



REALIZARÁ IPN LA SEMANA MUNDIAL DEL ESPACIO 2020

- **Se efectuará del 4 al 10 de octubre en línea y todas las actividades se transmitirán por medio de las redes sociales de la Dirección de Difusión de Ciencia y Tecnología del Politécnico**
- **La enseñanza de la ciencia y la tecnología es un desafío para el sistema educativo mexicano, por lo que se promueve de manera lúdica y amable la difusión de esos conocimientos: EMB**
- **La difusión y divulgación del conocimiento científico y tecnológico son funciones sustantivas de las instituciones de educación superior e investigación: MARC**

Con la temática "Los satélites mejoran la vida", el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y la Agencia Espacial Mexicana (AEM) realizarán la *Semana Mundial del Espacio 2020* de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), donde se mostrará la importancia de estos dispositivos en la vida cotidiana.

El Secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, ha señalado que la enseñanza de la ciencia y la tecnología es un desafío para el sistema educativo mexicano, por lo que se promueve de manera lúdica y amable la difusión de esos conocimientos entre las niñas, niños, adolescentes y jóvenes.

Asimismo, el Director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, ha destacado la importancia de impulsar la difusión y divulgación del conocimiento científico y tecnológico, funciones sustantivas de las instituciones de educación superior e investigación.

Las actividades de la Semana Mundial del Espacio se realizarán del 4 al 10 de octubre en línea a través de la página de Facebook <https://www.facebook.com/DDiCyT> y Canal de YouTube <https://www.youtube.com/channel/UCx2NVPm85GullqWj4P1Pthg>, de la Dirección de Difusión de Ciencia y Tecnología, de la Secretaría de Investigación y Posgrado, del IPN, así como la del Planetario "Luis Enrique Erro", Museo Tezozómoc, Revista *Conversus* y de las Unidades Académicas y Centros de Investigación que se unen a la semana.

Los objetivos de esta *Semana Mundial del Espacio* son inspirar y despertar vocaciones en los estudiantes; hacer visible y tangible el apoyo de la ciudadanía a la ciencia y desarrollo en el ámbito espacial; lograr un mayor conocimiento público de las actividades espaciales; fomentar la cooperación internacional en el espacio y la educación.

En estos siete días, el público en general y los aficionados a los satélites conocerán cómo se ven beneficiadas nuestras vidas por los satélites en ámbitos tan diversos como en las comunicaciones, monitoreo ambiental, transporte, pronóstico del tiempo, telemedicina, ciencia y de muchas otras maneras.



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Entre las actividades que se efectuarán el 4 de octubre está la inauguración por parte de Autoridades de la SIP, a las 14:00 horas y la conferencia del doctor Héctor Osvaldo Castañeda Fernández de la Escuela Superior de Física y Matemáticas (ESFM) con el tema "Telescopios en el Espacio" a las 16:30 horas.

Para el lunes 5, a las 16:30 horas, el doctor Ramiro Iglesias Leal, del Centro de Desarrollo Aeroespacial (CDA) del IPN, dictará una conferencia denominada "La evolución humana en el espacio".

También habrá talleres y demostraciones de ciencia, transmisión de cápsulas informativas sobre "Los satélites mejoran la vida".

--o0o--