

Alumna mexicana llega a cumbre sobre biodiversidad de la ONU



Con el objetivo de **sumar a la biología sintética en el cuidado de la biodiversidad**, Sofía Goitia, alumna de Ingeniería en Biotecnología, asistió a la **Conferencia de las Partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica** ([COP15](#) por sus siglas en inglés), en Canadá.

Al ser seleccionada en **Biodiversity Youth Leadership Program** de la organización [iGEM](#) (Internationally Genetically Engineered Machine), la mexicana fungió como **delegada en la cumbre**.

Realizada del **7 al 19 de diciembre del 2022**, COP15 reunió a **gobiernos internacionales** para acordar objetivos de **acción global** hasta el 2030 para detener la pérdida de la naturaleza.

"Presenté mi perspectiva como una joven científica interesada en la diplomacia en ciencia y en la conservación de la biodiversidad".



/> width="900" loading="lazy">

*“Fui seleccionada junto con otros estudiantes de diferentes partes del mundo como **India, Alemania, Perú, Inglaterra y Uganda**. Organizamos el evento ‘Bridging the gap between synbio and biodiversity: stories from iGEM’.*

*“En él presenté mi perspectiva como una **joven científica interesada en la diplomacia en ciencia** y en la conservación de la biodiversidad”, dijo la originaria de Torreón, Coahuila.*

Además abordó el proyecto **“Sistema de detección de fitopatógenos en el agave”**, desarrollado por el equipo [iGEM Tec-Monterrey](#).

*“**Me llevo la satisfacción** de ser parte del evento que sin duda alguna será un hito en la cooperación internacional para la conservación de la diversidad biológica.*

*“Así como el **uso sostenible de componentes** de la diversidad biológica y la distribución justa y equitativa de los beneficios derivados de la utilización de los recursos genéticos”, mencionó.*



/> width="900" loading="lazy">

Para este año, Goitia fungirá también como **embajadora de iGEM Latinoamérica**.

Su estancia en COP15

A través del programa **BYLP** (Biodiversity Youth Leadership Program), conformado por jóvenes investigadores de todo el mundo, Sofía **decidió aplicar a una convocatoria** para participar en COP15.

Así logró ser parte de la cumbre en la que tuvo oportunidad de acudir a diversas negociaciones, eventos del grupo **Academia and Research** y eventos paralelos sobre biodiversidad y biología sintética.

*"Pude entablar **conversación con representantes de México y de otros países**; investigadores internacionales, representantes de comunidades indígenas, jóvenes activistas, entre otros",* dijo.

La decimoquinta reunión de la Conferencia de las Partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica tuvo lugar en **Montreal, Canadá**, del 7 al 19 de diciembre del año pasado.

"Me llevo la satisfacción de ser parte del evento".

iGEM en el Tec

Además de ser alumna del campus Monterrey, Sofía es vicepresidenta de **iGEM Tec-Monterrey**, equipo con el que ha logrado **2 oros** en las competencias organizadas por iGEM.

El primero fue en 2021 con el proyecto “**Sistema de detección de fitopatógenos en el agave**”, y en 2022 con el trabajo basado en **atacar infecciones causadas por bacterias resistentes**.

LEE TAMBIÉN: