

# Ecogram: La propuesta de alumnas sinaloenses para mejorar el aire



¿Se pueden usar las redes sociales para mejorar el medio ambiente?

**Alumnas del Tec de Monterrey campus Sinaloa** lo demostraron al ganar el segundo lugar en el **Xignux Challenge 2021**, con su proyecto *Ecogram*, una red social que permite mejorar la calidad del aire de las grandes ciudades del país.

Además de obtener el segundo lugar, las alumnas de campus Sinaloa recibieron **\$250,000 pesos** para realizar su proyecto e impulsarlo en la sociedad entre los jóvenes.

*“A través de la obtención de estos aceites se puede obtener beneficios para la salud y bienestar”,* señaló el profesor.

El *Xignux Challenge*, es una competencia organizada **por la fundación Xignux y el Tec de Monterrey**, en la que en **24 horas los equipos tienen que idear una propuesta para solucionar la problemática** expuesta por los mentores.

**Mariana Sandoval, Livier Castro y Arantxa Meza** responsables del proyecto, pertenecen a la carrera de Ingeniería Industrial y de Sistemas del campus Sinaloa.

**La medición del impacto**

Livier explica que su propuesta es una red social de carácter ambiental la diferencia de las redes sociales convencionales, *Ecogram*, mide el impacto de los suscriptores a través de su huella de carbono.

La huella de carbono es un indicador que mide el impacto que tienen las acciones de los seres humanos en el ambiente.

*“En esta red social el usuario comparte en su perfil todas las acciones que realice a favor del medio ambiente”,* señaló Livier.

La red social funcionará mediante la métrica de *green points* que incrementarán con cada acción que se haga para mejorar el medio ambiente

*“Lo que hace distinto a Ecogram es que el usuario con esos green points se podrán canjear por vales de descuento con tiendas que se tenga un convenio”,* explicó Arantxa.



width="900" loading="lazy"> **La principal motivación: mejorar la calidad del aire**

Asimismo, menciona Mariana que su motivación para participar en este proyecto fue **la problemática que se busca resolver: la calidad del aire.**

*“Es un tema de gran relevancia para el medio ambiente y nuestra salud. Tenemos la responsabilidad de cuidar el aire que respiramos”,* afirmó Mariana.

Del mismo modo, las galardonadas destacan lo importante que es **actuar ante los problemas ambientales**, señalando que este fue un motivo clave para tomar la decisión de participar.

*“Esta aplicación puede documentar todas las acciones que hagas. Por más sencilla que parezca, puede cambiar el mundo”,* mencionó Livier.

Por su parte, Mariana señaló que fue un curso de la Universidad de Maryland, donde estudiaba los objetivos de desarrollo sostenible, lo que la inspiró a participar en temas ambientales.

*“Trabajando con estudiantes y colaboradores de esta universidad me di cuenta de la urgencia de crear soluciones sostenibles”,* comentó Mariana.

Además, Arantxa menciona que se percató de la importancia que tienen las acciones de los seres humanos en el planeta desde hace varios años, por lo que actualmente **busca trabajar soluciones como esta red social para combatir dicha problemática.**



width="900" loading="lazy">

Por su parte, **Yolanda Burgos**, maestra de ingeniería y quien las acompañó en el desarrollo del proyecto, resaltó que *Ecogram* es una herramienta que puede ayudar a promover el cuidado por el ambiente.

*“El enfoque que le están dando las alumnas de usar **las redes sociales para dar a conocer todas las iniciativas** que se están haciendo para ayudar al planeta”,* expresó la profesora.

Para finalizar, Mariana añadió que esta **red social puede cambiar la forma en la que se hacen negocios** y buscar soluciones para problemas ambientales.

*“Este proyecto tiene el potencial de cambiar nuestro planeta y sociedad, dado que las redes sociales son una herramienta que ha evolucionado la forma en la que nos comunicamos”, concluyó.*

**SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN:**