

Con ciencia y tecnología, resuelven los problemas del mundo



María José Mirafuentes | Campus Toluca

La Feria de Ciencia y Tecnología (FECYT) surge como un espacio en donde **1400 alumnos** de 2do, 4to y 6to semestre de Prepa Tec, divididos en **222 equipos**, analizan las **necesidades y problemas que deben ser resueltos en el mundo para el 2030**, de acuerdo con los 17 **Objetivos de Desarrollo Sostenible** propuestos por la **Organización de las Naciones Unidas (ONU)**.

Dichos objetivos incluyen, entre otros, fin de pobreza, hambre cero, salud y bienestar, educación de calidad, igualdad de género, agua y saneamiento, energía asequible y no contaminante, ciudades y comunidades sostenibles, acción por el clima, vida submarina, etc.

Los alumnos, guiados por sus profesores de ciencia (Biología, Biotec, Química y Ciencia y Tecnología del siglo XXI), **realizaron un análisis de dichos objetivos y crearon una forma de participar y promover su cumplimiento aquí, en su casa, en su escuela, en su país**, y después lo ligaron con las materias de Tecnologías de la Información (Desarrollo de Aplicaciones, Expresión Digital y Tecnología del Diseño) creando un producto digital que apoye su iniciativa de solución.



/>>

En éste proyecto multidisciplinario participaron alumnos de los 3 programas de Prepa Tec: Bicultural, Muticultural y Bachillerato Internacional, con la ayuda de 25 profesores presentaron sus proyectos ante más de 800 padres de familia, directivos y empresas de tecnología invitadas.



/>>

A través de este evento la PrepaTec destaca la importancia de formar líderes con consciencia, que se preocupen y sean capaces de proponer y ser proactivos. **La feria fue una excelente oportunidad para que los alumnos desarrollen no sólo competencias disciplinares, sino también competencias formativas como pensamiento crítico, trabajo colaborativo, autogestión, responsabilidad social y comunicación efectiva.** Además fomentaron modelos de emprendimiento, pues los alumnos generaron el plan de negocio y comercialización de su App.

?



/>>

Muchos meses de trabajo, planeación, dedicación y pasión que se presentaron el jueves 12 de abril en el Gimnasio-Auditorio del Tecnológico de Monterrey en Toluca.