

CHAN ZUCKERBERG INITIATIVE

BEN BARRES EARLY CAREER ACCELERATION AWARD 2023

Objetivo	<p>Chan Zuckerberg Initiative convoca unas ayudas dirigidas a investigadores noveles para investigación en el área de la neurodegeneración, con el fin de que puedan aplicar enfoques innovadores para avanzar en la comprensión de la biología fundamental de los trastornos neurodegenerativos. Ejemplos de áreas potenciales dentro del ámbito de esta convocatoria incluyen, pero no se limitan a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Understanding common disease mechanisms that cut across diseases and that may point to common avenues for intervention. • Development of well-validated and reliable cellular platforms (iPSCs, organoids, tissue-based, and advanced organ-chip systems) and tools (probes and indicators) for studying biological mechanisms in human cells. • Development of new functional genomics approaches that can be used to build on genetic/genomic data in neurodegeneration to test specific mechanistic hypotheses. • Understanding cellular changes that lead to phenotypic alterations in cell-to-cell communication, circuit function, and/or behavioral outcomes. • Cellular and systems level approaches to studying neural plasticity and resilience, especially in the context of neurodegenerative diseases. • Testing causal hypotheses for how core cellular mechanisms such as metabolic regulation, proteostasis, RNA processing, and protein trafficking contribute to brain function and neurodegenerative diseases. • Defining the contribution of non-neuronal influences on neurodegeneration, including potential influences of the innate and adaptive immune systems, vasculature, and the gut and microbiome. • Computational approaches to data analysis relevant to neurodegenerative disease, that have broad benefits to the research community.
Web	https://chanzuckerberg.com/
Plazo	<p>Hasta el 20 de abril de 2023 a las 12:00h (horario peninsular)</p> <p>Se presentará a la FiHM antes del 13 de abril de 2023.</p>

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Requisitos	<p><u>Requisitos Solicitantes</u></p> <p>Los solicitantes deberán:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ser doctores, médicos o poseer un título equivalente y tener un puesto de profesor o un estatus equivalente de investigador independiente en una facultad, universidad, escuela de medicina u otro centro de investigación. • Haber ocupado su primer puesto independiente durante un mínimo de dos años y menos de seis en la fecha límite para la solicitud. Pueden presentar solicitudes las organizaciones sin ánimo de lucro nacionales y extranjeras; instituciones públicas y privadas, como colegios, universidades, hospitales, laboratorios, unidades de los gobiernos estatales y locales; y organismos elegibles del gobierno federal. Las organizaciones con ánimo de lucro no son elegibles.
-------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Todas las subvenciones se concederán a instituciones, no a particulares. • Se anima encarecidamente a los solicitantes con experiencia en disciplinas ajenas a la biomedicina que puedan aportar nuevas tecnologías, recursos o marcos intelectuales al campo.
Cómo se solicita	<p><u>Documentación necesaria</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Envío de expresiones de interés: hasta el 20 de abril de 2023. • Envío de la solicitud completa: hasta el 13 de junio de 2023.
Presentación de solicitudes	La presentación de las solicitudes se realizará a través del siguiente portal .
Dotación	300.000\$/año.
Duración	Cuatro años.
Observaciones	<p><u>Criterios de evaluación:</u></p> <p>El criterio de selección se basará en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La calidad científica, la creatividad y el rigor del trabajo propuesto; propuestas innovadoras, audaces y potencialmente transformadoras; • Demostración de que la propuesta aborda una cuestión crítica o un cuello de botella para la biología de las enfermedades neurodegenerativas y que, si tiene éxito, los resultados del trabajo tendrán un impacto en la comprensión de la enfermedad en los seres humanos; • Recomendaciones profesionales; • Potencial del trabajo para abrir nuevas vías de investigación y/o aportar nuevos enfoques a problemas críticos en el campo de la neurodegeneración; • Potencial del solicitante y de su laboratorio para contribuir a los objetivos de ciencia y abierta y colaborativa para la Neurodegeneration Challenge Network. <p><u>Información adicional:</u> Bases de la convocatoria en el siguiente enlace</p> <p>En caso de posible incongruencia, prevalecerá la información proporcionada por el organismo financiador en sus medios oficiales.</p>

Desde la FIHM, estamos a su disposición, pudiéndose poner contacto con nosotros a través del correo que indicamos a continuación: cgimenez@fundacionhm.com