

Guía del NIH Para el Financiamiento de Investigadores Nuevos

La presente guía describe brevemente las estrategias para obtener una subvención del NIH y explica los conceptos básicos y los procedimientos para el financiamiento de los que van a ser [investigadores principales](#) nuevos.

Este documento se terminó de traducir el 3 de Julio del 2007. Para obtener una información más actualizada, lea la versión en inglés del [instructivo página-por-página](#).

Tabla de Contenidos

- Cómo Comenzar
 - Conozca el NIH
 - Cómo Iniciar una Carrera de Investigación
 - Coloque las Subvenciones en su Propio Contexto
 - Perspectivas Para la Evaluación de sus Pares
 - ¿Es Usted Elegible Para Obtener un Financiamiento Independiente?
 - ¿Es Usted un Investigador “Nuevo”?
 - La Misión del NIH – Porqué es Importante Para Usted
 - Lo Esencial de una Solicitud de Subvención
 - ¿Qué Tipo de Subvención es la que Usted Debería Solicitar?
 - ¿Qué es una Subvención Tipo R01?
 - Manténgase Informado
- Prepare su Estrategia
 - Cómo Planificar su Solicitud
 - Cómo Escoger un Tópico
 - ¿Debería ser Usted uno de Varios Investigadores Principales?
 - Cómo Decidir los Parámetros de su Solicitud
 - Cómo Planificar un Presupuesto Apropiado
 - Cómo Funcionan en la Práctica las Oportunidades de Financiamiento
 - Planifique con Anticipación la Solicitud que Va a Ser Introducida por Vía Electrónica
- Creando e Introduciendo su Solicitud
 - Cómo Orientarse
 - Cómo Escribir una Subvención Para Investigadores Nuevos
 - Páginas Escogidas del Instructivo “Todo Acerca de las Subvenciones”
 - Cómo Introducir su Solicitud
- Programas para Investigadores Principales Nuevos

- Recursos en la Web

Cómo Comenzar

Este instructivo para Investigadores nuevos sugiere una estrategia para preparar las solicitudes de subvención, explica conceptos que son claves y proporciona los enlaces con Internet que se requieren para ayudarle a obtener una información más detallada.

Si usted está preparado para solicitar una subvención independiente, puede encontrar más ayuda para escribir su subvención en nuestra página [Todo Acerca de las Subvenciones](#). Si usted está comenzando su carrera de investigación, vea [Cómo Comenzar una Carrera de Investigación](#).

Consiga respuestas a preguntas sobre aspectos de la solicitud, tales como [¿Cuál es la fecha límite para introducir mi solicitud?](#) en [Notas Breves Sobre Solicitud de Subvenciones de Investigación](#).

Conozca el NIH

A pesar de las restricciones que tenemos actualmente en los presupuestos del NIH, esta es una época relativamente buena para convertirse en un investigador nuevo. El NIH y el NIAID están buscando financiar más científicos nuevos y con este propósito han creado programas especiales de financiamiento.

¿Qué es lo que hace el NIH? Con un presupuesto de alrededor de \$28 billones de dólares en el año fiscal (FY) 2007, el NIH es la principal agencia del gobierno federal que apoya investigación biomédica (así como también estudios de comportamiento). La mayoría del dinero del NIH financia subvenciones para organizaciones dedicadas a la investigación en todos los Estados Unidos, y en una medida menor en otras partes del mundo.

Acerca de Esta Guía

Esta guía puede ayudar a lograr que usted obtenga financiamiento del NIH si es un investigador nuevo,

Le proporcionará una visión amplia de tópicos relevantes. También le permitirá conocer cuáles son los enlaces en el Internet para una información más detallada.

Los enlaces del glosario que aparecen en azul están subrayados, por ejemplo, [cota de pago](#).

Lo Fundamental

Los investigadores nuevos pueden beneficiarse de varios programas especiales.

Nuestra misión es expandir el conocimiento científico para mejorar la salud pública.

Científicos que no pertenecen al personal del NIH evalúan las solicitudes.

El NIAID financia los mejores proyectos de investigación que le son asignados.

Como cualquier otra dependencia gubernamental de gran tamaño, el NIH tiene una misión única, sus propios procedimientos y una manera determinada de llevarlos a cabo. El entender estas características lo puede ayudar a tener éxito:

- La misión del NIH es expandir el conocimiento científico para mejorar la salud pública.
- Las solicitudes que el NIH recibe para la mayoría de las subvenciones son financiadas tomando en cuenta sus méritos científicos y no porque pertenezcan a áreas de ciencia predefinidas como de alta prioridad.
- Las estrategias de financiamiento varían dependiendo del instituto
- La calidad de la solicitud está determinada por [la evaluación inicial de sus pares](#), realizadas por científicos que no pertenecen al NIH.
- El personal científico y administrativo del NIH lo pueden ayudar en cada etapa del proceso de la solicitud -- lea [Contacte al Personal del NIAID para Solicitar Ayuda](#).

Recursos Complementarios

- [NIH Organization and Process](#) questions and answers from NIAID (Organización y Procedimientos del NIH. Preguntas y respuestas)
- [NIH](#) home page (Página Web del NIH)
- [NIH Research Planning](#) (Planificando las Subvenciones de Investigación del NIH)

Cómo Iniciar una Carrera de Investigador

La mayor parte de este instructivo es para personas que estén haciendo la transición de un post-doctorado a investigadores independientes. Las subvenciones para [proyectos de investigación independientes](#) se otorgan generalmente a científicos con un nivel de doctorado que formen ya parte de la facultad de una universidad o de una institución de investigación.

Por lo general, el NIH adjudica subvenciones independientes a científicos que tengan un nivel de doctorado y que ocupen posiciones académicas.

En esta página, vamos a suministrar información sobre las etapas más tempranas en la carrera de un investigador.

Opciones Tempranas en la Carrera del Investigador

El NIH otorga subvenciones para — [entrenamientos](#), [fellowships](#), [subvenciones para desarrollo profesional](#), y [suplementos](#) para investigación—con el fin de ayudar a los nuevos investigadores en cada etapa de su carrera.

Cómo sabría usted cuál de estas subvenciones le sería más apropiada? Para ayudarlo a clarificar estos aspectos vea, [las Subvenciones para Cada Etapa en la Carrera -- Ph.D.s y Candidatos a Ph.D.](#) y [Subvenciones para Cada Etapa de la Carrera --para Médicos \(MD\) y Estudiantes de Medicina](#).

También puede encontrar ayuda en nuestro instructivo [Asesoría para Entrenamientos en Investigación y Subvenciones para el Desarrollo Profesional](#) y en la página principal sobre [Entrenamientos y Subvenciones para el Desarrollo Profesional](#).

En lugar de solicitar su propia subvención, usted podría incorporarse a una subvención ya existente. Nosotros podríamos dar apoyo con los salarios y otros gastos para aquellos investigadores calificados, agregando dinero a subvenciones de investigaciones activas.

Vea si usted reúne los requisitos para cualquiera de nuestros suplementos sobre [Diversidad](#), [Investigador Primario](#), o [Reingreso](#). Dado que usted mismo no puede hacerlo, consiga un [beneficiario de alguna subvención](#) que esté dispuesto a introducir la solicitud por usted.

Recursos Complementarios

- [NIH Research Training and Research Career Opportunities](#) (Entrenamientos para Investigación del NIH y Oportunidades de Desarrollo Profesional en Investigación)
- NIH's [New Investigators Program](#) (Programas del NIH para Investigadores Nuevos)

Coloque las Subvenciones en su Propio Contexto

Como un investigador nuevo, usted eventualmente estará buscando conseguir su primera subvención como investigador independiente.

Qué es una subvención?

Nuestra definición: Es una Adjudicación de una ayuda financiera para investigaciones que van a ser evaluadas por un comité de pares. El beneficiario es responsable de la investigación con poca o ninguna supervisión por parte del gobierno.

Aproximadamente el 90% del presupuesto para investigación del NIH se dirige a organizaciones de investigación externas para [investigación extramural](#) -- subvenciones y en una proporción mucho menor a contratos. El 10% restante está destinado a [investigación intramural](#) que es llevada a cabo en los propios laboratorios de investigación del NIH.

Lo Fundamental
Las subvenciones proporcionan ayuda financiera. En la mayoría de los mecanismos de financiamiento, el NIAID no se involucra directamente en la investigación.
El presupuesto del NIH se ejecuta en su mayor parte para el pago de subvenciones a organizaciones externas.
La mayor parte de las investigaciones que el NIAID apoya son iniciadas por el investigador.
Las subvenciones que se otorgan son suficientemente flexibles.

Cuando los investigadores nos envían sus proyectos con sus mejores ideas, estas investigaciones son llamadas [iniciadas por el investigador](#); este es el tipo de

subvenciones más comunes que otorga el NIAID. Este tópico será ampliado posteriormente.

