



Fotos: José Azcárate / Diario de Morelos

El equipo. La inquietud por lo que se vive de la pandemia, llevó a este grupo de estudiantes a lograr el producto.

Inventan láminas de jabón; ayudan al ambiente

JOSÉ AZCÁRATE
jose.azcarate@diariodemorelos.com
CUERNAVACA, MORELOS

ALUMNOS

Biodegradable
El nombre del Proyecto es Natural Hands.

Integrantes

- Magalli Gabriela Morales Gámez.
- Luis Roberto Pérez Anguiano.
- Madelín Aragón Herrera.
- Adolfo Medina Domínguez.
- Abril Xitlali Vicario Sánchez.
- Alondra Ocampo García.

El uso diario de productos relacionados a la higiene personal llevó a un grupo de estudiantes universitarios a crear unas láminas de jabón, este es amigable con el ambiente y por lo tanto no produce algún efecto contaminante.

El equipo está integrado por seis personas que cursan la carrera de Operaciones Comerciales Internacionales, en la Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos (UTSEM). Todo comenzó como un proyecto de la asignatura llamada integradora.

Alondra Ocampo García, integrante del equipo, detalló que en esta etapa de su carrera, el plan de estudios marca la elaboración de un producto, junto con empaques y etiquetas.

Por lo tanto, se enfocaron a la aplicación de sus conocimientos, tratando de crear un producto que fuera innovador y práctico, y que pudieran utilizar todas las personas, pero sin dañar el medio ambiente y los recursos naturales.

Tras varios procesos de análisis y pruebas con los ingredientes, lograron llegar al punto exacto, utilizando papel biodegradable, y el fruto que da el árbol Sapindus saponaria, una especie que se puede encontrar

en toda América Latina.

A estos le agregaron agua, para después hacer láminas de entre tres y cinco centímetros, que al entrar en contacto con el agua se hace espuma de jabón.

“Hicimos varias pruebas hasta tener la muestra deseada, el proceso fue largo porque todo es de manera artesanal, nosotros buscamos crear un producto que fuera amigable con el ambiente y que pudiera servir en el uso diario de las personas, y por ello surgió Natural Hands”, comentó Alondra.

Cuentan con un empaque que contiene 50 láminas de jabón, y es de fácil traslado, para su uso en distintos espacios, por ahora no han pensado en comercializarlo, debido a que solo aplicaron sus conocimientos en el desarrollo académico. ●



Empaquetado. En la gráfica se muestra la presentación final del producto, con etiquetas e información de control.



¡ILLEGAN LOS MEJORES ALUMNOS!

Durante la primera semana de convocatoria del programa ‘Alumnos de 10 de Diario de Morelos’, en su edición número 8, las copias de boletas de los alumnos con promedio cerrado empezaron a llegar; este año, por la pandemia, las graduaciones fueron virtuales, por ello los alumnos están enviando sus fotografías en casa.



● **ALEXIS SANTIAGO AYALA AGUILAR.** Escuela Ignacio Zaragoza de Ocutitico.



● **CAMILA HERNÁNDEZ LÓPEZ.** Escuela Profesor Jesús Merino Nieto, de Emiliano Zapata.



● **PAULA SOPHIA SOTELO GONZÁLEZ.** Escuela Gloria Almada de Bejarano, de Temixco.



● **AMERICA ELIZABETH GONZÁLEZ SANDOVAL.** Escuela Plan de Ayala, de Cuernavaca.



● **BÁRBARA NEFERTITI ZAPATA GÓMEZ.** Instituto GRAMS-Cl, de Zacatepec.



● **BRYAN NAÍM SOTELO MARTÍNEZ.** Escuela 5 de Febrero, de Jiutepec.



● **CHRISTIAN ANDRÉE CAMILO NAVARRO.** Escuela Atlamiliztli, de Cuernavaca.



● **DANIELA BRAVO MORALES.** Escuela Vicente Guerrero, de Jojutla.



● **DANIELLA ALEXANDRA CHACÓN BELTRÁN.** Escuela Revolución Agraria, de Zacatepec.



● **DENISSE RUIZ RAMÍREZ.** Escuela Profesor Miguel Salinas, de Tlaquiltenango.



● **DIANA SELENNE ZAPATA GÓMEZ.** Instituto GRAMSCI, de Zacatepec.



● **DIEGO FERNANDO ÁLVAREZ MATEOS.** Escuela Miguel Hildalgo y Costilla, de Cuernavaca.

¡Felicidades!



www.diariodemorelos.com