

Comunicado 069
Ciudad de México, 15 de abril de 2021

EGRESADOS POLITÉCNICOS IMPULSAN CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA POBLACIÓN INFANTIL

- ***Emprendieron con el proyecto Eureek'a que busca despertar la curiosidad de los menores y encauzarla al pensamiento científico, particularmente de las ciencias espaciales***
- ***Cuentan con un programa de embajadoras conformado por mujeres con destacadas trayectorias en ciencia y tecnología, quienes comparten sus experiencias con niñas, niños y jóvenes***

Para incentivar, de manera inclusiva, el interés en la Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (áreas STEM por sus siglas en inglés) en la población mexicana, desde edades tempranas, un grupo de estudiantes y egresados del Instituto Politécnico Nacional (IPN), emprendieron con el proyecto Eureek'a mediante el cual realizan actividades lúdico-científicas, con énfasis en el área espacial.

De acuerdo con Brenda Vanessa Ortega Flores, Miguel Ángel Sánchez Gámez, Julio César Alcívar Palacios, y Joselin Islas Olivares, fundadores de Eureek'a, la Revolución 4.0 generará 133 millones de empleos en el mundo y exigirá competencias digitales, por lo que las futuras generaciones necesitan estar preparadas para enfrentar estos retos, además de que en la actualidad sólo el 32.3 por ciento de mujeres mexicanas egresan de carreras STEM.

El proyecto, en el que también colaboran los politécnicos Katherine Paola Villafuerte Rojas, Daniel Alfonso Daza Vázquez Felix Agustin López Bernal, surge como emprendimiento social de alto impacto que tiene como objetivo desarrollar actividades lúdicas para despertar la curiosidad infantil y motivarla a tener un pensamiento científico, particularmente en ciencias espaciales, que trasladan a diversos espacios educativos, culturales, empresariales y privados.

Una actividad que resalta en este proyecto es el "Programa de Embajadoras Eureek'a", conformado por un grupo de mujeres con destacadas trayectorias en la ciencia y la tecnología, como la ingeniera Carmen Victoria Félix, la piloto Alejandra Cerezo, la divulgadora Ana Julia Banda, además de Alyssa Carson, la astronauta más joven en entrenamiento, entre otras, que motivan e incentivan a niños, pero principalmente a niñas, al compartirles sus experiencias dentro de las áreas STEM.



“El programa busca valorar y dignificar el trabajo de la mujer divulgadora y retribuirle no sólo de manera personal sino también económica porque hacer divulgación científica es un arduo trabajo y debe ser remunerado”, destacó Vanessa Ortega, Directora General de Eureka’a.

El confinamiento por la pandemia de COVID-19, no ha detenido a Eureka’a, por lo que todas las actividades presenciales se adaptaron hacia un modelo en línea, en el que los niños y niñas desde cualquier parte de México, interesados en la ciencia y la tecnología, se pueden inscribir, a través de las páginas: <https://www.facebook.com/Eureka.mx>, y <http://eureka.com.mx/>

Cabe destacar que a través del proyecto de emprendimiento Eureka’a, la egresada del IPN, Brenda Vanessa Ortega Flores, se hizo acreedora al Premio Estatal de la Juventud, en el Estado de México.

De entre 844 jóvenes, de 104 municipios mexiquenses, la Ingeniera Ambiental por la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (Upibi), recibió este reconocimiento en la categoría de Jóvenes Emprendedores por su trayectoria e impacto que ha tenido su emprendimiento.

--o0o--

