

LOS OTROS
UNIVERSITARIOS

TUYA ASIÁTICA

Platycladus orientalis

Árbol perennifolio que, debido a su abundante ramificación desde la base, puede presentar un aspecto arbustivo. Alcanza hasta 20 m de altura. La copa es de forma cónica y estrecha en etapas juveniles, tendiendo a volverse redondeada e irregular con la madurez. Las hojas son escuamiformes, de tamaño diminuto, las cuales se desarrollan en un solo plano, de color verde claro a verde amarillento, y presentan una glándula resinífera lineal en la región central del envés. El tronco presenta una corteza delgada, de color café grisáceo, que se exfolia en largas tiras longitudinales. Las semillas son diminutas, de color café, con forma semejante a granos de arroz.

Floración:

No presenta flores verdaderas. Produce conos reproductivos masculinos y femeninos de morfología globosa, de color verde azulado, con dimensiones de hasta 2 cm de diámetro, constituidos por seis escamas de forma ovada, cada una provista de una proyección apical en forma de cuerno. La polinización se realiza mediante anemofilia (dispersión del polen por acción del viento).

Aprovechamiento:

Utilizada en jardinería para setos y barreras contra el viento.

Hábitat



- Suelo húmedo con buen drenaje

Presencia en campus UANL



Agropecuarias



Cd. Universitaria



Mederos



C. Salud

Estado de conservación



UICN

- Casi amenazada

Distribución

Originaria de China, Corea y Rusia. Naturalizada en Japón, India e Irán.

