

**DATOS PERSONALES**

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Fecha del CVA</b> | 27/1/2021 |
|----------------------|-----------|

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Nombre y apellidos | Pilar Andrés Benito |
| Researcher ID      | G-3411-2011         |

**Situación profesional actual**

|                       |                                                                  |                    |                     |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Organismo             | Universidad de las Islas Baleares                                |                    |                     |
| Dpto./Centro          | Departamento de Psicología y IUNICS                              |                    |                     |
| Dirección             | Cra Valldemossa, Km 75. Palma 07122                              |                    |                     |
| Teléfono              | 971 259812                                                       | correo electrónico | pilar.andres@uib.es |
| Categoría profesional | Catedrática de Universidad                                       | Fecha inicio       | 2/11/2016           |
| Palabras clave        | Cognición, neuropsicología, funciones ejecutivas, envejecimiento |                    |                     |

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

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad                          | Año  |
|------------------------------|--------------------------------------|------|
| Licenciatura en Psicología   | Universidad de Barcelona             | 1992 |
| Doctorado en Psicología      | Université de Liège (Bélgica)        | 1997 |
| Posgrado LTHE                | University of Plymouth (Reino Unido) | 2003 |

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**

Sexenios de investigación: 3. Quinquenios: 5

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 5 tesis doctorales acabadas y leídas (University of Plymouth y Universidad Islas Baleares) y 5 en curso

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 23

Índice h: 19 (Researcher ID, Publons)

Número total de publicaciones incluyendo capítulos de libros y libros: 66

**RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

Soy miembro fundador y Directora del grupo de investigación Neuropsicología y Cognición (NeuroCog, [www.neurocog-uib.com](http://www.neurocog-uib.com)) que forma parte del Instituto de investigación en Ciencias de la Salud (IUNICS) de la Universidad de las Islas Baleares (UIB) y del Instituto de Investigación en Salud de las Islas Baleares (IdisBA). También fundé el grupo de trabajo de Neuropsicología del Colegio Oficial de Psicólogos de las Islas Baleares y dirigí el Máster oficial en Psicología General Sanitaria en la UIB desde 2014 a 2020.

Mis primeros pasos en investigación fueron en 1990 y 1991 en los laboratorios de Psicología Experimental de las Universidades de Barcelona y de Lieja (Bélgica), donde cursé el 5º año de carrera gracias a una beca Erasmus. Mi doctorado (1997), llevado a cabo en el Departamento de Neuropsicología de la Universidad de Lieja, trató sobre los efectos de las lesiones frontales y del envejecimiento en las funciones ejecutivas. Durante mi doctorado también colaboré en trabajos de psicofarmacología (Astra y Pfizer).

También he trabajado como neuropsicóloga clínica en diferentes centros hospitalarios (por ejemplo, el Hospital Universitario de Lieja, Servicio de Neurología y Neurocirugía, 'Centro de día de la Memoria').

En 1999 obtuve un puesto de investigadora postdoctoral en la Facultad de Psicología de la Universidad de Cardiff (Reino Unido). Después de este postdoctorado, obtuve el puesto de Profesora Titular (Senior Lecturer) de Psicología en la Universidad de Plymouth (2000, Reino Unido) que ocupé durante 8 años hasta incorporarme en la Universidad de las Islas Baleares en 2008. Mis intereses de investigación desde entonces se han centrado en el

estudio del envejecimiento y de la neuropsicología en general. El último proyecto de investigación del MICINN (REF. PSI2016-75484-R) que estoy dirigiendo trata sobre la identificación de los primeros síntomas de declive cognitivo en el deterioro cognitivo leve.

