

¡Vive las ciencias! Alumna Tec es admitida en campamento internacional



Michelle Bautista Mateo, estudiante de [PrepaTec Morelia](#), fue **admitida** en el campamento internacional **National Youth Science Camp 2024** en West Virginia.

El National Youth Science Camp 2024 (NYS) es dirigido por National Youth Science Academy. De acuerdo con **María del Pilar Ponce**, profesora de PrepaTec, menciona que el **programa** está enfocado en atraer a jóvenes hacia el **desarrollo de habilidades** en ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas (**STEAM**), para descubrir su **potencial y liderazgo**.

La estudiante relata, que de México se postularon **90 jóvenes**, dándoles admisión únicamente a **2 mexicanos**, y ella fue una de los **seleccionados**.

En el programa participaron **92 estudiantes** como delegados de países como: **Bolivia, Trinidad y Tobago, Chile, Ecuador, Brasil** y residentes de **Estados Unidos**.

Además, Bautista expresó que la admisión al campamento fue con **beca del 100%**, "*era perfecto porque tenía todo lo que yo buscaba en un programa en el extranjero, aprender sobre ciencia y una beca*".



/> width="900" loading="lazy">

Viviendo el campamento

Fueron **3 semanas** en las que se tenían **2 conferencias** diarias impartidas por **profesionales** de la **ciencia**, como **Andrea Henshall** estudiante de doctorado en **MIT** y **Matthew Young** abogado litigante de la escuela de leyes de **Harvard**.

Posteriormente, realizaban **estudios dirigidos, talleres** en las áreas **STEAM** en los que se trabajaba **colaborativamente, individualmente**, tenían **lecturas, debates**, etc. Además de tener actividades en el exterior como **senderismo** y **exploración** de cuevas.

“El campamento me ofreció la oportunidad de conocer a personas involucradas en la ciencia y tecnología; asimismo, al ser un programa internacional y multicultural, te abre muchas perspectivas del mundo” expresó Michelle.

“Si estás confiado en lo que tú quieres lograr vas a poder cumplir tus metas”. -Michelle Bautista

La estudiante compartió que cada participante debía **desarrollar un prototipo** que **solucione** una **problemática actual**. Bautista creó un **sensor** para **medicina especializada**, que modela el movimiento del brazo en **2D** de pacientes en rehabilitación con el fin de **crear planes más personalizadas**.

“Es una ventana emergente en materia de medicina, al crear dispositivos accesibles puede ayudarnos a que la tecnología impacte a muchas personas” argumentó Michelle.

La formación de un héroe

“Cuando llegas a una habitación con nuevas personas, te llegas a sentir fuera de lugar y te desacreditas. En el área de la ciencia es importante trabajar en el síndrome del impostor para poder tener confianza en uno mismo” añadió la estudiante..

Michelle comentó que durante el proceso de **admisión** tuvo algunos **obstáculos** en el camino, sin embargo, *“Mi familia fue un gran soporte para mí, ellos no van a hacer lo imposible, pero van a hacer todo lo posible para mí”* expresó Michelle



/> width="900" loading="lazy">

El decidir ir a un lugar nuevo **fuera de casa**, las **entrevistas**, **cartas de motivo**, el proceso de **admisión** y el **síndrome del impostor** fueron algunos **retos** a los que Bautista tuvo que enfrentar, *"no obstante, pude superar el miedo y entré al campamento"* relató.

En el campamento, la futura EXATEC **descubrió** lo que le gustaría estudiar: **bioingeniería**, enfocado en la parte de **recolección de datos**, ya que el programa le brindó las **bases** para poder **iniciar** su carrera.

Bautista comparte, que al finalizar el programa le proporcionó la **seguridad** y **confianza** de aplicar a universidades en Estados Unidos, como **Boston University** y **Stanford** para perseguir su sueño de **convertirse** en **ingeniera**..

También te podría interesar: