**Elementos básicos usados en el Oficio de Perfumería**

**Materiales:**

Esponjas

Paños de limpieza / papel toalla

Detergente / jabón sin olor

Estropajos

Film plástico resistente (para sellar)

Papel filtro mediano

Gasa a granel (no pre cortada)

Vasijas / jarros / cuencos de vidrio

Tubos de vidrio (equipo de destilación)

**Químicos:**

(Nota: Las cantidades aproximadas y calculadas para tres equipos de 10 participantes cada uno organizado por el Taller de Introducción del Oficio de Perfumería en Parque Manantiales, enero 2014.)

Bicarbonato of Soda (100 gr)

Carbón vegetal (250-300 gr)

Goma arábica (100 gr)

Agua destilada (5 litros)

Alcohol etílico puro de 95 grados o más (3 litros) (NO desnaturalizado)

Ácido bórico (100 gr)

Anhídrido sulfuroso (50 gr)

Clorato de potasio (50 gr)

Nitrato de potasio (50 gr)

Cera de abejas (300 gr)

*Aceites naturales:*

oliva (750 ml)

pepa de uva ( 500 ml)

almendra dulce ( 500 ml)

ricino ( 500 ml)

Grasa desodorizada (1 kg)

Mantequilla de cacao (300 gr)

Estearina

**Para clorofila:**

Espinaca fresca (2 a 4 kilos)

**Materias primas:**

**Resinas:**

mirra

incienso

copal

goma damar

benjuí

pino

eucalipto

**Etéreo:**

alcanfor

mentol

éter

ozono

amoniaco

**Floral:**

jazmín

clavel

rosa

lavanda

amapola

malbón

azahar

estoraque

**Frutícolas:**

banana

naranja

mandarina

manzana

limón

pomelo

bergamota

**Animal**

ámbar gris

almizcle

civeta

castoreum

**Aromático (especies):**

nuez moscada

clavo de olor

canela

anís estrellado

vainilla

semilla de manzana

pimienta

maderas y cortezas fragantes

**Instrumentación:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jarros/decantadores |  | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/beaker.jpg |
| Botellas/frascos | Transparentes y opacos (ámbar). Boca ancha y tapa con rosca o esmerilada de 50, 100, 200 ML para maceración. | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/bottle.jpg |
| Mechero Bunsen | También puede ser útil un anafe eléctrico pequeño (10 cm diám.) para espacios cerrados. | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/burner.jpg |
| Erlenmeyer |  | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/erlenmyer.jpg |
| Platillo de evaporación |  | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/evaporating.jpg |
| Matraz |  | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/florence.jpg |
| Embudo de vidrio |  | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/funnel.jpg |
| Microspatula |  | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/microspatula.jpg |
| Mortero |  | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/mortarpest.jpg |
| Pipetas de vidrio |  | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/pipet.jpg |
| Parante/base de soporte y anillo | Sujeción del equipo de destilación, matraces, etc. | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/ringstand.jpg |
| Varilla de vidrio | Revolver, agitar | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/stirrod.jpg |
| Tapones |  | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/stopper.jpg |
| Cepillo/hisopo de limpieza |  | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/tubecleaner.jpg |
| Tenaza de tubos de ensayo |  | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/testubetongs.jpg |
| Porta tubos y tubos de ensayo |  | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/tuberack.jpg |
| Tenazas | Para tomar cosas calientes | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/tonges.jpg |
| Matraz volumétrico | Para medir, mezclar, etc. | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/volflask.jpg |
| Vidrio reloj | Para poner substancias y aceites esenciales y poder olerlos y compararlos | http://library.thinkquest.org/10429/media/lab/watchglass.jpg |
| Condensador/refrigerante con mangueras | Necesita conexión al agua fría y drenaje o bien una bombita de recirculación y batea pequeña. |  |
| Placas de Petri (15 cm diám. o más para usar en enflorado) | Sellarlas bien con film plástico. |  |

**Imágenes aproximadas del equipo de destilación:**



