BOLETÍN No. 124 –>>

Estudiantes del CCI participarán en el diseño de un proyecto para el mejoramiento de estaciones de hidrógeno en Japón.

Participar nos permitirá retomar estas ideas para desarrollar proyectos emprendedores que puedan ser aplicados en Aguascalientes y México: Alumnos.

Alumnos del Centro de Ciencias de la Ingeniería de la Universidad Autónoma de Aguascalientes fueron invitados durante una semana por la Universidad de Chiba para participar en el diseño de un proyecto para el mejoramiento de estaciones de hidrógeno en Japón, en el cual colaboran alumnos tanto de la nación nipona como provenientes de instituciones de educación superior de la Ciudad de México y Monterrey; así lo dio a conocer el rector Mario Andrade Cervantes.

La autoridad universitaria ahondó que la invitación derivó de un proyecto convocado por el Ministerio de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología denominado “El Japón del futuro”, en el cual las universidades niponas, y con las que mantienen relación en diversas partes del mundo, trabajan en conjunto para desarrollar ideas integrales que impulsen al país en los próximos 30 años.

Andrade Cervantes señaló que haber sido considerados por la Universidad de Chiba representa una satisfacción pero también una responsabilidad para este centro académico de la UAA, pues los alumnos deberán trabajar en sinergia con estudiantes japoneses y de universidades de prestigio como la UNAM para presentar ideas innovadoras a las autoridades de la nación nipona.

Por su parte, Luis Enrique Arámbula Miranda, decano del Centro de Ciencias de la Ingeniería, aseguró que este centro académico está respondiendo al dotar de herramientas, habilidades y conocimientos de calidad a sus alumnos para que durante su participación en este proyecto puedan desarrollar propuestas y compartir opiniones con estudiantes de alta competitividad.

Por otro lado, destacó que los viáticos de los alumnos de la UAA para acudir a la Universidad de Chiba fueron cubiertos en su totalidad por el Ministerio de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología de Japón.

Los estudiantes participantes en el proyecto son Alan Orlando Gómez Torres, estudiante del sexto semestre de Ingeniería Robótica; Alejandra Razo Martín del Campo, alumna del sexto semestre de Ingeniería Automotriz; así como Juan Gabriel Romo Murillo, del octavo semestre de esta misma carrera; quienes precisaron que se pretende desarrollar estaciones de hidrógeno que sean visualizadas para uso a largo plazo, es decir, alrededor de 20 años, aunado a que este proyecto busca que el hidrógeno sea una energía alternativa renovable para poder crear energía eléctrica, eólica e incluso hidráulica.

Ante ello aseguraron que se encuentran trabajando en conjunto con alumnos de las carreras de Diseño Industrial y Energías Renovables para concretar ideas sobre el diseño de estaciones de hidrógeno, pues dentro de cinco meses tendrán que presentar una propuesta de diseño para dichas estaciones.

Señalaron que el participar en un proyecto gubernamental de esta magnitud, que tiene como finalidad mejorar aspectos de la vida en Japón a largo plazo, no sólo impacta en su aprendizaje y en lo curricular, sino que les permitirá retomar estas ideas para desarrollar proyectos emprendedores que puedan ser aplicados en Aguascalientes y México.

Finalmente, aseguraron que colaborar con estudiantes de la Universidad de Chiba ha implicado un reto, además de la barrera del idioma, las diferentes metodologías de trabajo y culturas entre México y Japón, aunque lograron tener similitud en las ideas y esto les permita aportar cambios para el uso del hidrógeno aplicado en la energía.