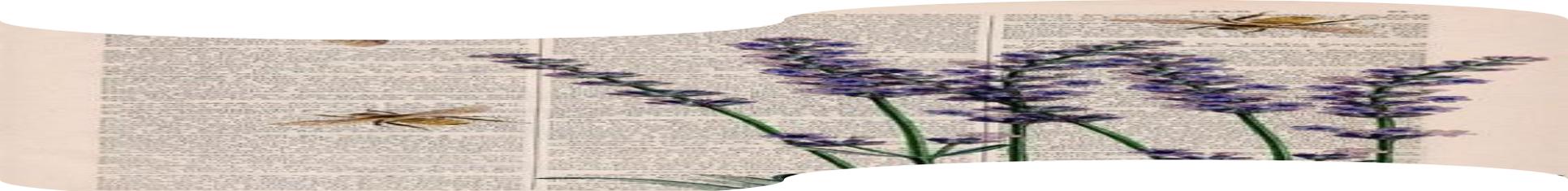
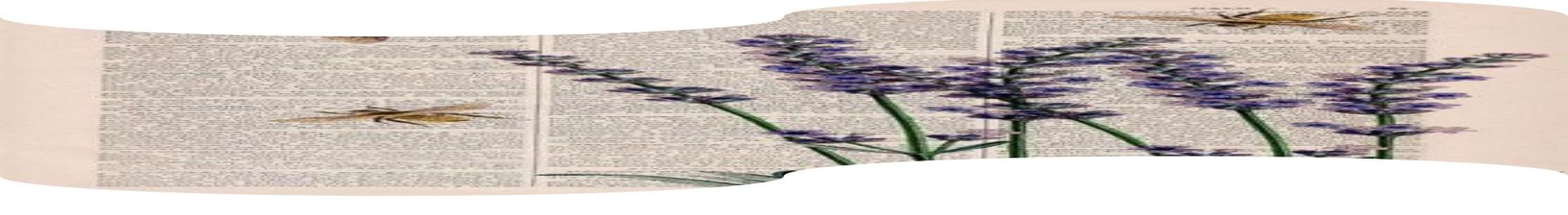


- 
- **Universidad del sureste**
  - **Medicina veterinaria y zootecnia**
  - **Jenifer Alejandra López Vicente**
  - **Bromatología**
- 

# MORFOLOGÍA DE LA RAIZ GRAMÍNEAS

G  
E  
R  
M  
I  
N  
E  
A  
S

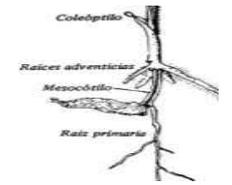
Las gramíneas constan de raíz, tallo, hojas y la mayoría tienen flores y frutos en ciertas épocas del año. Según las características del medio en que la planta se desarrolla, los diferentes órganos de la misma adoptan una forma distinta, adecuada para la supervivencia de la especie, pero conservando unas características generales comunes a todos los miembros de esta familia.

F  
U  
N  
C  
I  
O  
N  
D  
E  
L  
A  
R  
A  
I  
Z

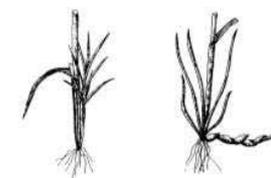
## LA RAIZ

El sistema radical de las gramíneas está compuesto por las raíces seminales y las adventicias.

Las raíces primarias o seminales son las originadas por el desarrollo de la radícula del embrión, que da lugar a la raíz primaria, y otras raíces adicionales que se desarrollan justo por encima de la raíz primaria.



Las raíces secundarias, adventicias o nodales (raíces que no proceden de la radícula del embrión o de la raíz principal), son las que se forman en los nudos inferiores del tallo que permanecen enterrados y constituyen el verdadero sistema radical de las gramíneas.



Respecto a la evolución del sistema radical, se ha demostrado que existe una alta correlación entre el crecimiento del sistema aéreo y el radical, y que lógicamente en las zonas secas éste se desarrolla más.