



Secretaría de Educación de Medellín
Institución Educativa Fe y Alegría Aures
“Educar para la vida con dulzura y firmeza”
Examen de validación para el grado 2



TALLER PARA ORIENTAR LA PRUEBA DE VALIDACIÓN DE CIENCIAS NATURALES (BIOLOGIA) DE SEGUNDO DE PRIMARIA.

CONOCIMIENTOS PREVIOS.

¿QUE SON LAS PLANTAS?

Las plantas son seres vivos: nacen, se alimentan, crecen, respiran, se reproducen, envejecen y mueren.

Las plantas están compuestas por raíces, tallo y hojas. Además, muchas de ellas tienen flores frutos y semillas.

Las plantas nos proporcionan alimentos, medicinas, madera, combustible y fibras.

Además, brindan cobijo a multitud de otros seres vivos, producen el oxígeno que respiramos, mantienen el suelo, regulan la humedad y contribuyen a la estabilidad del clima. Las **plantas** verdes pueblan toda la Tierra.

FUNCIONES DE LAS PARTES QUE FORMAN LAS PLANTAS.

Raíz: Se encuentra debajo de la tierra. Pega la planta a el suelo y recoge aguas y minerales.

Tallo: Sujeta a las ramas y a las hojas y lleva el alimento que recoge la raíz a las demás partes de la planta.

Hojas: Sirven para que las plantas respiren y fabrica su alimento

La flor: Su función fundamental es la reproducción.

Frutos: Varían según la distribución de las semillas dentro de ellos o cuantas tengan.

Las naranjas, las manzanas y los tomates tienen gran cantidad de semillas. Hay frutos que carecen de pulpa y que se consideran como frutos secos. Como ejemplo de ellos tenemos la almendra, nuez, maní, entre otros.