**Jornada debate**

**Semana Mundial del Espacio: “El Espacio al servicio de las personas, la producción y el Estado”**

Programa Municipios y Gobiernos Locales – Sec. de Extensión y Transferencia FCH UNICEN

Biblioteca Central de la UNICEN

Tandil, 18 de octubre de 2019

(*programa sujeto a modificaciones e incorporaciones*)

*Auditorio de la Biblioteca Central – Universidad Nacional deI Centro de la Pcia. de Bs. As.*

*Campus Universitario - Paraje Arroyo Seco | C.P.: B7000 |Tandil, Buenos Aires, Argentina.*

*9.30 a 18.00*

*El evento será de libre acceso y se trasmitirá vía streaming.*

**Antecedentes**

La Semana Mundial del Espacio es el principal evento anual en el mundo relativo al uso y la tecnología espaciales. Esta semana forja la fuerza laboral del mañana inspirando a los estudiantes, muestra el explícito apoyo de la opinión pública al programa espacial, educa al público sobre las actividades espaciales y fomenta la cooperación internacional en la divulgación y la educación sobre el espacio. Desde 2007, más de 94 países han participado en más de 2.250 eventos con más de 1,3 millones de asistentes.

En su resolución 54/68, de fecha 6 de diciembre de 1999, la Asamblea General de las Naciones Unidas declara "Semana Mundial del Espacio" la semana comprendida entre el 4 y el 10 de octubre, para celebrar cada año a escala internacional las contribuciones de la ciencia y la tecnología espaciales al mejoramiento de la condición humana.

Las fechas de la Semana Mundial se eligieron teniendo presente que el 4 de octubre de 1957 se lanzó al espacio ultraterrestre el primer satélite artificial de la Tierra, el Sputnik, lo que abrió el camino para la exploración del espacio, y que el 10 de octubre de 1967 entró en vigor el Tratado sobre los principios que deben regir las actividades de los Estados en la exploración y utilización del espacio ultraterrestre, incluso la Luna y otros cuerpos celestes.

La Semana Mundial del Espacio ofrece una oportunidad singular para reflexionar acerca del rol que la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en materia espacial, ocupan y deben ocupar en un país con pretensiones de desarrollarse -tal como la Argentina-; con las urgencias y desafíos que enfrenta.

Conocimiento, Soberanía y Desarrollo son conceptos indisolublemente relacionados. El Estado, y las instituciones del sistema científico tecnológico detentan una responsabilidad indelegable en esa relación, donde el Espacio conforma un nuevo territorio en pos de mejorar la vida de nuestros pueblos.

**OBJETIVOS**

* Realizar una puesta en común sobre el estado de situación actual en materia de desarrollo tecnológico Espacial.
* Reflexionar acerca de las posibilidades de desarrollo públicas y privadas.
* Difundir las oportunidades que brinda la tecnología aeroespacial y los procesos asociados a ella en su interacción y utilidad práctica.

***09.30 hs.***

Apertura institucional

*Firma del Convenio Marco de Cooperación UNICEN-SPACE SUR*

* Sr. Rector de la UNICEN, Cr. Roberto Tassara
* Sra. Gerenta de Vinculación Tecnológica de CONAE, Dra. Sandra Torrusio
* Sr. Gerente del Área Espacial de INVAP, Ing. Gabriel Absi
* Sra. Presidenta de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la H. Cámara de Diputados de la Nación, Lic. Daniela Castro

***10.30 hs. Café***

***11.00 hs.***

Conferencia Dr. Diego Hurtado “Ciencia, Espacio y Soberanía en el Sur del mundo”

*Modera: Sra. Decana de la FCH, Prof. Alicia Spinello*

***12.00 hs Almuerzo libre***

***13.30 h***

Panel I – Oportunidades de la tecnología espacial

* Dra. Sandra Torrusio, Gerenta de Vinculación Tecnológica de CONAE
* Ing. Gabriel Absi, Gerente del Área Espacial de INVAP
* Dr. Roberto Yasielski, Director de la Carrera de Ingeniería Espacial de la UNSAM
* Dr. Alberto Lencina, Representante de la Maestría en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica de la UNICEN

*Modera: Ing. Matías Bianchi, Ex*-*Presidente de ARSAT*

***15.30 hs***

Presentación de la Carrera de Ingeniería Espacial de la UNSAM

* Franco Petrilli, Compromiso UNSAM

***16.00 hs Café***

***16.30 hs***

Panel II – Tecnología espacial y desarrollo nacional – Un caso de aplicación práctica

* Ing. Alberto Pérez Casinelli, CEO de Space Sur.
* Equipo de FCH UNICEN-SPACE SUR. Aplicaciones al servicio de la Gestión. Catastro digital e imágenes satelitales aplicado al ordenamiento territorial y soluciones satelitales a problemas ambientales.
* Dr. Pablo Rinaldi, PLADEMA FCsExa UNICEN. Tecnología espacial y Sistemas para las personas, la producción y el Estado

*Modera: Dr. Jorge Aliaga, Secretario de Planeamiento y Evaluación Institucional de la UNAHUR*

***17:30 hs***

Conferencia Lic. Jorge Taiana “Ciencia para el Desarrollo Nacional”

*Modera: Sr. Coordinador del Programa Municipios de la FCH, Lic. Roberto Adaro*