

Les NIH lancent des consortia de recherche interdisciplinaire

Publié le lundi 5 novembre 2007

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Les-NIH-lancent-des-consortia-de.html>

Les National Institutes of Health (NIH), dont l'approche traditionnelle est plutôt axée sur le développement de projets de recherche monodisciplinaires, vent d'attribuer des financements à un ensemble de consortia dans le cadre d'un programme dédié à l'interdisciplinarité.

Ce programme initié dans le cadre de la NIH Roadmap for Medical Research est destiné à répondre aux problématiques de la médecine actuelle pour lesquelles l'approche traditionnelle mono disciplinaire est insuffisante. Il consiste à financer des équipes rassemblant des scientifiques de différents domaines afin de développer des approches transversales de leurs projets. Ainsi les équipes concernées regrouperont aussi bien des scientifiques issus de la recherche fondamentale, clinique, des sciences sociales ou de la biologie comportementale.

Le programme est supervisé par l'Office of Portfolio Analysis and Strategic Initiative (OPASI) des NIH, lequel sert d'incubateur à des projets trans-NIH et dont la division de la coordination stratégique est à l'initiative de la NIH Roadmap for Medical Research. Les fonds débloqués pour ce programme s'élèvent à 210 millions de dollars pour la première année, destinés à financer 9 projets pour une durée de 5 ans.

Les 9 projets sont :

- Consortium for Neuropsychiatric Phenomics-Coordinating Center : Dr. Robert Bilder, Professor, University of California, Los Angeles
- Interdisciplinary Research Consortium in Geroscience : Dr. Dale Bredesen, Director and CEO, The Buck Institute for Age Research, Novato, California
- NeuroTherapeutics Research Institute : Dr. Paul Hagerman, Professor of Biochemistry and Molecular Medicine, University of California, Davis
- Taskforce for Obesity Research at Southwestern (TORS) : Dr. Jay Horton, Associate Professor, University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, Texas
- SysCODE : Systems-Based Consortium for Organ Design and Engineering : Dr. Richard Maas, Professor of Medicine, Brigham and Women's Hospital, Boston, Massachusetts
- Northwest Genome Engineering Consortium : Dr. Andrew Scharenberg, Associate Professor, Children's Hospital and Regional Medical Center, Seattle, Washington
- Genomic Based Drug Discovery : Dr. Edward Scolnick, Director, Psychiatric Initiative, Broad Institute of MIT and Harvard University, Cambridge, Massachusetts
- Interdisciplinary Research Consortium on Stress, Self-Control, and Addiction : Dr. Rajita Sinha, Professor, Yale University, New Haven, Connecticut
- The Oncofertility Consortium : Fertility Preservation for Women : Dr. Teresa Woodruff, Professor, Northwestern University, Chicago, Illinois

Au-delà du bénéfice perçu à moyen terme sur l'avancement de la recherche sur des sujets médicaux à forts enjeux, ce programme constitue une réelle volonté des NIH d'atténuer les frontières entre les instituts et d'essayer d'agir plus comme une entité que comme 27 entités indépendantes, développant la notion de trans-NIH.

Source :

- "NIH Launches Interdisciplinary Research Consortia", NIH News, 06/09/2007 - <http://www.nih.gov/news/pr/sep2007/od-06.htm>
- "NIH funds local teams for daring research", Liz Kowalczyk, Boston Globe, 06/09/2007 - http://www.boston.com/news/local/articles/2007/09/06/nih_funds_local_teams_for_daring_research/

Pour en savoir plus, contacts :

- NIH : <http://www.nih.gov/>
- NIH Roadmap for Medical Research : <http://nihroadmap.nih.gov/>
- OPASI : <http://opasi.nih.gov/>

Code brève

ADIT : 51671

Rédacteur :

Aline Charpentier deputy-inno.mst@consulfrance-boston.org