Aunque los investigadores usualmente escriben las propuestas de subvenciones, el solicitante oficial es la organización de investigación, por ejemplo la Universidad donde trabaja el investigador. Después que nosotros adjudicamos una subvención, esa universidad se convierte en el beneficiario de dicha subvención.

Las subvenciones tienen un alto nivel de flexibilidad en términos de la dirección que la investigación puede tomar. Sin embargo usted y su institución están restringidos por los [términos y condiciones de la adjudicación de la subvención](#). Después que usted recibe una subvención, le será asignado un [funcionario responsable del programa](#) y un [especialista en administración de subvenciones](#), quienes lo ayudarán a llenar los requisitos que se describen en nuestro instructivo [Cómo Administrar su Subvención de Investigación](#).

Para saber quiénes son elegibles para financiamiento, consulte [¿Quién Puede ser Elegible Para una Subvención del NIH?](#)

Recursos Complementarios

- [Funding Opportunities and Concepts](#) (Oportunidades para el Financiamiento y Conceptos)
- [Research Grants](#) (Subvenciones de Investigación)
- [NIH Grants Policy Statement](#) (Declaración del NIH sobre las Políticas Para Subvenciones)
- NIH's [Grants and Funding Opportunities](#) (Subvenciones del NIH y Oportunidades de Financiamiento)

Perspectivas Para la Evaluación de sus Pares

En la gran mayoría de casos, el NIAID decide qué propuestas financiar basadas en sus méritos científicos, lo cual es determinado por el [comité de pares](#).

- Los evaluadores examinan la calidad de cada propuesta. EL NIH no le otorga dinero a los investigadores solo por estar ya establecidos o por ser bien conocidos.
 - Científicos con la experticia apropiada vienen de todo el país al NIH para participar en reuniones de evaluación.
 - Ellos evalúan cada proyecto utilizando los [criterios de evaluación](#) del NIH y su propio ideal de lo que constituye una propuesta sobresaliente en el campo de investigación.

Lo Fundamental
El NIAID decide el financiamiento de las subvenciones tomando en cuenta sus méritos científicos.
Los evaluadores son los pares científicos de los solicitantes.
Ellos evalúan las solicitudes utilizando los criterios estándar de evaluación del NIH y los suyos propios.

- Para mayor información lea en nuestra página Web [La Evaluación Inicial del Comité de Pares Examina la Calidad Científica de las Solicitudes](#)) y las páginas subsiguientes en [Cómo Planificar una Solicitud de Subvención](#).

Cada propuesta que recibe una puntuación también pasa por un [segundo nivel de evaluación](#) usualmente realizada por el [Consejo Consultivo Principal del NIAID](#). Este proceso examina aspectos administrativos de la Subvención, como por ejemplo, los relacionados con el uso de [seres humanos](#) o de [animales en la investigación](#), así como también otras circunstancias especiales derivadas de solicitudes de subvenciones provenientes de instituciones extranjeras.

Recursos Complementarios

- [National Advisory Allergy and Infectious Diseases Council](#) (Consejo Consultivo del Instituto Nacional de Alergias Y Enfermedades Infecciosas)
- [Research Grants](#) (Subvenciones para Investigación) sección de evaluación del comité de pares
- NIH [Center for Scientific Review](#) (Centro de Evaluación Científica del NIH)

¿Es Usted Elegible Para Obtener un Financiamiento Independiente?

Usted debe reunir los siguientes criterios antes de buscar una [subvención para un proyecto de investigación](#) tal como un proyecto [R01](#):

- Haber obtenido un Ph.D. o un M.D.
- Tener una posición a nivel de facultad, generalmente como profesor asistente o más elevado.
- Tener un record de publicaciones en el campo de investigación en el cual usted está realizando su propuesta.
- Trabajar en una institución de investigación que proporcionará los recursos, por ejemplo, equipos y espacios de laboratorio que usted va a necesitar para completar el proyecto.

Lo Fundamental
Conozca los criterios que se utilizan para evaluar un proyecto de investigación independiente.
Los investigadores principales nuevos tienen diferentes cotas de pago para el financiamiento y programas especiales. Los evaluadores son menos exigentes con los investigadores nuevos que con los ya establecidos.

Si tiene alguna pregunta acerca de su situación, póngase en contacto con nuestro director de Programas de Entrenamientos, Dr. Milton Hernández, por el teléfono 301-496-3775 o a través del correo electrónico: mh35c@nih.gov.

Las personas que están en el inicio de una carrera como investigadores independientes pueden beneficiarse de lo siguiente:

- Diferentes expectativas por parte del [comité de pares](#) quienes generalmente le dan más importancia a su potencial que a sus logros.
 - Los evaluadores esperan que los investigadores nuevos no tengan tantos datos preliminares, recursos, y publicaciones como los investigadores ya establecidos.

- En compensación, ellos ponen más atención a sus antecedentes académicos y de investigación.
- Diferentes [cotas de pagos](#) (puntos de cortes para el financiamiento) y políticas de ayuda financiera pueden ser aplicadas, por ejemplo, una cota de pago más alta para las subvenciones tipo R01. Para más detalles consulte en nuestra página Web [Cotas de Pago y Presupuestos](#).
- En el NIAID, nosotros tenemos programas especiales como [pagos selectivos](#) y [subvenciones Puente R56](#) para financiar solicitudes de alta calidad. Lea más sobre este tema en [Programas para Investigadores Principales Nuevos](#).
- El NIH también tiene programas especiales. Ver los enlaces en la página denominada [Recursos de la Web](#).

Recursos Complementarios

- [New Investigator Advice](#) questions and answers (Asesoría Para Investigadores Nuevos, preguntas y respuestas)
- NIH's [Resources for New Investigators](#) (Recursos del NIH para Investigadores Nuevos)

¿Es Usted un Investigador "Nuevo"?

Para ser calificado en el NIH como un Investigador "nuevo" usted no puede haber sido anteriormente un [investigador principal](#) (PI, por sus siglas en inglés) en una subvención financiada por una agencia del [Servicio Público de Salud](#) (PHS, por sus siglas en inglés)(Consiga una lista de estas agencias en [Agencias y Programas](#)).

Asegúrese de marcar la casilla Investigador "nuevo" en el [Suplemento de la Página Inicial](#).

Usted todavía califica como investigador "nuevo" aun cuando haya sido un PI en una de las siguientes subvenciones --

- [Small Grant](#) (R03) (Subvenciones pequeñas)
- [Academic Research Enhancement Award](#) (R15) (Subvención Para Mejorar la Investigación Académica)
- [Exploratory/Developmental Grant Phase I](#) (R21) – (Subvención Fase I para Exploración/Desarrollo de Nuevas Investigaciones) -- exceptuando los tipos [R21/R33](#)
- Shannon Award (R55) (Pocos institutos la utilizan)
- [High Priority, Short Term Project](#) (R56-Bridge) (Proyectos de Corta Duración de Alta Prioridad)
- Early career: [K01](#), [K08](#), [K22](#), [K23](#), [K25](#), [K30](#), o [K99/R00](#) (Proyectos para Investigadores que están Iniciándose en sus carreras de investigación)

Pero ninguna de estas subvenciones --

- [R01](#)
- [R21/R33](#)

- R29 (este tipo de subvención ya no se está utilizando)
- Subvenciones para Investigadores establecidos: [K02](#), [K06](#) (NIAID no está aceptando nuevas propuestas), [K24](#) y K26 ([NCRR](#) solamente)

El estatus del PI es lo que cuenta. Así usted no es un investigador "nuevo" si su institución lo ha designado para ser PI de una subvención ya existente o si usted ha actuado como un PI en un proyecto de [investigadores múltiples PI](#) (a menos que sea uno de los tipos que están incluidos en la primera lista mencionada anteriormente).

Para las propuestas que tienen múltiples PI, usted puede calificar como investigador "nuevo" solamente si todos los investigadores son "nuevos"

Identifíquese Usted Mismo!

Aunque el personal del NIH está atento a las solicitudes que hacen nuevos investigadores, usted debe identificarse como tal.

- Chequee la casilla "nuevo" [en la primera página del formulario PHS 398](#), de tal manera que el NIH y los [evaluadores](#) puedan fácilmente identificarlo. Su [resumen biográfico](#) debería también establecer que usted es un investigador nuevo.
- Mucha gente no marca esta casilla para investigadores nuevos, a pesar de los beneficios que se otorgan por esta condición.
- Lea más acerca de las ventajas de ser un investigador nuevo en nuestro sitio en la Web [¿Es Usted Elegible para Obtener un Financiamiento Independiente?](#)

Recursos Complementarios

- [New Investigator Advice](#) questions and answers (Consejos para Investigadores Nuevos. Preguntas y respuestas)
- NIH's [Resources for New Investigators](#) (Recursos del NIH para Investigadores Nuevos)

La Misión del NIH –Porqué es Importante para Usted

Entender la filosofía de financiamiento del NIH le puede ayudar en una gran medida a que su propuesta tenga éxito.

