
Suman esfuerzos Agencia Espacial Mexicana y UNAM para proyectos espaciales y satelitales

- Impulsar el desarrollo de este sector en beneficio social del país, la meta



AEM y la UNAM firmaron una alianza estratégica a través de un convenio

Autor
Agencia Espacial Mexicana

Fecha de publicación
13 de agosto de 2020

Categoría
Comunicado

La Agencia Espacial Mexicana (AEM), organismo descentralizado de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), firmaron una alianza estratégica a través de un convenio, con el propósito de impulsar y desarrollar proyectos espaciales y satelitales, que permitan conducir a este sector hacia un siguiente nivel en beneficio social del país.

El Director General de la AEM, Salvador Landeros Ayala, expresó su gran beneplácito al Rector de la UNAM, Enrique Graue Wiechers, por el orgullo de poder sumar esfuerzos con la Máxima Casa de Estudios, en acciones coordinadas que inspiren al talento de nuestras nuevas generaciones hacia este rubro de alta tecnología, mediante proyectos de vanguardia.

Explicó que los esfuerzos conjuntos incluirán desarrollo de satélites miniaturizados de nueva tecnología, telecomunicaciones satelitales, y aplicaciones de observación de la tierra para apoyo en tareas sociales como agricultura, desastres naturales, cambio climático, cartografía, exploración petrolera y minera, así como ciencia y tecnología espacial con aplicaciones a telemedicina.

También se estimulará la formación de recursos humanos de alto nivel y personal especializado a través de la organización de actividades de educación continua (cursos, talleres, seminarios, entre otros), promoviendo la difusión de estas actividades espaciales para dar a conocer sus beneficios a la sociedad mexicana.

De igual modo, se estructurarán estrategias de incorporación de la juventud a carreras y estudios de posgrado afines al tema espacial, que faciliten su vinculación a la industria en temas de conectividad, Internet y telecomunicaciones con tecnología satelital, para impulsar la competitividad de México en este rubro de tan alto crecimiento actual.

Detalló que, mediante el instrumento, se promoverá la realización de actividades conjuntas para ampliar las capacidades nacionales en la materia, y su coordinación con entidades de la administración pública federal, a través de investigación científica, estudios y desarrollo tecnológico, así como proyectos de Ingeniería de alta especialización.

En ese sentido, adelantó que la AEM ya ha identificado importantes oportunidades para fortalecer varias de estas áreas prioritarias de cooperación a nivel nacional e internacional, y estará instrumentando acompañamientos a proyectos, entre muchos otros, de Nanosatélites, por ejemplo, con la Unidad de Alta Tecnología (UAT) de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, en Querétaro.

Agregó que también se cooperará con otras agencias espaciales del mundo para consolidar proyectos tecnológicos de navegación y exploración del espacio mediante objetos artificiales (astronáutica y robótica), desarrollados con el gran talento mexicano azul y oro, que siempre ha tenido un papel tan protagónico en la historia y la formación de nuestro país, concluyó Landeros.

--o0o --

COMUNICADO-186-2020



AEM

AGENCIA ESPACIAL
MEXICANA



UNAM



Contesta nuestra encuesta de satisfacción. 

Compartir