

## Estudiantes de la UAA aseguran participación en Expo Sciences 2020 en Kazajstán con proyecto científico-social



## BOLETÍN No. 445

- Nuska: red de artesanos es la plataforma web que los estudiantes del Centro de Ciencias Básicas (CCB) crearon con la intención de promover y dignificar el trabajo de personas artesanas del país.
- Su primer lugar en la categoría “Computación y Software” Expo Ciencias Nacional 2019 les acreditó su participación en la *Expo-Sciences Vostok 2020* en Kazajstán.

Mariana Consuelo Fernández Espinosa y Luis David Rodarte Domínguez, estudiantes del noveno semestre de la Ingeniería en Sistemas Computacionales del Centro de Ciencias Básicas (CCB) de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, desarrollaron la plataforma web “Nuska: red de artesanos”, proyecto que ganó el primer lugar en la categoría “Computación y Software” en la Expo Ciencias Nacional 2019 en Monterrey, Nuevo León.

Sobre esto, Luis David explicó que la plataforma tiene como objetivos promover el comercio justo entre los artesanos mexicanos y los consumidores, así como sensibilizar a la población mexicana acerca del valor cultural que representan las artesanías en México, con la difusión del trabajo de los artesanos a través de videos, historias y entrevistas.

Agregó que, para el desarrollo del proyecto, consultaron fuentes importantes como el INEGI o el Fondo Nacional para el Fomento a las Artesanías (FONART), en donde descubrieron que, lamentablemente, el 70% de los mexicanos dedicados a la creación de artesanías vive en pobreza, además que, por cuestiones burocráticas o desconocimiento, son pocos los que se acercan a solicitar apoyo.

Mariana Consuelo puntualizó que, si bien el proyecto se encuentra en su primera fase, se continúa su mejora al agregar otras funciones, a fin de que presenten algo nuevo en junio de 2020, en Kazajstán. Por lo pronto, la página ya está disponible para su consulta en la liga: [www.nuska.com.mx](http://www.nuska.com.mx).

Este trabajo de más de 6 meses consistió en la práctica de habilidades de diseño, redacción y programación, principalmente, y se realizó junto con María Isabel Muñoz de Loera, estudiante de la Ingeniería en Innovación y Diseño en la Universidad Panamericana, y bajo la asesoría de la doctora Elsa Lizbeth Muñoz Andrade, del Departamento de Sistemas Electrónicos. Cabe mencionar que su participación en la Expo Ciencias Nacional 2019, fue impulsada por el Instituto para el Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento del Estado de Aguascalientes (IDSCEA).

Fernández Espinosa destacó que este evento, realizado del 26 al 29 de noviembre, contó con 543 proyectos participantes de diversos estados de la república y algunos países invitados, de los cuales, 112 resultaron reconocidos con acreditaciones que les permitirán participar en diferentes Expo Ciencias a nivel internacional.

Para los estudiantes de la UAA, la experiencia de haber participado en Expo Ciencias les permitió ver que existe una gran área de oportunidad en el desarrollo de proyectos científicos con un enfoque social y cultural, ya que, de los más de 500 trabajos participantes, fueron los únicos con una visión de apoyo a la comunidad de artesanos de México, cuyas obras son constantemente plagiadas y utilizadas como *souvenirs*, o bien, sufren de la apropiación de su cultura y tradiciones por personas ajenas a su comunidad.