### **C.1. Publicaciones**

1. Siquier, A., & **Andrés, P.** (2021). Cognitive and behavioral inhibition deficits in Parkinson's disease: the Hayling test as a reliable marker. *Frontiers in Aging Neuroscience*, in press.
2. Enriquez-Geppert, S., Flores-Vázquez, J. F., Lietz, M., García Pimienta, M., & **Andrés, P.** (2021). I know your face but can't remember your name: Age-related differences in the FNAME-12NL. *Archives of Clinical Neuropsychology*, in press.
3. Siquier, A., & **Andrés, P.** (2021). Episodic memory impairment in Parkinson's disease: Disentangling the role of encoding and retrieval. *Journal of the International Neuropsychological Society*, in press.
4. Parmentier, F., García Toro, M., García Campayo, J., Yáñez, A., **Andrés, P.**, & Gili, M. (2019). Mindfulness and Symptoms of Depression and Anxiety in the General Population: The Mediating Roles of Worry, Rumination, Reappraisal and Suppression. *Frontiers in Psychology*, 10, 506.
5. **Andrés, P.** Vico, H., Siquier, A., Yáñez, A., & Amer, G. (2019). Quantifying memory deficits in Amnesic Mild Cognitive Impairment. *Alzheimer's and Dementia: DADM*, 108-114.
6. Padilla, C., **Andrés, P.**, & Bajo, T. (2019). Improving memory inhibition: a study of retrieval induced forgetting, executive control and chronic aerobic exercise. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 12, 318.
7. Rubiño, J., & **Andrés, P.** (2018). The Face-Name Associative Memory Test as a tool for early diagnosis of Alzheimer's disease. *Frontiers in Psychology*, 9, 1464.
8. Parmentier, F., Vasilev, M., & **Andrés, P.** (2018). Surprise as an explanation to auditory novelty distraction and post-error slowing. *Journal of Experimental Psychology: General*, 148, 192-200.
9. Aguirre, A., Gómez-Ariza, C., **Andrés, P.**, Mazzoni, G., & Bajo, T. (2017). Exploring mechanisms of selective directed forgetting. *Frontiers in Psychology*, 8, 316.
10. Padilla, C., Mayas, J., Ballesteros, S., & **Andrés, P.** (2017). The role of chronic exercise and selective attention at encoding on implicit and explicit memory. *Memory*, 25, 1026-1035.
11. Leiva, A., **Andrés, P.**, Servera, M., Verbruggen, F., & Parmentier, F. (2016). The role of age, working memory and response inhibition in deviance distraction: a cross-sectional study. *Developmental Psychology*, 52, 1381-1393. **IF = 4.141.**
12. Leiva, A., **Andrés, P.**, & Parmentier, F. (2015). When aging does not increase distraction: Evidence from pure auditory and visual oddball tasks. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 41, 1612-1622. **IF = 3.358.**
13. Leiva, A., Parmentier, F. B. R., & **Andrés, P.** (2015). Comparing the effects of auditory and visual deviant stimuli on auditory and visual target processing. *Experimental Psychology*, 62, 54-65. **IF = 1.921.**
14. Leiva, A., Parmentier, F. B. R., & **Andrés, P.** (2015). Aging increases distraction by auditory oddballs in visual, but not auditory tasks. *Psychological Research*, 79, 401-410. **IF = 2.378.**
15. Pérez, L., Padilla, C., Parmentier, F., & **Andrés, P.** (2014). The effects of chronic exercise on the attentional networks. *PLOS One*, 9, e101478. **IF = 3.73.**
16. Mayas, J., Parmentier, F., **Andrés, P.**, & Ballesteros, S. (2014). Plasticity of attentional functions in adults after non-action video game training. *PLOS One*, DOI: 10.1371/journal.pone.0092269. **IF = 3.73.**
17. Padilla, C., Pérez, L., & **Andrés, P.** (2014). Chronic exercise keeps working memory and inhibitory capacities fit. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 8, doi: [10.3389/fnbeh.2014.00049](https://doi.org/10.3389/fnbeh.2014.00049). **IF = 4.8.**
18. Aguirre, C., Gómez-Ariza, C., Bajo, M. T., **Andrés, P.**, & Mazzoni, G. (2014). Selective voluntary forgetting in young and older adults. *Psychology and Aging*, 29, 128-39. **IF = 3.089.**
19. Ljunberg, J., Hansson, P., **Andrés, P.**, Josefsson, M., & Nilsson, L-G. (2013). A longitudinal study of the memory advantages in bilinguals. *PLOS One*, 8, e73029, doi:10.1371/journal.pone.0073029. **IF = 3.73.**
20. Padilla, C., Pérez, L., **Andrés, P.**, & Parmentier, F. (2013). Exercise improves cognitive control: Evidence from the stop signal task. *Applied Cognitive Psychology*, 27, 505-511. **IF = 1.47**

