

Guía de Trabajo

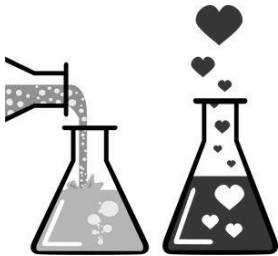
NOMBRE:

CURSO:

PTJE: 16/

Objetivo: Leer comprensivamente un texto no literario, reconociendo información explícita e implícita.

El amor, ¿es un proceso químico?



Los científicos han descubierto que el cerebro produce una sustancia narcótica cuando una persona se siente atraída hacia otra, que se puede entender como amor. Psicólogos y médicos polacos coinciden en que la **fascinación** es uno de los estados más curiosos de la mente humana y sus síntomas tan parecidos a los del amor, que consiguen confundir a casi la totalidad de sus víctimas.

Dicen los expertos que primero nos sentimos fascinados por el sujeto de nuestro interés y luego enamorados de él cuando la parte del cerebro se ocupa de los sentimientos se **saturo** de PEA, nombre que se da a una sustancia llamada feniletilamina. Es la presencia de esa sustancia en el cerebro la que nos hace sentir euforia, **júbilo** y excitación, la que nos hace ver en el objeto de nuestro interés sentimental a un ser **espléndido**. La feniletilamina es un tipo de anfetamina, es decir, un narcótico y de ahí que los psicólogos y los médicos afirmen que los seres humanos que sienten fascinación o amor están, sencillamente, "drogados".

Es ese narcótico el que les permite percibir los lugares más sombríos como los palacios más maravillosos, el que les permite no sentir cansancio si pueden estar al lado del ser amado o no fastidiarse de acariciarlo o de ser acariciados por esa persona.

Los científicos se han interesado particularmente por las personas que se enamoran con singular frecuencia, viven momentos de gran fascinación, pero solamente por un período muy breve, y luego se hunden en el más profundo abismo de la desilusión y la desesperación.

Según los investigadores, las personas que se sienten felices por la fascinación o el amor que viven, pueden ser descubiertas a través de la composición de su orina. En la orina de esas personas la presencia de PEA es mucho mayor que en aquellas que se encuentran en momentos de **ruptura** con el ser amado.

Se ha descubierto que en las personas que pasan de manera sosegada de la fascinación a una relación basada en el hábito, aumenta la presencia de endorfinas, sustancias producidas de manera natural por el cerebro, similares a la morfina, es decir el cuerpo produce una sustancia parecida a una droga que tranquiliza, reduce la sensibilidad y facilita un comportamiento basado en la soltura. El cerebro es un instrumento muy delicado, no resiste la acción intensa y prolongada de los **narcóticos**, aunque sean de su propia producción y de ahí que se defiendan reduciendo su fabricación. Esa constatación ha permitido a los especialistas medir la duración del amor: según parece desde el momento en que se produce el primer síntoma de la fascinación, sin la que en la práctica no hay amor, hasta el primer síntoma de la **indiferencia**, suelen transcurrir normalmente, entre 18 y 36 meses, luego de los cuales, o se separa del ser amado, o se convierte en una relación de convivencia basada en la **monotonía**.

I. Vocabulario contextual. Selecciona la alternativa que pueda reemplazar el término ennegrecido sin que cambie su sentido en el texto (8 puntos).

1. FASCINACIÓN	2. SATURA	3. ESPLÉNDIDO	4. JÚBILO
a) seducción	a) llena	a) liberal	a) alegría
b) encanto	b) colma	b) dadivoso	b) consuelo
c) atracción	c) rebosa	c) noble	c) satisfacción
d) embrujo	d) hincha	d) desprendido	d) regodeo
e) sugestión	e) inunda	e) generoso	e) dicha

5. RUPTURA	6. NARCÓTICOS	7. INDIFERENCIA	8. MONOTONÍA
a) desavenencia	a) analgésicos	a) apatía	a) reincidencia
b) discordia	b) sedantes	b) indolencia	b) insistencia
c) enemistad	c) calmantes	c) desgano	c) periodicidad
d) quiebra	d) hipnóticos	d) abulia	d) invariabilidad
e) rompimiento	e) drogas	e) inapetencia	e) redundancia

II. Comprensión lectora. Marca la alternativa que corresponda (6 puntos).

9. Se llama PEA a: a) todas las anfetaminas b) los drogados c) un estado de euforia d) feniletilamina e) morfina	10.Cuál de las siguientes aseveraciones es falsa a) las anfetaminas son narcóticos b) el organismo produce endorfinas c) el cerebro es resistente a los narcóticos d) la PEA se puede detectar en la orina e) la PEA cambia la percepción de las cosas
11. El primer síntoma del amor es: a) la fascinación b) la alegría c) estado de drogado d) indiferencia e) desesperación	12. Del texto se deduce que el amor: a) es un proceso químico b) si no hay fascinación no hay amor c) las endorfinas se producen por el hábito d) la duración máxima del amor es 3 años e) todas las anteriores
13. Con respecto a la PEA es: a) mayor en los enamorados b) menor en una cita de amor c) mayor en una ruptura d) menor en estado de fascinación e) mayor en la monotonía	14. Según los científicos: a) primero está el amor luego la fascinación b) el organismo produce morfina c) el amor es inmedible d) el amor no es un proceso químico e) Ninguna de las anteriores.

15. ¿Podrías afirmar que la lectura corresponde a un texto expositivo? Justifica tu respuesta (2 puntos)

.....
