Oportunidades de Investigación y Entrenamiento en los Institutos Nacionales de la Salud

Los Institutos Nacionales de la Salud (NIH) son la mayor organización mundial de investigación biomédica; una agencia del Departamento de Salud y Servicios Humanos de los EE.UU. Su campus principal se encuentra en Bethesda, Maryland, pero los NIH también tienen instalaciones en Baltimore y Frederick, Maryland; Raleigh-Durham, North Carolina; Harrison, Montana y Phoenix, Arizona. Manteniéndose en su compromiso de desarrollar la próxima generación de investigadores biomédicos, los NIH proveen entrenamiento en investigación para individuos en casi todos los niveles educacionales. Los siguientes programas están disponibles para estudiantes y recién graduados que desean aumentar sus destrezas investigativas en los laboratorios de investigación en los NIH.

Para más información:
http://www.training.nih.gov

(a menos que se especifique de otro modo)
800-445-8283

Programas de Entrenamiento Estudiantil

Escuela Superior

- Programa Estudiantil de Verano de la FAES-NIH–para estudiantes nominados por las escuelas superiores locales (área del DC) (ponerse en contacto con Stephanie Hollis, 301-496-7975)
- Programa de Verano de Internado en Investigación Biomédica (SIP)

Universidad

- Programa de Verano de Internado en Investigación Biomédica (SIP)
- Programa de Becas Para Subgraduados de los NIH (USGP)–entrenamiento en investigación y empleo para estudiantes provenientes de trasfondos en desventaja, *http://ugsp.info.nih.gov*
- BESIP: Programa de Verano de Internado en Ingeniería Biomédica *http://www.nih.gov/od/ors/dbeps/besip/index.htm*
- Instituto Nacional de Alergias y Enfermedades Infecciosas (NIAID) Programa de Introducción a la Investigación Biomédica (IBRP)–Verano *http://www.niaid.nih.gov/OSPRT/IBRP.htm*
- Instituto Nacional sobre el Abuso de Drogas (NIDA) Programa de Reclutamiento y Entrenamiento para Minorías–Verano *http://www.nida.nih.gov/DIR/brochure.html*
- Instituto Nacional de Ciencias de la Salud Ambiental (NIEHS) Programa Veranos de Descubrimiento (Research Triangle Park, North Carolina) *http://dir.niehs.nih.gov/dirover/summer.htm*
- Instituto Nacional del Corazón, el Pulmón, y la Sangre (NHLBI) Programa de Entrenamiento en la Investigación Biomédica para Minorías Subrepresentadas (duración de 1 a 2 años) *http://www.nhlbi.nih.gov/funding/training/redbook/*

Posbachillerato

- Adjudicación de Entrenamiento para Investigación Intramuros Posbachillerato (Pre-IRTA)–para recién graduados de universidad que tienen intenciones de solicitar a escuelas graduadas o de medicina (duración de 1 a 2 años)
- Academia de los NIH–para recién graduados de universidad con interés en investigación de disparidades en la salud doméstica (duración de 1 a 2 años)
- IRTA Técnico–para individuos con grados de bachillerato o maestría que aspiran a seguir carreras como profesionales de apoyo en la investigación (duración de 2 a 3 años)

Graduado *(http://gpp.nih.gov)*

- Programa de Asociaciones Graduadas–para graduados universitarios en búsqueda de entrenamiento doctoral a través de asociaciónes NIH-Universidad de entrenamiento para Ph.D. (duración de 3 a 5 años) Incluye, entre otros, Bioinformática (Boston University), Ciencias Biológicas (Johns Hopkins University), Ciencias Biomédicas y Biológicas (University of Oxford), Biofísica (University of Maryland), Genética (George Washington University), Programa de Becarios en las Ciencias de la Salud (Cambridge University), Desórdenes del Oído y la Comunicación (University of Maryland), Neurociencias (Karolinska Institute), Inmunología (University of Pennsylvania)i
- IRTA Predoctoral–para estudiantes en programas de Ph.D. que desean hacer investigación para la tesis en los NIH (duración de 2 a 4 años); o para estudiantes en programa de Ph.D. que buscan tener experiencia de un año afuera en los NIH.
- Programa de Verano de Internado en Investigación Biomédica (SIP) para continuar o extender la investigación para la tesis en un laboratorio de los NIH.

