



Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2017

COMUNICADO DE PRENSA

CENTRO DE DESARROLLO DE TECNOLOGÍA ESPACIAL INTERESADO EN ATRAER ESTUDIANTES DEL IPN

- Fredrick Jenet, director del Center for Advanced Radio Astronomy (CARA), del sistema de la Universidad de Texas, dictó una conferencia en el CIC

C-871

El director del Center for Advanced Radio Astronomy (CARA), del sistema de la Universidad de Texas, Fredrick Jenet, externó el interés por comenzar una colaboración en materia de tecnología espacial con científicos y estudiantes del Centro de Investigación en Computación (CIC), del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

Al impartir la ponencia “New space: the dawn of the next space age”, ante especialistas en ciencias de la computación, manifestó que es posible estrechar el vínculo mediante proyectos científicos, posdoctorados, estancias o validación de créditos académicos para aprovechar el talento mexicano.

En su charla, el especialista se refirió al cambio paradigmático en la exploración del espacio. Mencionó que en años anteriores los desarrollos en esta materia eran exclusivos de los gobiernos, con inversiones millonarias; actualmente, cada vez más empresas y empresarios incursionan en las tecnologías dirigidas a la conquista del cosmos, con lo que obtienen cuantiosas ganancias.

Fredrick Jenet hizo un símil con el surgimiento de internet, que al principio era un proyecto del gobierno y de unas pocas universidades, pero luego algunos visionarios



crearon empresas de la red y ahora son billonarios. “Estamos viendo algo similar pero en el caso de la industria espacial”, indicó.

En la sala de usos múltiples del CIC dijo que estamos en un punto de inflexión donde las empresas comienzan a tener de manera masiva la capacidad de poner cosas en el espacio. En ese sentido, expresó que los estudiantes en ciencias de la computación, física e ingeniería tienen la capacidad de influir y ser parte de esa transformación hacia la era espacial.

Respecto a la vinculación con CARA, el científico del CIC, Rolando Menchaca Méndez, estimó que este centro de excelencia del IPN tiene recursos humanos con talento, quienes han propiciado el interés de las instituciones extranjeras por estrechar los lazos de colaboración.

CARA es un líder en el desarrollo de técnicas basadas en la frecuencia de radio para la exploración espacial, así como para la creación de programas innovadores enfocados a la capacitación de las próximas generaciones de científicos e ingenieros con una sólida formación en tecnología moderna de radiofrecuencia.

===000===