



## X-Rams, equipo de robótica de Ciudad Juárez, hacia el mundial

Katya Ávalos | Ciudad Juárez

“**X-rams**” es un nombre que se escucha con frecuencia en **Tec Campus Ciudad Juárez**; sobre todo por el **orgullo** que genera en el Campus gracias a las **actividades que realizan y a las competencias que asisten.**

El equipo está compuesto por **cuatro capitanes: María Fernanda Estrada** como **capitana de Negocios**; **Erwin Cázares** como **capitán de mecánica**; **José Luis Lasso** como **capitán de Programación**; y **Gustavo Gómez** como **capitán de Seguridad**, quienes son **alumnos de 6to semestre de PrepaTec.**

Del **21 al 23 de marzo** se llevó a cabo el **tercer regional de FIRST en México** en el **Tec de Monterrey Campus Laguna.**

El **equipo representativo de Ciudad Juárez** salió **victorioso de dicha competencia**, ya que, además de que obtuvieron un **tercer lugar**, también obtuvieron el **reconocimiento “Regional Engineering Inspiration Award”**, con el que fueron **seleccionados para participar en el Campeonato Mundial de Robótica FIRST** que se realizará en **Houston, Texas.**

Xrams con premio

Este reconocimiento lo obtuvieron gracias al **esfuerzo que hacen por promover el respeto y la apreciación por la ingeniería** tanto dentro como fuera de la institución.

El equipo conformado por **52 alumnos** ha realizado esas actividades y proyectos con ayuda de su **head coach, la ingeniera Lorena Ibarra Saenz.**

El evento **“Ingeniero por un día”** fue uno de los tantos proyectos, el cual **tuvo mucho éxito en Ciudad Juárez y El Paso, Texas.**

Dicho evento **se llevó a cabo en el mes de diciembre del año pasado**, y la razón principal de su realización fue hacer **difusión de la ciencia y la tecnología en su comunidad**, y que los participantes pudieran **desarrollar todas las áreas de STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas)** por medio de distintas actividades.

Para esto, se extendió la invitación a **niños y jóvenes de entre 6 y 16 años**, de los cuales **asistieron 200** que finalizaron el día muy satisfechos.

Actualmente el equipo cuenta con 5 integrantes que asistieron como participantes en **“Ingeniero por un día”** y decidieron formar parte del equipo en cuanto entraron a la prepa.

A la lista de proyectos que tiene **“X-rams”**, se le suma la **campana “WOMXN”**, que tiene el **propósito de fomentar el empoderamiento de la mujer en el área STEM.**

Además, diseñaron la **semana de la ciencia y la tecnología** para que **mujeres jóvenes se interesen en estudiar algunas de las áreas de STEM**, y de esta manera lograr que sean cada vez más mujeres las que estén dentro del mundo de la ciencia y tecnología.

Se caracterizan por ser un **equipo muy activo fuera de la institución**, ya que han **creado conexiones con la frontera**, realizando actividades de **reciclaje en el zoológico, presentaciones en escuelas extranjeras y fueron embajadores de la actividad “Community FIRST”**, creada por un equipo israelí.

**“La verdad me siento muy feliz de ver el proceso, de cómo empezó el equipo en el 2016 y con la ayuda de las tres temporadas previas, el equipo sigue y sigue creciendo gracias al apoyo y al resultado que cada temporada ha logrado. Me siento demasiado contenta por verlos crecer y desarrollar muchas habilidades** las cuales no tenían muchos integrantes antes de entrar al equipo, y me incluyo en ello”, expresó emocionada la **ingeniera Lorena Ibarra, head coach del equipo.**

El equipo considera que **se logró el objetivo en el regional, ya que todo el esfuerzo que han realizado rindió frutos.**

**“Yo creo que esta temporada se define en ‘un problema a la vez’ y ‘una partida a la vez”**, comentó **Erwin Cázares, capitán de mecánica, a CONECTA.**

**“Es un honor haber sido capitán por dos años consecutivos; sé que ‘X-rams’ está destinado a grandes resultados”**, agregó.

**Todos los integrantes de “X-rams”, se preparan arduamente para el mundial que será del 17 al 20 de abril en Houston, Tx.**