

Nombre de la alumna: Saide Selene Velázquez Gallardo.

M.V.Z Roberto García Sedano.

Materia: Bromatología.

Tarea: Cuadró de diferencias de gramíneas y leguminosas.

Fecha de entrega: 2 de julio del 2020.

Gramíneas Leguminosas.

Las poaceae o gramíneas son una familia de plantas Se denomina legumbre a la semilla contenida en las

Herbáceas, o muy raramente leñosas, pertenecen al orden plantas de la familia de leguminosas. Las legumbres const

Poales de las monocotileticas. Ituyen un grupo de alimentos muy homogéneos.

Nombre científico:Poaceae, Reino: Plantae, Clase:Liliopsida Nombre científico: Fabaceae, Reino: Plantae, Clase:

Categoria:Familia,Clasificacion superior:Pcales. Eudicotyledoneae, Categoría: Familia, Clasificación supe

rior: Fabales.

Ejemplo de gramíneas: Caña de azúcar, Trigo, Arroz, Maíz, Ejemplo de leguminosas: Frijoles, Arvejas, Lentejas, Mani

Sorgo, Cebada, Avena, Centeno o bambú. Soja, Marañon, Semillas de marañon y aceite de palma

roja.

Proteínas: Tienen cantidades adecuadas de Calcio, Proteínas: son bajas en grasas, fuente de fibra, Acido

Magnesio y Potasio, pero tienen muy poco Fosforo. Fólico, Potasio y Magnesio.

Valor nutritivo: en las zonas húmedas, el crecimiento de las Valor nutritivo: cantidad por 100 g, 81 calorías, grasas

Gramíneas es lento, lo que permite utilizarlas en la primera totales :o.4 g, colesterol: 0 mg, sodio: 5mg, potasio:

Fase de crecimiento, cuando el valor nutritivo es muy alto. 244mg, carbohidratos: 14 g.

Tipo de raíz: Fibrosa y habitualmente superficial. Tipo de raíz: pivotante o cundidora profunda frecuente

mente con presencia de nódulos.

Tipos de hojas: simples, estrechas, lineares o lanceoladas Tipos de hojas: compuestas o bicompuestas, trifoliadas

En forma de cinta. Paralelineares, sesibles y envainadas. Alternadas par o imparipinnadas y pecioladas.

abierta conligula y a veces con aurícula.

Inflorescencia: Espiguillas con una o varias flores sobre la inflorescencia: predomina en el racimo.

raquilla en dos hileras y protegidas por glumas. Las

espiguillas también forman a su vez espigas compuestas

llamadas panículas. Es el tipo de inflorescencia más común

entre las gramíneas.