

WIKILOPEDIA

ILUSTRADA

(CONTINUACIÓN)

FRESNO.—Arbol de gran altura que crece en terrenos húmedos y en los desfiladeros y entre montañas; no forma zonas; pero se mezcla fácilmente con otras especies forestales. La madera de fresno es apreciada por su durabilidad y su elasticidad. Se usa en carretería para hacer leña y lanza de coches; y sir-

cas. Los granos tienen las variedades de coloración más extrañas, desde el blanco hasta el negro. Su digestión es algo difícil para los estómagos delicados.

FRICANDO.—Tómese una rebanada de lomo de ternera, de unos 4 a 5 centímetros de grueso, méchese con tocino y cuézase á fuego dulce en una cacerola con manteca, sal, pimienta, zanahorias, cebolla picada, un poco de perejil y caldo ó agua. Despues de cocer póngase la carne en una fuente caliente, cuézase la salsa, machacando las legumbres, y vuélvase á poner al fuego para reducirla. Agréguese un poco de harina removiéndola, y viértase la salsa sobre la carne. Si se quiere servir la carne sobre un puré de ace-

cazón, debe emplearse el jugo de la cocción. **FRIO.**—Sensación que experimentamos cuando perdemos el calor. La ausencia del calor produce variados efectos sobre minerales, metales y animales. El frío ocasiona la condensación de los vapores y la solidificación de los líquidos. La acción combinada del frío, el agua y el frío es causa más poderosa de lenta disgregación de rocas más duras.

Los efectos del frío son: las plantas varían según las circunstancias; un débil enfriamiento suspende la vegetación y determina la caída de las hojas. Un enfriamiento intenso puede hacer morir la planta, totalmente, ya en la parte que sobresale del suelo. Hay plantas, que



Fresno (altura 30 metros)

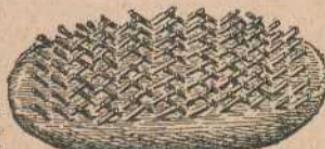


ve también para remos y escaleras. En ebanistería se usa para el enchapado. Es también un excelente combustible; sus hojas, como las del olmo, son un buen alimento para el ganado.

FRIJOL.—Planta anual de la familia de las *leguminosas*, cultivada en gran escala para la alimentación en toda Europa. Conocéense muchas variedades, unas que se comen verdes y otras se



Rama de frijoles con flor y fruto



Fricandé de ternera

resisten a las más bajas temperaturas, y otras que mueren cuando el ambiente baje un poco del cero del termómetro. Sabido es lo que sufren las plantas con las heladas.

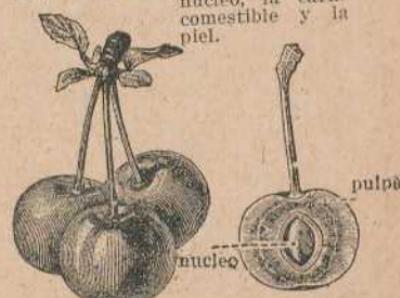
FRUTOS.—Operada la fecundación, la flor se marchita; cáliz, corola y estambres se secan y caen y lo mismo sucede con la parte del pistilo, que comprende el estilo y el estigma. El ovario por el contrario toma un considerable desarrollo, y constituye el fruto, y al mismo tiempo los óvulos encerrados en el ovario en-

gruesan y forman los granos. El fruto procede, pues, del desarrollo del ovario, y los granos del desarrollo de los óvulos.

El pericarpio es la porción del fruto resultante del desarrollo del ovario y es lo que rodea al grano. En la cereza el pericarpio está formado por el n úcleo, la carne comestible y la piel.

A. Resto de los sépalos desaparecidos
B. Pera es un fruto carnoso, que contiene varios granos rodeados de una membrana

Pepitas ó granos



Ramo de cerezas Corte de la cereza con su fruto

