

Química para explicar qué pasa cuando el amor llama a la puerta

LOCALIZACIÓN: Sevilla

DURACIÓN: 1'41"

RESUMEN: La excitación sexual, el enamoramiento y el cariño comprenden las tres fases del amor. No toda relación debe experimentar estos episodios, pero sí en todos ellos se producen una serie de fenómenos químicos que explican por qué el amor es una droga. La Casa de la Ciencia de Sevilla, dependiente del CSIC, acoge su programación divulgadora un taller para explicar qué es el amor y por qué nos enamoramos.

VTR:

A ellos el amor les entra por los ojos. A ellas, por el oído. Y a ambos por el olfato. A mayor desigualdad de olores, mayor diferencia de sistemas inmunológicos. Lo que se traduce en una descendencia fuerte. Ese es el fin real de la atracción entre humanos. Pero, ¿por qué nos enamoramos?

CAROLINA BAYO
Divulgadora 'Engranajes ciencia'

"Realmente es biología y nosotros de la biología no podemos escapar. Poco podemos hacer para librarnos de ella."

He ahí la razón para la creación de este taller que la Casa de la Ciencia de Sevilla, dependiente del CSIC, acoge su programación divulgadora para explicar qué es el amor. Puestos a no poder escapar de él, qué mejor que entender su funcionamiento. Aquello que se cree que responde a un comportamiento controlado se define químicamente como estado de enajenación, afortunadamente, transitorio.

CAROLINA BAYO
Divulgadora 'Engranajes Ciencia'

"Nadie puede vivir eternamente enamorado. Sería totalmente agotador. No tendríamos energía para hacer nada más."

El fin del enamoramiento da lugar a una fase que solo la especie humana experimenta: el apego.

Participantes

"Me ha llamado mucho la atención descubrir que... Bueno, que soy bastante similar a mi marido".

"La verdad es que es muy curioso cómo actúa el cuerpo"

Aunque biológicamente está demostrado que el ser humano no está hecho para ser monógamo, la fase de cariño puede conseguir que el amor sea eterno. Sin embargo, a los que no conocen la tercera fase quizás sí les suena más esto:

CAROLINA BAYO
Divulgadora 'Engranajes ciencia'

"Se te rompe el corazón. Te da un dolor muy parecido al que puede sentir alguien cuando le da un infarto".

El amor como hilo conductor de la divulgación científica. Y es que, al final, en una pareja todo es química.