



H. Cámara de Diputados de la Nación

Año 2022 - "Las Malvinas son argentinas."

PROYECTO DE RESOLUCIÓN

La Honorable Cámara de Diputados de la Nación...

RESUELVE:

Declarar de interés el proyecto que se encuentran llevando a cabo estudiantes del Instituto Técnico de Aguilares, escuela experimental preuniversitaria dependiente de la Universidad Nacional de Tucumán, quienes construyen un satélite sub-orbital destinado a medir parámetros atmosféricos.

El proyecto es semifinalista del concurso nacional CANSAT ARGENTINA que en nuestro país es convocado por la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE).



H. Cámara de Diputados de la Nación

Año 2022 - "Las Malvinas son argentinas."

FUNDAMENTOS

Sra. Presidenta:

Es de mucho orgullo para esta diputada nacional impulsar la presente iniciativa, dado que como subsecretaria económico-financiera de la Universidad Nacional de Tucumán acompañé la creación del Instituto Técnico de Aguilares en el año 2004.

El Instituto Técnico de Aguilares, su impacto.

El Instituto Técnico de Aguilares, escuela experimental preuniversitaria dependiente de la Universidad Nacional de Tucumán, fue creado mediante resolución 2002/04 e inaugurado el 14 de abril de 2005. Asisten al mismo en promedio 400 alumnos, siendo un referente en la formación de técnicos del sur tucumano.

La extensión universitaria es impulsada por la generación de herramientas que permiten a nuestro capital humano calificado proveer de técnicas para la mejora de la calidad de vida de nuestros habitantes.

Es en este sentido que se enmarca la actividad desarrollada por estos estudiantes preuniversitarios pertenecientes a la especialidad Técnico Mecánico Electricista de la mencionada institución educativa.

Concurso CANSAT

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) –, propone a estudiantes construir una carga útil, cuyo tamaño no supere el de una lata de gaseosa, y lanzarla en un cohete hasta una altitud de aproximadamente un kilómetro. De allí, el término CAN (lata) y SAT (satélite), por sus siglas en inglés.

En línea con el Plan Espacial Nacional 2016/2027, que tiene entre sus prioridades realizar actividades de educación y formación, CANSAT Argentina se propone reproducir a escala el proceso por el cual se diseña, construye, prueba, lanza y opera un satélite. Esta es la primera edición nacional que organiza nuestra Agencia Espacial nacional.

Cada grupo de estudiantes conforma un equipo de misión espacial, que tiene como objetivo desarrollar un satélite a escala contenido dentro de una lata, utilizando software y hardware libre.



H. Cámara de Diputados de la Nación

Año 2022 - "Las Malvinas son argentinas."

Reconocimiento a la comunidad del Instituto Técnico de Aguilares.

Es nuestro deber como representantes del pueblo de la Nación Argentina poner en valor estos acontecimientos que con mucha responsabilidad y dedicación llevan adelante los alumnos y docentes del Instituto Técnico de Aguilares.

El Estado tiene el deber de contribuir al desarrollo y perfeccionamiento de la investigación, para ello es necesario fomentar la actividad de investigación e innovación.

Ahora enfrenta la etapa final en la que solo quedarán cinco satélites que serán lanzados al espacio en prueba desde la base de CONAE en la provincia de Córdoba.

Por lo expresado anteriormente: el compromiso con el desarrollo y la investigación de los estudiantes tucumanos, el fomento de este tipo de acciones que generan ambientes propicios para el surgimiento de ideas y el intercambio de conocimientos, es que solicito el acompañamiento de mis pares al presente Proyecto de Resolución.

Autora: Lidia Inés Ascárate Cofirmantes: Lena, Gabriela, Coli, Marcela, Sanchez, Roberto Antonio, Carrizo, Soledad, Reyes, Roxana, Romero, Victor Hugo, Bouhid, Gustavo, Basse, Miguel Ángel, Finocchiaro, Alejandro, Tavela, Danya, Ajmechet, Sabrina, Ruarte, Adriana Noemí, Rizzotti, Jorge, Galimberti, Pedro Jorge.