



## II CONFERENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY

*En pos del desarrollo de la capacidad espacial*

**DÍA 1 – JUEVES, 25 DE OCTUBRE DE 2018**

SALÓN AUDITORIO MCAL ESTIGARRIBIA – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

|               |   |
|---------------|---|
| 07:30 a 8:00  | ACREDITACIONES  |
| 08:00         | INAUGURACIÓN – ACTO DE APERTURA   |
|               | ENTONACIÓN DEL HIMNO NACIONAL PARAGUAYO   |
|               | PALABRAS DE BIENVENIDA DEL PRESIDENTE DE LA AEP: CNEL DEM (R) LIDUVINO VIELMAN DÍAZ   |
|               | MOMENTO ARTÍSTICO   |
| 08:30 - 10:15 | <b>PANEL 1 – POLÍTICAS Y PROGRAMAS ESPACIALES – PARTE I</b>   |
|               | <b>MODERADOR:</b> PhD JORGE HIROSHI KURITA NAGASAWA<br><b>CONFERENCISTAS:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>GRAL MALDONADO.</b> Agencia Espacial del Paraguay (AEP)<br/>Proyecto de Política Espacial para el Paraguay</li><li>• <b>CÉLINE BOUHEY-KLAPISZ.</b> Centro Nacional de Estudios Espaciales, Francia (CNES)<br/>Presentación de CNES y Aplicaciones Espaciales</li><li>• <b>ING. JULIO CÉSAR CADIMA BUSTOS.</b> Agencia Boliviana Espacial (ABE)<br/>Programa Espacial del Estado Plurinacional de Bolivia: Satélite Tupak Katari</li><li>• <b>SR. ALEXANDER BOCHKAREV.</b> Corporación Estatal Espacial, Rusia (ROSCOSMOS)</li><li>• <b>TSUJI MASANOBU.</b> Agencia Japonesa de Exploración Aeroespacial (JAXA)<br/>La Política y programas espaciales de Japón</li></ul> <b>RELATORA:</b> THANNYA MARTÍNEZ YEGROS  |
| 10:15 – 10:45 | <i>Receso – refrigerio</i>  |
| 10:45 - 12:00 | <b>PANEL 1 – POLÍTICAS Y PROGRAMAS ESPACIALES – PARTE II</b>  |
|               | <b>MODERADORA:</b> ING. NATALIA LARREA<br><b>CONFERENCISTAS:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>PROF. JOJI MAEDA.</b> Instituto de Tecnología de Kyushu, Japón<br/>Brief introduction to Kyutech BIRDS Project and some of its impact on non-space-faring nations</li><li>• <b>CNEL (R) RAÚL EDUARDO GUTIERREZ GÓMEZ.</b> Satellite Squared Ltd. del Reino Unido<br/>Desarrollo Espacial como asunto estratégico para un Estado</li><li>• <b>PROF. MARCOS DÍAZ.</b> Universidad de Chile<br/>Desarrollo y lanzamiento de nanosatélites de bajo costo para un Programa Espacial</li><li>• <b>DR. EDGAR VINICIO MONTOYA DE LEÓN.</b> Guatemala<br/>Génesis de un Programa Espacial: Misión Espacial Guatemala</li><li>• <b>PROF. MG. ALEJANDRO JOSÉ ROMÁN MOLINAS/PHD JORGE KURITA.</b> AEP<br/>Beneficios y oportunidades de un Programa Nacional de Actividades Espaciales</li></ul> <b>RELATORA:</b> THANNYA MARTÍNEZ YEGROS |
| 12:00 - 14:00 | <i>TIEMPO LIBRE PARA ALMUERZO</i>   |
| 14:00 -15:15  | <b>PANEL 2 – NUEVO SECTOR ESPACIAL: COMUNICACIÓN, COMERCIO E INDUSTRIA ESPACIAL</b>   |
|               | <b>MODERADOR:</b> PROF. MG. ALEJANDRO ROMÁN, AEP<br><b>CONFERENCISTAS:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ING. NATALIA LARREA.</b> Euroconsult<br/>Tendencias e innovaciones en el sector espacial y su impacto en la industria</li><li>• <b>ING. LUCIANO GIESSO.</b> Satellogic<br/>Innovación espacial desde Latinoamérica</li><li>• <b>ING. JUAN CAMPOS CERVERA.</b> Engineering S.A.<br/>La industria espacial en el Paraguay</li></ul>   |
| 15:15 – 15:45 | <i>Receso – Refrigerio</i>  |
| 15:45 - 17:00 | <b>PANEL 2 – NUEVO SECTOR ESPACIAL: COMUNICACIÓN, COMERCIO E INDUSTRIA ESPACIAL (CONTINUACIÓN)</b>  |
|               | <b>MODERADOR:</b> PROF. MG. ALEJANDRO ROMÁN, AEP<br><b>CONFERENCISTAS:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ING. CAROLINA JACQUET.</b> CONATEL<br/>CONATEL y la regulación del sector espacial</li><li>• <b>ING. LUCÍA FARIÑA.</b> UNIGIS/Universidad del Pacífico<br/>Aplicación de Sistemas de Información Geográfica</li><li>• <b>ABG. FEDERICO OSORIO.</b> SICOM</li><li>• <b>YVES GERARD.</b> Airbus</li></ul> <b>RELATORA:</b> ABG. NATALIA CABALLERO   |



