



Comunicado 227

Ciudad de México, 22 de noviembre de 2021

Impulsan IPN y Queen Mary University of London taller de investigación internacional

- **Expertos se enfocarán en el proyecto SAPIENS, que busca nuevas soluciones para la contaminación ambiental**
- **La titular de la SEP, Delfina Gómez Álvarez, ha reconocido que el IPN ha dado a los mexicanos grandes investigaciones en beneficio del país**
- **El director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, indicó que SAPIENS representa la oportunidad de impulsar la colaboración en investigación global**

Para impulsar la colaboración en investigación global, que incida en la generación de nuevos conocimientos y soluciones novedosas en beneficio de la humanidad, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y Queen Mary University of London (QMUL), inauguraron el Taller internacional SAPIENS (Smart Air Pollution Information Enabling New Solutions), enfocado a ciudades inteligentes (smart cities) y contaminación ambiental.

La secretaria de Educación Pública, Delfina Gómez Álvarez, ha reconocido que, desde su fundación, el IPN ha dado a los mexicanos conocimientos, pero también grandes investigaciones y descubrimientos en beneficio del país.

Durante la ceremonia virtual de inauguración, el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, destacó que este taller forma parte de los trabajos que el Politécnico ha establecido con QMUL mediante diversos programas que representan la oportunidad para abordar proyectos de alto impacto social y una interacción de la comunidad politécnica con sus pares en el Reino Unido y con expertos en la materia.

Destacó que al igual que Queen Mary, que nació para proveer educación a la clase trabajadora de Londres, el IPN surgió en 1936, como el sueño de un grupo de





ideólogos mexicanos que le dieron vida bajo los principios legados por la Revolución Mexicana de 1910, para ofrecer educación igualitaria y de calidad, de tipo tecnológica, para las hijas e hijos del pueblo mexicano con pocas oportunidades de acceso a la educación.

"Queen Mary tiene mucha fortaleza en el este de Londres y ha dado oportunidad de proveer educación a aquellos que más lo necesitan, a aquellos de los niveles sociales un poco más bajos, y en este caso a nosotros nos gusta mucho esa interacción porque nos identificamos con ellos. En el caso del Politécnico siempre se ha dado acceso a la gente que más lo necesita", señaló.

Reiteró que el enfoque de la actual administración del IPN es fortalecer la internacionalización de la institución y celebró que el profesor Colin Bailey, rector de la Universidad de Queen Mary, coincida con esta visión conjunta y refrende su compromiso de trabajar juntos en esta relación de cooperación que se ha construido desde el 2019.

Reyes Sandoval manifestó que los esfuerzos en ciencia, tecnología, desarrollo e investigación, han conducido al IPN a posicionarse dentro de los tres primeros lugares a nivel nacional en la producción de patentes y en la aportación de innovaciones para el país y el mundo, como la creación de la televisión a color, que fue un invento original de un graduado politécnico.

En tanto el presidente y director del QMUL, Colin Bailey, destacó que con el IPN se ha establecido una la relación estratégica duradera que se ha fortalecido con el paso del tiempo, y qué mejor que con este proyecto SAPIENS, que busca encontrar nuevas soluciones para reducir la contaminación ambiental, un reto que afecta a las ciudades en todo el mundo y que es necesario frenar por el impacto en la salud de la gente.

Por su parte las doctoras Adriana Lara-López, del IPN y Marcela Bona, de QMUL, explicaron que SAPIENS es producto de una semana de discusión entre especialistas de ambas instituciones y que se centra en uno de los mayores problemas no sólo de México sino del mundo: la contaminación del aire. Adelantaron que en esa semana se presentarán breves charlas y tutoriales para los estudiantes de posgrado y especialistas que deseen integrarse al proyecto, en los que se expondrán las herramientas utilizadas durante la primera etapa y las que tienen mayor potencial para su continuación.





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



CENTENARIO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA 1921 | 2021



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

--o0o--

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