Médico y Dental

- Programa de Verano de Beca de Perfeccionamiento en Investigación (SRFP)
- Programa de Electivas Clínicas, que incluye electivas de investigación individualizada
- IRTA de Intermedio o de Año-afuera
- Programa de Entrenamiento en Investigación Clínica (CRTP)–para estudiantes de medicina u odontología que han completado sus rotaciones clínicas (posible renovación de un año)
- Instituto Nacional de Investigación Dental y Craneofacial (NIDCR) Adjudicación de Verano para Estudiante de Odontología; *http://www.nidr.nih.gov/research/student.asp*
- Instituto Médico Howard Hughes: Subsidios y Programas Especiales *http://www.hhmi.org/grants/*; Programa para Becarios en Investigación *http://www.hhmi.org/research/cloister/science.html*

Oportunidades de Investigación y Entrenamiento en los Institutos Nacionales de la Salud

Programa de Becarios de Perfeccionamiento Posdoctoral

- Entrenamiento en investigación avanzada de dos a cinco años, se establece el contacto a través de los institutos o laboratorios individuales.
- Programas de Pago de Préstamos (LRP)—pagan hasta $35,000 de deuda de préstamos educacionales *http://www.lrp.nih.gov*
- Programa de Asociados al Consejo Nacional de Investigación (NRC) *http://www4.nationalacademies.org/pga/rap.nsf*
- Adjudicaciones K22
  Subsidios puente, para habilitar transiciones de carrera, que ofrecen de 2 a 4 años de apoyo para investigación en Programa de Investigación Intramuros de los NIH, seguidos por de 2 a 3 años de apoyo mediante subsidio para investigación en una institución de afuera. Las características y requisitos varían según el Instituto. Se puede hallar más información buscando K22 en *http://grants.nih.gov/training/careerdevelopmentawards.htm*
- Instituto Nacional del Cáncer (NCI)
  Programa de Becarios del NCI, Programa de Beca de Perfeccionamiento en Prevención del Cáncer *http://cancertraining.nci.nih.gov/special/special.html*

Programa de Becarios de Perfeccionamiento Clínico

- Entrenamiento de subespecialidad y residencia avanzada, incluye 17 programas acreditados
- Becas de Perfeccionamiento Clínico en una amplia gama de disciplinas
- Programas de Pago de Préstamos (LRP) para programas acreditados-ACGME, investigación clínica, investigación del SIDA, e investigación general *http://www.lrp.nih.gov*
- Programa de Entrenamiento en Medicina Oral, Beca de Perfeccionamiento en Investigación Clínica; Residencia en Salud Pública Dental *http://www.nidr.nih.gov/research/training.asp*
- Adjudicaciones K22: ver bajo posdoctorales, arriba, para los detalles.

Programa de Senda-a-la-Permanencia

- Sendas de seis y ocho años para investigadores básicos y clínicos/epidemiológicos, respectivamente
- Programas de Pago de Préstamos (LRP) *http://www.lrp.nih.gov*

Otros Programas de los NIH

- Oportunidades de Entrenamiento Extramuros
  Apoyo para entrenamiento estudiantil y posgraduado está disponible en muchos campuses universitarios, desde verano hasta adjudicaciones de transición de carrera en *http://grants.nih.gov/training/index.htm*
- Centro Internacional Fogarty
  Programas de entrenamiento en investigación para extranjeros a nivel posdoctoral *http://www.nih.gov/fic/*
- Fundación Para la Educación Avanzada en las Ciencias (FAES)
  Programas de Continuar la Educación en Bethesda, Maryland *http://www.faes.org*
- Centro Nacional para la Salud de Minorías y Disparidades en la Salud (NCMHHD)
  Oportunidades a muchos niveles para promulgar el entrenamiento y la investigación biomédica en disparidades en la salud y la salud de minorías *http://ncmhd.nih.gov/*
- Instituto Nacional de Ciencias Médicas Generales (NIGMS) *http://www.nigms.nih.gov*
  Oportunidades en Investigación Para Minorías (MORE), Asociados de Investigación en Farmacología (PRAT)
- Instituto Nacional de Investigación en Enfermería (NINR)
  Instituto de Verano en Genética *http://www.nih.gov/ninr/research/dir/sgi.html*
- Oficina de Investigación sobre la Salud de la Mujer (ORWH)
  Oportunidades a todos los niveles para promulgar carreras biomédicas para las mujeres *http://www4.od.nih.gov/orwh/index.html*
- Oficina de Educación de las Ciencias
  Para programas destinados a estudiantes y maestros de K-12 *http://science-education.nih.gov/homepage.nsf*

Para más información:
http://www.training.nih.gov

(a menos que se especifique de otro modo)
800-445-8283

Los NIH están dedicados a edificar una comunidad diversa en sus programas de entrenamiento y empleo.