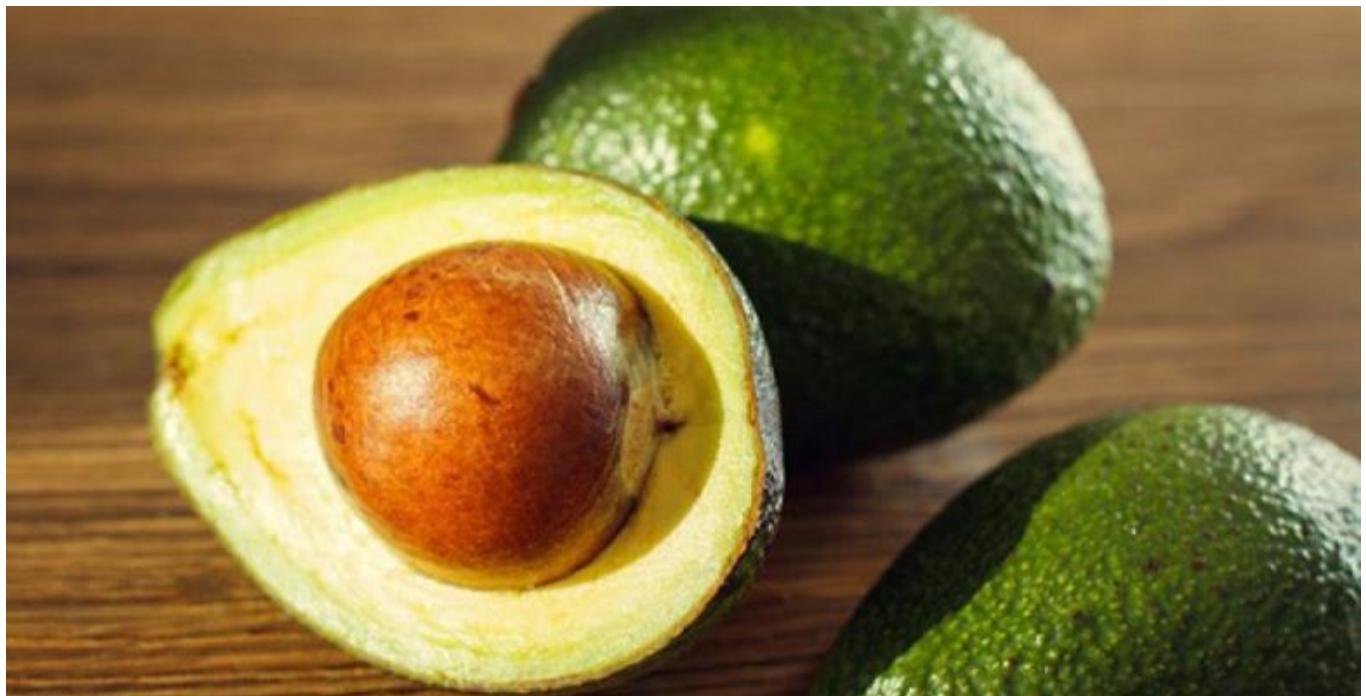

Un estudio muestra propiedades de la cáscara de semilla de aguacate

24/08/2017



Ese cascarón, desecharido por la mayoría, es en realidad una joya repleta de gemas, dijo el autor principal, Debasish Bandyopadhyay, durante el Encuentro Nacional y Exposición de la Sociedad Química Americana previsto aquí hasta mañana.

Para demostrar su hipótesis, los científicos molieron alrededor de 300 cáscaras secas de semillas de aguacate, con lo que obtuvieron casi 600 gramos de polvo que procesaron para lograr unas tres cucharaditas de aceite y unos 30 gramos de cera.

Como resultado, hallaron 116 compuestos en el aceite y 16 en la cera, muchos de los cuales no parecen encontrarse en las propias semillas.

Entre los componentes del aceite aparece el alcohol behenílico (también conocido como docosanol), utilizado en los medicamentos antivirales, y el heptacosano, el cual podría inhibir el crecimiento de las células tumorales.

Asimismo, en la cera detectaron; Bis (2-butoxietil) ftalato, que se utiliza en cosmética, así como hidroxitolueno butilado (BHT), un aditivo alimentario.

El equipo de Bandyopadhyay prevé en el futuro modificar varios de estos compuestos naturales para que puedan ser utilizados y crear mejores medicamentos con menos efectos secundarios.

