

Crean cerveza nutricional y un sistema ecológico de serigrafía

Son proyectos de estudiantes de la Escuela Politécnica de Guadalajara

Una cerveza hecha de miel y una maquinaria ecológica utilizada para serigrafía, son dos innovadores proyectos que fueron creados por estudiantes de la Escuela Politécnica de Guadalajara y que estuvieron planeados con base a principios como la responsabilidad social, creatividad y sustentabilidad.

Nombrada como Hidro Miel, este producto artesanal tiene varias cualidades, debido a su base de miel de abeja, explicaron los estudiantes de la carrera Tecnólogo Profesional en Procesos Químicos Industriales, Roberto Ñaki Silva Juárez, Luis Javier Aguilar Delgadillo, Vanessa Estefanía Macías Sandoval, Karla Judith Esquivel, Alejandro Quintero y Gustavo Adolfo Sánchez Leal, quienes comentaron que crearon la bebida para reavivar la industria cervecera mexicana.

Aguilar Delgadillo indicó que además de su atractivo sabor, el producto posee elementos que ayudan a depurar la sangre y a combatir malestares de garganta: “El proyecto lo iniciamos en quinto semestre. Nuestra misión es difundir una cultura de lo que es una buena bebida que puede proporcionar un lado nutricional. La visión es que busquemos cumplir con los parámetros que indican las normas para una producción de calidad, dando al consumidor una bebida nueva o poco conocida”.

Asimismo, Gustavo Adolfo Sánchez consideró que “está tomando mucha fuerza el consumo de la cerveza artesanal”, por lo que “nuestra idea es que esta hidromiel sea para el disfrute, para la tertulia, para quien gusta de pasar buenos momentos. Beberla es toda una experiencia. Por algo se le conoció como la bebida de los dioses”.

La asesora del proyecto, maestra María de Lourdes Cuevas Díaz, resaltó el talento de los alumnos, quienes se dedican a investigar y trabajar horas extra clase: “Los apoyamos para que sean emprendedores y además de auto emplearse, tengan la posibilidad de generar empleos para otras personas. Uno les explica qué es un proceso o una fermentación pero ellos llevan a cabo todo el trabajo”.

En cuanto al segundo invento, se trata de una máquina que busca automatizar los procesos para imprimir playeras de manera ecológica, ya que mediante nueve paneles solares es posible ahorrar electricidad e imprimir seis playeras por minuto, explicaron los bachilleres del programa Tecnológico Profesional en Plásticos Jesús Javier Vázquez, Adolfo García Noriega, Érick Adrián Muñoz Arellano y Alison Zuriel Pérez Calvillo.

“Comenzamos el proyecto en tercer semestre con el nombre de Fermos y con la marca de playeras ESTM, como parte de nuestras materias de la escuela. Pero luego vimos que podía ser una forma de obtener recursos y fuimos adquiriendo equipo con recursos de nuestra bolsa y reinvertiendo de lo que sacábamos de ventas. Así logramos tener un pulpo de seis estaciones, un horno, una plancha industrial, una mesa de revelados y 200 marcos”, dijo García Noriega.

Indicaron que la principal bondad de la maquinaria radica en que es capaz de incrementar la rapidez del proceso de impresión de camisetas y terminar un trabajo que requiere de ocho horas en tan solo una.

El maestro Víctor David Hernández Estrella, asesor del proyecto, compartió que playeras ESTM ya tiene clientes que les han comprado más de 200 playeras, por lo que el reto es hacer auto suficiente el proyecto.

“Es una ventaja y una sorpresa con ellos, puesto que, tienen grandes capacidades e inteligencia. Son mentes autosuficientes. Darle un seguimiento y apoyos a los jóvenes es primordial”, dijo el docente.

Ambos equipos explicaron que el financiamiento ha sido la principal dificultad a la que se han enfrentado. Por ello, ambos proyectos han sido vistos por empresarios y compitieron por el Premio COPARMEX Jalisco a finales del año pasado.

A T E N T A M E N T E

“Piensa y Trabaja”

Guadalajara, Jal., 29 de julio 2015

Texto y fotografía: SEMS

Etiquetas:

[Luis Javier Aguilar Delgadillo](#) [1]

[Vanessa Estefanía Macías Sandoval](#) [2]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/crean-cerveza-nutricional-y-un-sistema-ecologico-de-serigrafia>

Links

[1] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/luis-javier-aguilar-delgadillo>

[2] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/vanessa-estefania-macias-sandoval>