

Investigador de la UPR está entre científicos premiados con fondos altamente competitivos del NIH ^[1]

Enviado el 2 octubre 2013 - 6:14pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

NIH News ^[2]

Fuente Original:

NIH (traducido por la Dra. Giovanna Guerrero-Medina)

Por:



El Dr. Joshua Rosenthal, de la Universidad de Puerto Rico y el Instituto de Neurobiología, en colaboración con investigadores del Instituto Vollum del Oregon Health Sciences University, ha recibido uno de los fondos más competitivos y prestigiosos otorgados por los Institutos Nacionales de Salud (NIH). Los investigadores estudiarán un nuevo método para corregir mutaciones causantes de enfermedad.

El NIH otorga setenta y ocho premios para apoyar la innovación excepcional en la investigación biomédica.

Setenta y ocho proyectos, realizados por científicos que proponen enfoques muy innovadores a los principales retos actuales en la investigación biomédica, han sido otorgados fondos a través del programa de premios "Alto riesgo - Alta recompensa" (High Risk-High Reward Research Program) de los Institutos Nacionales de Salud (NIH por sus siglas en inglés).

"El NIH se complace en continuar brindándole apoyo a científicos visionarios, en todas las etapas de su carrera, que realizan investigaciones con el potencial de transformar los campos científicos y acelerar la traslación de la investigación científica en mejoras de salud, a través del Programa de Investigación Alto riesgo - Alta recompensa". Este programa permite a los investigadores a proponer proyectos de investigación altamente creativos en una amplia gama de áreas de investigación biomédica, que implican riesgo inherente, pero que tienen el potencial de brindar frutos muy importantes para la humanidad", dijo el director del NIH, Francis S. Collins, MD, Ph.D.

Los programas de "NIH Pioneer", "New Innovator", "Transformative Research", y "Early Independence" apoyan a pensadores creativos para perseguir ideas interesantes e innovadoras sobre la investigación biomédica y del comportamiento. El premio NIH Pioneer, ahora en su décimo año, desafía a investigadores en todos los niveles de su carrera a desarrollar enfoques muy innovadores que tienen el potencial de producir un alto impacto en una amplia área de la investigación biomédica o de comportamiento. La nueva iniciativa "Innovator Award", establecida en el 2007, apoya a los investigadores que están a menos de 10 años de su grado académico final o de su residencia clínica, pero que aún no han recibido fondos de investigación tipo R01, a llevar a cabo investigaciones excepcionalmente innovadoras. El programa de fondos "Transformative Research", fundado en 2009, promueve enfoques intersectoriales e interdisciplinarios y está abierto a las personas y equipos de investigadores que proponen investigaciones que tienen el potencial de crear o revocar paradigmas fundamentales. El Premio "Early Independence", con los primeros fondos otorgados en 2011, proporciona una oportunidad para que jóvenes científicos excepcionales, que han recibido recientemente su título de doctor o terminado su residencia médica, puedan saltarse la formación post-doctoral tradicional y pasar de inmediato a puestos de investigación independientes.

En 2013, el NIH está otorgando 12 premios Pioneer, 41 New Innovator Awards, 10 premios de Transformative Research, y 15 premios Early Independence. La financiación total, que representa las contribuciones del Fondo Común de NIH, es de aproximadamente \$123 millones.

Nombres e instituciones de los beneficiarios en el 2013 se enumeran a continuación.

Galardonados con el premio Pioneer 2013 del NIH

- Amy F.T. Arnsten, Ph.D., de la Universidad de Yale, New Haven, Connecticut
- Edward S. Boyden, Ph.D., Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Mass.
- Vadim N. Gladyshev, Ph.D., del Hospital Brigham y de Mujeres de Boston
- Baljit Khakh, Ph.D., de la Universidad de California en Los Angeles
- Michael Z. Lin, MD, Ph.D., de la Universidad de Stanford, Stanford, California

- Jay Ashok Shendure , MD, Ph.D., de la Universidad de Washington, Seattle
- Natalia A. Trayanova , Ph.D. , de la Universidad Johns Hopkins , Baltimore, Md.
- Fan Wang , Ph.D. , de la Universidad de Duke, Durham, Carolina del Norte
- Leor S Weinberger , Ph.D., Institutos Gladstone , San Francisco
- Xiaoliang Sunney Xie , Ph.D. , de la Universidad de Harvard , Cambridge , Massachusetts
- Rafael Yuste M , MD, Ph.D., Universidad de Columbia, Nueva York Morningside , Nueva York
- Mark J Zylka , Ph.D., de la Universidad de Carolina del Norte , Chapel Hill, NC

