

## Alumna de la UAA gana el primer lugar en Festival Internacional de Ciencia y Tecnología de Ingeniería 2019



### BOLETÍN NO. 103

- Mariana Consuelo Fernández Espinoza, estudiante del octavo semestre de la ingeniería en Sistemas Computacionales creó una aplicación móvil para fortalecer el aprendizaje de alumnos de primaria en matemáticas y geografía.
- La competencia mundial se realizó en Túnez, África y contó con la participación de más de 200 proyectos de estudiantes provenientes de 36 países.

Gracias a la creación de una aplicación móvil denominada Pialearning: Potencializando tu estilo de aprendizaje, Mariana Consuelo Fernández Espinoza, estudiante del octavo semestre de la ingeniería en Sistemas Computacionales de la Universidad Autónoma de Aguascalientes obtuvo el primer lugar en la categoría de desarrollo de software del Festival Internacional de Ciencia y Tecnología de Ingeniería 2019, realizado en Túnez, África.

En distinción a su esfuerzo, voluntad y constancia, la universitaria fue recibida por el rector de la UAA, el doctor Francisco Javier Avelar González, quien además de celebrar su triunfo en la competencia mundial, reconoció los conocimientos y habilidades que la estudiante ha puesto en práctica para fortalecer la aplicación móvil que le ha merecido diversos premios a nivel estatal, nacional e internacional.

De igual forma, el rector de la Institución, exhortó a la estudiante de Ingeniería en Sistemas a continuar preparándose para ampliar la app Pialearning: Potencializando tu estilo de aprendizaje, para que ésta beneficie no sólo a estudiantes de primaria en las asignaturas de matemáticas y geografía, como hasta ahora se ha trabajado, sino que se expandan sus contenidos hacia otras materias y niveles educativos, tales como bachillerato y licenciatura.

Por su parte, Mariana Consuelo Fernández Espinoza, explicó que, en el encuentro internacional de ciencia y tecnología en el que estuvo acompañada y asesorada por la doctora Estela Lizbeth Muñoz Andrade, docente en el Centro de Ciencias Básicas y tutora del proyecto, su desarrollo software resultó ganador de entre más de 200 propuestas realizadas por estudiantes y egresados provenientes de 36 países, como Japón, Bosnia, Indonesia, India, Brasil y África, por mencionar algunos.

Finalmente, Fernández Espinoza agradeció el apoyo económico y académico por parte de la Autónoma de Aguascalientes, pues explicó que, este logro no sólo representa el desarrollo del software, sino que consiste también en la realización de un proyecto integral en el que ha recibido la orientación necesaria para el perfeccionamiento de la presentación del producto, aspectos pedagógicos, método científico, justificación y perfeccionamiento del idioma inglés.

Es importante mencionar que el Festival Internacional de Ciencia y Tecnología de Ingeniería 2019, es organizado por la Asociación Tunecina para el futuro de la Ciencia y la Tecnología (ATAST) y contó con seis categorías de diferentes aristas para impulsar y mejorar las habilidades científicas y tecnológicas de jóvenes de entre 14 y 24 años de edad a nivel mundial.