



# Refrenda NASA lazos con IPN y UNAM

NESTOR PINACHO

El espacio exterior es un lugar de unión, pues ahí las divisiones y las fronteras dejan de existir, sólo hay cooperación, así lo señaló el titular de la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA, por sus siglas en inglés), el senador Bill Nelson, durante el encuentro que sostuvo con la comunidad científica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y de la Agencia Espacial Mexicana (AEM).

Durante esta visita, en la que estuvieron presentes el director general del IPN y el rector de la UNAM, el senador Bill Nelson destacó que el mundo se encuentra en la era dorada de la exploración espacial y mencionó algunos de los objetivos a largo plazo de la NASA, como son el descubrimiento de exoplanetas, el llegar nuevamente a la Luna o el desarrollo de herramientas que puedan desviar o destruir meteoros peligrosos para la Tierra.

Indicó que el principal propósito de su visita a México fue el tener contacto con estudiantes, universidades, entidades gubernamentales y el sector privado. Enfático, señaló, “vamos a ir de nuevo a la Luna, con astronautas internacionales”.

Por su parte, la administradora adjunta, Pamela Melroy, contó su experiencia como astronauta de la NASA y los

comentarios que recibía respecto a que no la veían como astronauta, por lo que instó a las y los estudiantes a no dejarse llevar nunca por las opiniones en torno a sus objetivos.

La funcionaria estadounidense destacó tres cosas por las que primordialmente se busca la exploración del espacio: estudiar los efectos de la falta de gravedad desde diversos enfoques científicos; entender el lugar y las dinámicas del sistema solar y, parafraseando al expresidente John F. Kennedy, “porque es difícil”; es decir, explicó, porque vale la pena desarrollar tecnologías que además de lograr los objetivos de llegar al espacio, tienen beneficios en la vida cotidiana de la humanidad.

El director general de la Agencia Espacial Mexicana, Salvador Landeros Ayala, señaló que la colaboración con la NASA se reforzará en los años siguientes, con la continuación en una segunda generación del proyecto Colmena, que reunió a estudiantes y científicos de la UNAM y el IPN, entre otras universidades, para enviar al espacio un dispositivo de exploración espacial.

Además, se prevé continuar con la creación de nanosatélites como el Aztech-Sat-1, la construcción del observatorio mexicano y lanzó la petición: “Queremos al primer astronauta mexicano en la Luna”.