En el NIH, nosotros financiamos investigaciones que estén en sintonía con nuestra misión – apoyar aquellas investigaciones básicas que permitan reducir las enfermedades y las discapacidades en los seres humanos. Lea más en nuestra página Web [Acerca del NIH](#).

Lo Fundamental
Describa la relevancia que para la salud tiene su proyecto de investigación así como su importancia para la ciencia.
Describa cuál es la misión del instituto que más justifica que su investigación sea financiada.

Al igual que los otros 27 institutos semi-

autónomos del NIH, el NIAID financia investigación básica y aplicada para entender, tratar y prevenir las enfermedades infecciosas, inmunológicas y alérgicas.

Nótese el énfasis en enfermedades. El Congreso adjudica nuestros fondos con la meta de mejorar la salud pública. La mayoría de los institutos fueron creados alrededor de un tópico relacionado con la salud, principalmente porque diversos grupos de opinión cabildaron por la creación de los institutos en sus áreas.

Qué es lo que significa esto para usted: Cuando prepare una solicitud de subvención, es sumamente importante mostrar la relevancia que para mejorar la salud tiene su proyecto, además de la importancia que representa para la ciencia. Los evaluadores buscarán esa información en su propuesta, especialmente en la sección [Narrativa de su Proyecto](#).

Recursos Complementarios

- [NIH Organization and Process](#) (Organización y Procesos del NIH) Preguntas y Respuestas.
- Página Web del [NIH](#)
- [NIH Research Planning](#) (Planificación de las Investigaciones del NIH)

Lo Esencial de una Solicitud de Subvención

Enmarcar su solicitud dentro de la misión del NIH, así como proponer un proyecto de investigación interesante son condiciones esenciales pero no suficientes.

Lo que Debe Contener

Para conseguir una puntuación que sea financiable en la evaluación por el comité de pares, usted también tendrá que reunir los requisitos básicos siguientes:

Capacidad e infraestructura para realizar el trabajo.

Los evaluadores lo examinarán a usted y a su institución tomando en consideración las siguientes preguntas:

- ¿Está Usted – el Investigador Principal (PI) – y sus colegas calificados para realizar la tarea propuesta?
- ¿Posee su Institución el equipo y el personal necesario para apoyarlo en su investigación?
- ¿Le proporcionará su institución suficiente tiempo para completar la investigación?

Lo Fundamental
Asegúrese que tiene la preparación adecuada y el acceso a los recursos apropiados para llevar a cabo su investigación.
Muestre la importancia del tema y justifique cómo el enfoque que usted propone puede proporcionar soluciones al problema planteado.
Prepare una solicitud que esté completa, organizada y bien escrita.
Entienda la filosofía de financiamiento del instituto que posiblemente adjudique la subvención.

Tópico Importante, enfoque correcto. Usted necesitará demostrarles a los evaluadores la importancia de sus preguntas de investigación y lo adecuado de su enfoque técnico para responderla.

Presentación de Primera clase. Los evaluadores deben ser capaces de entender su propuesta.

- Asegúrese de que solicitud contiene toda la información que ellos necesitan para evaluarla.
- Escriba y organice la solicitud de tal forma de que los evaluadores puedan rápidamente comprender su significado y encontrar en ella la información que están buscando.
- Antes de comenzar escribir, lea cómo organizar su propio comité de evaluación en [Antes de Comenzar a Escribir](#)

Conozca nuestra Filosofía sobre Financiamiento

En el NIAID, nosotros adjudicamos subvenciones utilizando las cotas de pago, para financiar los mejores proyectos en el orden de su [puntuación prioritaria](#) o los [percentiles](#) (para las Subvenciones Tipo R01 – consulte, [¿Qué es una Subvención R01?](#)).

Para las solicitudes presentadas por investigadores nuevos o que cubran tópicos de alta-prioridad, nosotros también financiamos algunas propuestas sobresalientes que no obtenga una puntuación dentro de la cota de pago. Consulte, [Algunas Solicitudes Pueden Conseguir Financiamiento Especial](#) y [Cómo el NIAID Determina Cuáles Solicitudes Va a Financiar](#).

Los institutos pueden tener diferentes enfoques para tomar sus decisiones sobre financiamientos. Entender la filosofía de financiamiento del Instituto que le posibilitaría conseguir la subvención, puede ayudarlo a tener éxito. Consulte con el funcionario responsable del programa en el instituto para solicitar asesoría.

Recursos Complementarios

- [New Investigator Advice](#) (Consejos para Investigadores Nuevos) Preguntas y Respuestas
- [Paylines and Budget](#) (Cotas de Pago y Presupuesto)
- NIH's [Resources for New Investigators](#) (Recursos del NIH para los Investigadores Nuevos)

¿Qué Tipo de Subvención Es la que Usted Debería Solicitar?

En su condición de investigador nuevo (PI) que está buscando un financiamiento independiente, usted no tiene porqué pedir el tipo de subvención más pequeña. El NIH utiliza docenas de tipos de subvenciones – grandes y pequeñas, simples y complejas.

Si usted tiene datos preliminares suficientes, solicite una subvención [R01](#).

- Si tiene datos preliminares suficientes, debería solicitar una subvención [R01](#) (ver, [¿Qué es una Solicitud Tipo R01?](#))
 - Esto es así aun si usted está tratando de conseguir su primera subvención independiente.
 - Las subvenciones R01 le proporcionan una base sólida en monto y duración para el financiamiento, mientras que los tipos de subvenciones más pequeñas quizás no le proporcionarán suficiente dinero o tiempo para completar un proyecto grande.
- Si no tiene datos preliminares, usted podría solicitar una de las siguientes subvenciones pequeñas para pagar por el tiempo y por los recursos para recoger los datos necesarios para una solicitud R01:
 - [R03](#), Subvención para Investigación Pequeña.
 - [R21](#), Prueba Clínica Fase I. Una subvención para Desarrollo/Exploratoria, la cual puede ser combinada con una [R33](#), Exploratoria/de Desarrollo Fase II.

¿Tiene Usted colaboradores con suficiente experiencia (a un nivel- senior)? Considere solicitar un subproyecto dentro de una [subvención de proyectos tipo programa](#). Usted no sería un Investigador Principal, pero podría tener su propio proyecto.

Si tiene preguntas acerca de su situación específica, contacte a nuestro director de Programas de Entrenamientos, Dr. Milton Hernández, al teléfono 301/496-3775 o a través de su correo electrónico mh35c@nih.gov.

Recursos Para los Diferentes Tipos de Subvenciones

- [Award Types](#) questions and answers (Tipos de Subvenciones, preguntas y respuestas)
- [NIAID Extramural Activity Codes](#) -- list of award types NIAID supports (Códigos para las Actividades Extramurales del NIAID—Lista de los tipos de subvenciones que el NIAID Financia)
- [When to Contact an NIAID Program Officer](#) (Cuándo Contactar a un Funcionario Responsable del Programa del NIAID)
- [PHS 398 Cover Page Supplement](#) (Formulario PHS 398 Página inicial suplementaria. Llene la casilla para los investigadores “nuevos”)

¿Qué es una Subvención Tipo R01?

El tipo más popular de subvención para proyectos de investigación del NIH es la llamada subvención [R01](#).

El NIH adjudica este mecanismo de subvención estándar a todo tipo de organizaciones.

Muchos investigadores que solicitan por primera vez subvenciones para un financiamiento independiente, aceptan el reto de solicitar este tipo de subvención. Usted puede escribir los proyectos sobre cualquier tópico, pero asegúrese de que su solicitud se ajuste a la misión de por lo menos un instituto del NIH. Consulte con los funcionarios responsables del programa en varios institutos para conseguir más información.

El NIH adjudica las subvenciones R01 a organizaciones de todo tipo, incluyendo universidades, empresas pequeñas y grandes y también para organizaciones extranjeras.

En su solicitud puede pedir cualquier cantidad en dólares por un término que puede ser variable (el límite son 5 años), aunque, como nosotros recomendamos en nuestra página [Cómo Escribir una Subvención para Investigadores Nuevos](#), mejor es "menos que más" para un investigador nuevo. Para introducir su solicitud, usted utilizará la [Solicitud Tipo R01 Anuncios Primarios](#).

Solamente las solicitudes Tipo R01 se les asignan un percentil además de la puntuación prioritaria. La asignación de los percentiles ayuda a nivelar las puntuaciones de las diferentes [secciones de estudio](#) del [Centro para Evaluación Científica del NIH](#). Lea más en nuestra página Web [Los percentiles Indican un Rango Relativo](#).

