

PROYECTO DE RESOLUCIÓN

La H. Cámara de Diputados de la Nación...

RESUELVE:

Expresar su beneplácito y reconocimiento a un grupo de estudiantes y docentes del Southern International School, de Hudson, Berazategui por su labor consistente en el diseño de una colonia turística en una de las lunas de Júpiter, lo cual les valió el primer puesto en el Desafío Espacial Latinoamericano (DESLA) 2025 organizado por la "National Aeronautics and Space Administration" (NASA) ganando el derecho a representar a toda Latinoamérica en la final internacional a desarrollarse en el Kennedy Space Center, Florida, EEUU, donde competirán con estudiantes de Europa, Asia, Oceanía y América del Norte.



OSCAR AGOST CARREÑO
Diputado Nacional

FUNDAMENTOS

Señor Presidente:

Motiva el presente, destacar la labor llevada a cabo por un grupo de estudiantes del Southern International School, de la Localidad de Hudson, Partido de Berazategui en la Provincia de Buenos Aires por su desempeño en el Desafío Espacial Latinoamericano (DESLA) 2025, una prestigiosa competencia desarrollada por la Agencia Espacial de los Estados Unidos (NASA).

Este logro es el resultado de meses de dedicación y trabajo colaborativo del equipo que fue compuesto por Juan Filloy, Victoria Gabrieludis, Lucio Venier, Clara Pérez Beitia, Martina Mendez, Paula Leguizamón, Delfina Martinez Rozemberg, Luciana Zabala, Bianca Contreras, Valentino Paolucci, Santiago Fassano, Rodrigo Sobradelo, Pedro Boullhesen y Franco Lisnovsky, y coordinado por el docente Javier Portillo.

Los alumnos, diseñaron una colonia turística en una de las lunas de Júpiter (Europa) y ahora viajarán al Kennedy Space Center, en Florida a participar en la final internacional del certamen donde competirán con representantes de Asia, Europa, Oceanía y América del Norte.

El desafío propuesto por DESLA 2025 consistió en diseñar una colonia turística en Europa, una de las lunas del planeta Júpiter.

El proyecto debía contemplar alojamiento para 2000 residentes permanentes y capacidad para recibir a 450 turistas anualmente.

El equipo referido desarrolló una propuesta integral que abordó aspectos de ingeniería, sustentabilidad y bienestar humano en un entorno extraterrestre, demostrando una notable capacidad de innovación y trabajo en equipo.

El diseño elegido para la colonia fue especialmente innovador: una estructura en forma de panal de abejas, ubicada bajo el hielo de Europa, pensada tanto para resistir las condiciones extremas como para atraer a los futuros turistas.

El desafío no solo requería innovación y visión, sino también rigurosidad técnica en áreas como diseño estructural, operaciones, cronograma, costos y turismo propusieron entre otras soluciones creativas: *"el buscar lunas cercanas que sí tuvieran materiales aptos para la construcción. Esa propuesta fue muy valorada por los evaluadores"*, según expresó a medios Juan Filloy, quien se encargó del diseño estructural y la organización del cronograma y los costos.

El equipo ahora viajará a la International Space Settlement Design Competition (ISSDC) en el Kennedy Space Center en Florida, Estados Unidos, donde participarán de tres jornadas intensivas en las que deberán resolver un nuevo desafío junto a estudiantes de todo el mundo.

Destaco las palabras de Victoria, una de las estudiantes participantes quien en diálogo con el medio TN expresó *"Nunca dejen de intentarlo. Si uno de verdad se esmera y trabaja de manera constante, se puede lograr cualquier meta. No estaba dentro de nuestros planes este gran destino, y hoy tenemos la posibilidad de ser parte de este hermoso mundo gracias a nuestro esfuerzo y curiosidad"*.

Como lo suelo destacar en cada intervención de esta naturaleza, estos ejemplos son fundamentales al momento de entender qué prioridad se le tiene que asignar a la educación como país, hoy nos enorgullecen este grupo de alumnos y profesores de una localidad que, si bien no es de mi provincia, deben ser reconocidos por este Congreso Nacional debido al carácter excepcional y relevante de su logro, sino también por fomentar en pares también la excelencia. Por lo expuesto, solicito que se me acompañe en la aprobación del presente proyecto.



OSCAR AGOST CARREÑO

Diputado Nacional