

MosCover: innova en jardinería y logra 3er lugar en INC Prototype



Ian Jimenez, estudiante de la carrera de ingeniería del [Tec campus Aguascalientes](#), con su proyecto “MosCover” es premiado en el **Festival de emprendimiento, INCmty** en su versión 2021.

“Es la tercera vez que participo en INCmty, pero fue mi primera vez haciendo el pitch a los jueces así que fue una experiencia única llena de nervios y de emoción, sobre todo al ir pasando las etapas”, puntualizó Ian.

MosCover es un dispositivo que se acopla a los equipos de los jardineros, permitiendo realizar sus tareas sin poner en riesgo a peatones, conductores o a los mismos trabajadores

INCmty: más que una experiencia de emprendimiento

Destacado entre más de 70 proyectos semifinalistas, MosCover fue acreedor del tercer lugar de INC prototype en la categoría Technology Readiness Level (TRL) del 6 a 9, por su innovación y funcionalidad.

El proceso de evaluación se llevó a cabo a partir del TRL, una escala definida por la [NASA](#) que mide el nivel de maduración de la tecnología y permite una clasificación basada en el progreso de un proyecto.



width="1366" loading="lazy">

Al momento de ser seleccionado como **uno de los semifinalistas**, Ian presentó un **pitch de tres minutos ante un comité de jueces**, donde demostraron la innovación que **“MosCover”** representaba.

“Mi proceso en INCmty fue un poco estresante porque se tenían que realizar vídeos, documentos y estudios de TRL, pero fue increíble por todo lo que no había logrado en otros años”, comparte el estudiante.

Ian menciona que **el haber ganado un lugar en el concurso, le da un panorama nuevo a su proyecto** y ahora piensa en nuevas oportunidades para **consolidar su emprendimiento como un negocio “más serio”** para crecer en los próximos años.

MosCover: un dispositivo que ofrece solución en la jardinería

MosCover es un dispositivo ligero que **se acopla a las desbrozadoras y orilladoras** mejor conocidas como (podadoras de mosquito) **para salvaguardar a las personas.**

La idea de **este instrumento les llevó varios meses** y nació entre **Ian y su padre** cuando intentaban entender **qué fallaba en la práctica de podar.**

“Normalmente cuando se están podando o desmalezando áreas urbanas, de repente pueden brincar piedras y pueden golpear a las personas, impactar un carro o propiedad privada, generando un daño”, señala el estudiante.

Al momento de **comenzar a crear la idea**, desarrollaron modelados **en 3D para identificar el diseño, medidas y ángulos** para después, usar **impresoras 3D** y generar los primeros prototipos funcionales.

Estos **prototipos se validaron en colaboración con** la [Secretaría de Servicios Públicos del Ayuntamiento de Aguascalientes](#), en donde **encontró retroalimentación** de personas que realizan jardinería en dicho sector.

“Estábamos con esta propuesta desde finales del 2020, pero lo dejamos en stand by, poco después le metimos nitro y en cosa de dos meses ya teníamos un modelo funcional”, expresó el estudiante.

Asimismo, **lan comparte para CONECTA** tres aspectos clave para generar un proyecto:

1. **Darle al clavo con la necesidad.** Identificar una idea que resuelva una necesidad o salve el mundo, “puede no resultar como lo piensas, pero vale la pena intentar”.
2. **Plantear el modelo de negocios.** Hay muchos aspectos que tomar en cuenta al emprender, por eso es importante acercarse a expertos y familiarizarte con los conceptos.
3. **Exponer la idea.** Sin importar cuánto practiques o sepas de tu proyecto siempre habrá nervios y nuevos retos que no se toman en cuenta antes, pero “lleva tu idea a otro nivel”.



width="1366" loading="lazy">

Señala que el **primer parteaguas de este proyecto** se dio cuando el **prototipo tuvo su primera venta de 35 dispositivos** para el ayuntamiento y el segundo fue **lograr un reconocimiento en INCmty**.

“Se espera que con lo que ganamos de INCmty podamos comprar más equipo para hacer los procesos más sencillos porque ahora es algo muy casero”, destaca el emprendedor.

Cabe mencionar que **esta no es la primera vez que Ian emprende**; la primera vez fue con un **proyecto de servicios de impresión 3D** y la segunda de prótesis en 3D llamado **“Una mano de corazón”**.

“Una mano de corazón” fue un proyecto que tenía como principal objetivo entregar prótesis **de manera gratuita** a quienes lo necesiten, en su mayoría personas de escasos recursos, con el cual, ganó la beca para estudiar en el Tec de Monterrey con el [Programa Líderes del Mañana](#).

Laura **Fernanda Escareño**, coordinadora de emprendimiento en Tec de Monterrey campus Aguascalientes, **expresa su orgullo por la participación de Ian** en la búsqueda de generar un cambio en la sociedad.

“Su proyecto es un claro ejemplo de que la innovación la podemos encontrar en cualquier producto adecuándose a las necesidades de las personas y sin duda, genera un cambio e impacto en la sociedad”, comparte la coordinadora Laura Fernanda.

Finalmente, Ian **invita a los estudiantes que tienen una idea**, se acerquen a las **áreas de emprendimiento**, aún si tienen dudas, *“porque nunca se sabe hasta dónde puede llegar un proyecto”*.

“En la medida que seas constante y sigas intentando invariablemente, una te va a pegar por estadística, es sólo seguir intentando y que no le tengan miedo a echar a perder algunas cosas”, puntualiza Ian.

“En la medida que seas constante y sigas intentando invariablemente, una te va a pegar por estadística, es sólo seguir intentando y que no le tengan miedo a echar a perder algunas cosas”, puntualiza Ian.

SEGURO QUERRÁS LEER ESTO

Y TAMBIÉN