Nosotros hemos publicado un ejemplo de un plan de investigación de una solicitud R01 sobresaliente propuesto por un investigador nuevo—ver información en [El Plan de Investigación Informe Resumen de un R01, con comentarios](#). Tenga presente que este ejemplo se presentó utilizando un tipo de formulario que ya no es válido; el límite en el número de páginas y el tipo de formato no se aplican para una solicitud hecha por vía electrónica.

Recursos Complementarios

- [Don't Propose Too Much](#) (No Proponga demasiado)
- [New Investigator Advice](#) questions and answers (Consejos para los Investigadores Nuevos Preguntas y Respuestas)
- [NIAID Extramural Activity Codes](#) (Códigos para Actividades Extramurales del NIAID)
- NIH's [Application Guide](#) (Guía para la Solicitud de Subvenciones del NIH)
- NIH's [Parent Announcements for Investigator-Initiated Applications](#) (Anuncios Primarios para las Solicitudes Iniciadas por el Investigador)

Manténgase Informado

En todas las etapas de la planificación y aun después que usted se convierte en un beneficiario de una subvención, necesitará mantenerse informado sobre cambios importantes en las políticas del NIH que podrían afectarlo. Nosotros sugerimos que haga lo siguiente:

Manténgase alerta sobre cambios en los procedimientos para las solicitudes del NIH.

- Lea el [anuncio informativo del NIH](#).
- Obtenga notificaciones a través del correo electrónico (email) adaptadas a sus áreas de interés a través del correo electrónico (email) de alerta del NIAID. Utilice la página de suscripción para registrarse.
- Lea en el boletín informativo [Anuncios sobre Financiamiento del NIAID](#).

- Regístrese por el correo electrónico del NIH para recibir las noticias Listserv en el sitio Web [Recibir noticias y actualización](#).
- Vea el sitio en la Web del NIH sobre [Suscripción Electrónica](#).
- Tenga cuidado de la información que obtiene a través de nuestras páginas en el Internet – aun cuando la página indique que ha sido actualizada recientemente, el contenido podría no estarlo.

Prepare su Estrategia

Para tener éxito en ser financiado, usted necesitará de una estrategia.

Comience temprano a pensar su estrategia para realizar su solicitud de subvención.

Como nosotros financiamos todas las solicitudes R01 que obtengan una puntuación dentro de las [cotas de pago](#), la clave para tener éxito es escribir una propuesta sobresaliente que convenza a sus jueces y al jurado: Los miembros del [comité de pares](#) del NIH que la evaluarán.

Recursos Complementarios

- [All About Grants](#) tutorials (Todo Acerca de las Subvenciones)
- [Application Process Overview](#) (Proceso General para la Solicitud de Subvenciones)
- [Before You Begin](#) checklist (Lista de Controles Antes de Comenzar con la investigación)
- [How Long Till You Get Your Grant?](#) (Cuánto Tiempo Hay que Esperar para Obtener una Subvención)
- [Preparation Timeline](#) (Cronología para la Preparación de su Solicitud)
- [Receipt to Funding Timeline for NIAID](#) (Cronología para la Recepción y Financiamiento de Solicitudes en el NIAID)
- [When Applications Are Due](#) (¿Cuáles son las Fechas Límites para la Entrega de las Solicitudes?)
- [When to Contact an NIAID Program Officer](#) (Cuándo Contactar a un Funcionario Responsable de los Programas del NIAID)
- NIH's [Application Guide](#) (Guía del NIH Para la Solicitud de Subvenciones)
- NIH's [CRISP](#) database of biomedical research projects funded by the [Public Health Service](#) (Base de datos CRISP para proyectos de investigación biomédica financiado por el Servicio Público de Salud)
- NIH's [Electronic Application Process](#) (Procedimientos del NIH Para las Solicitudes Introducidas por Vía Electrónica)
- NIH's [Parent Announcements for Investigator-Initiated Applications](#) (Anuncios Primarios del NIH para las Solicitudes Iniciadas por el Investigador)
- NIH's [Standard Due Dates for Competing Applications](#) (Fechas Límites Estándar de Recepción del NIH para las Solicitudes que Están Compiendo)

Cómo Planificar su Solicitud

La estrategia que nosotros le proponemos funciona mejor en institutos tales como el NIAID donde el financiamiento está basado principalmente en los méritos científicos de las propuestas.

Comience Temprano a planificar la estrategia para su solicitud.

Comience temprano a planificar los siguientes pasos:

1. **Evalúe su campo de investigación.** Busque las oportunidades para colaborar con un laboratorio conocido o con un investigador [beneficiario](#) de una subvención con más experiencia
2. **Tenga en cuenta sus competidores.** Consulte cuáles proyectos en su campo están siendo financiados. Busque en la base de datos [CRISP](#) y [Comunidad de Ciencias](#).
3. **Revise la Literatura** para asegurarse que el proyecto que usted está considerando no ha sido llevado a cabo antes, o para verificar si se ha hecho y sus métodos resultaron inadecuados. Para más información, ver la página Web de [MEDLINE](#) y también la [Base de Datos y Recursos Electrónicos de la Biblioteca Nacional de Medicina \(NLM, por sus siglas en inglés\)](#).
4. **Evalúese usted mismo.** ¿Cómo sus fortalezas coinciden con los tópicos que usted estableció en el primer paso? ¿Podría tomar ventaja de su experticia y fortalecer sus fallas con mentores, colaboradores o [consultores](#)?
5. **Averigüe qué recursos y ayudas** tiene su organización y qué apoyo adicional necesitará.
6. **Discuta sus ideas** con colegas y mentores.
7. **Busque las oportunidades.** Vea si sus ideas coinciden con algunas de las áreas prioritarias del NIH en nuestras [iniciativas](#) y [conceptos](#). Lea más en [¿Debe Usted Responder a un Anuncio del Instituto?](#) Consulte también en la página Web [Lista de Oportunidades de Financiamiento del NIAID](#) y [Fundaciones y Otras Fuentes de Financiamiento](#).
8. **Contacte al Funcionario Responsable del Programa del NIAID** para obtener una opinión sobre su idea. El [funcionario responsable del programa](#) a cargo de su área científica puede darle consejos valiosos e instrucciones. Lea más sobre el tema en [Cuándo Contactar al Funcionario Responsable del Programa del NIAID](#). También le podría ayudar cualquier otro personal del NIAID – consulte [Llamando al Personal del NIAID para Solicitar Ayuda](#).
9. **Escriba en una oración una hipótesis para su propuesta.**
10. **De tiempo suficiente** para escribir su propuesta, probablemente de tres a seis meses.
11. **Póngase en contacto con los funcionarios** de su organización responsables de las solicitudes electrónicas y familiarícese con los procedimientos internos. Consulte [Cómo Planificar por Adelantado su Solicitud Electrónica](#).
12. **Comience a pensar en su próxima solicitud.** Siempre que los tópicos sean diferentes usted puede solicitar simultáneamente tantas propuestas como usted quiera. O también puede utilizar la misma propuesta para solicitar una

subvención a una organización que no pertenezca al Servicio Público de Salud (PHS por sus siglas en inglés). (Consiga los establecimientos del PHS en la página sobre [Agencias y Programas](#)).

Cómo Escoger un Tópico

Como usted no puede enviar al NIH la misma propuesta con múltiples fines, tendrá que escoger entre introducir una solicitud [iniciada por el investigador](#), por ejemplo, en un tema de su escogencia o responder a una de las iniciativas del instituto.

Investigaciones Iniciadas por el Investigador

La mayoría de las solicitudes para subvenciones del NIAID son las llamadas iniciadas por el investigador (tipo R01): Usted elige el tema proponiendo un proyecto importante en su campo de interés.

Siempre que el tema se adapte a nuestra misión, el NIAID financiará una solicitud cuya puntuación prioritaria se encuentre dentro de la cota de pago y nuestras políticas de financiamiento.

Lo Fundamental
Entérese de los beneficios de las investigaciones con metas específicas y como se comparan con las iniciadas por el investigador.
Para las solicitudes iniciadas por el investigador intente utilizar un tópico de alta prioridad para el NIAID.
Si usted piensa responder a una iniciativa del instituto, asegúrese de permanecer en su área de especialización.

- Las investigaciones iniciadas por el investigador le permiten tomar ventaja de sus fortalezas.
 - Piense en su propuesta como un edificio, si usted contrata un arquitecto con talento y le da a él o a ella libertad total para expresarse, usted podrá terminar con una estructura muy hermosa. Mientras más restricciones añada más limitará las ideas del arquitecto.
- Para encontrar una idea importante discuta tópicos o temas potenciales con sus colegas.
 - Concéntrese en ideas en su área de especialización que podrían causar un impacto en la salud pública.
 - Tómese unos cuantos días revisando la literatura para asegurarse de que el tema escogido no ha sido explorado lo suficientemente en su área de investigación.

Temas de Alta- Prioridad -- Iniciativas del Instituto.

Cuando usted responde a una [requisición para propuestas](#) o a un [Anuncio de un programa específico del instituto](#), usted está respondiendo a una necesidad que el NIAID ha identificado como de alta prioridad.

Utilizar este enfoque tiene sus ventajas y desventajas.

- Los anuncios de programas específicos de un instituto pueden ser ventajosos porque si bien no disponen de fondos separados—la mayoría no los tienen—el NIAID puede financiar algunas solicitudes que queden fuera de la cota de pago.
- Las requisiciones para propuestas siempre tienen fondos propios pero pueden ser altamente competitivas. No obstante tendrá que reunir los requisitos del anuncio que podrían no ser adecuados para usted.
- La ventaja sería que no tendrá que convencer a los evaluadores de la importancia de su proyecto.

Para una discusión más profunda de los pro y los contra de una iniciativa, lea los instructivos del NIH comenzando por [¿Debería Usted Responder a una Anuncio del Instituto?](#)

Usted puede conseguir información acerca de las oportunidades de financiamiento en el NIH a través de la [Guía del NIH para Subvenciones y Contratos](#) o conseguir las que están más enfocadas para el instituto en nuestra [Lista de Oportunidades de Financiamiento](#).

Asegúrese de contactar al [funcionario responsable del programa](#) que figura en el anuncio para ayudarlo a calibrar el nivel esperado de competencia y conocer mejor las otras prioridades del instituto. Conozca los anuncios sobre oportunidades que ofrecen los otros institutos en la [Guía del NIH](#).

Un Enfoque Mixto

Una buena alternativa es combinar los dos tipos: Utilizar un tópico de alta prioridad como base para preparar una solicitud iniciada por el investigador. Esta estrategia lo mantendrá en su área de especialización y aumentará considerablemente su probabilidad de éxito.

Y si su puntuación cae fuera de la [cota de pago](#), una solicitud iniciada por el investigador en un tópico de alta prioridad es más probable que pueda ser financiada con una subvención [R56-Subvención Puente](#) o mediante un [pago selectivo](#).

Muchos investigadores también están pendientes de los conceptos que se proponen en el NIAID como una guía para determinar cuáles son las áreas de alta prioridad. Si bien algunos de estos conceptos nunca llegan a ser iniciativas publicadas, estos le pueden dar ideas para plantear una solicitud iniciada por el investigador.

¿Qué es un concepto?

Nuestra definición: Es la etapa de planificación temprana de una iniciativa – requisición para solicitudes, requisición para propuestas o anuncios programáticos específicos del Instituto. Los funcionarios responsables del programa del NIAID, desarrollan conceptos y los presentan al Consejo Consultivo del NIAID para que sean aprobados. Los conceptos que son ratificados por el Consejo son publicados como iniciativas; esto depende de su prioridad y de la disponibilidad de fondos para su financiamiento.

Vaya a nuestra página sobre [Conceptos](#) y lea [Utilizando los Conceptos a su Favor](#).

Recursos Complementarios

- [Funding Opportunities and Concepts](#) (Oportunidades para el Financiamiento y Conceptos)
- [How to Write a Grant Application](#) (Cómo Escribir una Solicitud de Subvención)
- [Initiatives Can Be Advantageous, But Aren't Necessarily](#) (Las Iniciativas del Instituto Podrían ser Ventajosas, pero no Necesariamente)
- [NIAID Funding Opportunities List](#) (Lista de Oportunidades para el Financiamiento del NIAID)
- [Preparation Timeline](#) (Cronología para la Preparación de su Solicitud)
- [RFAs, RFPs, y PAs](#) preguntas y respuestas
- [R56 and Selective Pay](#) (R56 y Pago Selectivo. Preguntas y respuestas)
- [Targeted Research SOPs](#) (Investigaciones con Metas Específicas SOP)
- [When to Contact an NIAID Program Officer](#) (Cuándo Contactar a un Funcionario Responsable de los Programas del NIAID)
- NIH's [CRISP](#) database of biomedical research projects funded by the U.S. [Public Health Service](#) (Base de datos CRISP para proyectos de investigación biomédica financiado por el Servicio Público de Salud)
- NIH's [Parent Announcements for Investigator-Initiated Applications](#) (Anuncios Primarios para las Solicitudes Iniciadas por el Investigador)
- [Community of Science](#) (La Comunidad de Ciencias)

¿Debería Ser Usted Uno de Varios Investigadores Principales (PIs)?

Como un investigador nuevo usted puede considerar participar en una solicitud con múltiples PIs, como una puerta de entrada a un financiamiento del NIH. El atractivo: Usted puede formar parte de un grupo de investigadores con experiencia y además no tendrá que escribir la propuesta completa.

Si bien los comentarios anteriores son ciertos, la visión completa es más compleja.

- Tome en cuenta el tipo de investigación que mueve la solicitud. Una solicitud con múltiples PIs es apropiada para desarrollar en colaboración un proyecto con distintos subproyectos, cada uno con un objetivo medular o tema.
- Como parte de una solicitud con múltiples proyectos, usted es un investigador principal a dedicación completa. Esto significa que usted

Lo Fundamental
En solicitudes con múltiples investigadores principales, usted debe actuar como un investigador principal a dedicación completa.
El problema científico planteado en una solicitud es lo que debe determinar cómo se escogen los múltiples PIs .
Usted podría perder su estatus como investigador principal nuevo.
Póngase en contacto con el funcionario encargado del programa tan pronto como sea posible.

deberá estar encargado por completo de por lo menos uno de los objetivos de investigación del proyecto. Dicho proyecto debería tener la suficiente importancia para ser considerado individualmente por sus propios méritos.

- Para la mayoría de los diferentes tipos de subvenciones, usted ya no será considerado un investigador “nuevo” si su proyecto es financiado. Para una lista de excepciones, ver [¿Es Usted un Investigador “Nuevo”?](#)
- En el momento en que usted introduce su solicitud usted no es considerado “nuevo” a menos que todos los otros PIs también reúnan todos los requisitos para ser considerados investigadores nuevos.

Póngase en contacto con el funcionario responsable del programa para discutir si un enfoque con múltiples PIs es apropiado o beneficioso para usted.

Recursos Complementarios

- [If Your Application Has Multiple PIs](#) (Si su Solicitud Tiene Múltiples Investigadores Principales)
- NIH's [Multiple Principal Investigators](#) (Subvenciones del NIH con Múltiples Investigadores Principales)

Cómo Decidir los Parámetros de su Solicitud

Al planificar su solicitud, piense acerca de sus alcances.

Generalmente los investigadores nuevos no deberían proponer un proyecto muy complejo. Los evaluadores estarán más inclinados a otorgarle una puntuación que sea [financiable](#) si usted hace lo siguiente:

Diseñe un proyecto con pocos objetivos de investigación y prepare un presupuesto pequeño—pero lo suficientemente grande para que pueda llevar a cabo el trabajo planteado.

- **Solicite un presupuesto pequeño**
- **Solicite un Financiamiento para pocos años**
- **Proponga un plan de trabajo limitado**

Esto significa que sus [objetivos específicos](#) deben ser pocos aunque altamente enfocados en su [Plan de Investigación](#) – que es el paso más importante para mantener un presupuesto pequeño.

Y aunque su solicitud de presupuesto debería ser modesta, siempre pida dinero suficiente para que pueda llevar a cabo su trabajo dentro del período de la adjudicación, asegurándose así que su proyecto va a tener éxito. Para consejos acerca del presupuesto, lea [Cómo Planificar un Presupuesto Apropiado](#).

Una propuesta más compleja frecuentemente requiere más documentación. Conozca los requisitos al planificar su investigación.

- ¿Planea utilizar en su proyecto animales y/o seres humanos o trabajar con especímenes que sean [identificables](#)?
- ¿Planea utilizar [células embrionarias](#) o [agentes selectos](#)?
- ¿Planea utilizar un presupuesto [modular](#) o no modular?

Para más información, ver [Determine los Documentos que Usted Necesitará](#).

