

# ¡Líder en formación! Busca mejorar al planeta con biotecnología



**Mildred Jiménez**, alumna de biotecnología (IBT) del Tec Guadalajara, fue una de los 100 delegados seleccionados para participar en **Youth Ag Summit** organizado por la empresa **Bayer**.

Se trata de un encuentro anual que desde hace 4 años busca abonar a la problemática de **seguridad alimentaria en el mundo para el 2050**.

De las 2,800 aplicaciones, Bayer en colaboración con la **red Nuffield Brasil** seleccionó solo **100 jóvenes** promesas de entre 18 y 25 años, provenientes de **45 países**.

Para participar, los candidatos presentaron proyectos innovadores que fueran viables para resolver alguna parte del **Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 2: Hambre cero**.

Además, a través de un video que explicaba su propuesta mostraban sus **habilidades de comunicación** y su *currículm* sustentaba el **potencial para ser líderes**.

*“Crear un **frente joven prociencia**, para **democratizar el acceso a la información y tecnología** que se ve coartado por influencias ideológicas o políticas”.*



width="950" loading="lazy">

Desde inicios de su carrera Mildred forma parte de diversos grupos que buscan **difundir la ciencia** sobre todo entre los jóvenes.

Su postura para este encuentro fue la **promoción de las políticas públicas** basadas en evidencia para la **regulación de la biotecnología en agricultura**.

La cuarta edición del **Youth Ag Summit** se realizó en noviembre pasado en Brasilia. El encuentro se conformó por conferencias y talleres impartidos por expertos en cada área.

Mildred indicó que durante el evento *“nos asignaron grupos de acuerdo al tema. **Fue muy enriquecedor** conocer a tanta gente trabajando en cosas diferentes...*

*Pude aprender **un contexto más completo** de todo lo que es la agricultura, desde el granjero a pequeña escala, incluso el rol de la mujer y la equidad de género en la agricultura”.*



width="990" loading="lazy">

Oscar Osorio, director de carrera Biotecnología del Tec Guadalajara, compartió que **este tipo de participaciones aporta en los alumnos:**

*“Una visión amplia y actualizada del sector biotecnológico aplicado a los alimentos; intercambio ideas para **proponer soluciones interdisciplinarias, regionales o globales...***

*Permite a México ser partícipe de estos **cambios para mejorar**; acercarse al sector privado que abre sus puertas a las ideas jóvenes para revolucionar el mundo en la alimentación”.*

Para Mildred, el encuentro logró *“reunir a jóvenes que **aportan a la seguridad alimentaria del mundo**, empoderarlos y darles herramientas para que continúen sus proyectos...*

*En realidad, podemos hacer mucho a nuestro alrededor que cambia estos problemas”,* destacó la futura IBT.



width="890" loading="lazy">

## PASIÓN POR LA BIOTECNOLOGÍA

Mildred se involucró desde inicios de su carrera con diversas actividades que le permitieron generarse un **panorama internacional y actual sobre la Biotecnología**.

