



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
GLORIOSO COLEGIO NACIONAL DE LA INDEPENDENCIA AMERICANA**

NOMBRES: \_\_\_\_\_

CURSO: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

NIVEL: Secundaria

GRADO: 1º

FECHA: \_\_\_\_\_

Tipos de suelos

¿Qué es el suelo?

Propiedades del suelo:

Los suelos se diferencian por sus propiedades **físicas, químicas y biológicas**.

**Propiedades físicas**

Textura	Capacidad de retención	Calor
Está determinada por la proporción de partículas minerales presentes en el suelo. Las partículas minerales se clasifican de acuerdo con su tamaño en cuatro tipos: fragmentos rocosos, arena, limo y arcilla.		Es un indicador de los elementos que posee y varía según la cantidad de agua. Depende de la cantidad de materia en descomposición y de la humedad del suelo,

**Propiedades químicas**

Capacidad de intercambio	Fertilidad	Salinidad
Corresponde a la capacidad de ceder nutrientes a las plantas por medio de la captación de partículas minerales.		Corresponde al proceso de acumulación de sales solubles en agua. Existen los suelos salinos, que son aquellos que poseen un exceso de sales disueltas

**Propiedades Biológicas**

Humus	Seres vivos

1-Responde las siguientes preguntas.

Responde en tu cuaderno las siguientes preguntas.

- a. ¿Por qué el humus es importante para la formación de suelo? \_\_\_\_\_
- b. ¿Por qué un suelo con poca materia orgánica, como el horizonte C, no sería bueno para sembrar?  
\_\_\_\_\_
- c. Explica por qué es importante conservar el suelo.  
\_\_\_\_\_
- d. ¿Qué medidas, además del reciclaje, tomarías para disminuir la contaminación del suelo?  
\_\_\_\_\_
- e. ¿Qué efectos puede tener la actividad humana sobre la litósfera?  
\_\_\_\_\_