Recursos Complementarios

- [Human Subjects, Clinical Research](#) (Seres Humanos, Investigación Clínica)
- [Modular Grants SOP](#) (Subvenciones con Presupuestos Modulares SOP)
- [Stem and Fetal Tissue](#) (Embriones y Material Fetal)
- [NIH Modular Research Grant Applications](#) (Solicitud de Subvenciones Modulares para Investigación del NIH)

Cómo Planificar un Presupuesto Apropriado

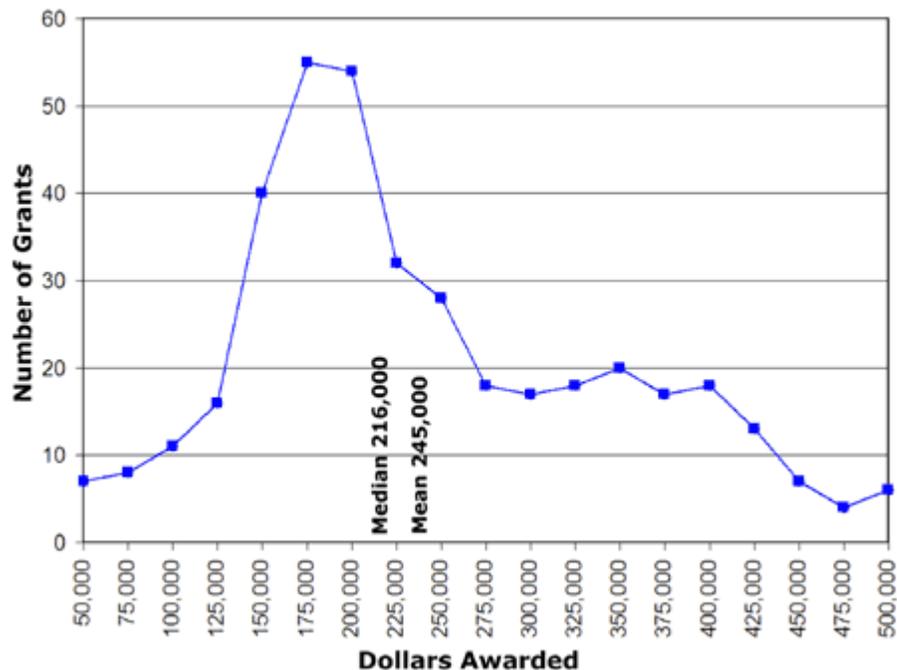
Imaginarse cuánto dinero podría solicitar es una tarea difícil para los investigadores nuevos.

En el gráfico que se muestra más abajo figuran las cantidades que las subvenciones R01 solicitaron en el año fiscal 2005. Estos datos le ayudarán a determinar cuánto debería ser el monto de su solicitud.

La media fue de \$216,000 para costos directos por año y el promedio fue de \$245,000. La mayoría de las adjudicaciones fueron en este rango: 58% recibieron entre \$150,000 a \$275,000. En este cálculo incluimos adjudicaciones que van desde \$50,000 hasta \$500,000 y solo eliminamos algunas pocas que se salían de este rango.

Niveles de Financiamiento para Subvenciones Solicitadas por Investigadores Nuevos en el Año Fiscal 2005

Funding Level for FY 2005 Grants to New Investigators



Para más datos sobre adjudicaciones del NIH, consulte [Costos Promedio de Adjudicaciones Competitivas y no Competitivas](#).

Recursos Complementarios

- [Decide Award Type, Amount, and Duration](#) (Decida el tipo de Solicitud, Monto y Duración)
- [Modular Grants SOP](#) (Subvenciones con Presupuestos Modulares SOP)
- [NIAID Extramural Activity Codes](#) (Códigos de Actividades Extramurales del NIAID)
- [New Investigator Advice](#) questions and answers (Consejos para Investigadores Nuevos. Preguntas y respuestas)
- [Strategy for Planning a Budget](#) (Estrategias para la Planificación del Presupuesto)
- [NIH Modular Research Grant Applications](#) ((Solicitud de Subvenciones Modulares para Investigación del NIH)

Cómo Funcionan en la Práctica las Oportunidades de Financiamiento

Si usted piensa solicitar una subvención R01 o una subvención más pequeña, tendrá que hacer la solicitud electrónicamente a través de los [Anuncios de Oportunidades para el Financiamiento](#) (FOA, por sus siglas en inglés).

Los FOAs que se anuncian en nuestra página Web [Grants.gov](#) son oportunidades para obtener subvenciones Federales. Para el NIH, éstas pueden ser requisiciones para solicitudes o Anuncios Programa de los Institutos.

Cada FOA tiene una información única y sus propios requerimientos para la solicitud. El NIH complementa la información en [Grants.gov](#) con un anuncio en la [Guía del NIH](#). Siempre lea el anuncio Guía de los FOA para obtener la información clave que usted necesitará para hacer la solicitud. La mejor forma de conseguir los FOA para el NIAID está en nuestra [Lista de Oportunidades para el Financiamiento](#).

Para investigaciones - iniciadas por el investigador -- es decir con un tema que usted mismo escoge -- haga la solicitud a través del [Anuncio Primario del Programa](#) como por ejemplo los [Anuncios Primarios Tipo R01](#).

Recursos Complementarios

- [Funding Opportunities and Concepts](#) (Oportunidades para el Financiamiento y Conceptos)
- [Grant Application Guide](#). (Guía para Solicitud de Subvenciones)
- NIH's [Parent Announcements for Investigator-Initiated Applications](#) (Anuncios Primarios del NIH para las Solicitudes Iniciadas por el Investigador)

Haga su solicitud a través de los [anuncios de oportunidades para el financiamiento](#) en nuestra página Web [Grants.gov](#).

Lea siempre los anuncios de la [Guía del NIH](#) y la [Guía para Solicitud de Subvenciones](#).

Planifique con Anticipación la Solicitud que Va a Ser Introducida por Vía Electrónica

Con mucha antelación a la fecha límite de su solicitud, póngase en contacto con la oficina administrativa de su institución.

Usted necesita conocer todo lo concerniente a procedimientos y fechas de recepción para las solicitudes electrónicas. Conozca a sus contactos dado que deberá interactuar con ellos antes y durante el proceso de su solicitud.

Por lo menos un mes antes de introducir su solicitud, es necesario que abra una cuenta en el [NIH Commons](#). Pídale al [funcionario responsable de Commons](#) que lo inscriba y asocie sus datos personales a los de su organización.

Lo Fundamental
Comience por identificar quienes van a ser sus colaboradores en su institución.
Conozca los lapsos que su organización ha establecido para introducir las solicitudes.
Abra una cuenta Commons del NIH lo más pronto posible.
Averigüe si su organización espera que usted introduzca la solicitud por vía electrónica.

Usted también necesitará averiguar quien es el [Representante Autorizado en su Organización](#) (AOR, por sus siglas en inglés) para [Grants.gov](#) (Subvenciones.gobierno), ya que es este funcionario- y no usted - quien la introduce en su nombre. Es decir para Grants.gov su organización es el solicitante.

En la página [Todo Acerca de las Subvenciones](#) del NIAID y en otras guías del NIH se describen cómo preparar las solicitudes utilizando el programa [PureEdge Viewer](#), que está en la página Web [Grants.gov](#). Sin embargo tenga presente que su organización podría tener un enfoque diferente.

Recursos Complementarios

- [Applying for a Grant](#) questions and answers (Solicitando una Subvención. Preguntas y respuestas)
- [Plan Ahead for Electronic Application](#) (Planifique con Anticipación su Solicitud a Través del Correo Electrónico)
- [How to Submit on Time](#) (Cómo Introducir su Solicitud a Tiempo)
- [Preparation Timeline](#) (Cronología para la Preparación de su Solicitud)
- NIH's [Application Guide](#) (Guía del NIH Para la Solicitud de Subvenciones)
- NIH's [Electronic Application Process](#) (Procedimientos del NIH Para las Solicitudes Introducidas por Vía Electrónica)
- NIH's [Electronic Submission of Grant Applications](#) (Introducción al NIH de Solicitudes de Subvención por Vía Electrónica)
- NIH's [Parent Announcements for Investigator-Initiated Applications](#) (Anuncios Primarios del NIH para las Solicitudes Iniciadas por el Investigador)

- NIH's [Standard Due Dates for Competing Applications](#) (Fechas Límites Estándar del NIH para la Recepción de las Solicitudes que Requieren Ser Evaluadas por el Comité de Pares)

Creando e Introduciendo su Solicitud

El escribir una subvención es un arte que se puede aprender. Para comenzar, pida tanta ayuda como sea posible.

Las ideas novedosas frecuentemente provienen de investigadores nuevos, pero éstos deben trabajar muy duro para poder ser convincentes.

Cómo Orientarse

La audiencia científica que evalúa su solicitud es el grupo de miembros del comité de pares que examinan su propuesta y le dan una puntuación prioritaria. Esta puntuación es la calificación más importante que determina que su solicitud sea exitosa.

En [Cómo Escribir una Solicitud de Subvención](#), le explicamos la mejor forma de escribirle a su audiencia, crear una solicitud basada en una hipótesis, responder a los criterios de evaluación del NIH y a organizar su solicitud de tal forma que los evaluadores consigan fácilmente en ella la información que busca.

También describimos sección por sección el formulario de la solicitud que se presenta al NIH.

Lo Fundamental
Busque ayuda para escribir y editar su solicitud.
Escriba la solicitud para el comité de pares -su audiencia científica-
Consiga expertos que lo asesoren en los asuntos más técnicos de su proyecto y lo ayuden a fortalecer sus puntos más débiles.

