



Ciudad de México, a 10 de enero de 2017

COMUNICADO DE PRENSA

POLICUCHARA, NUEVA FORMA DE CALENTAR ALIMENTOS

- **La cuchara funciona como las convencionales, la diferencia es que calienta los alimentos minutos antes de consumirlos**

C-011

Para facilitar el consumo de alimentos a las personas que comen fuera de su casa, estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) desarrollaron la *Policuchara*, un prototipo que calienta la comida en tres minutos sin necesidad de utilizar el horno de microondas o parrillas.

La *Policuchara*, diseñada por Andrea Varela Moreno, María Paola Caudillo Magaña, Cinthia Irais Padilla Campos y Tania Yolotzin García Munguía del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 12 “José María Morelos”, consiste en una cuchara con un mango de madera que contiene baterías que duran aproximadamente un mes en uso constante.

“Actualmente no existe ningún producto similar en el mercado, por lo que es un prototipo único y funcional, además de que está hecho de materiales que no causan daños a la salud”, explicó Andrea Varela.

El utensilio funciona como las cucharas convencionales, la diferencia es que se introduce en los alimentos minutos antes de ingerirlos y una vez que se obtuvo la temperatura deseada, se apaga.

La *Policuchara* trabaja con baterías de 9 Volts y una resistencia de 220 Ohms dividida en dos de 110, para obtener mayor voltaje y la energía llegue más rápido al utensilio para calentar los alimentos. Además, se adaptó una cuchara más delgada y un mango de madera para evitar que se sobrecalentara y quemara a las personas que lo utilizan.



Instituto Politécnico Nacional
“La Técnica al Servicio de la Patria”

DIRECCIÓN GENERAL
Coordinación de Comunicación Social

Actualmente las estudiantes se encuentran realizando mejoras al prototipo, como el uso de pilas con más durabilidad, recargables y resistencia, así como cambiar a una cuchara más delgada que permita calentar más rápido una cantidad mayor de comida.



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

DIRECCIÓN GENERAL
Coordinación de Comunicación Social

	El IPN al 100%		Toda la educación con valor en créditos que imparte el Politécnico, a lo largo y ancho del país, es TOTALMENTE GRATUITA