

Reconocen bioplástico desarrollado en CUALtos

Nopalplastic gana primer lugar en Proyectos Universitarios de Innovación y Emprendimiento de la Aldea Digital 2015

El proyecto elaborado en el Centro Universitario de los Altos (CUALTOS) fue reconocido con el primer lugar el pasado lunes 13 de julio en la Aldea Digital 2015 celebrada en Ciudad de México. Nopalplastic fue desarrollado por un grupo de alumnos y académicos.

El Nopalplastic fue presentado en la Aldea Digital por los alumnos **Adán Orozco, Abraham Gómez y Víctor Navarro** con la asesoría del maestro **Jorge Franco Íñiguez, a quienes se les entregó un reconocimiento**, pero además a todos los involucrados en el proyecto -doce en total-, la empresa Microsoft les premió con licencias del programa Windows. La innovación ambiental del CUALtos participó con otras 490 instituciones de educación, y llegó a la final junto con otros siete proyectos.

La investigación desarrolló un bioplástico por medio del mucilago de nopal, material que puede degradarse en un mes; además es comestible y no es dañino para salud. Hasta el momento se han producido prototipos de cucharas y películas plásticas para conservar alimentos.

A decir de los creadores, el objetivo de la presentación era la obtención de recursos para seguir con la investigación, llevar el producto a los sectores comercial e industrial de todo el país. El Nopalplastic llamó la atención por ser sustentable, de alta calidad y tener precio competitivo. El maestro Jorge Franco comentó: "Actualmente, ya tenemos contacto con dos empresas interesadas en el desarrollo del material".

Los estudiantes de las licenciaturas en Negocios Internacionales y en Ingeniería Agroindustrial lograron la difusión de su producto en la aldea. Entre sus objetivos a largo plazo son continuar la investigación, con el fin de poder mejorar las características del producto y elaborar prototipos de platos, vasos y cucharas.

A T E N T A M E N T E

"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jal., 16 de julio 2015

Texto: Miguel Ramírez

Fotografía: Cortesía

Etiquetas:

[Adán Orozco](#) [1]

[Abraham Gómez](#) [2]

Links

[1] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/adan-orozco>

[2] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/abraham-gomez>