



PROYECTO DE DECLARACIÓN

La Cámara de Diputados de la Nación

DECLARA

Su beneplácito por el desempeño logrado por el equipo “Novationes” del Colegio Nacional de Monserrat de la Ciudad de Córdoba, integrado por los estudiantes Giuliana Lodolo, Josefina Quinteros Sarmiento, Ivo Tobías Maller, Agustín Godoy Giménez y María Agustina Bastos Villacé y coordinado por Matías Leuci y Enrique Philippeaux; quienes fueron seleccionados por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCyT) y la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) para lanzar un satélite que permitirá medir, entre otras variables, los índices de contaminación atmosférica producida por las pastillas de frenos de los vehículos.

Gabriela Brouwer de Koning
Diputada Nacional

Cofirmantes:

- 1. Ana Carla Carrizo**
- 2. Danya Tavela**
- 3. Marcela Antola**
- 4. Pablo Cervi**
- 5. Oscar Agost Carreño**
- 6. Soledad Carrizo**
- 7. Marcela Campagnoli**



FUNDAMENTOS

Sra. Presidenta:

“Novaciones” es uno de los equipos ganadores de la segunda edición de CANSAT Argentina, una iniciativa que propone que estudiantes de colegios secundarios de todo el país construyan una carga útil cuyo tamaño no supere el de una lata de gaseosa y lanzarla en un cohete (de allí, el término CAN -lata- y SAT -satélite-, por sus siglas en inglés). La competencia fué organizada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCyT) y la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE).

La propuesta CANSAT es una competencia internacional impulsada por varias agencias espaciales del mundo, entre las que se cuentan la Nasa (Estados Unidos) y la ESA (Europa). El Plan Nacional Espacial, que tiene entre sus prioridades realizar actividades de educación y formación, apunta con esta iniciativa a reproducir a escala el proceso por el cual se diseña, construye, prueba, lanza y opera un satélite.

Los equipos de estudiantes secundarios que participaron de esta competencia recibieron capacitaciones por parte de especialistas, a fin de adquirir conocimientos, herramientas y materiales para llevar adelante el desarrollo del proyecto. En CONAE, cada uno de los cinco equipos seleccionados probará las misiones que eligieron, entre las que se encuentran: medir los sonidos ambientales que pueden afectar la salud y el bienestar humano, así como al medioambiente; evaluar regiones incineradas de campos, que mejoren el manejo de cultivos; estimar los índices de contaminación lumínica y atmosférica producida por el tránsito vehicular; y estimar los índices de microplásticos en el aire.

Los otros grupos de estudiantes seleccionados pertenecen a las provincias de Tucumán, Santa Fe, Entre Ríos y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Entre las actividades que desarrollarán, se encuentra la visita al Centro Espacial Teófilo Tabanera de la CONAE y el lanzamiento en un cohete de sus desarrollos.

Corresponde a este Congreso la tarea de expresar reconocimiento y motivar a los/as jóvenes para que se interesen por el desarrollo científico tecnológico del país, en especial en este caso en donde quienes fueron seleccionados son miembros del sistema público educativo. También corresponde reconocer a los tutores que acompañaron el proceso y al sistema espacial



argentino por generar este tipo de oportunidades. Por lo expuesto es que solicito a mis pares me acompañen en este proyecto de declaración.

Gabriela Brouwer de Koning
Diputada Nacional

Cofirmantes:

- 1. Ana Carla Carrizo**
- 2. Danya Tavela**
- 3. Marcela Antola**
- 4. Pablo Cervi**
- 5. Oscar Agost Carreño**
- 6. Soledad Carrizo**
- 7. Marcela Campagnoli**