



Uriburu y Saturnino Torres
5613 Malargüe – Mendoza
República Argentina
Tel/Fax: (0260) 4471743
www.hcdmalargue.gov.ar

DECLARACIÓN N° 337/2.024

VISTO: El contenido del Expte. N° 5.459-HC-067-2.024. Bloque Partido Justicialista. Proyecto de Declaración: Declarar de Interés Científico y Departamental la Investigación y Prototipo de Ionosonda” creado por el Ingeniero Andres Travain.

El trabajo investigativo y avances científicos en Prototipo de Ionosonda creado por el Ingeniero Andrés Travaini, residente de Malargüe, desde el año 2016.

y;

CONSIDERANDO: Que nuestro Departamento, se destaca a nivel Internacional por fomentar y fortalecer proyectos científicos y técnicos que contribuyan a la ciencia mundial.

Que el Ingeniero Andrés Travaini fue invitado por el Instituto Antártico Argentino, para estar entre febrero y marzo en la Campaña Antártica de Verano 2.023/2.024, en la Antártida Argentina, específicamente en la Base Belgrano II, para llevar adelante dos trabajos: el primero fue colaborar con el mantenimiento de instrumental de medición de la Base Belgrano II y el segundo fue poner en funcionamiento el prototipo creado por el mismo, obteniendo en dicha experiencia datos positivos en su funcionamiento.

Que una ionosonda, ionosondador o sondeador ionosférico es un instrumento de medición del clima espacial, en la capa de la atmósfera conocida como ionosfera, en la cual se trasladan las frecuencias de comunicaciones.

Que el estudio y comprensión de la ionosfera en particular y del clima espacial en general está siendo cada vez más estratégico para las Naciones, en especial para la Argentina por sus características geográficas.

Que no existen antecedentes de fabricación y creación en nuestro País de este tipo de instrumental.

Que existen dos Observatorios de la ionosfera en el País, con instrumentos construidos en el exterior.

Que el desarrollo del Prototipo de Ionosonda ha sido realizado en nuestro Departamento.

Que en la ionosfera ocurren la gran mayoría de las comunicaciones, y conexiones satelitales, que tanto son utilizada por la humanidad, pudiendo entonces entender algunas variaciones y medirlas a fin de conseguir soluciones más eficaces a las fallas en la comunicación.



Uriburu y Saturnino Torres
5613 Malargüe – Mendoza
República Argentina
Tel/Fax: (0260) 4471743
www.hcdmalargue.gov.ar

Que la visita del Ingeniero Andrés Travaini a la Base Belgrano II y su Prototipo de Ionosonda ha tomado relevancia Departamental y Nacional, mediante la publicación de noticias en medios de comunicación locales, Provinciales incluso de Provincias vecinas.

Que trabajos de características científicas y desarrollos de esta magnitud en nuestro Departamento, contribuyen a la educación, tecnología, comunicaciones, turismo científico, entre otras, que directamente o indirectamente benefician a la comunidad.

Que debemos revalorizar el esfuerzo y compromiso de las personas que se destacan en nuestro Departamento, como es el Ingeniero Andres Travaini, que viene trabajando la creación del Prototipo de Ionosonda hace más de 4 años.

EL HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE DE LA MUNICIPALIDAD DE MALARGÜE EN
USO DE LAS FACULTADES QUE LE SON PROPIAS

DECLARA

ARTICULO 1º: Declarar de Interés Científico y Departamental la “Investigación y Prototipo de Ionosonda” creado por el Ingeniero Andrés Esteban Travaini, DNI: 33.526.954

ARTÍCULO 2º: Hacer entrega de copia de la presente pieza legal al Ingeniero Andrés Travaini.

ARTICULO 3º: Solicitar al Departamento Ejecutivo Municipal, realice la difusión de los resultados del Proyecto de referencia, coordinando con el autor del mismo, los contenidos que estime pertinentes divulgar.

ARTICULO 4º: Comuníquese, regístrese, agréguese copia de la presente en las actuaciones correspondientes y archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DR. RICARDO BALBIN DEL HONORABLE CONCEJO
DELIBERANTE DE LA MUNICIPALIDAD DE MALARGÜE A QUINCE DÍAS DE AGOSTO DE
DOS MIL VEINTICUATRO

Mabel López

Secretaria

HCD Malargüe

Rodrigo Emanuel Hidalgo

Presidente

HCD Malargüe