



H. Cámara de Diputados de la Nación

“2021 – Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein ”

PROYECTO DE DECLARACIÓN

La Cámara de Diputados de la Nación declara:

Expresar beneplácito por el premio al primer puesto a nivel nacional e internacional obtenido por Ingeniarte, un grupo de alumnos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), por desarrollar y presentar la iniciativa “Alertar” en el marco del Rally Latinoamericano de Innovación 2021.

FIRMADO: SOFÍA BRAMBILLA



H. Cámara de Diputados de la Nación

“2021 – Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein ”

FUNDAMENTOS

Señor Presidente:

Los pasados 1 y 2 de octubre se llevó a cabo la competencia internacional “Rally Latinoamericano de Innovación”, edición 2021. Se trata de una competencia internacional, por equipos, que tiene como propósito fomentar la innovación abierta en las facultades y escuelas de ingeniería de Latinoamérica. Este año participaron grupos de más de 10 países.

La competencia se desarrolló durante 28 horas consecutivas y en simultáneo en todas las sedes de los países participantes. Cada equipo contó con ese tiempo para conformarse, seleccionar un desafío, entender el problema, plantear una solución, identificar los beneficiarios, validarla y ajustar lo que consideren necesario hasta lograr una propuesta que sería presentada mediante un video de hasta dos minutos y un reporte pautado. En la presentación se debía dar cuenta de la potencial factibilidad e impacto de la propuesta.

A partir de allí, cada proyecto fue evaluado por tres jurados: uno de la sede (la universidad donde se desarrolló la competencia), otro nacional que evaluó los ganadores de cada sede, y finalmente un jurado internacional que calificó a los ganadores de cada país. Los premios a nivel nacional se dieron a conocer el mismo día de la competencia, y a nivel internacional, el día 5 de octubre.

Los proyectos se dividieron en dos categorías: innovación e impacto social. De acuerdo al desafío elegido y la solución propuesta, cada proyecto fue incluido en cada una de esas categorías.



H. Cámara de Diputados de la Nación

“2021 – Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein ”

El grupo Ingeniarte, compuesto por alumnos de primer año de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE) participó en el Rally, obteniendo el primer premio a nivel internacional en la categoría “Impacto social”.

El desafío al que buscaron darle respuesta fue “01 - Aumento en casos de situaciones límite bajo encierro”, referido a la problemática de la violencia de género intrafamiliar y el bajo porcentaje de víctimas que buscan ayuda o hacen la denuncia correspondiente, situación acentuada por el encierro provocado por la pandemia de COVID-19. Se le pidió a los participantes que, frente a la imposibilidad de comunicación de las víctimas con el exterior, se ofrezcan soluciones de alertas ante emergencias que respondan a la dificultad que tienen mujeres y niñas tanto para pedir como para recibir ayuda y protección en situaciones límites que se generen en el ámbito familiar

“Alertar” consta de un dispositivo con sensor de movimiento que se conecta mediante *bluetooth* al teléfono celular. En el dispositivo se debe descargar una aplicación móvil que se vincula con el sensor mediante un código único. El sensor se puede adquirir en cualquier tienda de accesorios. La forma de colocarlo es adhiriéndolo a cualquier superficie (el mismo celular, un reloj de pulsera, o donde mejor le sirva a la persona). Esto con el fin de no ser fácilmente detectable por el agresor.

Una vez colocado y vinculado al celular, se activa con tres movimientos de 90°. A partir de allí, la aplicación móvil recibe la señal y activa los dispositivos de ayuda: llama al 911 y activa la geolocalización para poder ubicar a la víctima; también empieza a grabar audio y video, con el fin de constituir la prueba necesaria para una eventual denuncia. Toda esta información queda guardada en la nube, para que sea de fácil acceso y no pueda ser eliminada por nadie que no sea la víctima.

Este proyecto tiene como finalidad que, a través de medios imperceptibles para el agresor, la víctima pueda pedir ayuda en el momento en que está siendo atacada, o



H. Cámara de Diputados de la Nación

“2021 – Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein ”
inmediatamente después. Así, las mujeres víctimas de violencia doméstica se sentirán más seguras y acompañadas frente a estas graves situaciones, sin miedo a sufrir represalias por buscar la ayuda necesaria para su situación.

Se puede ver el video de presentación del proyecto en <https://www.youtube.com/watch?v=mgAvnq8aTJs&feature=youtu.be>.

Es un orgullo para todos los argentinos que un grupo de alumnos de primer año de una universidad pública nacional hayan obtenido este premio internacional. Demuestra que nuestros jóvenes están comprometidos con la realidad que los rodea y con el futuro, tanto propio como del resto de la sociedad. Que hayan elegido la categoría de impacto social y el desafío de violencia doméstica demuestra los valores que los han impulsado a participar de tan distinguida competencia.

Como legisladores nacionales, es nuestra tarea darle a iniciativas como esta el reconocimiento que se merecen. Y también incentivar a cada vez más jóvenes a que se animen a proponer soluciones y trabajar por un país mejor.

Por todo lo antedicho, solicito a esta Honorable Cámara el oportuno acompañamiento y aprobación del presente Proyecto de Declaración.

FIRMADO: SOFÍA BRAMBILLA