

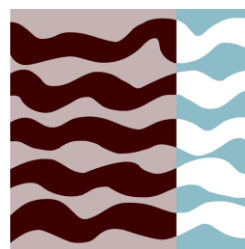
# Bases de la producción vegetal

## Práctica IX Euphorbiaceae

Ingeniería agrónoma grado en hortofruticultura y jardinería



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena



**ETSia**  
Cartagena

Pablo Madrona Sánchez

Jorge Cerezo Martínez

Javier Gil Costa

## 1. Descripción de la especie

### ***Euphorbia serrata* L., Sp. Pl.**

Planta perenne. Con **látex**<sup>1</sup>. Hojas **sésiles**<sup>2</sup>. Inflorescencia en **ciatios**<sup>3</sup>. El ciatio está formado por:

- 1 **involucro**<sup>4</sup> de 5 brácteas que hacen función de un periantio acopado.
- 4-5 glándulas nectaríferas en forma de media luna +/- elipsoidales entre las brácteas.
- 5 grupos de 4-5 de flores masculinas en zigzag en las axilas de las brácteas (**cincinos**<sup>5</sup>).
- 1 flor femenina en el centro largamente pedicelada.
- Tanto en las flores masculinas como en las femeninas, el periantio está atrofiado.
- Ciatio glabro. Nectarios verde-parduzco, **apendiculados**<sup>6</sup>.

---

<sup>1</sup> **Látex:** Jugo lechoso, por lo general blanquecino o amarillento , que fluye por las heridas de algunas plantas.

<sup>2</sup> **Sésiles:** Dicho de un órgano, que carece de pie o soporte. En hojas sin tallo o peciolo, en flor, si carece de pedúnculo, y en anteras, si el filamento es inexistente o muy corto.

<sup>3</sup> **Ciatios:** Ref. Ciatiforme: Dicho de un órgano, que tiene forma de copa.

<sup>4</sup> **Involucro:** Conjunto de brácteas o apéndices foliáceos que rodean a las flores o a las inflorescencias en mayor o menor grado.

<sup>5</sup> **Cincinos:** Inflorescencia cimosa en que las diversas ramitas que la integran no quedan todas en un mismo plano.

<sup>6</sup> **Apendiculado:** Que tiene apéndices u órganos apendiculares.