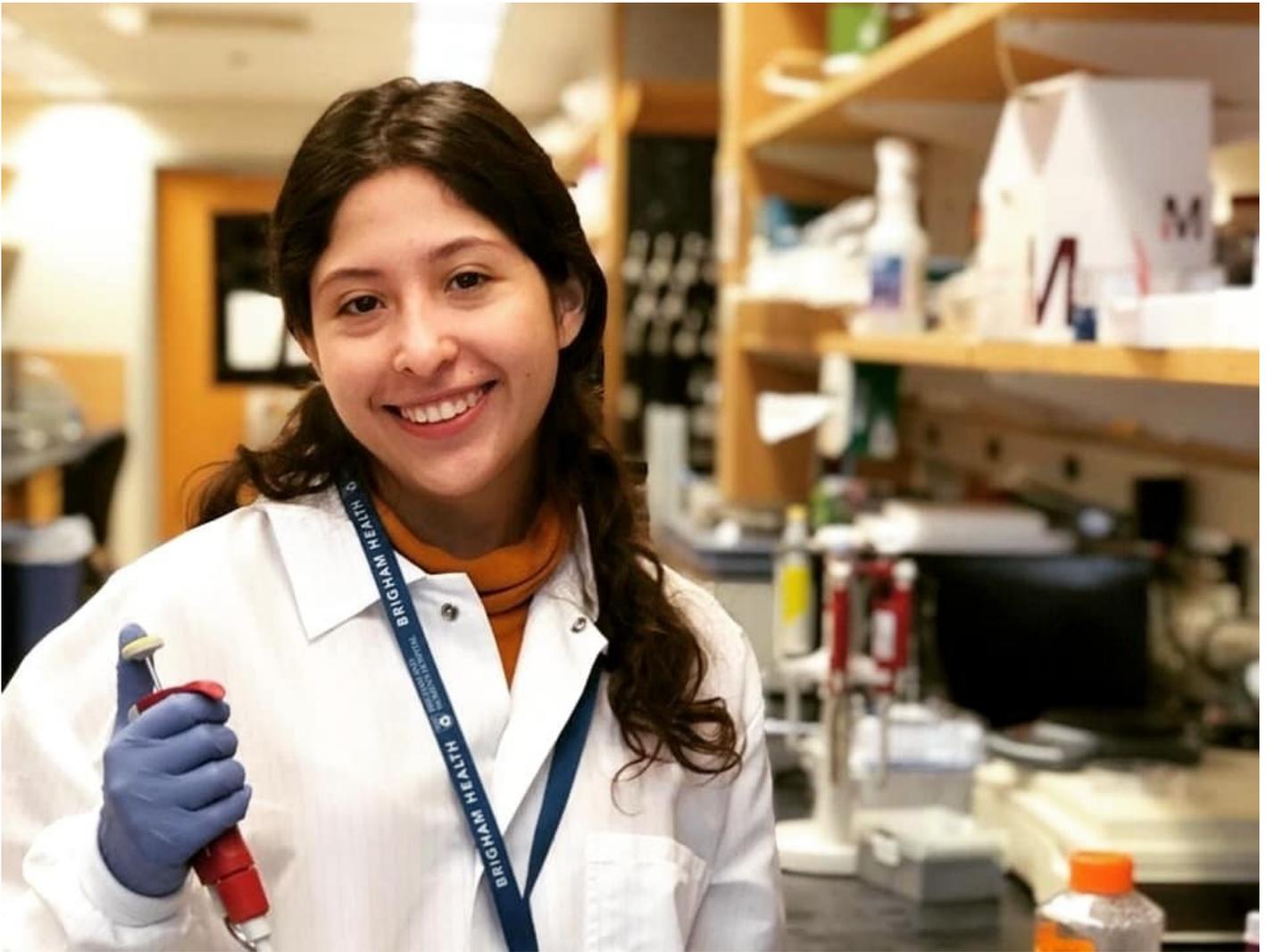
En segundo semestre de su carrera participó como **Delegada Juvenil en la Convención de las Naciones Unidas sobre Biodiversidad**, evento bianual al que asiste desde 2016.

Esta participación le permitió entender el **potencial y las dificultades de la biotecnología a nivel mundial**.

Así, se unió a la fundación de la organización no gubernamental (ONG) **Youth Biotech**, de la que actualmente es vicepresidente y trabaja bajo 3 pilares:

- **Regulación de la ciencia** al promover políticas públicas.
- **Comunicación de la ciencia** a través de esfuerzos de *social media*.
- **Consolidación de proyectos científicos**, lo que implica búsqueda de fondos para su desarrollo.

La intención es “**crear un frente joven que sea prociencia, para democratizar el acceso a la información y tecnología que se ve coartado por influencias ideológicas o políticas**”.



width="960" loading="lazy">

Entre 2018 y 2019 hizo una **estancia de investigación en la Escuela de Medicina de Harvard**, en Boston, para emplear nanotecnología en terapias de enfermedades renales y cardíacas.

A la par fue co-directora de *marketing* en la cumbre **GapSummit 2019** que busca encontrar soluciones para los principales **retos de la Bioeconomía global**.

El currículum de Mildred es extenso, pero ella destaca que *“si algo he aprendido es que se tienen que **impulsar las políticas públicas** para que estén a la par del desarrollo tecnológico”*.

Recalcó que lograr combinar el **conocimiento técnico con las regulaciones y las empresas** es un área a la que desea enfocarse en miras a su próxima graduación en junio 2020.

Desde su perspectiva, *“el **Tec incentiva a sus alumnos** a ver que hay más cosas en las que pueden aportar...”*

*Como biotecnólogo cómo puedo yo aportar para **resolver problemas sociales**, es como un chip que te inserta”,* concluyó Mildred Jiménez.



width="880" loading="lazy">

**LEE TAMBIÉN:**