

DIPUTADOS ARGENTINA

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

PROYECTO DE RESOLUCIÓN

La Cámara de Diputados de la Nación ...

RESUELVE:

Declarar de interés de esta Cámara el proyecto Remote Matter Labs, elaborado por DiBSiP Innovations y expresar el beneplácito de que haya sido seleccionado como uno de los doce finalistas de la competencia global DigiEduHack 2020.

Celebrar el proyecto de innovación tecnológica y sustentabilidad elaborado por el Ing. Diego Hugo Barrera y la Ing. Silvina Carla Prieto, y congratularlos por el recorrido y los logros obtenidos en la competencia internacional.

Firmantes:

El Sukaria, Soher

Ruarte, Adriana

Carrizo, Soledad

Frizza, Gabriel

Baldassi, Héctor

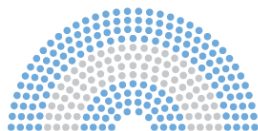
Austin, Brenda

Juez, Luis

Mestre, Diego Matías

Romero, Víctor Hugo

Martínez Villada, Leonor



DIPUTADOS ARGENTINA

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

FUNDAMENTOS:

Señor Presidente:

Motiva el presente proyecto de resolución la necesidad de resaltar y destacar un proyecto de acceso a la tecnología y a la educación denominada STEM (ciencia, tecnología, ingenierías y matemáticas, según sus siglas en inglés), elaborado por dos docentes de la ciudad de Marcos Juárez, Córdoba.

El proyecto, denominado Remote Matter Labs, consiste en una solución para utilizar un laboratorio real de forma remota para los estudiantes. De ésta manera, se logra romper con las barreras de accesibilidad que existen en un país como la Argentina, acercando, de manera digital las oportunidades de investigación que ofrecen los laboratorios.

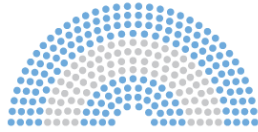
Según lo describen los creadores de este proyecto, Remote Matter Labs son módulos de laboratorios preparados para ser operados de manera remota, al ser laboratorios reales, no virtuales, permiten más prestaciones que los simuladores que suelen utilizarse para superar falencias en equipamiento de laboratorio. Estos laboratorios remotos contribuyen a la sostenibilidad al reducir la movilidad de estudiantes hacia y dentro de los grandes centros urbanos y otorga accesibilidad a tecnologías y conocimientos de alto costo a estudiantes e instituciones con menos recursos, además no solo permite el acceso a equipamiento sino a asesoramiento por parte de especialistas en el tema, logrando una democratización real de las carreras STEM.

El proyecto desarrollado por DiBSiP Innovations, un equipo liderado por los ingenieros Diego Hugo Barrera y Silvina Carla Prieto, fue presentado en la competencia internacional de educación digital y acceso a la tecnología denominada DigiEduHack 2020 global y se encuentra entre los 12 finalistas, de una competencia de 57 países.

Proyectos como éste son los que debemos celebrar y potenciar en nuestro país. Ciertamente con un impacto muy positivo y revolucionario en el acceso a la educación técnica, científica y matemática; rompiendo con las barreras de accesibilidad y reduciendo los costos de crear laboratorios de alto nivel de complejidad a lo largo de todo el país.

Es menester que esta Cámara declare de interés el proyecto, con el objetivo de visibilizarlo y celebrarlo, además de expresar el beneplácito por los logros obtenidos por sus creadores.

Por los motivos expuestos, es que solicito a mis pares me acompañen con el presente proyecto.



DIPUTADOS ARGENTINA

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

Firmantes:

El Sukaria, Soher

Ruarte, Adriana

Carrizo, Soledad

Frizza, Gabriel

Baldassi, Héctor

Austin, Brenda

Juez, Luis

Mestre, Diego Matías

Romero, Víctor Hugo

Martínez Villada, Leonor