

Expediente: 1779-U-2025

Honorable Concejo:

Vuestra Comisión de Educación, Cultura, Ciencia e Investigación ha considerado las presentes actuaciones y por unanimidad de los votos emitidos, aconseja sancionar la siguiente:

RESOLUCIÓN

Artículo 1º.- El Honorable Concejo Deliberante del Partido de General Pueyrredon expresa su reconocimiento al “Equipo Celeste y Blanca Space – Innovación Argentina con Impacto Galáctico”, por haber obtenido la Mención Honorable “Impacto Galáctico” en el prestigioso NASA Space Apps Challenge 2025.

Artículo 2º.- Entréguese copia de la presente, con sus fundamentos, a los integrantes del equipo: Santiago Portillo, Thiago Gómez, Jorge Andersen, Ludmila Massera y Valentín Marichich, en un acto a realizarse al efecto en el Recinto de Sesiones “C.P.N. Carlos Mauricio Irigoien” del Honorable Concejo Deliberante, en día y hora a determinar.

Artículo 3º.- Comuníquese, etc.-

SALA DE LA COMISIÓN

Educación, Cultura, Ciencia e Investigación, 10-3-2026

Reunión n° 2

FUNDAMENTOS

El presente acto administrativo tiene por objeto reconocer al “Equipo Celeste y Blanca Space – Innovación Argentina con Impacto Galáctico” que fuera galardonado con la Mención Honorable “Impacto Galáctico” en el prestigioso NASA Space Apps Challenge 2025.

El NASA Space Apps Challenge es un concurso de proyectos impulsado por la agencia espacial NASA realizado anualmente en más de 480 ciudades alrededor del mundo de forma simultánea.

La NASA, junto con 14 agencias espaciales internacionales asociadas, invitaron a científicos, ingenieros, programadores, diseñadores, narradores y entusiastas del espacio de todo tipo a participar en el Desafío Internacional de Aplicaciones Espaciales de la NASA 2025 bajo el lema “Aprender, Lanzar, Liderar” desafiando a los participantes a: 1. Aprender nuevas habilidades y profundizar su comprensión de las áreas STEM; 2. Promover ideas innovadoras transformando datos abiertos en soluciones prácticas; y 3. Liderar comunidades en innovación y descubrimiento pioneros.

Durante el Space Apps Challenge 2025, realizado el pasado 4 y 5 de octubre, los equipos participantes trabajaron en la presentación de un proyecto innovador que resolviera alguno de los desafíos propuestos por la NASA y que representan problemáticas actuales del mundo real. Quienes participaron se comprometieron en desarrollar proyectos creativos de código abierto que aborden los desafíos de la tierra y el espacio.

Así fue que el equipo marplatense llamado “Equipo Celeste y Blanca Space – Innovación Argentina con Impacto Galáctico”, integrado por: Santiago Portillo, Thiago Gómez, Jorge Andersen, Ludmila Massera y Valentín Marichich presentó una innovadora solución para la detección inteligente de meteoritos y obtuvo la Mención Honorable “Impacto Galáctico”.

Esta solución combina datos oficiales de la NASA con servicios interactivos como Google Calendar, permitiendo visualizar en tiempo real las características y trayectorias de los Objetos Cercanos a la Tierra (Near Earth Objects).

El objetivo de este grupo es ser, en el futuro, “la app del clima para el espacio”, transformando información científica compleja en contenido claro, accesible y atractivo para todo tipo de público.

Actualmente, su plataforma web didáctica e inclusiva ARMET se encuentra en fase de desarrollo, habiendo logrado un prototipo funcional.

Su siguiente gran objetivo es llevar la exploración espacial un poco más cerca de la Tierra, quieren desarrollar y lanzar globos meteorológicos que asciendan a la estratósfera, equipados con sensores y cámaras para registrar datos y capturar imágenes del espacio y del entorno atmosférico. Todo ese contenido será público y gratuito para que cualquier persona pueda acceder a él y aprender a partir de sus misiones.

Es imperativo destacar a este talentoso grupo de jóvenes marplatenses comprometidos con la divulgación científica y la innovación tecnológica quienes han representado a nuestra ciudad en el mayor hackatón internacional. Su reconocimiento contribuye a la promoción de la ciencia y la tecnología, especialmente la exploración espacial, inspirando al conocimiento y generando conciencia sobre el universo que habitamos.

Por ello, el Honorable Concejo Deliberante del Partido de General Pueyrredon expresa su reconocimiento al “Equipo Celeste y Blanca Space – Innovación Argentina con Impacto Galáctico”, por haber obtenido la Mención Honorable “Impacto Galáctico” en el prestigioso NASA Space Apps Challenge 2025.