





Esaú Vicente (segundo de derecha a izquierda), y a su derecha Hiroaki Akiyama y Yuki Saito, acompañados por estudiantes del Instituto de Ingeniería.

- Enviar recursos humanos mexicanos de alta calificación a Japón para que participen gratuitamente (normalmente por esto hay que pagar cientos de miles de dólares), ya sea en el desarrollo del modelo de ingeniería (2012) o bien, en el modelo de vuelo espacial (2013) del primer satélite UNIFORM que Japón construirá y lanzará al espacio para validar el primer satélite de la constelación.
- Participar como usuarios de los productos de los satélites UNIFORM, los que en principio realizarán la detección de incendios en tiempo real en todo el planeta, y que podrán tener otras aplicaciones de acuerdo con las necesidades de los socios de la constelación.

Esta no sería la primera vez que el IUNAM colabora con estas instituciones japonesas, pues tenemos como antecedente la participación del Dr. Esaú Vicente en el programa de entrenamiento de líderes en tecnología CANSAT en Japón en 2011.

Durante su estancia, los doctores Hiroaki Akiyama y Yuki Saito visitaron la Torre de Ingeniería, donde los recibió el ingeniero Ragnar Trillo de la Secretaría Técnica, quien explicó que este edificio es un espacio para el desarrollo de proyectos multidisciplinarios e interdisciplinarios, especialmente sobre ciencia y tecnología.

También platicaron con el Dr. Jaime Moreno, coordinador de Ingeniería Eléctrica y Computación.

Por su parte, el doctor Esaú Vicente presentó los trabajos que está desarrollando su grupo, y de los que se llevaron una grata impresión. Además, nuestros visitantes impartieron dos conferencias para estudiantes: "UNIFORM, CANSAT and other Japanese Space Programs for collaboration with México" y "Space Activities and projects from Next Generation Space Technology Research Association".

Por último, visitaron la Facultad de Ingeniería, y los institutos de Geografía y de Astronomía, y le agradecieron al Dr. Esaú Vicente y a las autoridades del Instituto de Ingeniería su hospitalidad.

La intención de esta visita es establecer un intercambio continuo de experiencias profesionales entre los expertos de ambos países. 🇲🇽

Contacta a los doctores Hiroaki Akiyama y a Yuki Saito por medio de Esaú Vicente dentro de la página del Instituto de Ingeniería: [www.ii.unam.mx](http://www.ii.unam.mx).

