



COMUNICADO DE PRENSA 031/2019

Guatemala de la Asunción, 10 de Junio de 2019

## **GUATEMALA PARTICIPARA POR PRIMERA VEZ EN LA EXPOCIENCIA DE INVESTIGACION CIENTIFICA JUVENIL MAS GRANDE DEL MUNDO EN ABU DABHI, EMIRATOS ARABES UNIDOS**

Guatemala necesita urgentemente una cultura científica y tecnológica, para posicionarse y comprender la complejidad de la realidad, para que sus ciudadanos puedan adquirir habilidades que les permitan desenvolverse en la vida cotidiana a través de la ciencia e investigación. En estos tiempos ya no es posible reservar una cultura de investigación para las élites, la sociedad ha adquirido conciencia de la importancia de la ciencia y es necesario que todos los sectores políticos, académicos y productivos, accedamos al desafío de entender el universo en el que vivimos y podamos imaginar y crear.

Esta convicción nos conduce a reivindicar la incorporación de la investigación científica a la educación obligatoria, por lo que a través de “Expociencias Guatemala” buscamos influenciar al sistema educativo nacional para facilitar la adquisición de esta cultura con el fin de despertar el impulso de animarse a soñar, ya que soñar en grande es la característica común en todas las personas visionarias. Nos acompañaron el señor Embajador de la República de El Salvador, Doctor Óscar René Hernández Guerra, Señor Embajador de la República de Costa Rica, Señor Emilio Arias, licenciado Francisco Caciá, representante del Ministerio de Educación, Maestro Roberto Hidalgo, Presidente mundial de MILSET, Doctora María Angélica Riquelme, Vicepresidente de MILSET y presidente de la Fundación Club de Ciencias Chile representantes e instituciones de El Salvador, Costa Rica, México y Chile convencidos que todos los sueños se pueden volver una realidad si tenemos la disciplina de perseguirlos. Darles a los jóvenes las herramientas para que puedan hacer un plan y ejecutarlo, es el pilar fundamental de Expociencias, producto de un estupendo trabajo de profesionales de alto calibre, comprometidos, pero sobre todo apasionados por el desarrollo integral de sus estudiantes.

Montano College, desde sus inicios, ha llevado el desarrollo tecnológico en las venas, pero ahora, lo une con la investigación científica.

Expociencias Guatemala, es una realidad, pero es el fruto de un sueño al que muchos no le apostaban, al que otros emocionaban, pero en el camino se desalentaban y otros que siempre creyeron en la importancia que este evento tiene para la Historia y para el futuro de nuestro país.

Desde que Montano College conoció el proceso de Expociencias, supimos que debíamos ser pioneros de esto en Guatemala como lo hemos sido con muchas otras cosas. Desde septiembre pasado, comenzamos una serie de actividades, participación en eventos, firma de convenios de cooperación, entre otros.

Uno de los eventos que hacemos mención y que sin duda alguna fue trascendental para que hoy todos estemos aquí, fue asistir a Expociencias México 2018 en Morelia Michoacán. Cuando ahí pudimos ver más de mil proyectos nacionales y más de cien internacionales, vislumbramos algún día eso en Guatemala, entre otras visitas que han realizado como a Puebla, México y en varias veces a Costa Rica.

Como efecto colateral de estas alianzas y aventuras que se están haciendo con diferentes instituciones, estarán viajando a Costa Rica, México y Santiago de Chile mas de 25 estudiantes durante el 2019, adicional los ganadores guatemaltecos tendrán la oportunidad de representar a Guatemala, por primera vez en el evento de Expociencias más grande del mundo, el próximo septiembre en Abu Dabhi, Emiratos Árabes Unidos, entre otros.

Desde ya estamos planificación Expociencias Guatemala 2020 en donde esperamos que incremente exponencialmente la participación de mas participantes guatemaltecos e internacionales.

## CATEGORIA NACIONAL:

1er lugar: Jhonatan Hurtado

Proyecto: Implementación de hornos solares en hogares de escasos recursos

Premio: Acreditación completa y 100% gastos pagados para representar a Guatemala en ESI 2019 en Abu Dabhi, Emiratos Árabes Unidos.

2º lugar: Valeria Marín

Proyecto: Tinta conductiva para eliminación de cables

Premio: Acreditación completa a Santiago de Chile y boleto aéreo

3er lugar: Alejandrina Zenteno

Proyecto: Optimización de procesos de evacuación utilizando el diagrama de voronoi

Premio: Acreditación a Expociencia en Monterey, México

4º lugar: Emilio Samayoa

Proyecto: Migración infantil no acompañada

Premio: Acreditación a Expociencia en Monterey, México

## CATEGORIA INTERNACIONAL:

Primer Lugar: Christian Domínguez, Yury Martínez y Katherin Pecas

Proyecto: Diseño de un mezclador automatizado de soluciones químicas

País: El Salvador

Premio: Acreditación para participar en Expociencia nacional de Costa Rica 2019

Segundo Lugar: Julián Calvo y María Salaza

Proyecto: Evaluación de los procesos de inoculación artificial

País: Costa Rica

Tercer Lugar: Natalia Badilla

Proyecto: Elaboración de bioestimulante a base de boñiga

País: Costa Rica