

## Anatomía de algunas malezas de hoja ancha de los engramados del Campus de la UCV

VENEZUELA

Irama Casales<sup>1</sup>

### Resumen

Por su gran extensión (12,5 ha) en los engramados del Campus de la Ciudad Universitaria de la UCV, en Caracas, es difícil controlar las malezas, ya que por el uso que de ellos hacen las personas de la comunidad, no se pueden utilizar herbicidas, y deben ser eliminadas de forma manual, por lo cual aparecen malezas. Entre las malezas que crecen en los engramados del Campus, tenemos de hoja angosta y de hoja ancha, siendo las de hoja ancha las que más problemas ocasionan a las máquinas corta grama, sus troncos leñosos, especialmente las plántulas de los árboles. Se está haciendo un levantamiento de la Flórua del Campus, y como parte de este trabajo, se realizan estudios anatómicos de algunas, ya que estas plantas se utilizan en las clases de Botánica de la Facultad de Ciencias. Los estudios se realizan en: raíz, tallo y hoja. Con las plantas colectadas, se realizan las muestras para el herbario y parte del material, se fijan en alcohol 70%, para los estudios anatómicos. Los cortes se realizan a mano alzada, se tiñen con azul de metileno acuoso y se montan como láminas semipermanentes, con glicerina al 30%. Los materiales que se incluyen en este trabajo son: *Bidens pilosa* y *Emilia coccinea* (Asteraceae), *Lepidium virginicum* (mastuerzo) (Cruciferaea), *Solanum nigrus* (Yerba mora) (Solanaceae), *Lantana camara* (cariquito) (Vervenaceae). Los estudios realizados permitieron detectar la presencia de micorrizas en algunas de ellas.

**Palabras clave:** malezas, estudios anatómicos, micorrizas.

<sup>1</sup> Laboratorio de Etnobotánica y Mejoramiento. Instituto de Zoología Tropical. Facultad de Ciencias. UCV. Caracas. icasale@strix.ciens.ucv.ve