

MOLÉCULAS QUE ENAMORAN

Julia Merchán Corchero, Carlota Lechuga Ruiz, María Gómez Arjona, Marta Hernández Oliver.

Profesora Coordinadora: Nuria Muñoz Molina



COLEGIO LA INMACULADA. C/ Misioneras Concepcionistas Nº 1. ALGECIRAS

CORREO ELECTRÓNICO: nmunozmolina@gmail.com www.latomista.wordpress.com

INTRODUCCIÓN:

El día de San Valentín es un día especial para los adolescentes enamorados. El estudio del amor nos ha permitido saber que en el sentimiento amoroso intervienen una serie de factores químicos que promueven una conducta explosiva llamada enamoramiento.

OBJETIVOS:

Realizar una clasificación de las fases químicas del enamoramiento y la molécula química que predomina en cada etapa



METODOLOGÍA:

La química juega un papel importante en el desarrollo de las relaciones, para explicarlo hemos concluido en los siguientes puntos: Primero, hay una atracción, donde la comunicación no verbal tiene un gran papel, las feromonas son una forma de atracción química. Las palmas de la mano sudorosas y el corazón más palpitarante son causados por un nivel más alto de lo normal de norepinefrina. El momento cumbre del enamoramiento es debido a una aluvión de feniletilamina y dopamina. La infidelidad también está relacionada con la química: La supresión de vasopresina puede ser la causa de que se abandone el nido de amor para buscar nueva pareja.



CONCLUSIÓN:

No existe ninguna poción química para enamorarse, pero la química juega un papel importante en el desarrollo de una relación. Cuando se dice que "Hay química" entre dos personas, se está en lo cierto.



AGRADECIMIENTOS:

LE AGRADECEMOS AL VIII ENCUENTRO DE "ALUMNOS INVESTIGADORES" LA OPORTUNIDAD QUE NOS HA BRINDADO AL PODER EXPONER NUESTRO PROYECTO. AL COLEGIO LA INMACULADA, EL PROFESORADO INVOLUCRADO Y AL ALUMNADO COLABORADOR EN EL PROYECTO.