

Innovación biodegradable los lleva a representar a México en Suiza



“Nuestra propuesta son **filtros de cigarrillos** elaborados de un **biopolímero a base de desperdicios de la producción de azúcar, tequila y otros microorganismos**”, explicó, Emmanuel Escamilla.

Emmanuel Escamilla y Daniel Juárez son los alumnos del **Tec de Monterrey** que unieron la **Ingeniería Industrial** y la **Ingeniería Química** para crear un **filtro biodegradable para cigarrillos**. Una **innovación** que les permitirá **representar a México en Ginebra, Suiza**.

Emmanuel de **campus Toluca** y Daniel de **campus Estado de México**, se conocieron haciendo **prácticas profesionales** en la empresa **JTI, Japan Tobacco International** y fue ahí donde decidieron participar en el concurso, **Make It Bright**.

El concurso mencionado invita a los jóvenes de **diversas partes del mundo** a presentar **ideas innovadoras** que transformen, positivamente, las operaciones de una **compañía con presencia internacional**, de acuerdo con su sitio oficial (www.makeitbright.com).

Innovación biodegradable los lleva a representar a México en Suiza width="1920" loading="lazy">

La propuesta de ambos estudiantes “tiene la intención de **reducir el tiempo de degradación del filtro**, el cual, tarda **diez años** en degradarse normalmente”, aseguró el alumno de campus Toluca.

Daniel Juárez destacó que es importante poder colaborar a favor del ambiente con **innovaciones** que **impacten a la sociedad**, a través de compañías de talla internacional como JTI.

Desde el punto de vista de **Roberto James**, el Director de Emprendimiento de campus Toluca, “este tipo de propuestas permiten ver que los **alumnos** están interesados en **generar cambios reales**. En este tipo de emprendimiento **todo es aprendizaje**”.

Los alumnos que ya se encuentran en el continente europeo, presentarán su idea en **Ginebra, Suiza el 23 de octubre** y agradecen el apoyo de sus mentores.

“El conocimiento y el respaldo de profesores del Tec fue los que nos ayudó a llegar hasta aquí”, Emmanuel Escamilla.