Ganadores del premio New Innovator 2013 el director del NIH

- Hillel Adesnik , Ph.D., Universidad de California, Berkeley , California
- Jennifer Ahern , Ph.D., Universidad de California, Berkeley
- Sara J Aton , Ph.D., de la Universidad de Michigan, Ann Arbor , Michigan
- Bree Beardsley Aldridge , Ph.D. , de la Universidad de Tufts , Boston
- Catherine A Blish , MD , Ph.D. , de la Universidad de Stanford
- Jason Michael Crawford , Ph.D. , de la Universidad de Yale
- Arvin Dar, MD , Ph.D. , Mount Sinai School of Medicine, Nueva York
- Rahul Chandrakant Deo , MD, Ph.D., de la Universidad de California, San Francisco , California
- Maximilian Diehn , MD , Ph.D. , de la Universidad de Stanford
- Jeffrey D Dvorin , MD, Ph.D., del Hospital de Niños Corporation, Boston
- Aaron Palmer Esser -Kahn , Ph.D., Universidad de California, Irvine , California
- Scott, E Evans , MD, del Centro del Cáncer MD Anderson UT , Houston
- Dorothea Fiedler , Ph.D. , de la Universidad de Princeton , Princeton , NJ
- Adam Frost, MD, Ph.D., de la Universidad de Utah, Salt Lake City
- Sunil Gandhi , Ph.D., Universidad de California, Irvine
- Zev Jordania Gartner , Ph.D., Universidad de California, San Francisco
- Robert D Gregg , Ph.D., de la Universidad de Texas, Dallas
- Scott B Hansen , Ph.D., Scripps , Jupiter , Florida
- Tracey Jane Lamb , Ph.D. , de la Universidad de Emory , Atlanta
- Julius Lucks Beau , Ph.D. , de la Universidad de Cornell , Ithaca , NY ,
- Linsey Marr , Ph.D., Instituto Politécnico de Virginia y Universidad Estatal de Blacksburg , Virginia
- Houra Merrikh , Ph.D., de la Universidad de Washington
- Seyed Ali Mortazavi , Ph.D., Universidad de California, Irvine
- Ryan O'Connell , Ph.D. , de la Universidad de Utah
- Jukka -Pekka Onnela , doctor en Ciencias de la Universidad de Harvard (Escuela de Salud Pública) , Boston
- Christian Petersen , Ph.D. , de la Universidad Northwestern, Evanston , Illinois
- Shelly R Peyton , Ph.D., de la Universidad de Massachusetts, Amherst , Massachusetts
- Vanessa Ruta , Ph.D. , de la Universidad Rockefeller de Nueva York
- Ozgur Sahin , Ph.D., Universidad de Columbia, Morningside , Nueva York
- Shomyseh Sanjabi , Ph.D. , Gladstone Institutos
- Susan Elizabeth Sattely , Ph.D. , de la Universidad de Stanford
- David Frank Savage, Ph.D., Universidad de California, Berkeley

- Marco Seandel , Ph.D., Weill Medical College de la Universidad de Cornell , Ithaca, NY
- Sivaraj Sivaramakrishnan , Ph.D. , de la Universidad de Michigan
- Derek James Taylor, Ph.D., de la Universidad Case Western Reserve , Cleveland , Ohio
- Anna Degraff Tischler , Ph.D., de la Universidad de Minnesota, Minneapolis , Minnesota
- Maxine Tye Kay , Ph.D., Instituto Tecnológico de Massachusetts
- Viviana Gradinaru , Ph.D. , del Instituto de Tecnología de California en Pasadena, California
- Richard Mark White , MD , Ph.D. , Sloan -Kettering Institute for Cancer Research, Nueva York
- Wilson Wong , Ph.D. , de la Universidad de Boston (Campus Charles River) , Boston
- Ying Zheng, Ph.D., de la Universidad de Washington