## DÍA 2 – VIERNES, 26 DE OCTUBRE DE 2018

CAMPUS UNIVERSITARIO – UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SAN LORENZO

|   |  |
|---|--|
| 8:00  | <b>PALABRAS DE APERTURA A CARGO DEL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN</b><br><b>PROF. ING. HÉCTOR ROJAS</b><br><b>PALABRAS DE BIENVENIDA DEL PRESIDENTE DE LA AEP, CNEL DEM (R) LIDUVINO VIELMAN DÍAZ</b><br><b>MOMENTO ARTÍSTICO</b>  |
| 8:15 - 9:45   | <b>PANEL 3 – EDUCACIÓN ESPACIAL Y EMPRENDEDURISMO</b><br><b>PARTE I – EDUCACIÓN ESPACIAL</b><br><b>MODERADOR: ING. NATALIA LARREA BRITO</b><br><b>CONFERENCISTAS:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• AGENCIA ESPACIAL EUROPEA (ESA), proyección de video sobre educación espacial</li><li>• ABG. MG. JUAN VELÁZQUEZ. CENTRO DE INVESTIGACIÓN AEROESPACIAL DEL PARAGUAY. CIAP. asociación científico-académica y de servicios para la sociedad</li><li>• DRA. ROXANA CORBRAN. FUNDABAAA – Uruguay</li><li>• DR. EDGAR VINICIO MONTOYA DE LEÓN. Guatemala<br/>De dentista a candidato a Cosmonauta</li><li>• ARMENGOL TORRES. WORLD SPACE WEEK (WSW)</li><li>• PROF. JOJI MAEDA. Instituto de Tecnología de Kyushu, Japón<br/>The BIRDS Paradigm</li></ul> <b>RELATOR: RODRIGO CASSANELLO</b> |
| 10: 15 -10:45   | <i>Receso – Refrigerio</i>   |
| 10:45 - 12:00   | <b>PANEL 3 – EDUCACIÓN ESPACIAL Y EMPRENDEDURISMO</b><br><b>PARTE II – EMPRENDEDURISMO</b><br><b>MODERADOR: CNEL (R) RAÚL GUTIÉRREZ GÓMEZ</b><br><b>CONFERENCISTAS:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LIC. ANA LUBA YAKUSIK. INCUNA<br/>Financiamiento para Nuevos Emprendedores<br/><b>“LANZAMIENTO DEL CONCURSO CREANDO IDEAS”</b></li><li>• JOSÉ MEDINA BOSLEMAN. Space Latam<br/>Oportunidades para emprender en la Industria Espacial</li><li>• JOYCE MÉNDEZ. UNILA<br/>Educación y Empoderamiento juvenil, un camino para el emprendimiento espacial</li><li>• SEBASTIÁN NÚÑEZ. AEP<br/>Soñando sin límites, de Paraguay a la NASA</li><li>• ESCUELA DE ASTRONAUTAS DEL PARAGUAY</li></ul> <b>RELATOR: RODRIGO CASSANELLO</b>  |
| 12:00 - 14:00   | <i>TIEMPO LIBRE PARA ALMUERZO</i>  |
| 14:00 -15:15  | <b>PANEL 4 – CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS ESPACIALES</b><br><b>MODERADOR: PhD VICTORIO OXILIA</b><br><b>CONFERENCISTAS:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• DRA. ANTONIETA ROJAS DE ARIAS. Sociedad Científica del Paraguay<br/>El Rol de la sociedad científica en la construcción de la capacidad espacial de un país</li><li>• DR. JORGE MOLINA. Facultad de Ingeniería. UNA<br/>Ciencia en el espacio: el caso de la materia oscura</li><li>• ING. ROBERT CANO, Ministerio de Educación y Ciencias (MEC)</li><li>• DR. TEODORO SALAS. Facultad Politécnica. UNA</li><li>• PROF. DL DR. WALTER CLARENCE HAASLER. AEP<br/>Influencia de las ciencias espaciales al desarrollo nacional industrial</li></ul> <b>RELATOR:</b>  |
