

Artemisia

Artemisa, ajenjo.

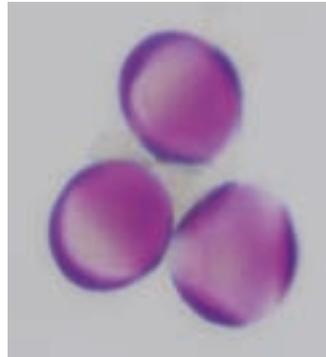
Este género botánico pertenece a la familia Asteraceae (compuestas) y sus especies más representativas son: *Artemisia vulgaris* (hierba de San Juan), *A. absinthium* (ajenjo), *A. dracunculus* (estragón) y *A. pontica* (absenta).

Son plantas herbáceas o arbustos perennes muy aromáticos, que pueden alcanzar hasta 1 m. de altura, muy ramificadas y de tallos rojizos. Las hojas son profundamente divididas y de color verde oscuro por el haz y blanquecino por el envés. Las flores son poco numerosas y se agrupan en inflorescencias, en capítulos diminutos y agrupados en densas espigas terminales y laterales.

Florecen al final del verano, desde finales de julio a finales de agosto. La polinización diurna se produce a primeras horas de la mañana, antes de que la turbulencia atmosférica llegue a los captadores.

El grano de polen es isopolar, de circular-lobulado a subtriangular. Simetría radial. Tamaño mediano, diámetro del eje mayor entre 16-20 μm . Tricolporado, colpos y poros grandes. Membrana apertural escábrida. Superficie equinulado-granulosa.

Es el polen de compuestas más importante en nuestra área. Es alergénico, aunque la cantidad de pacientes sensibilizados es variable teniendo una importancia alergológica moderada en nuestra zona.



3-ARTEMISIA

Vista general de artemisas. Detalle de las flores. Polen de *Artemisia*.