



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



CENTENARIO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA 1930 X 2020



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Comunicado 200
Ciudad de México, 13 de octubre de 2021

Desarrolla IPN proyectos conjuntos con el Instituto Tecnológico de Massachusetts

- Actualmente está abierta la convocatoria para **investigadores "Fondo Semilla MIT-México IPN 2021", cuyo objetivo es promover la colaboración con pares internacionales en proyectos de innovación con impacto social**
- Las instituciones educativas tienen impacto crucial en el desarrollo de proyectos sociales para el beneficio del país: Delfina Gómez Álvarez
- Los jóvenes investigadores ayudarán a transformar a México y la vida de quienes más lo necesitan con su esfuerzo, dedicación e innovación: Arturo Reyes Sandoval

Por segundo año consecutivo, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) participa como institución mexicana en el Programa Fondo Semilla 2021-2022 del Instituto Tecnológico de Massachusetts, que busca promover proyectos conjuntos orientados a la resolución de desafíos comunes, en colaboración y contacto directo con líderes en investigación e innovación de talla internacional.

En diversos foros, la Secretaria de Educación Pública, Delfina Gómez Álvarez, ha señalado que las instituciones educativas tienen impacto crucial en el desarrollo de proyectos sociales para el beneficio del país.

A su vez, el Director General del IPN, Arturo Reyes Sandoval, ha expresado que, con su esfuerzo, dedicación e innovación, los jóvenes investigadores ayudarán a transformar a México y la vida de quienes más lo necesitan.

La realización de proyectos de innovación que se llevarán con el MIT (Instituto Tecnológico de Massachusetts) confirma el interés de la comunidad politécnica para contribuir en la formación integral, la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación; además de la





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



CENTENARIO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA 1930 X 2021



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

relevancia que tiene el trabajar en estrecha relación con instituciones de elevado reconocimiento internacional.

El MIT una institución líder en el Ranking QS Internacional y se ubica en los primeros cinco lugares en los principales rankings de universidades del mundo en las áreas de Ingeniería y Tecnología, Arquitectura, Ciencias Naturales, y en Ciencias Sociales y Gestión.

Entre los proyectos vigentes están Carbon Capture Assessment for Naturally Recovering Forests in the Sierra Go; Defining single-cell epigenetic landscapes in the plant female germline; Discovery of digital biomarkers in schizophrenia y CLUE Mexico City.

En esta edición, cuya fecha límite de la convocatoria es el 3 de diciembre, los científicos interesados deben plantear un proyecto conjunto con sus pares del MIT dirigido a atender retos intelectuales que superen las fronteras de los países representados en la colaboración y se recomienda identificar personas que trabajen de maneras diferentes dentro de un mismo equipo.

Los proyectos que tendrán prioridad son aquellos con posibilidad a lograr una contribución importante al campo de estudio; que sean nuevos o entren a una fase diferente; que involucren a estudiantes de pregrado y posgrado de ambas instituciones; que propongan un intercambio equilibrado entre el MIT y el IPN, y que demuestren la complementariedad de los equipos de trabajo.

A través de la Dirección de Relaciones Internacionales, el Politécnico impulsa la movilidad académica de estudiantes, profesores e investigadores, y el desarrollo de proyectos en colaboración para la creación o consolidación de redes, como en esta alianza de primer nivel con el MIT, que afianza el proceso de internacionalización institucional.

El Fondo Semilla MIT-México IPN es parte del MISTI Global Seed Funds, así como los procedimientos de solicitud y evaluación. La convocatoria se puede consultar en <https://misti.mit.edu/faculty-funds> y <https://misti.mit.edu/mit-mexico>.





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



CENTENARIO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA 1921 X 2021



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

--oOo--

Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Edificio de la Dirección General
Av. Luis Enrique Erro S/N, Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México
Conmutador: 01 (55) 57 29 60 00 exts. 50041 y 50016 www.ipn.mx

