

**“Perfumes, ¿La química del amor?”
(Feromonas)**

Presentado por:

Yesenia Obando

Santiago Garcia

Grado:

10.03

Presentado a:

Lic. Liliana Buitrago

Asignatura:

Química

Año lectivo:

2016

“Perfumes, ¿La química del amor?” (Feromonas)

Lluvia de ideas:

- ¿Cuáles son las propiedades de los perfumes?
- ¿Qué procesos evidenciamos en la elaboración de un perfume?
- ¿Qué características químicas tiene un perfume?
- ¿Un perfume es una sustancia o un compuesto?
- ¿Química orgánica o inorgánica?

Pregunta problema: REDACTAR EN FORMA DE ORACIÓN CON SENTIDO COMPLETO

¿Por qué los perfumes estimulan las feromonas?

Objetivos:

General:

Descubrir que componentes de los perfumes o que propiedades de estos logran estimular las feromonas humanas.

Específicos: MEJORAR-EL CUERPO DE QUIÉN? QUE PROCESO QUÍMICO ES?QUE ACCIONES REALIZAARÁ PARA EVIDENCIAR EL EFECTO?

1. Evidenciar los procesos químicos necesarios para la elaboración del perfume.
2. Reconocer las propiedades químicas existentes en los perfumes y el porqué de la reacción del cuerpo con su contacto.
3. Realizar eficazmente el perfume.
- 4.

Marco Teórico.

Las feromonas son una clase de sustancias químicas secretadas por los seres vivos, con el objetivo de producir una serie de comportamientos específicos entre individuos de la misma especie. En el reino animal estas son emitidas para aceptar o rechazar sexualmente a un compañero sexual. (The Why Files, 2001)

I.E.D Instituto Nacional de Promoción Social

“Educación en gestión y desarrollo social para el mejoramiento de la calidad de vida”

“Perfumes, ¿La química del amor?” (Feromonas)

En este experimento en específico observamos que cierta clase de perfumes son muy susceptibles por parte de las feromonas humanas, ya que su fragancia y ciertas condiciones ambientales y emocionales las activan con rapidez. (Florez). En esto es sumamente importante los ingredientes, los cuales en este caso se componen por el clavo de olor, ya que es una hierba aromática con propiedades medicinales con altos niveles de manganeso y además es antiséptico, permitiendo así realzar los olores de otras sustancias. (www.Botanical-online.com, s.f.). encontramos también ingredientes como la canela por su efecto aromatizante (cinamaldehído), y que permite un efecto aromatizante (National Library of Medicine - Medical Subject Headings, s.f.), el alcohol como desinfectante y disolvente por su composición química (Camila, s.f.), el aceite de almendras dulces por el color seductor que proporciona (ligeramente amarillo) y además un muy suave olor a nuez y permite la adición y anti distorsión de otros aromas (Botanical-online, s.f.).

Hipótesis. **SUSTANCIAS ESPECÍFICAS**

1. Debido a las **múltiples clases de ingredientes utilizados para la elaboración del perfume** alguno de los ingredientes causa un efecto adverso contrarrestando las diversas propiedades del perfume generando un aroma no deseado y hasta desagradable.
2. **El aroma del perfume no estimula adecuadamente las feromonas humanas debido a que su composición y/o elaboración no fue la adecuada, de forma tal que resto su capacidad de potenciar la estimulación de feromonas en el otro individuo.**
3. Se logra obtener un aroma cautivador en el perfume como resultado de la adecuada elaboración del perfume teniendo en cuenta sus métodos de preparación, duración y cantidad de ingredientes, permitiendo una reacción hormonal por parte del otro individuo como receptor a este estimulante. **CÓMO?**

Bibliografía

Camila, E. J. (s.f.). *alcoholesquimica.blogspot*. Obtenido de alcoholesquimica.blogspot:
<http://alcoholesquimica.blogspot.com.co/2010/11/propiedades-quimicas-de-los-alcoholes.html>

Florez, J. (s.f.). *Muyinteresante*. Obtenido de Muyinteresante:
<http://www.muyinteresante.es/innovacion/articulo/innovacion-edarling-perfumes-a-base-de-feromonas-la-ciencia-de-la-seducion>

National Library of Medicine - Medical Subject Headings. (s.f.). *nlm.nih*. Obtenido de nlm.nih:
http://www.nlm.nih.gov/cgi/mesh/2006/MB_cgi?rn=1&term=104-55-2

I.E.D Instituto Nacional de Promoción Social
“Educación en gestión y desarrollo social para el mejoramiento de la calidad de vida”

“Perfumes, ¿La química del amor?” (Feromonas)

The Why Files. (17 de Diciembre de 2001). *Altruista*. Obtenido de Altruista:
<http://www.genaltruista.com/notas/00000385.htm>

www.Botanical-online.com. (s.f.). *Botanical-online*. Obtenido de Botanical-online:
<http://www.botanical-online.com/propiedadesclavo.htm>

Hipótesis.

4. Debido a las múltiples clases de ingredientes utilizados para la elaboración del perfume alguno de los ingredientes causa un efecto adverso contrarrestando las diversas propiedades del perfume generando un aroma no deseado y hasta desagradable.
5. El aroma del perfume no estimula adecuadamente las feromonas humanas debido a que su composición y/o elaboración no fue la adecuada, de forma tal que resto su capacidad de potenciar la estimulación de feromonas en el otro individuo.
6. Se logra obtener un aroma cautivador en el perfume como resultado de la adecuada elaboración del perfume teniendo en cuenta sus métodos de preparación, duración y cantidad de ingredientes, permitiendo una reacción hormonal por parte del otro individuo como receptor a este estimulante.