21. Howard, C., **Andrés, P.**, & Mazzoni, G. (2013). Metamemory in temporal lobe epilepsy: a study of sensitivity to repetition at encoding. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 19, 453-462. **IF = 3.01.**
22. Potter, L., Grealy, M., Elliott, M., & **Andrés, P.** (2012). Aging and performance on an everyday-based visual search task. *Acta Psychologica*, 140, 208-217. **IF = 2.25.**
23. Parmentier, F., Elsley, J., **Andrés, P.**, & Barceló, F. (2011). Why are auditory novels distracting? Contrasting the roles of novelty, violation of expectation and stimulus change. *Cognition*, 119, 374-380. **IF = 3.562.**
24. **Andrés, P.** & Howard, C. (2011). Part set cuing in older adults: Further evidence of intact forgetting in aging. *Aging, Neuropsychology and Cognition*, 18, 385-395. **IF = 1.239.**
25. **Andrés, P.**, Mazzoni, G., & Howard, C. (2010). Preserved monitoring and control processes in temporal lobe epilepsy. *Neuropsychology*, 24, 775-785. **IF = 3.425.**
26. Phillips, L., & **Andrés, P.** (2010). Cognitive Neuroscience of Aging: New findings on compensation and connectivity. *Cortex*, 46, 421-424. **IF = 6.042.**
27. Howard, Ch., **Andrés, P.**, Broks, P., Noad, R., Sadler, M., Coker, D., & Mazzoni, G. (2010). Memory, metamemory and their dissociation in temporal lobe epilepsy. *Neuropsychologia*, 48, 921-932. **IF = 3.45.**
28. Parmentier, F., & **Andrés, P.** (2010). The involuntary capture of attention by sound: Novelty and post-novelty distraction in young and older adults. *Experimental Psychology*, 57, 68-76. **IF = 1.921**
29. **Andrés, P.** (2009). Equivalent part set cuing effects in younger and older adults. *European Journal of Cognitive Psychology*, 21, 176-191. **IF = 1.237.**
30. **Andrés, P.**, Guerrini, C., Phillips, L., & Perfect, T. (2008). Differential effects of aging on executive and non executive inhibition. *Developmental Neuropsychology*, 33, 101-123. **IF = 2.67.**
31. Parmentier, F., Eldford, G., Escera, C., **Andrés, P.**, & San Miguel, I. (2008). The cognitive locus of distraction by acoustic novelty in the cross-modal oddball task. *Cognition*, 16, 408-432. **IF = 3.562.**
32. **Andrés, P.**, Van der Linden, M., & Parmentier, F. (2007). Directed forgetting in frontal patients' episodic recall. *Neuropsychologia*, 45, 1355-1362. **IF = 3.45.**
33. **Andrés, P.**, Parmentier, F., & Escera, C. (2006). The effect of aging on involuntary capture of attention by irrelevant sounds: a test of the frontal hypothesis of aging. *Neuropsychologia*, 44, 2564-2568. **IF = 4.345.**
34. Parmentier, F., & **Andrés, P.** (2006). The impact of path crossing on visuo-spatial serial memory: Encoding or rehearsal effect? *Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 59, 1867-1874. **IF = 2.016.**
35. Bastin, Ch., Van der Linden, M., Lekeu, F., **Andrés, P.**, & Salmon, E. (2006). Variability in the impairment of recognition memory in patients with frontal lobe lesions. *Cortex*, 42, 883-894. **IF = 6.042.**
36. Parmentier, F., **Andrés, P.**, Eldford, G., & Jones, D. M. (2006). Hierarchical organisation in visuo-spatial serial memory: Interaction of temporal order with spatial and temporal grouping. *Psychological Research*, 70, 200-217. **IF = 2.378.**
37. **Andrés, P.**, Van der Linden, M., & Parmentier, F. (2004). Directed forgetting in working memory: Age-related differences. *Memory*, 12, 248-256. **IF = 1.495.**
38. **Andrés, P.**, & Van der Linden, M. (2004). Les capacités d'inhibition. Une fonction 'frontale'? *European Review of Applied Psychology*, 54, 137-142. **IF = 0.574.**
39. **Andrés, P.** (2003). Frontal cortex as the central executive of working memory: Time to revise our view. *Cortex*, 39, 871-895. **IF = 6.042.**
40. **Andrés, P.** (2003). *Perspectives on Human Memory and Cognitive Aging. Essays in Honour of Fergus Craik* by M. Naveh-Benjamin, M. Moscovith, & H. L. Roediger III (Eds.). *Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 56A, 925-927. **IF = 2.016.**
41. **Andrés, P.**, & Van der Linden, M. (2002). Are central executive functions working in patients with focal frontal lesions? *Neuropsychologia*, 40, 835-845. **IF = 3.45.**
42. **Andrés, P.**, & Van der Linden, M. (2001). Supervisory Attentional System in patients with focal frontal lesions. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 23, 225-239. **IF = 1.885.**
43. **Andrés, P.**, & Van der Linden, M. (2000). Age related differences in Supervisory Attentional System functions. *Journal of Gerontology : Psychological Sciences*, 35, 373-380. **IF = 2.094.**

