



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
**COMUNICADO DE PRENSA**

---

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México, D.F., a 18 de septiembre de 2013

## **EL ASTRONAUTA JOSÉ HERNÁNDEZ MORENO OFRECIÓ UNA CONFERENCIA A LA COMUNIDAD POLITÉCNICA**

- **México ha logrado consolidarse como uno de los actores más importantes a nivel mundial en el sector aeroespacial, aseguró la Directora General del IPN, Yoloxóchitl Bustamante Díez**

### **C-239**

Durante la presentación de la conferencia “Alcanzando las Estrellas: Compartiendo un Viaje Espacial”, que ofreció el astronauta José Hernández Moreno a la comunidad politécnica, la Directora General del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Yoloxóchitl Bustamante Díez, destacó que esta casa de estudios combina los conocimientos de la ingeniería espacial con los avances de la ingeniería aeronáutica para preparar, en forma cada vez más efectiva, a los profesionales de la ingeniería aeroespacial.

“Tenemos que hacerlo así porque México ha logrado consolidarse como uno de los actores más importantes a nivel mundial en el sector aeroespacial, registrando un crecimiento de casi 19 por ciento anual durante los últimos siete años”, dijo en el auditorio “Alejo Peralta” del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet” del IPN, en Zacatenco.

Bustamante Díez subrayó que hay en el país cerca de 300 empresas y entidades de apoyo a la industria aeroespacial, ubicadas principalmente en seis entidades federativas, que dan empleo a más de 35 mil profesionales de alto nivel.

---

“Según estimaciones de la Secretaría de Economía, se espera que tales actividades generen exportaciones de más de 12 mil 300 millones de dólares para el año 2021, con un crecimiento medio anual de 14 por ciento; en este desarrollo han tenido una participación decisiva los profesionales egresados de esta casa de estudios”, refirió.

La titular de esta casa de estudios dijo que el IPN ha enfocado esfuerzos relevantes a trabajar, junto con la Agencia Espacial Mexicana, la Red de Ciencia y Tecnología Espaciales, el Consejo Mexicano de Educación Aeroespacial, la Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología Aeroespacial y otras instituciones en el impulso a la formación de recursos humanos, así como en el avance de nuestros programas institucionales de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en estas áreas del conocimiento, fundamentalmente a través del Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN, creado apenas en abril del año pasado.

Destacó que mediante un convenio de colaboración entre la Agencia Espacial Mexicana y la Agencia Estadounidense del Espacio y la Aeronáutica (NASA), un grupo de estudiantes y egresados de Ingeniería Aeronáutica de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Ticomán, colabora en el desarrollo de un nanosatélite que posiblemente se pondrá en órbita el próximo mes de diciembre.

Al externar la importancia de contar por segunda ocasión en el IPN con la presencia del astronauta de origen mexicano, Bustamante Díez afirmó que “en el maestro José Hernández Moreno tenemos los politécnicos a un interlocutor y articulador de los diferentes actores de los estudios y la investigación espacial, porque promueve con ahínco el acceso a estos conocimientos para mejorar la seguridad, la sustentabilidad y la competitividad de México, al tiempo que contribuye a fortalecer la soberanía nacional”.

En la conferencia “Alcanzando las Estrellas: Compartiendo un Viaje Espacial”, el astronauta José Hernández Moreno habló de su niñez y su adolescencia que transcurrió entre Estados Unidos y La Piedad, Michoacán. Dijo que desde los diez años mostró su interés por convertirse en un astronauta y gracias a los consejos de su padre y la motivación

---

de su madre logró trazar un camino lleno de retos y una formación profesional que hizo realidad su anhelado sueño.

Con espontaneidad y sencillez natural, narró a estudiantes, docentes y directivos politécnicos su experiencia en la misión espacial en la que participó el 29 de agosto de 2009 a bordo del transbordador espacial Discovery, con destino a la Estación Espacial Internacional, en el cual viajaron siete astronautas y él fue el único de habla hispana.

Recordó que cuenta con una fundación que anualmente envía a destacados estudiantes a una preparación en Estados Unidos en el área aeroespacial, además de que colabora con el Gobierno de México en el desarrollo de proyectos aeroespaciales.

A su vez, el Subsecretario de Comunicaciones de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), José Ignacio Peralta Sánchez, felicitó al IPN por la realización de esta conferencia, pues aseguró que las tecnologías de la información y de la comunicación son esenciales por su impacto directo en todos los aspectos de la vida, así como en las relaciones entre el gobierno y la sociedad, los servicios educativos, la salud, el comercio y en prácticamente todos los sectores productivos.

En tanto, el Director del Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN, Sergio Viñals Padilla, señaló que el Politécnico encamina sus esfuerzos a la promoción de recursos humanos, de la tecnología, el fomento a la industria, la cooperación internacional en materia de comunicaciones y el desarrollo de tecnologías en este campo.

En el evento estuvieron presentes directivos de escuelas, centros y unidades del IPN, así como Francisco Javier Mendieta Jiménez, Director General de la Agencia Espacial Mexicana, y Omar Charfen Tomassi, Coordinador de Servicios Descentralizados de la SCT.

**===000===**