



Comunicado 292
Ciudad de México, 19 de julio de 2018

CREAN EN IPN TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN CAPILAR DE ORIGEN VEGETAL

- *El producto es una emulsión a base de agua y aceites que hidratan de manera indirecta al cabello para protegerlo del calor y la luz del sol*
- *Se desarrolló en los laboratorios del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 6 "Miguel Othón de Mendizábal"*

Mati es un tratamiento de nutrición y reparación capilar a base de sustancias provenientes de la nuez que benefician los niveles de colesterol y triglicéridos llamados fitoesteroles. El producto, creado en el Instituto Politécnico Nacional (IPN), combate la alopecia genética al estimular el tejido para regenerar el cabello y fortalecerlo.

El producto es una emulsión compuesta por agua y aceites que hidratan de manera indirecta al cabello para protegerlo del calor y la luz del sol. Al evitar que se evapore la humedad se genera un efecto antifriz, apuntaron las estudiantes politécnicas Brenda Hernández Santos, Denisse Escalera Suárez y Eliza Arévalo García.

El tratamiento que fortalece y brinda una apariencia saludable al cabello se elaboró en los laboratorios del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 6 "Miguel Othón de Mendizábal" del IPN.

Arévalo García explicó que *Mati* debe aplicarse después del lavado del cabello y dejar que actúe por cinco minutos, después enjuagar y peinar. Al ser una emulsión y contar con ingredientes como aceite de oliva extravirgen, no es necesario colocarse fijador o gel, ya que se crea una capa protectora con un efecto similar.

Durante tres meses las estudiantes del último semestre, de la carrera técnica de Laboratorista Químico, y que desean ingresar a la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) realizaron pruebas al producto y descubrieron que los resultados comenzaron a observarse a la tercera semana de iniciado el tratamiento.

Los fitoesteroles, ingredientes activos del producto, son sustancias que se encuentran en las plantas que benefician los niveles de colesterol y triglicéridos como las nueces, granos enteros, semillas, aceites vegetales no refinados, legumbres, germen de trigo, almendras,



ipn.mx



@IPN_MX



@MarioRdriguezC



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

DIRECCIÓN GENERAL
Coordinación de Comunicación Social

semillas de sésamo, pan de centeno, mantequilla de maní, salvado de arroz, semillas de linaza, pistaches, col, nueces de macadamia, aceite de maíz, aceite de canola, aceite de salvado de arroz y aceite de oliva.

--o0o--



ipn.mx



@IPN_MX



@MarioRdriguezC