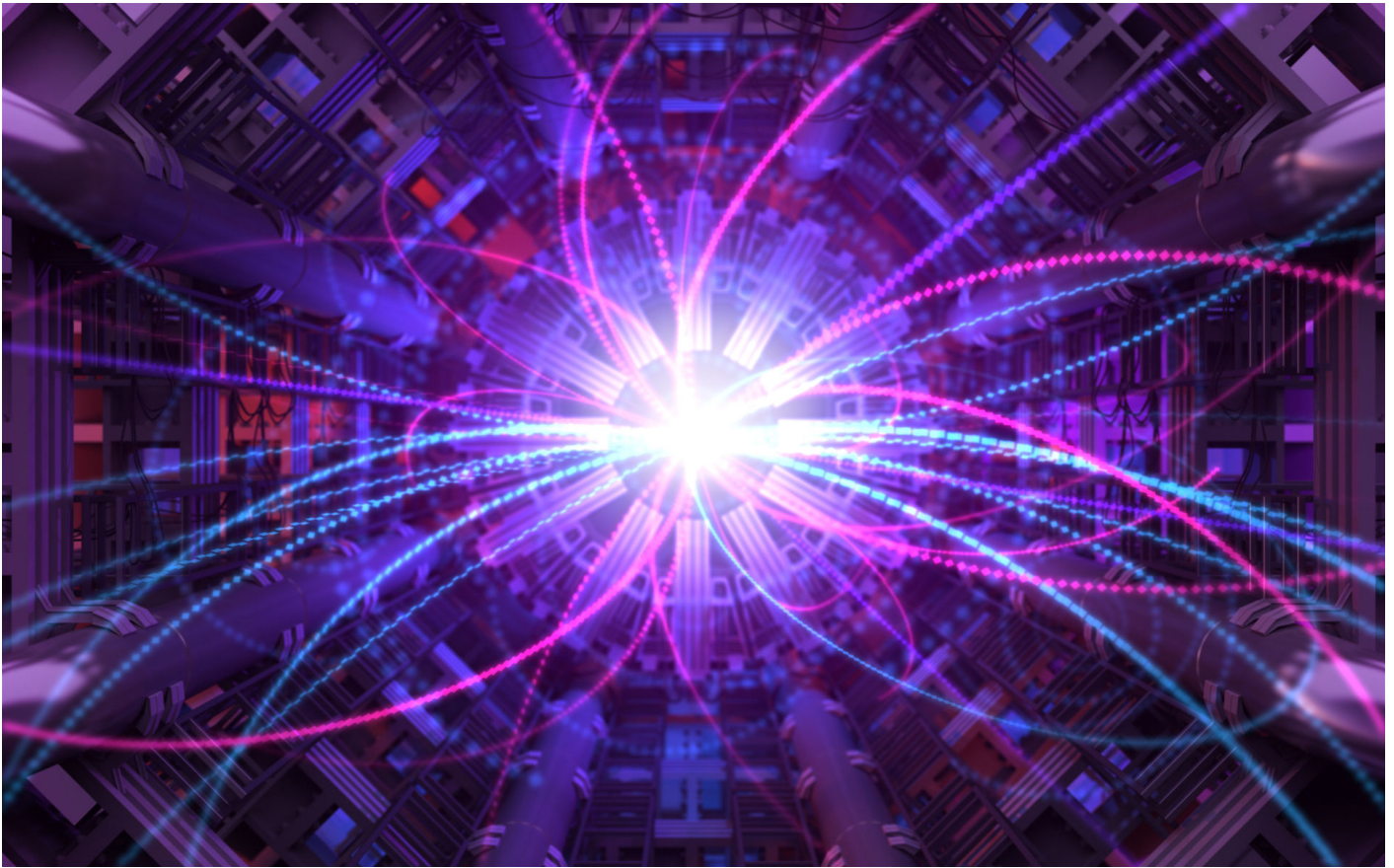


Equipo Wallbreakers 2019 representa a México en Competencia Mundial



Brenda García | campus Aguascalientes

Alumnos de 4to y 6to semestre de PrepaTec campus Aguascalientes en conjunto con la Escuela de Ingeniería y Ciencias, representan a México en la **competencia internacional Beamline for Schools 2019**, que reúne este año a equipos de 49 países, incluyendo a los de mayor desarrollo económico, científico, tecnológico e industrial.

La **estrategia del equipo hidrocálido**, mejor conocido como los **“Wallbreakers 2019”**, fue realizar una **propuesta innovadora y de calidad**, junto con un video explicativo de forma original **sobre la separación y aniquilación de partículas en cristales**.

“Somos el equipo número 12 que ha representado a México en la historia de esta competencia. Cuando la Escuela de Ingeniería y Ciencias trabaja en conjunto con los profesores y alumnos de PrepaTec se pueden obtener este tipo de resultados”. Agregó el Dr. Juan Manuel Campos Sandoval, coach del equipo.

{"preview_thumbnail": "/sites/default/files/styles/video_embed_wysiwyg_preview/public/video_thumbnails/CVideo (Adaptable, autoplaying)."} }

Este año, **los dos proyectos ganadores**, que se darán a conocer en este mes de junio, se pondrán a prueba en el **acelerador DESI (Sincrotrón Alemán de Electrones)** en Hamburgo,

Alemania durante el mes de septiembre.

Los alumnos integrantes de dichos equipos y sus coaches podrán viajar y permanecer en esa ciudad alemana durante una semana.

*“La participación del equipo de Prepa Tec de este año fue realizada en un tiempo récord, con la única intención de prepararnos para el siguiente año y entregar una **propuesta más robusta, innovadora y un video de forma más original**”, comentó José Santiago González Padilla, integrante del equipo.*

Beamline for Schools 2019 (BL4S) es un **concurso** oficial organizado por la **Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN)**, en Ginebra, Suiza.

Dicho concurso está **dirigido a los estudiantes de bachillerato de todo el mundo.**

Este año, **el CERN recibió 178 propuestas de investigación con ideas que puedan ser explotables a través de la tecnología** que ofrecen los **aceleradores de partículas.**

"Es un honor que la propuesta de este año haya sido retenida y esté participando. Se han sometido a esta competencia más de 1100 contribuciones desde su creación en 2014". Comentó el Dr. Juan Manuel Campos, director asociado de la Escuela de Ingeniería y Ciencias.

Además, **destaca por ser el centro de investigación en física de altas energías a nivel mundial que cuenta con la participación de científicos de más de 100 nacionalidades y en cuyas investigaciones han participado** algunos de los científicos más importantes del siglo XX y del siglo XXI, **incluyendo figuras galardonados con el Premio Nobel de Física como Peter Higgs y Francois Englert.**

Asimismo, **este centro de investigación mantiene logros como el ser la cuna del World Wide Web (www) y ser el lugar del descubrimiento del Bosón de Higgs, la llamada "partícula de Dios".**

Se tiene como **objetivo que los alumnos de PrepaTec sigan participando en este tipo de competencias para llevar al límite sus conocimientos de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM).**