

image not found or type unknown



www.juventudrebelde.cu

image not found or type unknown



Semilla del aguacate. Autor: Internet Publicado: 21/09/2017 | 07:03 pm

Descubren propiedades curativas en la semilla del aguacate

Expertos detectaron elementos químicos que podrían ser utilizados para combatir enfermedades del corazón, las células tumorales, y la arterosclerosis, entre otras dolencias

Publicado: Jueves 28 septiembre 2017 | 07:29:18 am.

Publicado por: Juventud Rebelde

WASHINGTON, agosto 25.- Un grupo de científicos en Estados Unidos descubrió que la piel de la semilla del aguacate esconde lo que denominan una mina dorada, abundante en compuestos químicos que hasta ahora no habían sido reconocidos.

Esos elementos podrían ser usados para el tratamiento de enfermedades y aprovechados por la industria cosmética, de perfumes y otras, reportó Russia Today. Los recientes descubrimientos fueron dados a conocer en el Encuentro Nacional de la Sociedad Química Estadounidense (ACS, por sus siglas en inglés), celebrado en Washington.

«Las semillas de aguacate, que casi nadie quiere, son en la actualidad la gema de las gemas debido a sus componentes médicos, que podrían ser utilizados para combatir el cáncer, enfermedades del corazón y otras dolencias», declaró Debasish Bandyopadhyay, miembro del Departamento de Química de la Universidad de Texas.

Según el experto, los resultados de las más recientes investigaciones sugieren que la piel de la semilla es también

una fuente potencial de químicos que son utilizados en plásticos y otros productos industriales.

Al menos 5 millones de toneladas de aguacate son producidas a escala mundial. De ellas, tan sólo los estadounidenses consumen casi 2 millones cada año, indicó la Junta del Aguacate Hass.

Los investigadores molieron alrededor de 300 cáscaras secas de semillas de aguacate que luego fueron procesadas para obtener tres cucharaditas de aceite y 30 gramos de cera.

Al hacer un análisis de cromatografía de gases, los investigadores encontraron 116 compuestos en el aceite y 16 en la cera, muchos de los cuales no habían sido detectados previamente en las mismas semillas.

Asimismo, los expertos hallaron heptacosano, una sustancia de la que se cree que podría inhibir el crecimiento de células tumorales. También lograron aislar ácido dodecanoico, que aumenta las lipoproteínas de alta densidad y reduciría el riesgo de padecer arterosclerosis.

<http://www.juventudrebelde.cu/ciencia-tecnica/2017-08-25/descubren-propiedades-curativas-en-la-semilla-del-aguacate>