

Plazo de entrega:
Del 16 de enero al 16 de febrero, 2019

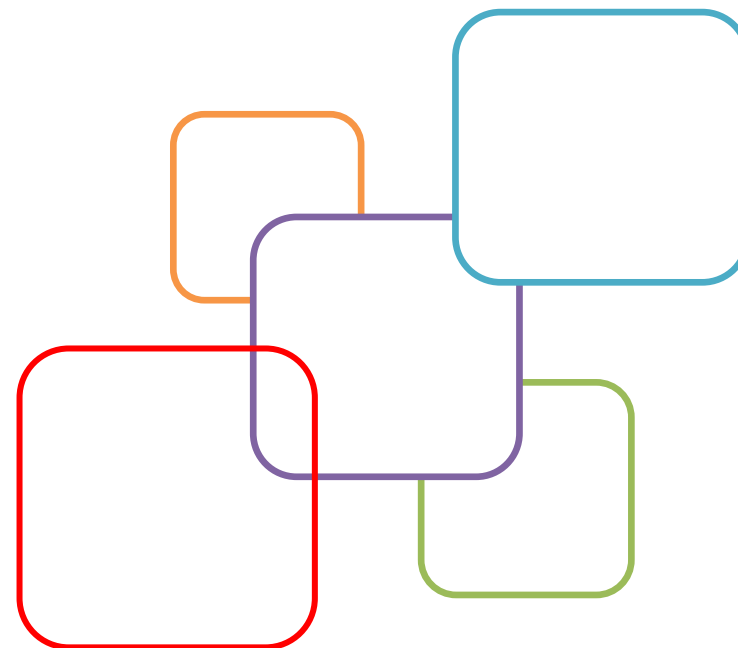
Beca Fundación Reina Sofía - Mapfre 2018 - 2019

Applications submission:
From January 16th to February 16th, 2019

Convocatoria de ayuda

Call for a grant

Unidad de Investigación del Proyecto Alzheimer
Alzheimer's Disease Research Unit - ADRU



www.fundacioncien.es

REQUIREMENTS

1. Required Certification

PhD in Neuroscience, Conducting PhD or Masters in Neuroscience

2. Required education or experience

Proven research background related to the following topics:

- Neurodegeneration
- Neuropsychology of ageing
- Pre- or postdoctoral research experience outside of Spain
- Programs/Languages/Toolboxes: MATLAB, R, SPSS, SPM, FSL, Freesurfer
- Good communication skills

3. Language: Fluent English

MERITS TO BE CONSIDERED

CV: Student record, communication and language skills, teamwork capacity.

Research experience: Demonstrated participation in research projects in the field of clinical and cognitive neuroscience.

OBJECTIVE

Research Program focused on the characterization of individuals over the age of 80 showing extraordinary memory abilities ("Superagers") identified within the Vallecas project.

Six months, extendible for additional 6 months (maximum, 12 months).

Host laboratories:

- Neuroimaging Department, Reina Sofia Foundation Alzheimer Center, Madrid, Spain
- Biomagnetic Center, Structural Brain Mapping Group, Department of Neurology, Jena University Hospital, Germany (period of the stay is negotiable, up to 6 months maximum).

The successful applicant will have outstanding opportunities to be actively involved in a multidisciplinary collaborative research program on neurodegeneration and dementia mechanisms between both institutions.

Research focus:

Cognitive and neuroimaging correlates of "Superager" memory abilities

Required documents

- 1) Curriculum vitae
- 2) Statement of research interests
- 3) Letters of support

Financial support and conditions:

Total amount: 32.000 € (The amount required for compulsory insurance will be deducted from this amount). This amount will be paid divided into two 6-month periods as follows:

First period amount:

- 75%: Advanced payment, at the beginning (12.000 €)
- 25%: After delivery of the semi-annual report (4.000 €)

The second period amount, will depend on submission of the report by the Fellowship recipient and its acceptance by the Selection Committee, and will be paid as follows:

- 75% at the beginning (12.000 €)
- 25% after delivery of final Report. (4.000 €).

Selection Committee

Evaluation of candidates will be carried out for a Board chaired by the Scientific Director of the Alzheimer Disease Research Unit, Reina Sofia Foundation Alzheimer Center. Final decision of the Selection Committee cannot be appealed.

REQUISITOS

1. Titulación

Doctorado o cursando estudios de master o doctorando en Neurociencia.

2. Educación y experiencia

Experiencia demostrable en investigación relacionada con las siguientes áreas:

- Neurodegeneración
- Neuropsicología del envejecimiento
- 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

MÉRITOS A VALORAR

CV: Expediente académico, capacidad de comunicación, idiomas y capacidad de trabajo en equipo.

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 individuos de alto riesgo de conversión inminente a deterioro cognitivo. Seis meses, prorrogables a otros 6 meses adicionales (máximo, 12 meses).

Laboratorios anfitriones:

- Departamento de Neuroimagen, Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía, Madrid, España.
- Centro Biomagnético, Grupo de Cartografía Estructural del Cerebro, Departamento de Neurología, Hospital Universitario de Jena, Alemania (el periodo de estancia es negociable, hasta un máximo de 6 meses).

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:

Correlatos cognitivos y de neuroimagen en las habilidades de memoria de los "Superager"

Documentación necesaria:

- 1) Curriculum vitae
- 2) Explicación de intereses en investigación
- 3) Personas de referencia para contactar

Ayuda económica y condiciones:

Cantidad total: 32.000 € anuales, divididos en dos períodos semestrales (de esta cantidad económica se detraerá lo destinado a seguros obligatorios):

Primer período: Los 6 primeros meses, la ayuda se percibirá de la siguiente manera:

- 75% pago al inicio (12.000 €)
- 25% a la entrega de la memoria semestral (4.000 €)

Segundo período: En caso de que la memoria entregada por el adjudicatario sea valorada favorablemente por el tribunal evaluador, en este segundo periodo de 6 meses, se percibirá la ayuda de la siguiente manera:

- 75% al inicio (12.000 €)
- 25% a la entrega de la memoria final(4.000 €)

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 de la Fundación reina Sofía. La decisión del Comité de Selección será inapelable.