Dado que es investigador nuevo, usted debe buscar consejos de sus tutores, colaboradores o consultores que le permitan fortalecer sus limitaciones más evidentes. Si no tiene un tutor bien conocido o un record de publicaciones, usted puede compensar esta falla incorporando un investigador bien conocido para que participe como colaborador de su proyecto.

- Un tutor y cualquier otro consejero puede ayudarlo a planificar el diseño para su investigación que le permita analizar sus datos, probar sus hipótesis y alcanzar sus metas.
- Los colaboradores pueden suplir cualquier deficiencia en su experticia o en los recursos que posee y le causarán una buena impresión a los evaluadores si son conocidos en el campo de investigación.
- Los colaboradores que usted escoja pueden llevar a cabo cualquiera de los aspectos técnicos y analíticos del proyecto.
- Ellos también pueden proporcionar información detallada para su propuesta en puntos tales como estimación del tamaño de la muestra, muestreo y diseño de la investigación, definición de los datos y modelos analíticos.
- También le ayudará que los colaboradores que usted escoja sean investigadores bien conocidos y respetados por los evaluadores.

- Intente conseguir que su solicitud sea asignada a una [sección de estudio](#) donde por lo menos algunos de sus miembros conozcan la trayectoria científica de su tutor o colaborador. Una propuesta asignada a una sección de estudio cuyos miembros nunca han escuchado de un investigador podría tener una posibilidad mínima de tener éxito.

Recursos Complementarios

- [Applying for a Grant](#) questions and answers (Cómo Solicitar una Subvención. Preguntas y respuestas)
- [Plan Ahead for Electronic Application](#) (Planifique con Anticipación la Solicitud que va a ser Introducida por Vía Electrónica)
- [How to Submit on Time](#) (Cómo Introducir su Solicitud a Tiempo)
- [Preparation Timeline](#) (Cronología para la Preparación de su Solicitud)
- [When to Contact an NIAID Program Officer](#) (Cuándo Contactar a un Funcionario Responsable de los Programas del NIAID)
- [PHS 398 Cover Page Supplement](#) -- check box for "new" investigators
- NIH's [Application Guide](#) (Guía para la Solicitud de Subvenciones del NIH)
- NIH's [Electronic Application Process](#) (Procedimientos del NIH Para las Solicitudes Introducidas por Vía Electrónica)
- NIH's [Parent Announcements for Investigator-Initiated Applications](#) (Anuncios Primarios del NIH para las Solicitudes Iniciadas por el Investigador)
- NIH's [Standard Due Dates for Competing Applications](#) (Fechas límites Estándar del NIH para la Recepción de las Solicitudes que Requieren ser Evaluadas por el Comité de Pares)

Cómo Escribir una Subvención Para Investigadores Nuevos

Aunque las ideas novedosas vienen frecuentemente de investigadores nuevos, éstos deben hacer un gran esfuerzo para lograr ser convincentes.

- Asegúrese de que su preparación se refleje en su solicitud, mostrando que usted tiene apoyo institucional y recursos propios, tiene independencia y es capaz de ejercer un liderazgo.
- Muestre su independencia como investigador a través de sus publicaciones – el primer y último de los autores causan más impresión que aquellos que aparecen en el medio.
- Impresione a sus evaluadores mostrando que usted tiene un conocimiento sólido de la literatura y de las ventajas y desventajas de los métodos a utilizar.

Lo Fundamental
Asegúrese de dejar claro en su solicitud que usted dispone de sus propios recursos.
Demuestre que usted entiende las publicaciones de su campo de investigación.
Proporcione tantos datos como sea posible.
Mejor es "menos que más."
Recuerde que usted puede enviar la misma solicitud a cualquier otra organización que no pertenezca al Servicio Público de Salud (PHS, por sus siglas en inglés).

- Haga una revisión bibliográfica de los trabajos publicados por los miembros de la sección de estudio y cítelos si son relevantes para su proyecto. Usted puede encontrar sus nombres en nuestra página Web [Índice de los Rosters de la Sección de Estudio del CSR](#)
- Siempre proporcione tantos datos como sean posibles para apoyar sus objetivos e hipótesis. Recuerde que los evaluadores esperan menos datos preliminares de usted. Está bien si utiliza datos que no son suyos siempre que identifique cuál es la fuente.

Mejor es "Menos que Más"

- Los evaluadores estarán más inclinados a otorgarle una puntuación financiable si usted pide menos dinero, pocos años para su proyecto y propone un plan de trabajo modesto, por ejemplo, con pocos objetivos específicos.
- Ellos también esperan que los investigadores nuevos tengan menos datos preliminares, recursos y publicaciones en comparación con los Investigadores Principales ya establecidos. Escriba su resumen biográfico de tal manera que muestre claramente todas las calificaciones que son necesarias para liderizar el proyecto.
- Deje **toda** información que no sea esencial fuera de su solicitud.
- No intente impresionar a los evaluadores describiendo extensivamente sobre los antecedentes de su investigación. Los evaluadores podrían conocer mucho más acerca del campo de investigación que usted.

Utilizando su Solicitud Más de Una Vez

Cada proyecto que el NIH financia debe ser único. Por ley, el NIH no puede apoyar un proyecto que ya esté financiado o pagar por investigaciones ya realizadas.

Usted puede utilizar la misma solicitud que hizo al NIH para enviarla a cualquier otra organización que no pertenezca al Servicio Público de Salud, pero tome en cuenta que el NIH no lo financiará si usted consigue esa subvención.

Tenga presente que usted no puede enviar al mismo tiempo la misma solicitud a más de una agencia del Servicio Público de Salud (vea [Agencias y Programas](#)).

Recursos Complementarios

- [Applying for a Grant](#) questions and answers (Cómo Solicitar una Subvención. Preguntas y respuestas)
- [Plan Ahead for Electronic Application](#) (Planifique con Anticipación la Solicitud que Va a Ser Introducida por Vía Electrónica)
- [How to Submit on Time](#) (Cómo Introducir su Solicitud a Tiempo)
- [Preparation Timeline](#) (Cronología para la Preparación de su Solicitud)
- [When to Contact an NIAID Program Officer](#) (Cuándo Contactar a un Funcionario Responsable de los Programas del NIAID)

- [PHS 398 Cover Page Supplement](#) -- check box for "new" investigators (Formulario PHS 398 Página inicial suplementaria. Llene la casilla para los investigadores "nuevos")
- NIH's [Application Guide](#) (Guía para la Solicitud de Subvenciones del NIH)
- NIH's [Electronic Application Process](#) (Procedimientos del NIH Para las Solicitudes Introducidas por Vía Electrónica)
- NIH's [Parent Announcements for Investigator-Initiated Applications](#) (Anuncios Primarios del NIH para las Solicitudes Iniciadas por el Investigador)
- NIH's [Standard Due Dates for Competing Applications](#) (Fechas Límites Estándar del NIH para la Recepción de las Solicitudes que Requieren ser Evaluadas por el Comité de Pares)

Páginas Escogidas del Instructivo "Todo Acerca de las Subvenciones"

Usted puede encontrar más información detallada acerca de cómo escribir una solicitud de subvención y otros tópicos relacionados en los instructivos que aparecen en las páginas Web del NIH, así como en las siguientes páginas.

- [Applications Are Assigned to an Institute and IRG](#) (Las Solicitudes son Asignadas a un Instituto y a los Grupos de Evaluación Integrados (IRG) del CSR)
- [Basic Layout of Initial Peer Review](#) (Presentación Básica de la Reunión del Comité de Evaluación)
- [Balance the Technical and Nontechnical](#) (Haga un Balance entre lo Técnico y lo no Técnico)
- [Be Persuasive, But Be Careful of Being Too Innovative](#) (Sea Persuasivo, pero Tenga Cuidado en no ser Demasiado Innovador)
- [Consider Requesting an Institute and Study Section](#) (Considere Pedir a un Instituto y a una Sección de Estudio)
- [Develop a Solid Hypothesis](#) (Desarrolle una Hipótesis Sólida)
- [Develop a Modular Budget](#) (Desarrolle un Presupuesto Modular)
- [How Funding Is Decided](#) (Cómo se Decide el Financiamiento)
- [How to Submit on Time](#) (Cómo Introducir su Solicitud a Tiempo)
- [Know These Review Problems and Solutions](#) (Conozca los Problemas de la Evaluación y como Solucionarlos)
- [Know What a Summary Statement Means](#) (Conozca el Significado de su Informe Resumen)
- [NIH Grant Application: Section by Section](#) (Solicitud de Subvención al NIH: Sección por Sección)
- [Percentiles Indicate Relative Rank](#) (Los Percentiles Indican un Rango Relativo)
- [Plan and Organize Effectively](#) (Planifique y Organícese en una Forma Efectiva)
- [Primary and Secondary Reviewers Make Your Case](#) (Los Evaluadores Primarios y Secundarios Evalúan su Caso)

- [Second-Level Review Is a Smaller Hurdle](#) (EL Segundo Nivel de Evaluación es un Pequeño Obstáculo)
- [What to Do if You Did Not Succeed](#) (Qué hacer si no Tiene Éxito?)
- [When Applications Are Due](#) (Cuáles son las Fechas Límites para Introducir las Solicitudes?)
- [Write a Strong Application](#) (Escriba una Solicitud Bien Fundamentada)

Cómo Introducir su Solicitud

El proceso para solicitar una subvención es el mismo para investigadores experimentados o nuevos. Para usted la única acción especial es tener abierta una cuenta en Commons por lo menos un mes por adelantado.

