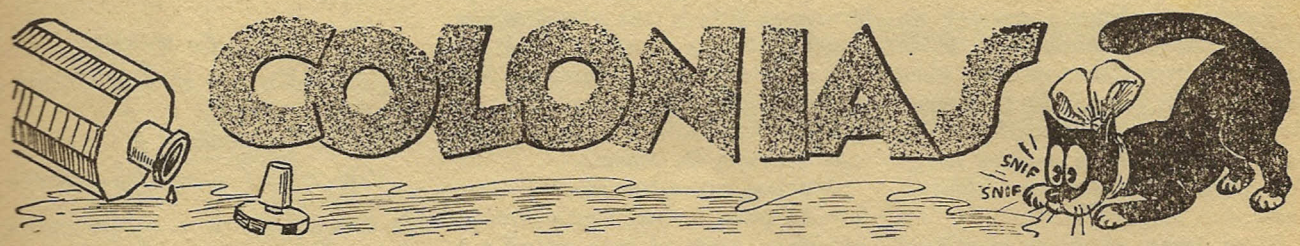
IDEAS PARA GANAR DINERO

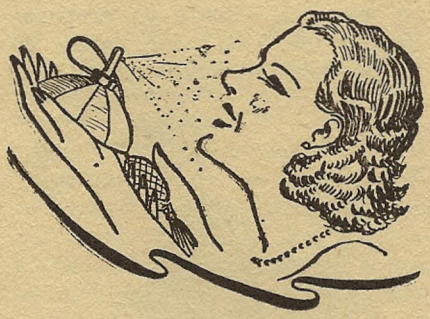
Por el Técnico Químico Industrial
AMERICO CHIESA



Las aguas de colonia no son difíciles de fabricar y los resultados son buenos, siempre que se adopten algunas precauciones y se observen escrupulosamente las reglas y métodos.

La razón de que una misma fórmula dé unas veces un buen resultado y otras su aroma sea realmeste desagradable, se debe al poco o ningún cuidado que se observa en la fabricación.

Por ejemplo, el alcohol, ha de ser siempre de igual graduación; cuando se dice «un centímetro cúbico», hay que poner »un centímetro cúbico» y no «más o menos»; y así en todas sus demás faces.



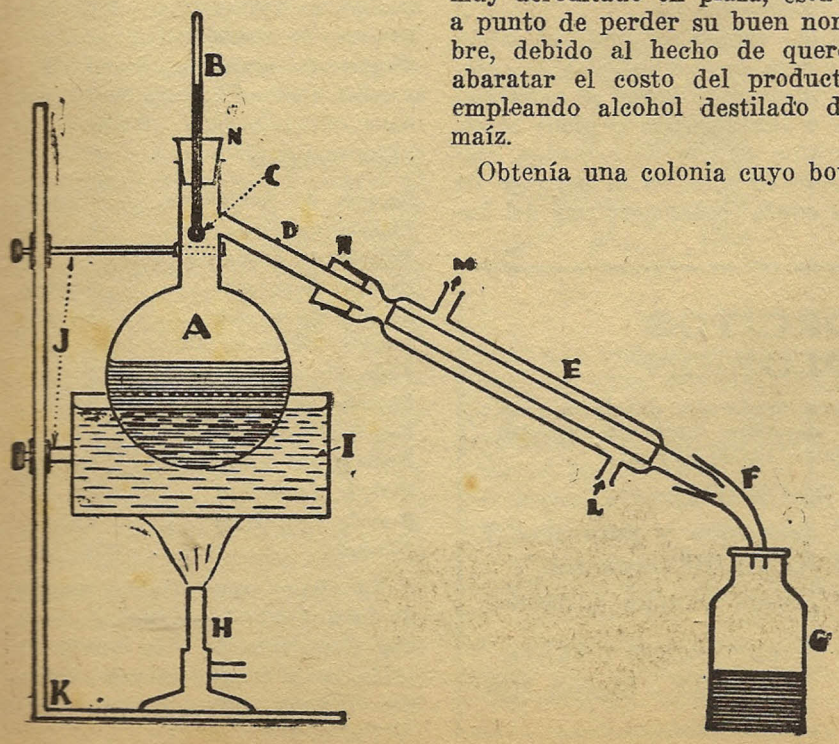
Alcohol

Aunque casi siempre se utiliza alcohol de maíz, la verdadera colonia y en general todos los perfumes y extractos más caros, emplean alcohol vínico. Tan es así que un fabricante de perfumes, muy acreditado en plaza, estuvo a punto de perder su buen nombre, debido al hecho de querer abaratar el costo del producto, empleando alcohol destilado del maíz.

Obtenía una colonia cuyo bouquet era «similar» pero se advertía ese «algo» que lo diferenciaba en absoluto del primitivo.

Se puede obtener caseramente el alcohol vínico, destilándolo sencillamente de un vino, barato, común.

Se montará un pequeño aparato de destilación semejante al de la figura. Se pone en el balón el vino y se calienta el mismo al baño maría. Hay que cuidar muy especialmente que la temperatura que marca el termómetro no pase de los 80° C. y se destila hasta obtener de cada litro de vino, 80 c.c. de destilado, con lo cual obtenemos casi todo el alcohol en él contenido. Hago presente que si se quiere continuar destilando, ya sólo pasará agua con lo que se diluirá el alcohol obtenido.



