

## VII Encuentro internacional ReLaca Espacio 2022

### “Renacimiento Espacial: apertura comercial del espacio para beneficio de la humanidad”

Del día 12 al 14 de mayo del corriente año, el cielo dominicano acogió al encuentro espacial más importante de América Latina y el Caribe, más precisamente en las instalaciones del hotel Ocean El Faro de la ciudad de Punta Cana. La Red Latinoamericana y del Caribe del espacio (de ahora en más, ReLaca) es una Asociación que reúne a Universidades e instituciones que investigan en temas relacionados en Tecnología, la política y el Derecho del Espacio Ultraterrestre, con un vínculo estrecho con la el European Centre of Space Law (ECSL/ESA).

Esta Red ya ha desarrollado varios encuentros internacionales previamente en otras ciudades latinoamericanas, agrupando a los mayores referentes del campo espacial en sentido holístico e interdisciplinario para debatir sobre las vicisitudes estructurales y coyunturales de la región y del mundo. Analizar de forma crítica y constructiva los temas más álgidos, y así conformar una atmosfera de cooperación internacional sinérgica, para el beneficio de las sociedades.

En la edición de este año, el evento se desarrolló de forma híbrida (con presentaciones presenciales y virtuales previamente grabadas), y con segmentación de temas mediante diversos paneles de disertación. El primer día de presentaciones, contó con la Ceremonia inaugural en las palabras de bienvenida del Ing. Edwin Sánchez, presidente de la Asociación Aeroespacial Dominicana; de la Dra. Marta Gaggero, Directora Internacional de la ReLaca Espacio; de Héctor Porcella, Director interino del Instituto Dominicano de Aviación Civil; del Cnel. DEM (R) Liduvino Vielman Diaz, Presidente de la Agencia Espacial del Paraguay (AEP); del Ing. Salvador Landeros, Director General de la Agencia Espacial Mexicana (AEM); del Ing., Alec Subero, Chief Engineer Virgin Galactic y de Marco Ferrazzani, Legal Counsel and Head of the Legal Services department at the European Space Agency. Seguidamente a las palabras de apertura del encuentro, se dió comienzo al primer panel sobre comercio espacial, moderado por el Prof. Mg. Alejandro Román de Paraguay. Dicho panel versó sobre temas diversos en torno a las potencialidades comerciales satelitales desde la región y en el marco del *NewSpace*, inmiscuyendo conceptos tecnológicos, económicos y jurídicos.

El segundo panel se desarrolló sobre la temática STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts y Mathematics) moderado por el Ing. Edwin Sánchez, del país anfitrión. Aquí los disertantes expusieron sobre tópicos duros como el desarrollo de gestión energética para pico satélites CubeSat, diseño de un cohete experimental, la injerencia de la inteligencia artificial como herramienta para impulsar el desarrollo tecnológico espacial en los países emergentes, hasta el rol de la mujer STEM.

El tercer panel de Derecho espacial estuvo fragmentado en dos partes, con una primera moderación del Dr. Juan Manuel de Faramiñan Gilbert, de Argentina/España y una segunda moderación a cargo de la Dra. María de las Mercedes Esquivel, también de Argentina. En el marco de dichos paneles, se debatió sobre los aspectos jurídicos más

relevantes de la actualidad espacial, como la necesidad de instaurar un modelo de gobernanza internacional relativo al turismo espacial, sustentabilidad del espacio ultraterrestre, el impacto del NewSpace en la carrera espacial, las relaciones privadas internacionales comerciales, entre otros.

El cuarto y anteúltimo panel, estuvo relacionado a Sociedad Espacial, bajo la moderación de la Lic. María Victoria Cocca, de Argentina. En el seno de este panel, los ponentes se aseguraron de explicar los vínculos que existen entre el espacio y la sociedad civil, los impactos del desarrollo espacial para el progreso de la humanidad, la importancia de la divulgación STEAM y la consolidación del NewSpace.

Por último, se desarrolló el panel sobre Política Espacial, con la moderación del Dr. Fermín Romero Vázquez de México. Aquí se elaboraron temas vinculados a la cooperación internacional y regional en materia espacial, en la consolidación de la nueva carrera espacial latinoamericana y los desafíos de ALCE, sobre la gestión de los recursos naturales y la concreción de la Agenda 2030, sobre el proyecto Moon Village Adaptive Governance, entre otros.

Para aquellos expositores, cuyas presentaciones hayan resultado ser elegidas como las mejores de sus respectivos paneles temáticos, se les otorgará el premio Dr. Aldo Armando Cocca, en honor al gran jurista *iusespacial* argentino.

Es de resaltar, que durante el transcurso del evento, dió lugar a la Feria de Exposiciones de agencias espaciales, empresas y otros organismos, en donde se pudieron conocer los actores involucrados, sus actividades, productos y servicios.

Para conseguir todo el contenido de este Encuentro Internacional sobre los trabajos que vienen realizando las Agencias espaciales, empresas y otras instituciones públicas o privadas, se podrá comprar el e-book.

Para culminar, no se puede omitir, que uno de los grandes atractivos de este Evento tan importante, fue el desarrollo de la competencia estudiantil Manfred Lachs Space Law Moot Court sobre derecho espacial, coordinada por el Dr. Jairo Becerra de Colombia, donde participaron 9 Universidades latinoamericanas, cuyos equipos sometieron sus respectivos alegatos, a la consideración de un jurado conformado por referentes en la materia. La competencia regional, la ganó el equipo representativo de la Universidad Católica de Chile (UC) al imponerse ante el equipo de la Universidad Autónoma de México (UNAM), y serán los encargados de representar a América Latina y el Caribe en la final mundial en París.