44. Peigneux, P., Van Der Linden, M., **Andrés, P.**, Sadzot, B., Franck, G., & Salmon, E. (2000). A neuropsychological and functional brain imaging study of visuo-imitative apraxia. *Revue Neurologique*, 156, 459-472. **IF = 0.605.**
45. Mancuso, G., **Andrés, P.**, Ansseau, M. & Tirelli, E. (1999). Effect of nicotine administered via transdermal delivered on vigilance and mood. *Psychopharmacology*, 142, 18-23. **IF = 4.103.**
46. Kurz, X. and multiple authors. (1999). Methodological issues in a cost-of-dementia study in Belgium: The National Dementia Economic Study (NADES). *Acta Neurologica Belgica*, 99, 167-175. **IF = 0.597.**
47. **Andrés, P.**, & Van der Linden, M. (1998). Les capacités d'inhibition. Une fonction 'frontale'? *Revue Européenne de Psychologie Appliquée*, 48, 33-38. **IF = 0.574.**

## **C.2. Proyectos**

- 2017-2020: MINECO, (IP: Pilar Andrés): Nuevas herramientas diagnósticas del deterioro cognitivo un estudio neuropsicológico e integrador. 60.000 EUR
- 2015-2018: Instituto de Investigación Sanitaria de Palma (IdISPa, IP: Pilar Andrés). Herramientas para el diagnóstico temprano de la demencia y cómo afectan los estilos de vida y el bilingüismo en los primeros síntomas. 60.000 EUR.
- 2015-2017: Bial Foundation P (IP: Fabrice Parmentier). A study of the relationship between mindfulness, distraction and brain stimulation. 47.500 EUR.
- 2011-2014: MICINN Plan Nacional (IP: Pilar Andrés, Referencia PSI2010-21609-C02-02): *Actividad física como factor protector del envejecimiento cognitivo*. 90.750 EUR.
- 2011-2012: MICINN Acciones complementarias (IP: Soledad Ballesteros). *Envejecimiento exitoso: una perspectiva neurocognitiva*. 6.000 EUR . Declinado.
- 2007-2010: MEC (Referencia SEJ2007-61728/PSIC): *Flexibility in normal aging: a computational model of prefrontal function*. 117.900 EUR.
- 2006-2009: ESRC Case studentship, Reino Unido (IP: Pilar Andrés): *Memory deficits and memory complaints in patients with temporal and frontal lobe epilepsy*. 25.087£.
- 2003-05: ESRC Research Grant, Reino Unido (IP: Pilar Andrés): *Ageing, inhibition and attentional control*. 40.442£.

## **C4: Otros: Membership de Sociedades**

- Sociedad Española de Psicología Experimental (SEPEX, Miembro de la junta directiva), Experimental Psychological Society (UK), British Neuropsychological Society (UK)

## **C5 Otros: COMITÉ LECTURA REVISTAS CIENTÍFICAS**

- *Aging Neuropsychology and Cognition, British Journal of Developmental Psychology, Cortex, European Journal of Cognitive Psychology, Experimental Brain Research, Journal of Experimental Psychology: General, Journal of Cognitive Neuroscience, Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology, Journal of the International Neuropsychological Society, Memory, Memory and Cognition, Neuropsychology, Neuropsychologia, Psychology and Aging, Quarterly Journal of Experimental Psychology, Revue de Neuropsychologie*

## **C6. OTROS: ACTIVIDADES EVALUACIÓN CIENTÍFICA Y MIEMBRO DE COMISIONES**

- Comisión Europea:
  - 2014 - : Experta evaluadora convocatorias Horizon 2020
- España:

- 2014 – Miembro de la Comisión de Evaluación en Ciencias de la Salud, Agencia de Evaluación Andaluza.
- 2014 - Evaluadora para la Agencia de Evaluación de Castilla y León
- 2012: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) – Miembro de la Comisión de evaluación de proyectos de investigación Plan Nacional.
- 2010: Ministerio Ciencia e Innovación (MICINN) – Miembro de la Comisión de evaluación Ramón y Cajal y Juan de la Cierva.
- 2008 y 2009: Ministerio Ciencia e Innovación (MICINN) – Miembro de la Comisión de evaluación de proyectos de investigación Plan Nacional.
- 2007 - :2019 Revisora para la Agencia Nacional Evaluación y Prospectiva (ANEP)
- 2003: Generalitat de Catalunya
- Reino Unido:
  - Economic and Social Research Council (ESRC)
  - Wellcome Trust
  - Medical Research Council
- Otros países europeos:
  - Irish Research Council
  - Agencia Austriaca de Ciencia
  - Agencia Suiza de Ciencia