



Taller: El Perfume

Un poco de historia sobre el nombre Perfume: El nombre de **perfume** o **perfumes** proviene del latín "per", por y "fumare", a través del humo, haciendo referencia a la sustancia aromática que desprendía un humo fragante al ser quemado. La palabra perfume y según demuestra el filólogo Joan Corominas esta aparece por primera vez en lengua catalana en la obra "Lo Somni" de Bernat Metge y a partir de 1528 en la literatura francesa. En la actualidad, la palabra «perfume» se refiere al líquido aromático que usa una mujer o un hombre, para desprender olores agradables.

El término **perfumería** tiene cuatro acepciones, pudiendo referirse a un establecimiento comercial donde venden perfumes, al arte de fabricar perfumes, al conjunto de productos y materias de la industria del perfume, o al lugar donde se preparan los perfumes o se perfuman ropas o pieles.



La ruta del perfume: Los aromas de la naturaleza han acompañado al ser humano siempre: las flores, el mar, los árboles, etc. Ramón Planas y Buera del Museo del Perfume de Barcelona sostiene que todo comenzó en la prehistoria, el día que el hombre primitivo encendió una hoguera para calentarse o para alejar las fieras que pudieran acecharle y, por pura casualidad, encendió algunas ramas o resinas de un árbol y éstas comenzaron a desprender un olor agradable, un olor inédito que nunca antes había sentido nadie. "Quizás el hecho de encontrarla tan agradable y de que el humo se elevase directamente hacia el cielo, les hizo pensar en utilizarlo como ofrenda a las divinidades o a las fuerzas sobrenaturales que lo habitaban y que desde allí arriba regían sus frágiles destinos en la Tierra". Los perfumes se han utilizado y se utilizan en rituales religiosos en algunos países como en Colombia.

Algunas curiosidades sobre el Perfume: el perfume más caro del mundo es el N° 1 **Imperial Majesty**, creado en el año 1872 a petición de la reina Victoria de Inglaterra para los pasajeros del "Titanic". Averigua cuál es el costo de éste perfume para un frasco de 500 mL.

Sabías que Luis XIV Rey de Francia se bañó tres veces en su vida: cuando nació, cuando se casó y cuando murió. ¿Por qué era tan reacio al uso del agua?

Actividad 1: Para profundizar en la historia del Perfume, realiza una línea del tiempo desde los primeros registros históricos sobre el Perfume hasta la actualidad (a escala). **Nota:** las primeras observaciones son en la antigüedad por los Egipcios 5000 años A.C.

Sabías que...

En promedio un perfume consiste en la mezcla de entre 60 y 100 componentes, algunos de ellos han llegado a alcanzar los 700 componentes. Existen unos 400 perfumes en el mundo, la mitad en Estados Unidos.

En un día la nariz reconoce más de 40 fragancias provenientes de jabones, lociones, desodorantes, comidas, etc.

Las mujeres poseen mayor sentido del olfato que los hombres. Para ambos sexos, el olfato comienza a disminuir a los 40 años.

¿Qué es el olfato?

Actividad 2: Extracción de Aceites Esenciales.

Métodos: Enfleurage, destilación simple, cromatografía en papel, extracción con solventes, expresión (mortero, en la perfumería moderna, se utiliza la expresión para obtener los aceites esenciales contenidos en la piel de naranjas (esencia de naranja), limones (esencia de limón), piel de naranjo amargo (esencia de bergamota) y otros frutos cítricos tales como lima, mandarina, pomelo, etc.).

Actividad 3: Preparación de tu Perfume.

Clasificación de la solución hidroalcohólica (perfume) según el porcentaje de **Aceite Esencial**.

- Perfume > 22 %.
- Agua de Perfume 15 % > 22 %.
- Agua de Colonia 8 % > 15 %.
- Colonia < 8%.

En tu mesa de trabajo encontraras: dos goteros (rotular), uno para el alcohol de cereales al 95 % y otro para la glicerina (fijador), un tubo de ensayo con tapa, esencias de aceites.



Procedimiento:

Atiende las explicaciones de tu PROFESOR.

- ❖ Utilizando tus sentidos selecciona los frascos que utilizarás para la preparación de tu perfume.
- ❖ Elige un aceite esencial que utilizarás como “basa”.
- ❖ Coloca en el tubo de ensayo con tapa 8 gotas de ese aceite esencial.
- ❖ Agrega gota a gota de otros aceites esenciales (puede ser 7 gotas de otro, puede ser 3 de otro y 4 de otro más) hasta completar 15 gotas totales.
- ❖ Tómate un tiempo para oler tu perfume, luego del agregado de cada gota.
- ❖ Registra la formula.
- ❖ Luego agrega al tubo 50 gotas de alcohol de cereales al 95 %.
- ❖ Después agrega 2 gotas de glicerina que será nuestro fijador.
- ❖ Por ultimo tapa el tubo y homogeniza con mucho cuidado.
- ❖ Quedó pronta tu solución hidroalcohólica, tu **PERFUME**.
- ❖ **FELICITACIONES.**

Un verdadero perfumista registra las formulas de sus perfumes...



- _____ gotas de _____

Según el volumen de aceite esencial utilizado, ¿es la preparación realmente de un perfume?
Realiza los cálculos necesarios para justificar tu respuesta.

| Cantidad de gotas de Aceite Esencial | Cantidad de gotas totales |
|--------------------------------------|---------------------------|
| | 67 |