Memory and Cognition  
Pérez, L.; Padilla, C.; Andrés, P.; Parmetier, F.B.R.



- 25** **Título del trabajo:** Attentional networks' modulation by exercise: Evidence from the ANT task  
**Nombre del congreso:** 25th Annual Convention of the Association for Psychological Science  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad organizadora:** 4999 - Association of Psychological Science  
Pérez, L.; Padilla, C.; Andrés, P.; Parmentier, F.B.R.
- 26** **Título del trabajo:** Attentional networks's modulation by exercise: Evidence from the ANT task  
**Nombre del congreso:** IX Reunión Científica de Atención y sus Trastornos. RECA IX.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad organizadora:** 4040 - Sociedad Española de Psicología Experimental SEPEX  
Pérez, L.; Padilla, C.; Andrés, P.; Parmentier, F.B.R.
- 27** **Título del trabajo:** Exercise improves cognitive control: evidence from the stop signal task  
**Nombre del congreso:** Reunión Científica sobre Atención (RECA 9)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad organizadora:** 4040 - Sociedad Española de Psicología Experimental SEPEX  
Padilla, C.; Pérez, L.; Andrés, P.; Parmentier, F.B.R.
- 28** **Título del trabajo:** Visual and attentional processes in dyslexic and struggle readers with and without attentional deficit disorders  
**Nombre del congreso:** Reunión Científica sobre Atención  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad organizadora:** 4040 - Sociedad Española de Psicología Experimental SEPEX  
Padilla, Concepción.
- 29** **Título del trabajo:** Working memory and inhibitory capacities in physically active participants  
**Nombre del congreso:** IX Reunión Científica de Atención y sus Trastornos. RECA IX.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad organizadora:** 4040 - Sociedad Española de Psicología Experimental SEPEX  
Padilla, C.; Pérez, L.; Andrés, P.; Parmentier, F.B.R.



- 30** **Título del trabajo:** Bilingualism and physical activity as cognitive reserve factors.  
**Nombre del congreso:** Second International Conference on Aging, Cognition and Neuroscience.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad organizadora:** 2923 - UNED, Universidad Nacional de Estudios a Distancia  
Pilar Andrés; Laura Pérez; Concepción Padilla.
- 31** **Título del trabajo:** Physical activity and cognitive control: Exercise improves strategic inhibition  
**Nombre del congreso:** Annual Conference of the Cognitive Psychology Section of the British Psychological Society, 29-31 August  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Glasgow, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad organizadora:** 4998 - The British Psychological Society **Tipo de entidad:** Otros organismos  
Padilla, C.; Pérez, L.; Andrés, P.; Parmentier, F.B.R.

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento de la Universidad de Granada  
**Ciudad entidad realización:** Granada, España  
**Fecha de inicio:** 2014 **Duración:** 6 meses  
**Objetivos de la estancia:** Predoctoral - Universidad de Granada  
**Tareas contrastables:** Proyecto para investigar los efectos del ejercicio en el cerebro mediante resonancia magnética nuclear, tests cognitivos y cuestionarios de personalidad.
- 2** **Entidad de realización:** Beckman Institute, University of Illinois at Urbana Champaign  
**Ciudad entidad realización:** Urbana-Champaign, Illinois, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 2013 **Duración:** 7 meses  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Proyecto FAST: Intervención con ejercicio físico en cuatro grupos de ancianos: tonificación y estiramientos (control), andar, andar con un suplemento nutricional y baile. Evaluación con pruebas neuropsicológicas e imágenes de resonancia magnética.



## Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Contrato Sara Borrell  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de concesión:** 01/01/2021 **Duración:** 3 años  
**Fecha de finalización:** 31/12/2023  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación del Hospital Santa Cruz y San Pablo  
**Facultad, instituto, centro:** Unidad de Alzheimer Down - Servicio de Neurología
- 2** **Nombre de la ayuda:** Beca de Formación de Personal Investigador  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Fecha de concesión:** 01/10/2011 **Duración:** 4 años  
**Fecha de finalización:** 31/10/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares
- 3** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la realización de Estancias Breves en Centros de I + D para becarios FPI  
**Finalidad:** Estancia de investigación  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 02/2014 **Duración:** 6 meses  
**Fecha de finalización:** 31/07/2014  
**Entidad de realización:** Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento, Granada (España)  
**Facultad, instituto, centro:** Psicología
- 4** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la realización de Estancias Breves en Centros de I + D para becarios FPI  
**Finalidad:** Estancia de Investigación  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Fecha de concesión:** 30/05/2013 **Duración:** 7 meses  
**Fecha de finalización:** 23/12/2013  
**Entidad de realización:** Beckman Institute, Urbana – Champaign, Illinois (EE. UU.).
- 5** **Nombre de la ayuda:** Becas Erasmus-Sócrates  
**Finalidad:** Estancia en el extranjero  
**Entidad concesionaria:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 2005 **Duración:** 1 año  
**Fecha de finalización:** 2006  
**Entidad de realización:** University of Central Lancashire, Preston (Inglaterra).
- 6** **Nombre de la ayuda:** Beca de Carácter General y de Movilidad para Estudios Universitarios  
**Finalidad:** Estudios de licenciatura  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación  
**Fecha de concesión:** 2001 **Duración:** 5 años  
**Fecha de finalización:** 2006  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid



## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Análisis de Imágenes de Resonancia Magnética Funcional (Task-Based Funcional MRI): SPM
- 2 Descripción del mérito:** Análisis de Imágenes de Tomografía por Emisión de Positrones (PET): PETSurfer
- 3 Descripción del mérito:** Análisis de Imágenes por Resonancia Magnética Estructural (sMRI): Freesurfer, SPM (DARTEL, VBM8)
- 4 Descripción del mérito:** Bases de datos: Filemaker y RedCap
- 5 Descripción del mérito:** Diseño de Tests Cognitivos Computarizados: E-Prime/Visual Basic y FLXLab
- 6 Descripción del mérito:** Especialización en Trastornos del Lenguaje
- 7 Descripción del mérito:** Evaluación Neuropsicológica de Epilepsia, ACVs, TCE y Demencias
- 8 Descripción del mérito:** Evaluación e intervención neuropsicológica con niños
- 9 Descripción del mérito:** Imágenes por tensor de difusión (DTI): Tractografía (ExploreDTI, TrackVis) y TBSS (FSL)
- 10 Descripción del mérito:** Microsoft Office
- 11 Descripción del mérito:** Software de Análisis Estadístico: SPSS, R, MATLAB
- 12 Descripción del mérito:** Unix/Linux, Windows