

Ecuador impulsa la investigación y formación de parques científicos y tecnológicos a nivel global

utpl
09/08/2024

Categorías:
Futuros alumnos, Investigación, UTPL

Ecuador dio un paso significativo hacia el fortalecimiento de su ecosistema de innovación e investigación al participar en el prestigioso 26.º K-STP Training Program en Corea del Sur, **donde delegaciones de 14 países se reunieron para compartir estrategias y conocimientos sobre la gestión de parques científicos y tecnológicos.**

Durante 10 días, del 23 de julio al 1 de agosto, los delegados exploraron el modelo de desarrollo y operación de parques de innovación, que ha llevado a Corea a convertirse en un líder global en investigación y desarrollo tecnológico. Entre los países participantes constaron Ecuador, Brunéi, Tailandia, Filipinas, Kuwait, Omán, República Dominicana, Brasil, Honduras, Serbia, Ghana, Benín, Kirguistán y Kazajistán, cuyas delegaciones compartieron conocimientos cruciales sobre la gestión efectiva de parques científicos e instituciones públicas. **Este intercambio de experiencias no solo buscó fortalecer la colaboración internacional, sino acelerar el progreso tecnológico mediante la adopción de mejores prácticas orientadas al desarrollo sostenible y la innovación global**



[1]

El 26.º programa de capacitación del K-STP (Korea Science & Technology Park) fue organizado por el Ministerio de Ciencia y TIC de Corea y la Korea Innovation Foundation (INNOPOLIS). Su principal objetivo fue fortalecer las asociaciones entre los parques científicos e implementar un proyecto práctico de cooperación mediante el intercambio de experiencias para la mejora de estos ecosistemas. **En el evento, los participantes tuvieron la oportunidad de asistir a una amplia gama de talleres, seminarios y sesiones interactivas dirigidas por expertos y líderes de opinión, quienes compartieron sus conocimientos sobre las mejores prácticas en la gestión de parques científicos y en el impulso de la innovación.**

Corea del Sur: un modelo a seguir en innovación tecnológica

Corea del Sur es conocida por su impresionante avance en tecnología e innovación, **lo que ha convertido al país en un referente mundial en investigación y desarrollo industrial. Esta conquista no ha sido accidental, sino que se ha construido sobre la base de una visión clara y un compromiso sostenido con la ciencia y la tecnología como motores de crecimiento.** Durante el programa, los participantes tuvieron la oportunidad de conocer de primera mano cómo Corea del Sur ha logrado consolidar un ecosistema de innovación tan robusto al visitar y conocer más sobre instituciones de renombre como el DCCEI (Daejeon Center for Creative Economy & Innovation), KAIST (Korean Advanced Institute of Science and Technology), ETRI (Electronics and Telecommunications Research Institute), KRICT (Korea Research Institute of Chemical Technology) y

KFRI (Korea Food Research Institute).

Estas visitas permitieron a los delegados internacionales observar cómo estos centros de investigación han sido fundamentales en el desarrollo económico y tecnológico de ese país. Además, el **programa ofreció oportunidades para establecer redes significativas con personas de ideas afines de todo el mundo para consolidar futuras colaboraciones internacionales en el campo de la innovación.**

Ecuador en el camino de la innovación

Jaime Román Rodríguez, como representante de Ecuador, destacó la importancia de adoptar los principios y la disciplina que han permitido a Corea del Sur sobresalir en este ámbito. “Esta experiencia ha sido realmente transformadora. Aprendí que la visión compartida, el compromiso y la disciplina, combinados con la ciencia y la tecnología como pilares fundamentales, han sido esenciales para que Corea del Sur se posicione como una potencia en investigación y desarrollo industrial. **En Ecuador, particularmente en la UTPL, ya estamos aplicando este modelo y, sin duda, este programa nos ayudará a impulsar la innovación de la industria a través de la academia, que es el objetivo central del Parque Científico y Tecnológico (PCyT) de la UTPL.** Estamos convencidos de que, si adoptamos estos principios y trabajamos unidos, lograremos nuestras metas de innovación y progreso”, expresó Rodríguez.

La participación de Ecuador en este tipo de programas es crucial para su desarrollo tecnológico. El Parque Científico y Tecnológico de la UTPL se destaca como una pieza clave en este proceso, pues promueve la investigación, el desarrollo tecnológico y la transferencia de conocimientos. **Con más de 70 laboratorios, el parque facilita a estudiantes, docentes y empresas aliadas del ecosistema innovador del PCyT la oportunidad de investigar, innovar y emprender con proyectos que contribuyan al avance tecnológico del país.** Este enfoque colaborativo entre la academia y la industria es fundamental para que Ecuador logre posicionarse en el mapa global de la innovación.

El impacto potencial de la colaboración internacional

La colaboración internacional en ciencia y tecnología no solo fortalece las capacidades locales, sino que abre la puerta a nuevas oportunidades de crecimiento y desarrollo. **La participación en el 26.º K-STP Training Program permite a Ecuador acceder a una red global de conocimiento y experiencia que puede ser adaptada y aplicada según su propio contexto.**

La experiencia adquirida por Jaime Román Rodríguez en Corea del Sur será invaluable para impulsar el desarrollo de los parques científicos y tecnológicos en Ecuador, para alinear las estrategias con las mejores prácticas globales y adaptarlas a las necesidades y oportunidades locales.

El futuro de la innovación en Ecuador

El Parque Científico y Tecnológico de la UTPL, con su visión de futuro y su infraestructura avanzada, se posiciona como un actor clave en el ecosistema de innovación de Ecuador. Con iniciativas como la participación en el K-STP Training Program, la **UTPL demuestra su compromiso con la excelencia y su deseo de liderar el camino hacia un Ecuador más innovador y tecnológicamente avanzado.** La implementación de las lecciones aprendidas en Corea del Sur

permitirá al PCyT no solo fortalecer sus propias capacidades, sino contribuir de manera significativa al desarrollo sostenible y al progreso económico del país.

En la UTPL, estamos comprometidos con la investigación y el conocimiento. ¡Sé parte de la comunidad de estudiantes más grande del Ecuador!



Inscríbete en la UTPL

[2]

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/ecuador-impulsa-la-investigacion-y-formacion-de-parques-cientificos-y-tecnologicos-a-nivel-global>

Links

[1] <https://www.flickr.com/photos/utpl/albums/72177720319388808>

[2] <http://utpl.edu.ec>