



Encuentros científicos Eureka Café

“Alimentos transgénicos: pros y contras de los avances de la ciencia aplicados a la alimentación”

(Bilbao, 22 de marzo de 2010).- La catedrática de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), **Mertxe de Renobales** y el presidente de la Asociación por el Derecho a la Salud –Osalde-, **Mario Fernández**, abordarán el controvertido debate de los alimentos transgénicos, en una conferencia bajo el título, “Alimentos transgénicos: pros y contras de los avances de la ciencia aplicados a la alimentación”, que se celebrará este próximo viernes 26 de marzo, a las 19.30 horas, en el marco de las tertulias científicas **Eureka Café**, que se organizan mensualmente en el Hika Ateneo de Bilbao (Muelle Ibeni 1).

Eureka Café es una iniciativa que surge en 2008 de la mano de un grupo de jóvenes vinculados al Centro de Investigación en Biociencias, CIC bioGUNE, y a la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), interesados por la divulgación del conocimiento científico, con el propósito de acercar la ciencia a la sociedad de una forma entretenida y accesible a todos los públicos. Esta iniciativa fue premiada por el Ayuntamiento de Bilbao en 2008 dentro del concurso de ‘Ideas redondas’ organizado por el Área de Juventud.

➤ **Alimentos transgénicos**

Las técnicas de manipulación genética desarrolladas en los últimos años abren la puerta a infinidad de aplicaciones que aportan soluciones nuevas a problemas presentes desde tiempo inmemoriales. Mediante estas técnicas se consigue transferir propiedades de ciertos organismos a otros diferentes mediante la incorporación de los genes asociados a esas propiedades, dotándoles de nuevas características que antes no poseían. Así, aplicando estas técnicas al campo de la agricultura, se crean nuevas

variedades de especies agrícolas que generan sus propias toxinas, manteniendo las plagas bajo control, o que son resistentes a los herbicidas, los cuales pueden ser usados indiscriminadamente con la certeza de que eliminarán toda planta menos la que nosotros cultivamos.

Lo que algunos ven como un gran avance en el campo de la agricultura, que podría llegar a resolver el problema del hambre en el mundo, para otros plantea múltiples interrogantes y amenazas en el campo de la salud (¿qué efecto tienen los alimentos procedentes de estas plantas modificadas genéticamente en la salud humana y animal?), del medioambiente (diseminación de estas nuevas especies en la naturaleza, alteración de ecosistemas), y de la soberanía alimentaria de los pueblos (control que mantienen las grandes multinacionales sobre las semillas creadas bajo patente).

La ciencia alega que estas alteraciones en las propiedades de las plantas se han venido haciendo desde hace siglos y nadie cuestiona que los alimentos así producidos no sean naturales. Otras voces se alzan diciendo que el problema del hambre no necesita de estas soluciones, sino de voluntad política pues se ya se producen suficientes alimentos para alimentar a toda la población mundial.

En este **Café Eureka** se tratará de explicar tanto las técnicas que permiten esta transferencia de genes entre especies, sus ventajas y soluciones que podría aportar, como los inconvenientes que plantea, procurando ofrecer información para los interesados puedan extraer posteriormente sus propias conclusiones.

Eureka Café:

Día: 26 de marzo

Hora: 19.30

Lugar: Hika Ateneo (Bilbao, Muelle Ibeni 1)

Ponentes: **Mertxe de Renobales**, catedrática de Bioquímica y Biología Molecular Facultad de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), y **Mario Fernández**, presidente de Osalde, Asociación por el Derecho a la Salud. Médico. Máster en Salud Pública y Máster en Atención Sanitaria al Medio Ambiente.

Más información sobre Eureka Café:

<http://www.eurekacafe.es>

Eureka Café/ Hika Ateneo, 26 de marzo, 19.30 horas
