

**PROPOSICIÓN CON PUNTO DE ACUERDO POR EL QUE SE EXHORTA RESPETUOSAMENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, PARA QUE, EN COORDINACIÓN CON EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, ANALICEN LA POSIBILIDAD DE OTORGAR UN APOYO Y RECONOCIMIENTO PARA LOS ESTUDIANTES Y PROFESORES DEL CONALEP TAMPICO, QUE LOGRARON LA MEDALLA DE ORO EN EL CERTAMEN *INFOMATRIX WORLD FINALS 2022*.**

**HONORABLE ASAMBLEA:**

Los Diputados **Mariela López Sosa, Óscar de Jesús Almaraz Smer, Cesar Augusto Rendón García** y suscrita por las y los diputados del Grupo Parlamentario del Partido Acción Nacional de la LXV Legislatura del Honorable Congreso de la Unión con fundamento en el artículo 78, fracción III, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículo 58 del Reglamento para el Gobierno Interior del Congreso General de los Estados Unidos Mexicanos, y demás legislaciones aplicables, sometemos a consideración del pleno de la Comisión Permanente, la siguiente Proposición con Punto de Acuerdo con base en las siguientes:

**Consideraciones**

Esta semana, se dio a conocer que en el Estado de Tamaulipas, dos estudiantes de un Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep) crearon un block a prueba de balas, invento que los hizo ganadores de un certamen mundial.

Los responsables de este logro son los estudiantes María Fernanda Mariño y Luis Fabián Torres, del Conalep Tampico, quienes estuvieron asesorados por los maestros Rocío Livier de Leija Pimienta y Ricardo Pizaña Ramos.

Ambos alumnos del plantel Conalep Tampico con su diseño lograron la medalla de oro, en el certamen *Infomatrix World Finals 2022*, tras competir con 2 mil 500 proyectos a nivel mundial.

El certamen mundial *Infomatrix World Finals 2022*, de la Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología, se celebró del 3 al 7 de junio en Guadalajara Jalisco; es la primera vez que la final de este evento cambia de sede pues generalmente se realiza en Rumania.

Luego de su exitosa participación, los dos estudiantes han cobrado mucha popularidad no solo entre sus compañeros, sino a través de las redes sociales a nivel estatal y nacional.

El director general a nivel nacional del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, Jorge Chapa Leal, los felicitó e informó que ya se preparan para nuevos eventos internacionales. Con el proyecto, dijo, ya se han dado a conocer en diversas exposiciones.

María Fernanda Mariño contó que se inspiró en su papá, de oficio albañil, para crear un block ligero y ecológico, que además resultó ser a prueba de balas. Mencionó que el proyecto nació a través de necesidades, “en mi caso mi papá es albañil y comencé a detectar problemas que él tenía como dolores de espalda y cansancio por su trabajo por sus largas jornadas”.

Ante ello, la joven y su compañero del Conalep, Luis Fabián Torres, decidieron crear su block ligero, que además de facilitar el trabajo de los albañiles, ayude a combatir la contaminación ambiental.

Para elaborarlo, los estudiantes del Conalep Tampico utilizaron cemento y material reciclado, que hizo más ligero (unos 4 kilos menos) y resistente a su block, en contraste con los normales de cemento.

Los alumnos también explicaron que para elaborarlo se recolecta papel que se recorta en mínimas cantidades; se deja en remojo máximo dos días y posteriormente se cuele con el cemento; tras mezclarlo se pone en un molde de hierro, se comprime a fin de quitar el exceso de agua, se deja reposar por 30 minutos en el sol y se retira el molde para su secado final.

Además de económicos (cada tabique cuesta aproximadamente seis pesos), estos blocks de construcción son ecológicos, ligeros y antibalas, con una resistencia que les permite soportar caídas de hasta tres metros de altura. Están elaborados con papel picado (en un 90%), resina natural y agua; estos materiales permiten que cada pieza tenga un peso de solo tres kilos, además de ser ergonómicos, térmicos y de alta resistencia, soportando más de 120 kilos por unidad.

Logros como el de estos destacados y brillantes estudiantes hacen evidente que, invertir en ciencia, tecnología e innovación (CTI) es fundamental para el desarrollo económico y el progreso social. En la actualidad, la investigación y los avances en el campo de las tecnologías verdes contribuyen al progreso económico y social al tiempo que respetan el medio ambiente y construyen sociedades más ecológicas e inclusivas. La innovación permite aplicar las técnicas científicas y los conocimientos tecnológicos al desarrollo de productos y servicios útiles, así como a la creación de empleo.

En virtud de lo anterior y de la importancia de dar el reconocimiento y el apoyo que se merecen los estudiantes destacados, así como fomentar y desarrollar creaciones y avances científicos y tecnológicos que contribuyan con el cuidado del medio

ambiente, someto a consideración de esta asamblea del honorable Congreso de la Unión las siguientes:

### **Proposición con Puntos de Acuerdo**

**Primero.** La Comisión Permanente del H. Congreso de la Unión, exhorta respetuosamente a la Secretaría de Educación Pública, para que, en coordinación con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, analicen la posibilidad de otorgar un apoyo y reconocimiento para los estudiantes y profesores del CONALEP Tampico que, lograron la medalla de oro, en el certamen *Infomatrix World Finals 2022*, así mismo;

**Segundo.** La Comisión Permanente del H. Congreso de la Unión, exhorta respetuosamente a la Secretaría de Educación Pública, para que en coordinación con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, analicen la posibilidad de destinar recursos y apoyos para los estudiantes y profesores del CONALEP Tampico que, lograron la medalla de oro, en el certamen *Infomatrix World Finals 2022*, con el objetivo de que su creación del block ligero y ecológico se pueda implementar a gran escala en la construcción de obras de infraestructura pública.



**ATENTAMENTE**

Dado en la sede de la Comisión Permanente, a 21 de julio de 2022.