Nunca coloque en la solicitud los [otros apoyos](#) .

Para tener una guía sobre cómo introducir las propuestas y llenar los requisitos, lea [Después que Ha Terminado de Escribir](#), [Cómo Introducir su Solicitud a Tiempo](#) así como también las páginas subsiguientes en el instructivo [Cómo Escribir una Solicitud de Subvención](#).

Obtenga las respuestas a las preguntas acerca de los detalles de la solicitud, tales como [¿Cuáles son las Fechas Límites para la Entrega de las Solicitudes?](#) en [Consejos Prácticos Sobre Solicitud de Subvenciones para la Investigación](#).

No toda la información que se requiere va conjuntamente con la solicitud. Usted necesitará enviar al NIH algunos documentos [justo-a-tiempo](#) solo si su solicitud recibe una puntuación en el rango necesario para un posible financiamiento. Este enfoque es utilizado para [otros apoyos](#) y para varios documentos relacionados con [seres humanos](#) y [animales](#) en proyectos de investigación.

No introduzca los otros apoyos (llamados apoyos actuales y pendientes en el Paquete de la Solicitud de la Subvención) con su solicitud, si usted lo hace, el NIH puede retardar el procesamiento o devolverle su solicitud sin [evaluarla](#).

Los otros apoyos no son los financiamientos de investigación que tiene para su laboratorio, estos forman parte de su [resumen biográfico](#). Para entender mejor las diferencias entre estos dos tipos de apoyos, lea el instructivo [No Confunda Apoyos de Investigación con otros Apoyos](#).

Recursos Complementarios

- [Applying for a Grant](#) questions and answers (Cómo Solicitar una Subvención. Preguntas y respuestas)
- [How to Submit on Time](#) (Cómo Introducir su Solicitud a Tiempo)
- [Preparation Timeline](#) (Cronología para la Preparación de su Solicitud)
- [Send in Your Just-in-Time Information](#) (Envíe su Información "Justo a Tiempo")
- NIH's [Electronic Application Process](#) (Procedimientos del NIH Para las Solicitudes Introducidas por Vía Electrónica)

- NIH's [Standard Due Dates for Competing Applications](#) (Fechas Límites Estándar del NIH para la Recepción de las Solicitudes que Requieren ser Evaluadas por el Comité de Pares)

Programas para Investigadores Principales Nuevos (PI)

Tanto el NIH como el NIAID tienen programas para ayudar a los investigadores nuevos.

Pagos Selectivos y Subvenciones Puente del NIAID

Los nuevos investigadores que han introducido solicitudes de alta-calidad son los mejores candidatos para los programas del NIAID denominados [Pagos Selectivos](#) o [R56-Subvenciones Puente](#). Nosotros utilizamos estos mecanismos para financiar algunas solicitudes con [percentiles](#) que caen fuera –por un pequeño margen- de la cota de pago.

Usted no puede solicitar ninguno de estos programas ya que es el funcionario responsable del programa del NIAID quien debe hacerlo por usted. Este funcionario le informará si esto es posible o si es mejor que usted revise su propuesta para [reintroducirla](#).

Para ambos programas, nosotros escogemos solicitudes basadas en su alta relevancia para nuestra misión y también tomando en cuenta sus méritos científicos. Lea más sobre este tema en nuestra página Web [Pagos Selectivos](#) y [Subvenciones Puente R56](#) SOPs.

Programas para Pagar sus Préstamos Educativos

Los programas del NIH para pagar sus préstamos, ayudan a que los médicos (MD) y otros profesionales a nivel del doctorado sigan carreras de investigación mediante abonos de hasta \$35,000 por año para cancelar deudas educativas que califiquen dentro de estos programas.

Para más información, visite los [Programas del NIAID para Pagos de Préstamos](#) o [Los Programas del NIH para Pagos de Préstamos](#). Contacte al Dr. Milton Hernández al teléfono 301-496-3775 o a través del correo electrónico, mh35c@nih.gov para solicitar ayuda.

Recursos en la Web

Usted podrá encontrar una gran cantidad de información en las páginas Web del NIH y del NIAID que le serán de mucha ayuda para preparar e introducir su solicitud de Subvención.

Recursos del NIH

- [Application Guide](#) (Guía para la Solicitud de Subvenciones)
- [eRA Commons](#)

- [Electronic Submission of Grant Applications](#) (Introducción de Solicitudes de Subvención por vía Electrónica)
- [Forms and Applications](#) (Formularios y Solicitudes de Subvenciones)
- [New Investigators Program](#) (Programa del NIH para Investigadores Nuevos)
- [NIH Guide for Grants and Contracts](#), funding opportunities and policy announcements (Guía del NIH para Subvenciones y Contratos, Oportunidades para el Financiamiento y Anuncios sobre las Políticas del NIH)
- [Office of Extramural Research](#) (Oficina para los Proyectos de Investigación Extramurales)
- [Research Training and Research Career Opportunities](#) ((Entrenamientos para Investigadores y Oportunidades de Desarrollo Profesional en Investigación)
- [Types of Grant Programs](#) (Tipos de Programas para Subvenciones de Investigación)
- ["Welcome Wagon" letter](#), information for new grantee organizations ("Carta de Bienvenida Wagon" con información para las organizaciones beneficiarias de nuevas subvenciones.)

Recursos del NIAID

[About NIAID](#) (Acerca del NIAID)

[NIAID Research Funding](#) (Financiamiento para Proyectos de Investigación del NIAID)

- [All About Grants](#) tutorials (Instructivos "Todo Acerca de las Subvenciones")
 - [Advice on NIH SBIR and STTR Applications](#) (Consejos para las Solicitudes SBIR y STTR)
 - [Advice on Research Training, Career Awards, and Research Supplements](#) (Asesoría para Entrenamientos en Investigación, Subvenciones para el Desarrollo Profesional y Suplementos para Investigación)
 - [Grant Application Basics](#) (Lineamientos a Seguir para las Solicitudes de Subvenciones del NIH)
 - [How to Manage Your Grant Award](#) (Cómo Administrar su Subvención de Investigación)
 - [How to Plan a Grant Application](#) (Cómo Planificar su Solicitud de Subvención)
 - [How to Write an Application Involving Research Animals](#) (Cómo Escribir una Solicitud de Subvención que Involucra el Uso de Animales en Investigación)
 - [How to Write a Grant Application](#) (Cómo Escribir una Solicitud de Subvención)
 - [How to Write a Human Subjects Application](#) (Cómo Escribir una Solicitud de Subvención para Investigaciones con Seres Humanos)
- [Application Process Overview](#) (Visión General del Proceso de Solicitud de Subvenciones)

- [Calling NIAID Staff for Help](#) (Llamando al Personal del NIAID para Solicitar Ayuda)
- [When to Contact an NIAID Program Officer](#) (Cuándo Contactar al Funcionario Responsable del Programa del NIAID)
- [Funding Decision Flowchart](#) (Organigrama de la Toma de Decisiones para el Financiamiento)
- [Funding Opportunities and Concepts](#) (Oportunidades para el Financiamiento y Conceptos)
 - [Special Announcements](#) (Anuncios Especiales)
- [Glossary of Funding and Policy Terms and Acronyms](#) (Glosario sobre Financiamiento, Terminología sobre Políticas y Acrónimos).
- [Latest Site Updates](#) (Versión más actualizada de la Página Web del NIAID)
- [NIAID Funding News](#) (*Anuncios Sobre Financiamiento del NIAID*)
 -  [Subscribe to Email Alerts and NIAID Funding News](#) (Subscribirse a las Publicaciones del Servicio de Noticias Listserv y al de los Anuncios Sobre Financiamientos del NIAID)
- [Preparation Timeline](#) (Cronología para la Preparación de su Solicitud)
- [Questions and Answers](#) (Preguntas y Respuestas)
- [Receipt to Funding Timeline for NIAID](#) (Cronología para la Recepción y Financiamiento de Solicitudes en el NIAID)
- [Research Grants](#) (Subvenciones para Investigación)
- [Training and Career Awards](#) (Programas de Entrenamientos y Subvenciones para Desarrollo Profesional)
- [When to Contact an NIAID Program Officer](#) (Cuándo Contactar al Funcionario Responsable del Programa del NIAID)