

La ministra de Ciencias, Yesenia Olaya Requene, visitará la Universidad de Harvard y el Massachusetts Institute of Technology para fortalecer la colaboración científica entre Colombia y EE.UU.

- *Este 22 y 23 de mayo la jefe de la cartera de Ciencia, Tecnología e Innovación estará cumpliendo una agenda en la Universidad de Harvard y el Massachusetts Institute of Technology (MIT), en Boston, EE.UU.*
- *La iniciativa, cuyo objetivo es afianzar lazos de cooperación, contempla el desarrollo de espacios con actores estratégicos para impulsar oportunidades, diálogo con investigadores de la diáspora científica colombiana, visita a laboratorios de alto nivel, entre otros.*
- *La ministra participará en un encuentro con el Dr. Wolfgang Ketterle, Premio Nobel de Física 2001, director Asociado del Research Laboratory of Electronics (RLE) del MIT.*
- *La agenda se enmarca en la visita de 14 colombianas investigadoras, representantes de diferentes comunidades del país, ganadoras del concurso Misión MIT – Harvard, quienes adelantan su primera semana de inmersión científica.*

Bogotá, D.C., mayo 21 de 2023.

Con el firme propósito de consolidar redes de cooperación bilateral que permitan avanzar hacia el desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación en Colombia, la ministra, Yesenia Olaya Requene, liderará encuentros con autoridades académicas y científicas en la Universidad de Harvard y el Massachusetts Institute of Technology (MIT), en Boston, EE.UU., el 22 y 23 de mayo.

“Es muy importante fortalecer las relaciones bilaterales con los Estados Unidos para impulsar el desarrollo tecnológico de Colombia. Con esta agenda, buscamos generar nuevas oportunidades para el desarrollo de las vocaciones científicas de las infancias y juventudes del país, robustecer las oportunidades de formación de alto nivel de las y los científicos colombianos, y contribuir al desarrollo de un modelo productivo sustentado en la ciencia, la tecnología y la innovación, para darle valor agregado a los productos y servicios de nuestra economía nacional”, afirmó la ministra Olaya.

Se realizará un encuentro de alto nivel entre la jefe de la cartera de Ciencia y Carolina Mejía Gil, Cónsul de Colombia en Boston, para presentar la iniciativa

“Misión MIT-Harvard” e indagar sobre la articulación del Consulado con actores estratégicos en Estados Unidos, buscando dar continuidad a esta iniciativa.

En el espacio, las 14 jóvenes, adolescentes y maestras participantes de la Misión, provenientes de nueve departamentos de Colombia, tendrán la oportunidad de presentar sus proyectos de investigación desarrollados en el marco del Programa Ondas de Minciencias.

La ministra se reunirá con el profesor Bolek Wyslouch, director del Laboratory for Nuclear Science and Bates Research and Engineering Center (BATES), donde se abordarán las oportunidades para Colombia en el marco general de las ciencias nucleares y la investigación científica básica, así como el enfoque que utiliza el MIT para explorar las cuestiones más importantes de la física nuclear.

La comitiva de Minciencias, participará de la conferencia sobre Física de la Materia Cuántica Ultrafría, que el profesor Wolfgang Katterle (**premio nobel de física 2001**), dará a las jóvenes y adolescentes participantes de la “Misión: MIT-Harvard”.

Visitará también el laboratorio Condensado de Bose-Einstein (BEC), y el laboratorio de Reloj de Iterbio dirigido por el Físico Colombiano Dr. Edwin Pedrozo Peñafiel, quien es Research Scientist en el MIT-Harvard Center for Ultracold Atoms.

Como parte de su agenda, la ministra se reunirá con profesores de las universidades y científicos colombianos para socializar las Políticas de Investigación e Innovación Orientadas por Misiones de Minciencias, y los artículos de Ciencia, Tecnología e Innovación del Plan Nacional de Desarrollo, que marcan la ruta para el fortalecimiento del intercambio científico entre Colombia y Estados Unidos.

La jefa de la cartera de Ciencia resaltó que buscará posicionar a la ciencia, la tecnología y la innovación como ejes estratégicos de la política económica y social del país; así como sus aportes a la materialización de la Paz Total.

“Socializaré el Plan Nacional de Desarrollo del Gobierno del Cambio con científicos colombianos y autoridades académicas de los Estados Unidos para fortalecer nuestros esfuerzos en la generación, la apropiación y la divulgación del conocimiento y la investigación científica, el desarrollo tecnológico, la innovación y el aprendizaje co-creativo. Esperamos con estos conocimientos contribuir al bienestar social de las regiones y territorios con mayor incidencia de pobreza estructural y conflicto armado”, destacó la ministra.

Dentro de las acciones más relevantes que se gestionarán durante la visita de la ministra Olaya está la firma del Memorando de Entendimiento entre Minciencias y el Hospital General de Massachusetts, cuyo objetivo está en fortalecer asuntos de cooperación en relación con la Misión de Autonomía en Salud con el desarrollo de proyectos de investigación colaborativos en áreas de interés

común, implementación de programas de salud mental comunitaria en poblaciones desatendidas, creación de programas de educación virtual y telemedicina para entrenamiento y asistencia de personal no especializado en atención en salud mental en áreas rurales o regiones apartadas.

Así mismo, se resalta le encuentro con el Ventrure Mentoring VMS, con quienes se explorarán nuevas rutas de innovación entre el MIT y Minciencias para fortalecer las capacidades de los actores del SNCTel a través de programas de movilidad y formación de alto nivel.