

**UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA  
DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA AGRÍCOLA  
CÁTEDRA DE BOTÁNICA SISTEMÁTICA**

**SEMANA 4 – OBJETIVOS: 8, 9 y 10.  
SEMESTRE I – 2014 (2015)**

**OBJETIVOS:**

- 8.- Clasificar los distintos grupos de Espermatófitas.
- 9.-Clasificar las principales familias de Espermatófitas no Angiospermas presentes en Venezuela.
- 10.- Determinar la familia botánica mediante el procedimiento de análisis macroscópico, de disección del material vegetal y manejo de clave.

**EJERCICIOS:**

1. Estudie las características y establezca las diferencias que le permitan separar dentro de las plantas con semillas a las Angiospermas del resto de las Espermatófitas.
2. Escriba el nombre científico, el nombre común y la familia de cuatro (4) especies de Espermatófitas no Angiospermas introducidas en Venezuela.
3. Mencione las familias de Espermatófitas no Angiospermas que se hallan presentes en el país. Diga cuales de ellas son nativas y mencione su distribución en el territorio nacional.