

# FORO BILATERAL MÉXICO-ESTADOS UNIDOS SOBRE EDUCACIÓN SUPERIOR, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN (FOBESII)

A cinco años de su establecimiento, el Foro Bilateral México-Estados Unidos sobre Educación Superior, Innovación e Investigación (FOBESII) ha ampliado las oportunidades de intercambios educativos, asociaciones de investigación científica e innovación transfronteriza, buscando apoyar principalmente a los grupos demográficos menos favorecidos para asegurar una mayor inclusión económica y social.

Su objetivo es apoyar a ambos países a desarrollar la fuerza laboral del siglo XXI que contribuya a la prosperidad económica mutua y el desarrollo social sostenible, transformando así a América del Norte en una región competitiva y dinámica, basada en el conocimiento.

El FOBESII pretende establecer y fortalecer redes binacionales de conocimiento mediante la apertura de centros de investigación e innovación en ambos países.

A través del Foro, México y Estados Unidos reúnen al sector público y privado, la comunidad de educación superior y la sociedad civil para promover el desarrollo de la fuerza laboral en los campos de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM), así como de las ciencias sociales y de la salud.

El 25 de febrero de 2016, se realizó una Reunión de Alto Nivel en la Ciudad de México para resaltar los logros obtenidos por el FOBESII desde su establecimiento y ampliar los campos de acción para incluir a las ciencias sociales y la participación de nuevos actores.

El 14 de marzo de 2017, se llevó a cabo una Mesa Redonda del FOBESII en el Instituto Cultural Mexicano en Washington D.C., donde dialogaron sobre los logros alcanzados desde el lanzamiento del Foro en 2014 y determinaron acciones futuras para continuar con este esfuerzo.

El 24 de septiembre de 2018, se realizó un desayuno de trabajo para conversar sobre los avances del FOBESII y analizar los objetivos conjuntos a mediano y largo plazo, más allá del cambio de administración en México.

## PROYECTA 100,000

- Busca incrementar sustancialmente la movilidad estudiantil y académica bilateral; y posicionar a México como el 3° país con más estudiantes en EUA, equiparable a los niveles de comercio, por lo cual pretende enviar a 100 mil estudiantes mexicanos a estudiar a Estados Unidos al finalizar el 2018.

## LOGROS Y AVANCES DE LA COOPERACIÓN EDUCATIVA

Gracias a los esfuerzos realizados en el marco de FOBESII, la cooperación académica y científica entre México y Estados Unidos ha aumentado considerablemente, a través del fortalecimiento de alianzas y el establecimiento de nuevas colaboraciones. Entre los avances logrados a la fecha resaltan los siguientes:



- La movilidad de 125,999 estudiantes, académicos e investigadores a Estados Unidos en programas de estudios entre 2014 y 2017 a través de Proyecto 100,000.



- El incremento en 16.5%, de 4,445 en 2013/14 a 5,178 en 2015/16, en el número de estudiantes de educación superior de EUA en México. El incremento en 18.5%, de 14,199 en 2012/13 a 16,835 en 2016/17 en el número de estudiantes mexicanos de educación superior en EUA.

- La suscripción de más de 155 acuerdos de cooperación entre instituciones de educación superior de México y Estados Unidos, y con autoridades de estados como California, Nueva Jersey, Arizona, Minnesota y Texas.

- La firma de un Memorándum de Entendimiento sobre Prácticas Profesionales entre México y Estados Unidos.

- El desarrollo de centros binacionales de investigación:

- ❖ Mission Foods Texas-Mexico en SMU;
- ❖ Centro Cali-Baja de Materiales y Sistemas Resilientes en UCSD;
- ❖ Observatorio de rayos gamma HAWC, en el Volcán Sierra Negra, Puebla;
- ❖ Gran Telescopio Milimétrico “Alfonso Serrano” en el Volcán Sierra Negra, Puebla.

- El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y la Fundación Nacional para la Ciencia (NSF) han logrado una colaboración exitosa y de alta calidad entre universidades, centros de investigación y empresas de ambos países, desarrollando 12 consorcios binacionales de innovación.

- A través del FOBESII, instituciones del sector público y académico están trabajando para fortalecer la innovación en investigación y desarrollo de energía limpia a través de la colaboración academia-industria en el marco del programa *Mission Innovation*.