

BOLETÍN No. 452 ->>

Asistentes a la conferencia experimentan UMAMI, sensación conjunta de sabor, aroma y textura.

El color afecta la percepción del sabor de los alimentos, lo anterior fue plenamente demostrado por la ponente Sara Esther Valdés Martínez, quien inició el segundo ciclo de “Viernes de Ciencia y Tecnología” de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Con distintos experimentos en los que se involucró a los asistentes de la ponencia, la catedrática de la Facultad de Estudios Superiores Cuaititlán, de la UNAM, demostró que los sentidos son la primera impresión que se tiene de un alimento en específico.

Recalcó que el color impacta la percepción del sabor, demostró con gelatinas con y sin color, que los participantes comieron, los cuales tuvieron dificultad para identificar el sabor del postre que estaban comiendo, además de que le atribuyeron mejor sabor a las más coloridas.

Puntualizó que si bien el ser humano tiene cinco sentidos, al probar alimentos se experimenta Umami, que es una sensación conjunta de sabor, aroma y textura, lo que pudo ser identificado por los alumnos participantes.

Valdés Martínez ayudó a los adolescentes que asistieron a la conferencia a identificar las zonas en la lengua en las que las papilas gustativas detectan los sabores ácidos, dulces, amargos y salados.

Finalmente, Sara Esther Valdés Martínez recalcó que en la industria de los alimentos es de suma importancia los aditivos, que son el color que requieren los productos y las personas asocian con los sabores rojo igual a fresa, verde a limón amarillo a piña por mencionar algunos ejemplos.

A esta primera conferencia de Viernes de Ciencia y Tecnología, de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, fueron invitados alumnos de la secundaria del Colegio Valladolid, quienes externaron la importancia de que la UAA divulgue conocimientos de forma interesante, divertida y para todo público.

Cabe señalar que en este segundo ciclo tienen preparadas dos ponencias más. El día 19 de septiembre se abordará el tema de Los nanomateriales: del laboratorio a mi vida diaria, a cargo de la investigadora de la UAA, Iliana E. Medina Ramírez; el 24 de octubre el catedrático de la UAM, Javier Velázquez Moctezuma hablará del Sueño y sus alteraciones.

Todas las conferencias de Viernes de Ciencia y Tecnología se impartirán en el aula Isóptica de la Unidad de Estudios Avanzados de la UAA, a las 12 horas, con entrada libre. Si alguna escuela está interesada en traer a sus alumnos, puede apartar lugar al teléfono 910 74 43.