| 15:15 – 15:45   | <i>Receso – Refrigerio</i>   |
| 15:45 - 17:00   | <b>PANEL 4 – CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS ESPACIALES</b><br><b>CONTINUACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ING. AARÓN GARDUÑO RODRÍGUEZ (video De la Tierra a la Luna: a unos pasos de la realidad)</li><li>• ING. LARISSA REJALAGA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. UNA</li><li>• Representantes del Parque Tecnológico Itaipú (PTI)</li><li>• ING. BLAS VEGA/DR. DIEGO STALDER/ING. ADOLFO JARA. Agencia Espacial del Paraguay (AEP)</li><li>• ING. TSUJI MASANOBU. Agencia Japonesa de Exploración Aeroespacial (JAXA)<br/>Tecnologías espaciales de Japón</li></ul> <b>RELATORA: LIZ MONGES</b>  |
| 17:00   | <b>PREMIACIÓN DEL CONCURSO DE FÍSICA Y MATEMÁTICA DE LA AEP</b>  |
| <b>PALABRAS DE CIERRE – PDTE. DE LA AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY, CNEL DEM (R) LIDUVINO VIELMAN DÍAZ</b> |  |



**GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

**AEP**  
AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY

**TETÃ REKUÁI**  
GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay  
de la gente*

# II CONFERENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY

**"En pos del desarrollo de la capacidad espacial"**

**Áreas temáticas:**

- Políticas y Programas Espaciales
- Nuevo Sector: Comunicación, Comercio e Industria Espacial
- Educación Espacial y Emprendedurismo
- Ciencias y Tecnologías Espaciales

25 y 26 de octubre  
**2018**

En el marco de la  
Semana Mundial del Espacio

World Space  
Week ASSOCIATION

## ACCESO LIBRE Y GRATUITO

**DÍA 1: JUEVES 25 DE OCTUBRE - ASUNCIÓN**

SALÓN AUDITORIO MCAL. ESTIGARRIBIA, MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
AVENIDA MCAL. LÓPEZ ESQ. VICE PDTE. SÁNCHEZ, ASUNCIÓN

**DÍA 2: VIERNES 26 DE OCTUBRE - SAN LORENZO**

SALÓN AUDITORIO PROF. LUIS H. BERGANZA, CAMPUS UNIVERSITARIO  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (UNA), SAN LORENZO

SE ENTREGARÁN CERTIFICADOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO

**INSCRIPCIONES DESDE LA PÁGINA WEB:**

[www.aep.gov.py](http://www.aep.gov.py) **Sección Noticias**