

CONVOCATORIAS NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (NIH).

Enlace: <https://www.nih.gov/grants-funding>

Bases: <https://grants.nih.gov/grants/how-to-apply-application-guide.html>



Los NIH son la mayor entidad a nivel mundial para la financiación de proyectos científico-tecnológicos y está compuesto por una serie de Institutos y Centros especializados para cada disciplina y enfermedad.

Los objetivos principales de esta organización son:

1. Fomentar descubrimientos creativos fundamentales, estrategias de investigación innovadoras y sus aplicaciones como base para, en última instancia, proteger y mejorar la salud;
2. Desarrollar, mantener y renovar los recursos científicos, humanos y físicos, que garanticen la capacidad de la nación para prevenir la enfermedad;
3. Ampliar la base de conocimientos en ciencias médicas y otras ciencias asociadas a fin de mejorar el bienestar económico de la nación y garantizar un retorno alto continuo de las inversiones públicas en investigación; y
4. Ejemplificar y promover el nivel más alto de integridad científica, responsabilidad pública y responsabilidad social en la conducción de la ciencia.

Tipos de convocatorias NIH y características:

Toda la información en:

https://grants.nih.gov/grants/about_grants.htm

https://grants.nih.gov/grants/grants_process.htm

Para diferenciar la gran variedad de programas relacionados con la investigación que financia, los NIH utilizan códigos de actividad (por ejemplo, R01, R43, etc). Los Institutos y Centros de los NIH pueden variar la forma en que utilizan los códigos de actividad, no todos los centros aceptan solicitudes para todo tipo de programas de financiación, y a veces utilizan criterios especiales de elegibilidad.

No todos los códigos de actividad están permitidos para no residentes en USA. A continuación, se detallan las **modalidades de financiación** con sus códigos para extranjeros dentro de Research Grants:

R01: NIH Research Project Grant Program (R01)

✓ Se utiliza para financiar un proyecto específico de investigación, es una subvención.

✓ No hay límite específico de presupuesto.

✓ Se requiere permiso si se va a solicitar \$ 500K o más (costes directos) en un año.

✓ En general es para proyectos de 3-5 años.

✓ Se requieren resultados preliminares contundentes.

R03: NIH Small Grant Program (R03)

✓ Subvención limitada a un período corto de tiempo para apoyar tipos de proyectos como: estudios piloto o de factibilidad, ejecución de datos preliminares, análisis secundarios de datos existentes, proyectos de investigación cortos, desarrollo de una nueva tecnología, etcétera.

✓ Hay límite de presupuesto hasta \$ 50.000 por año (máximo \$ 100.000 de costes directos).

✓ Máxima duración del proyecto son 2 años.

✓ No es renovable.

✓ No se requieren resultados preliminares.

R21: NIH Exploratory/Developmental Research Grant Award (R21)

✓ La subvención R21 pretende fomentar nuevos proyectos de investigación exploratorios y de desarrollo. Por ejemplo, estos proyectos podrían evaluar la viabilidad de una nueva área de investigación o de un nuevo sistema experimental que tiene el potencial de mejorar la salud. Otro ejemplo podría incluir el uso único e innovador de una metodología existente para explorar un área científica nueva. Estos estudios pueden implicar un riesgo considerable, pero puede dar lugar a un gran avance en un área en particular, o para el desarrollo de nuevas técnicas, agentes, metodologías, modelos o aplicaciones que podrían tener un impacto importante en el campo de la investigación biomédica, conductual, o clínica. Los proyectos deben abrir nuevos o ampliar los descubrimientos anteriores hacia nuevas direcciones o aplicaciones.

✓ Máxima duración del proyecto son 2 años.

✓ El presupuesto total no puede exceder los \$ 275.000 de costes directos. En un año el presupuesto máximo debe ser \$ 200.000.

✓ No se requieren resultados preliminares porque en esta convocatoria se asume un cierto riesgo, pero se valora muy positivamente que se presenten estos resultados preliminares aunque no sean muy contundentes.

Existen convocatorias que bien las presentan todos los centros a nivel mundial con temática libre (generales, las denominadas PARENT), y otras más específicas que las convocan los NIH en nombre de uno de sus centros, acogiéndose a una enfermedad ó disciplina.

Las convocatorias PARENT son las siguientes:

Open NIH calls: Parent Grants (All Modalities)

R01: Research Project Grant (Parent R01)

<https://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PA-16-160.html>

Purpose: The Research Project Grant (R01) supports a discrete, specified, circumscribed project to be performed by the named investigator(s) in areas representing the specific interests and competencies of the investigator(s). The proposed project must be related to the programmatic interests of one or more of the participating NIH Institutes and Centers (ICs) based on descriptions of their programs.

R21: NIH Exploratory/Developmental Research Grant Program (Parent R21)

<http://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PA-16-161.html>

Purpose: The National Institutes of Health (NIH) Exploratory/Developmental Grant (R21) funding opportunity supports the development of new research activities in categorical program areas. The R21 activity code is intended to encourage exploratory and developmental research projects by providing support for the early and conceptual stages of these projects. These studies may involve considerable risk but may lead to a breakthrough in a particular area, or to the development of novel techniques, agents, methodologies, models, or applications that could have a major impact on a field of biomedical, behavioral, or clinical research.

R03: NIH Small Research Grant Program (Parent R03)

<http://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PA-16-162.html>

Purpose: The National Institutes of Health (NIH) Investigator-Initiated Small Research Grant (R03) funding opportunity supports small research projects that can be carried out in a short period of time with limited resources. The R03 activity code supports different types of projects including pilot and feasibility studies; secondary analysis of existing data; small, self-contained research projects; development of research methodology; and development of new research technology.

Dichas convocatorias están abiertas siempre (se van actualizando), con tres fechas límites anuales y en todas las temáticas que incluyan prioridades de los institutos NIH.

La búsqueda de convocatorias principalmente se realiza mediante palabras clave o disciplina o patología <http://grants.nih.gov/funding/index.htm>.