



“UNIVERSIDAD DEL SURESTE”



BROMATOLOGIA

CUADRO SINOPTICO

DOCENTE: MED. BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

ALUMNA VIVIANA GUADALUPE CRUZ HERNANDEZ

GRAMÍNEAS

Gramíneas
características

plantas casi siempre herbáceas, anuales o perennes. Presentan una estructura floral muy característica, agrupándose las flores en espiguillas. En estado vegetativo son útiles para su clasificación las características de las hojas.

TALLO

El tallo de las Gramíneas está formado por nudos y entrenudos o internodios. El nudo con su porción de entrenudo correspondiente forma el fitómero. Normalmente a este tallo se lo denomina caña (o culmo).

RAIZ

(2) sistemas de raíces: a) Embrionales o seminales Tienen su origen en la radícula del embrión y están cubiertas por la coleoriza. Constan de una raíz principal y generalmente dos a cuatro laterales. Su duración fluctúa entre varias semanas a varios meses.

HOJA

tienen una morfología particular. En su parte inferior se encuentra la vaina, que envuelve el tallo, y en la superior el limbo o lámina. La vaina puede ser abierta o cerrada; es este último caso hay que rasgarla para separarla del tallo. El limbo puede ser plano, estar plegado o enrollado.

LEGUMINOSAS

LEGUMINOSAS
CARACTERISTICAS

produce una legumbre (vaina) como fruto, en la que se alojan las semillas en su interior, y cuando se madura, se abre longitudinalmente en dos valvas lo que facilita que las semillas se dispersen.

HOJA

Son alternas, a veces opuestas, estipuladas o no, pecioladas o sésiles. Las leguminosas pratenses (que crecen en los prados) se caracterizan por tener hojas compuestas, con un variable número de folíolos.

RAIZ

tienen la capacidad de asociarse simbióticamente con bacterias del suelo, del género *Rhizobium*, que se fijan al sistema radical formando unos nódulos que permite a la planta aprovecharse del nitrógeno del aire y de fijarlo al suelo.

TALLO

suelen ser herbáceos, si se lignifican en su base, y si son todo leñoso son excepcionalmente arbustivos

BIBLIOGRAFIA:

nfopastosyforrajes.com/las-leguminosas/#:~:text=En%20las%20leguminosas%20pratenses%20sus,superficies%20lampiñas%20o%20con%20vellosidades.