Galardonados con el Premio del NIH Transformative Research Award en el 2013

- Peng Yin , Ph.D. , de la Universidad de Harvard (Facultad de Medicina) , Boston
- Molly L Carnes , MD , Patricia G Devine , Ph.D. , Cecilia E Ford, Ph.D., de la Universidad de Wisconsin, Madison , Wisconsin
- Konrad P. Kording , Ph.D., Instituto de Rehabilitación de Chicago , Chicago , Edward S. Boyden , Ph.D. Massachusetts Institute of Technology ; George M Iglesia , Ph.D., Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard
- Gail Mandel , Ph.D., Oregon Health and Science University , Portland , Oregon , John P Adelman , Ph.D., Oregon Health and Science University , Paul Brehm, Ph.D., Oregon Health and Science University , **Joshua JC Rosenthal , Ph.D., de la Universidad de Puerto Rico , San Juan , Puerto Rico**
- Augusto C Ochoa , MD , Louisiana State University Health Sciences Center , Nueva Orleans
- David Arnold Relman , MD, Palo Alto Instituto de Investigación y Educación , Inc. , Palo Alto , California , Susan P Holmes , Ph.D. , de la Universidad de Stanford
- Alice Y Ting , Ph.D., Instituto Tecnológico de Massachusetts
- Lihong Wang , Ph.D. , de la Universidad de Washington , St. Louis
- , Tony Wysscoray , Ph.D., Palo Alto Instituto de Investigación y Educación , Inc. , Thomas A. Rando , MD , de la Universidad de Stanford
- Demetri Yannopoulos , MD, de la Universidad de Minnesota, Minneapolis

Los ganadores del premio 2013 Early Independence del director del NIH

- Gregory M Alushin , Ph.D., EE.UU. Nacional del Corazón Pulmón y Sangre, Bethesda, Md.
- Isabelle Rhyssa Joe Eduria Bacongus , Ph.D., Oregon Health and Science University
- Hans Tomas Bjornsson , MD , Ph.D. , de la Universidad Johns Hopkins
- Meredith M Bruening , Ph.D. , de la Universidad Estatal de Arizona, Tempe , Arizona
- Hannah Kathryn Carter , Ph.D., Universidad de California, La Jolla , California
- Christine Ann Denny , Columbia University Health Sciences, New York
- Elaine Hsiao , Ph.D. , del Instituto de Tecnología de California
- Bapu Anupam Jena , MD , de la Universidad de Harvard (Facultad de Medicina)
- Sebastián Lourido , Ph.D. , Whitehead Institute for Biomedical Research, Cambridge, Mass.
- Jonathan F Lovell , Ph.D. , de la Universidad Estatal de Nueva York , Buffalo , Nueva York
- William Ludington, Ph.D., Universidad de California, Berkeley

- David Pincus , Ph.D., del Instituto Whitehead para la Investigación Biomédica
- Lei Qi Stanley , Ph.D., Universidad de California, San Francisco
- Eric T Wang, Ph.D., Instituto Tecnológico de Massachusetts
- David Eric Weinberg , Ph.D., Universidad de California, San Francisco

Más información sobre el programa de investigación "Alto riesgo - Alta recompensa" de NIH se puede encontrar en: <http://commonfund.nih.gov/highrisk/> [3], incluyendo enlaces a la página del programa de premios, con información sobre los ganadores actuales y pasados, y otras oportunidades de fondos.

El Fondo Común del NIH apoya una serie de programas de investigación excepcionales y de alto impacto que son ampliamente relevantes para la salud y la enfermedad. Estos programas de premios del director del NIH, son financiados por el Fondo Común y gestionados por la Oficina de NIH del Director en colaboración con los diversos institutos del NIH, sus Centros y sus oficinas. Los programas de apoyados por el Fondo Común están diseñados para superar los principales obstáculos de la investigación y la búsqueda de oportunidades emergentes en beneficio de la comunidad de investigación biomédica en general. Se espera que los productos de investigación de los programas del Fondo Común catalicen la investigación enfocada en enfermedades con el apoyo de los Institutos y Centros de NIH. Información adicional sobre el Fondo Común de NIH se puede encontrar en <http://commonfund.nih.gov> [4].

Acerca de los Institutos Nacionales de Salud (NIH): NIH, la agencia de investigación médica de la nación, incluye 27 institutos y centros y es un componente del Departamento de Salud y Servicios Humanos de los EE.UU. El NIH es la principal agencia federal para la realización y el apoyo financiero de la investigación médica básica, clínica y traslacional, e investiga las causas, tratamientos y curas para las enfermedades comunes y raras. Para obtener más información sobre los NIH y sus programas, visite www.nih.gov [5].

CONTACTO :

Edmond Byrnes

Edmond.byrnes @ nih.gov

301-451-6869

Tags:

- [Joshua Rosenthal](#) [6]
- [NIH](#) [7]
- [high-risk high-reward](#) [8]
- [UPR](#) [9]
- [Instituto de Neurobiología](#) [10]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [11]

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/investigador-de-la-upr-esta-entre-cientificos-premiados-con-fondos-altamente> [2] <http://www.nih.gov/news/health/sep2013/od-30.htm> [3] <http://commonfund.nih.gov/highrisk/> [4] <http://commonfund.nih.gov> [5] <http://www.nih.gov> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/joshua-rosenthal> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/nih> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/high-risk-high-reward> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/instituto-de-neurobiologia> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0>