

" 1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata Salazar"

BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 3123
Ciudad Universitaria, 9 de septiembre de 2019.

Promueven vinculación académica entre UAEM y la NASA

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) recibió esta mañana a Andrés Martínez, ejecutivo de Programas Espaciales de la División de Sistemas Avanzados de Exploración de la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA, por sus siglas en inglés), quien visitó a esta casa de estudios para impartir un seminario en el Centro de Investigaciones Químicas (CIQ).

Con esta visita se busca que las diversas unidades académicas de la UAEM generen y promuevan el interés de los universitarios por realizar estancias y colaboraciones de investigación en la Asociación Espacial Mexicana, generar oportunidades de intercambio de investigadores, visitas guiadas, movilidad estudiantil, así como promover el estudio de la astrofísica y participar para resolver diversas problemáticas en las estaciones espaciales de manera multidisciplinaria.

Gustavo Urquiza informó que la UAEM cuenta con un gran potencial en disciplinas como las ingenierías, la química, las ciencias cognitivas y las ciencias aplicadas, por lo que los investigadores pueden participar en un proyecto relacionado con la NASA y con la Asociación Espacial Mexicana, por lo que recordó que ya hay una firma de convenio para la colaboración en proyectos de mejora tanto del equipamiento como del rendimiento humano en el espacio.

El también académico, Andrés Martínez invitó a los investigadores y alumnos a conocer e involucrarse en la administración de proyectos espaciales, generar talleres de ingenierías de sistemas, pues no sólo se necesitan ingenieros aéreo espaciales, sino también de otras disciplinas como biología, química, medicina, psicología y biología espacial fundamental.

"Hoy en día el reto más grandes es ir más allá de la luna, por lo que se necesitan especialistas para la preparación de los astronautas, desde el ámbito psicológico, el cómo sobrevivir biológicamente en estaciones y en las distintas misiones de naves pequeñas de estudios que se hacen desde las universidades", dijo Andrés Martínez.


Cabe destacar que Andrés Martínez es especialista en la construcción de naves pequeñas, responsable de misiones a la Luna en el proyecto espacial denominado Marte 20-20 que el próximo año tiene la misión de orbitar la Tierra para demostrar los enlaces intersatelitales con otras estaciones del espacio, además de obtener información y datos durante todo el día.

Andrés Martínez, nacido en el municipio de Jojutla, Morelos, impartió hoy el seminario *De Jojutla al espacio sideral de la mano de la NASA* en el auditorio del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), en el que habló sobre su trayectoria profesional para motivar a los jóvenes a buscar nuevos horizontes de desarrollo personal y académico, así como de los proyectos de diseño de las naves pequeñas en las que trabaja y su visión sobre lo que necesitan los mexicanos para destacar en proyectos aeroespaciales.

En esta reunión también estuvieron presentes Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la UAEM; Sandra Ramírez Jiménez, profesora investigadora del CIQ; Adolfo Saldívar Cazales, director de la Facultad de Arquitectura y Adalberto Ríos Szalay profesor investigador de esa unidad académica.

Por una humanidad culta
Una Universidad de excelencia

Av. Universidad 1001, Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, México,

C.P. 62209, Tel. (01 777) 329 79 11.  @prensaueam
<https://www.uaem.mx/difusion-y-medios/publicaciones/boletines>