



Ayuda Fundación Reina Sofía - MAPFRE 2020-2021

Unidad de Investigación del Proyecto Alzheimer Fundación CIEN – Fundación Reina Sofía

REQUISITOS

1. Titulación

Doctorado en Neurociencia, Neurólogo.

2. Educación y experiencia

Experiencia demostrable en investigación relacionada con las siguientes áreas:

- Neurodegeneración
- Neuropsicología del envejecimiento
- Experiencia en análisis de conectividad funcional en estado de reposo.
- Experiencia de investigación pre o posdoctoral fuera de España
- Programas/Lenguajes/Paquetes de software: MATLAB, R, SPSS, SPM, FSL, Freesurfer
- Buena capacidad de comunicación

3. Idiomas: Inglés fluido

4. Permiso de residencia y trabajo en España, en vigor durante toda la duración del programa, para el caso de candidatos extranjeros.

1

MÉRITOS A VALORAR

- ✓ **CV:** Expediente académico, capacidad de comunicación, idiomas y capacidad de trabajo en equipo.
- ✓ **Publicaciones:** Artículos de investigación en revistas científicas “peer-reviewed”. También se valorarán las comunicaciones (orales o escritas) en conferencias científicas.
- ✓ **Experiencia en investigación:** Participación previa demostrable en proyectos de investigación en el área de la neurociencia clínica y cognitiva.

OBJETO

Programa de investigación centrado en la identificación de redes cerebrales funcionales en individuos cognitivamente sanos que posteriormente desarrollan un deterioro cognitivo leve, así como individuos mayores de 80 años que muestran habilidades extraordinarias de memoria (“Superagers”) identificados dentro del Proyecto Vallecas.

Seis meses, prorrogables a otros 6 meses adicionales (máximo, 12 meses).

Laboratorios anfitriones:

- Departamento de Neuroimagen, Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía, Madrid, España.
- Departamento de Neurología, Hospital Universitario de Colonia, Alemania.



El/la candidata/ha seleccionado/a tendrá excelentes oportunidades de participar activamente en un programa conjunto de investigación multidisciplinar en mecanismos de neurodegeneración y demencia entre ambas instituciones.

Enfoque investigador:

Correlaciones funcionales de neuroimagen de habilidades de memoria patológica vs. de los "Superager"

Documentación necesaria:

- 1) Carta de presentación, incluyendo sus intereses en investigación
- 2) Curriculum vitae
- 3) Prueba de identidad: DNI/Pasaporte y tarjeta de la Seguridad Social (españoles y miembros de la UE); Pasaporte, NIE y tarjeta de la Seguridad social (extranjeros)
- 4) Títulos académicos y acreditación de los méritos aportados
- 5) Personas de referencia para contactar

Ayuda económica y condiciones:

Primer periodo: 16.000 euros, correspondientes a 6 meses, la ayuda se percibirá de la siguiente manera:

- 75% pago al inicio (12.000 €)
- 25% a la entrega y aprobación por parte del tribunal de la memoria científica (4.000 €)

Segundo periodo: En caso de que la memoria entregada por el adjudicatario sea valorada favorablemente por el tribunal evaluador, se podrá conceder una ampliación de la ayuda por un periodo adicional de otros seis meses a percibir de la misma manera y en las mismas cuantías.

Los seguros obligatorios, traslados, estancias y cualquier otro gasto generado en el desarrollo del programa serán a cargo del adjudicatario de la ayuda.

Tribunal evaluador

La evaluación de los/las candidatos/as se realizará por un tribunal presidido por el Director Científico de la Unidad de Investigación del proyecto Alzheimer del Centro Alzheimer Fundación reina Sofía. La decisión del Comité de Selección será inapelable.