A — Balón de destilación fraccionada de 1.000 c.c. de capacidad.
B — Termómetro químico.
C — Altura del bulbo del termómetro.
D — Tubo de desprendimiento del balón.
E — Refrigerante Liebig's.
F — Tubo acodado para dirigir el destilado al frasco.
G — Frasco para recoger el destilado.
H — Mechero.
I — Baño maría.
J — Agarraderas.
K — Soporte.
L — Entrada del agua al refrigerante.
M — Salida.
N — Tapones.

Otra precaución más: el balón de destilación «solo» se llenará hasta su mitad».

También se puede montar un alambique utilizando tachos de lata, ya que debe resistir poca temperatura. Este es un pequeño problema cuya solución la dejo a mis estimados amigos lectores, pues para eso son :hobbystas».

Si se desea, se puede rectificar el alcohol obtenido volviéndolo a destilar en la misma forma, pero cuidando que esta vez no pase de los 78° C. la temperatura, con lo que se obtiene un alcohol de graduación más elevada.

Desodorización del alcohol

Hay algunas colonias que requieren un alcohol completamente desodorizado, llamándose al producto obtenido «espíritu de colonia».

Hay varios procedimientos, siendo el más sencillo el siguiente:

Se disuelven 15 gramos de jabón duro común de soda, en 1 litro de alcohol.

Esta solución se pone en el anterior aparato y se destila hasta que quede el jabón y un pequeño residuo de alcohol.

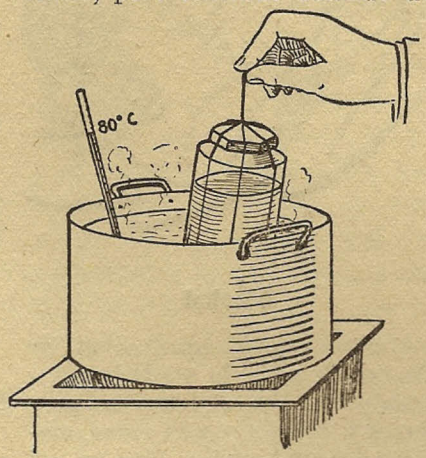
Otro proceso es destilándolo sobre permanganato de potasio.

Consideraciones generales

Los perfumes, en general, lo mismo que las bebidas, adquieren un olor delicado y particular, cuanto más tiempo se estacionan.

Al transcurso del mismo, se cree que sufren una eterificación especial de las esencias con el alcohol, con lo que adquieren esa propiedad de que, al olerlos, se percibe «un solo bouquet» y no una «mezcla de olores».

Muchos procedimientos se han ideado para acelerar este envejecimiento, pero el más sencillo y de resultados positivos, consiste en poner la colonia ya preparada, en un frasco con tapón de vidrio, pero teniendo cuidado de



que el líquido no llene el mismo, quedando una cámara de aire en su parte superior.

Bien tapado y atado el tapón a objeto de que no salte, se coloca durante 48 horas al baño maría o simplemente se tiene al sol durante un par de semanas, cuidando de que, en el primero de los casos, la temperatura del baño no pase de los 80° C. y de no destapar el frasco bajo ningún concepto.

Fórmulas de colonias

Sólo resta dar algunas fórmulas de colonias:

Imitación Piesse-Lubin:

Esta colonia necesita un alcohol desodorizado.

Espíritu de colonia	900 gramos
Extracto de azahar ..	50 »
Extracto de limón	50 »
Esencia de limón	15 »
Esencia de naranjas dulces	1,5 »
Esencia de azahar ...	12 »
Esencia de bergamota..	5 »
Esencia de romero	3 »

Imitación de Colonia Alemana:

Espíritu de colonia. ..	800 gramos
Agua destilada	120 »
Tintura de almizcle	50 »
Extracto de nardo	20 »
Esencia de geranio	3 »
Esencia de espliego ..	3 »
Esencia de sándalo ..	2 »
Esencia de pachuli	2 »
Esencia de azahar	2 »

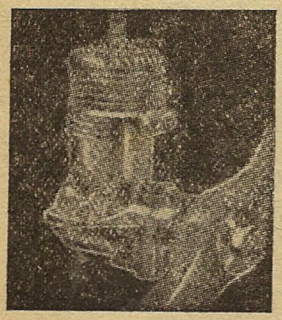
Colonia Farina:

Esencia de limón	75 gramos
Esencia de bergamota .	68 »
Esencia de espliego ..	15 »
Esencia de azahar	120 »
Extracto de civeto	14 »
Extracto de benjuí	30 »
Alcohol vínico	8000 »
Agua	1500 »

Otras fórmulas:

Esencia de bergamota.	8 gramos
Esencia de limón	4 »
Esencia de azahar	1 »
Esencia de orégano	6 gotas
Esencia de romero	1 gramo
Alcohol vínico de 96°..	600 »
Agua de azahar	50 »
Esencia de naranja ..	2,5 »
Esencia de limón	3,5 »
Esencia de bergamota.	1,5 »
Esencia de azahar	1,5 »
Esencia de romero	1,5 »
Alcohol	370 »

Ya tienen una noción general de lo que son las aguas de colonia. Cada uno de Vds. puede fabricarlas y lo que es más, intentar obtener nuevos bouquets con distintas mezclas.



MOTORCITOS A EXPLOSION

Para aviones miniatura, lanchitas, etc. Verdadera maravilla mecánica. Rinden hasta 12.000 R. P. M.

HEMOS RECIBIDO:
"G. H. Q" (armados y para armar)
"BROWN JUNIOR" (armados)
"SINCRO", para lancha (armado)

IMPORTADORES:
JUAN CHOMEL y Cía.

EXPOSICION Y VENTA:
HOBBY - Maipú 208