

Crea plástico biodegradable y va a concurso internacional



A partir del **agave**, la estudiante del Tec de Monterrey en Ciudad de México, Fernanda Ordorica Bechelany, creó un **bioplástico resistente** que puede utilizarse incluso en la **industria textil**.

Agave Bioplastic llevó a Fernanda a participar en **Cumulus Green** donde obtuvo una mención honorífica y el pase a una segunda ronda donde podrá obtener un premio económico para continuar con su proyecto.

Cumulus Green es una competencia anual que invita a estudiantes internacionales de cualquier área de arte, diseño y medios a idear nuevas formas de para solucionar problemas actuales a través del diseño.

*“La edición 2020 del Cumulus Green se enfocó en el objetivo 12 de Desarrollo Sostenible de la ONU: **Producción y Consumo Responsable**.*

*“Aunque quedé entre los tres finalistas, mi proyecto recibió mención honorífica, lo que me permitió entrar a una segunda **competencia** de uno de sus partners BeOpen”, comentó Fernanda, quien cursa el quinto semestre de la carrera de Diseño Industrial.*



width="900" loading="lazy">

Algunas de las características de **Agave Bioplastic** es la **resistencia, flexibilidad y composición 100% natural y biodegradable**.

El producto puede ser **moldeado, cosido o serigrafiado** por lo que puede considerarse para la industria textil.

Para esta segunda etapa del concurso, existen dos tipos de premios, uno otorgado por un **jurado especializado** y el segundo a través de **votos por parte del público** en general.

*“El mayor reto fue siempre llegar a un resultado deseado. Trabajar con **biomateriales** puede ser muy difícil porque requiere de mucha experimentación. Todo es prueba y error, lo cual hace que el trabajo pueda ser muy bueno o inservible.*

*“Hoy lo veo y sé que llegué a un **resultado muy bueno**, pero siempre queda mucho por explorar y perfeccionar, en especial si se busca escalar la producción para aplicarlo en la industria”,* agregó la estudiante de la **Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño**.

Ayuda a Fernanda a ser parte de los proyectos que se presentarán en Roma el próximo año votando por **Agave Bioplastic** [aquí](#).

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN: