

Declaran de interés nacional y municipal el proyecto estudiantil “Robot Biomet”



El proyecto consiste creación (ensamblaje) de un robot que tendrá la capacidad para medir la temperatura corporal, la frecuencia cardíaca y la glucosa del paciente. Este prototipo será táctil y tendrá voz para comunicar los resultados.

Hace un par de meses, los alumnos del 2° 5ª del Colegio

Nacional de Luque, participaron de la quinta edición de la Feria Internacional de "Tecnología y Ciencias", desarrollado en Fernando de la Mora, con la participación de alumnos de ocho diferentes países.



Los estudiantes luqueños Nuria Ojeda (15), Héctor González (16), y Yadín Portillo (16), representaron a Luque y lograron el pase para la competencia internacional a realizarse en Puerto Rico.



JUNTA MUNICIPAL DE LUQUE

Calle Guillermo Leoz c/ Bertoni - Planta Alta
Teléfono: 642-9880

Misión: Brindar servicios de calidad con servidores públicos competentes, aplicando innovación constante para promover el desarrollo integral de los habitantes fortaleciendo la identidad comunitaria a través de una gestión inclusiva, eficiente y participativa

RESOLUCIÓN J.M. N° 683 /2.019

V I S T O: la minuta presentada por la concejala FRANCISCA FRANCO, al efecto de solicitar se DECLARE de interés MUNICIPAL EL PROYECTO DENOMINADO "ELECTROMEDICINA".

CONSIDERANDO: **EL DICTAMEN DE LA COMISION ASESORA DE LA JUNTA MUNICIPAL:** Que VISTO la minuta presentada en fecha 24 de setiembre de 2019, en donde la concejala FRANCISCA FRANCO, solicita se DECLARE de interés MUNICIPAL EL PROYECTO DENOMINADO "ELECTROMEDICINA", que están llevando adelante estudiante del segundo año del Colegio Nacional de Luque, son integrante del proyecto los alumnos CARLOS PORTILLO, NURIA OJEDA, HECTOR GONZALEZ, bajo la Tutoría de la Profesora GRISELDA GILL. Estos jóvenes han logrado representar a Nuestro País en Puerto Rico y EE.UU. Realizando un breve análisis a lo petitionado, el presente proyecto cumple con las exigencias legales requeridas, así como constan los antecedentes en autos.

POR TANTO, la Junta Municipal de la Ciudad de Luque, reunida en Concejo.

RESUELVE:

Art.1°: **DECLARAR** de interés MUNICIPAL PROYECTO DENOMINADO "ELECTROMEDICINA".

Art.2°: **COMUNICAR** a quienes corresponda y, cumplido, archivar.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DE LA JUNTA MUNICIPAL DE LUQUE, A LOS SIETE DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL DIEZ Y NUEVE.

El proyectista para la declaración del proyecto "Robot Biomet" o "Electromedicina", fue el legislador Rodrigo Blanco (PLRA). Este miércoles se aprobó el pedido.

Entretanto, la proyectista para la declaración de interés municipal del proyecto fue la edil Francisca Franco (PLRA), que fue aprobado el martes.



Congreso Nacional
Honorable Cámara de Diputados

Asunción, ___ de Octubre de 2019

Señor Diputado

Pedro Alliana

Presidente de la Honorable Cámara de Diputados

Congreso de la Nación

E. _____ S. _____ D. _____

RODRIGO DANIEL BLANCO AMARILLA, Diputado Nacional, tengo el agrado de dirigirme a V.E. y por su intermedio a los demás miembros de la Honorable Cámara, con el objeto de presentar el Proyecto de Resolución: **"QUE DECLARA DE INTERÉS NACIONAL EL PROYECTO INVESTIGATIVO ESTUDIANTIL DENOMINADO: ROBOT BIOMED ELABORADO POR ALUMNOS DEL 2º 5º Turno Mañana DEL COLEGIO NACIONAL DE LUQUE GRAL. ELIZARDO AQUINO"**, por los siguientes motivos:

El Proyecto Estudiantil mencionado fue elaborado por Estudiantes del 2º 5º del Colegio Nacional de Luque "Gral. Elizardo Aquino" del Turno Mañana.

Los alumnos Héctor Ariel González Alvarenga, Nuria Alina Ojeda Vera, Carlos Yadín Portillo Samudio y Yohana Noemí Vera Moreno han elaborado el Proyecto denominado: "ROBOT BIOMED", y que consiste en lo siguiente:

Objetivo General: Conocer la manera de ensamblar equipos biomédicos en Paraguay

Objetivos Específicos: 1. Investigar el ensamble de equipos biomédicos, 2. Descubrir el proceso de elaboración o ensamble de equipos biomédicos, 3. Reconocer la ley de maquila referente los equipos biomédicos, 4. Aplicar los principios físicos en la fabricación de robot para biomedicina, y 5. Concienciar sobre la importancia de la biomedicina en la salud del hombre.

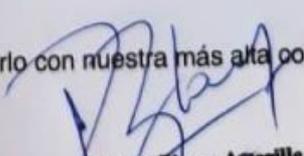
Hipótesis: "Hoy en día en nuestro país la tecnología de la robótica ha avanzado a pasos gigantes, lo que nos llevan a poder ensamblar equipos biomédicos aplicando varios principios y electrónicos como es el caso del sixteen-bot que mide el pulso cardiaco y la temperatura corporal.

Resultados Obtenidos: En base a la investigación y experimentación **se ha logrado ensamblar un robot biomédico que mide la frecuencia cardiaca y temperatura corporal** por lo que concluimos que nuestra hipótesis es verdadera.

En base a estos resultados obtenidos este proyecto ha sido Acreditado para participar en la Feria de JOVENES CIENTÍFICOS por Puerto Rico en Puerto Rico - EEUU a realizarse en el mes de abril 2020.

En base a los resultados obtenidos por estos jóvenes estudiantes prometedores e innovadores corresponde que ésta Cámara declare de Interés Nacional el presente proyecto y así motivar a los mismos a que representen dignamente al país en el concurso internacional mencionado.

Hago propicia la ocasión para saludarlo con nuestra más alta consideración.


Rodrigo Blanco Amarilla
DIPUTADO NACIONAL