

CARPETA 2

Microscopio



¿Cuál es el microscopio óptico y cual el electrónico?

¿Hay más de un tipo de microscopio electrónico?

¿Cuáles son?

"Un lugar donde tu hijo desarrollará sus habilidades."

Adelaida Puyol 317 - Tel: 4664-6431

www.institutoeducativosantaisabel.edu.uy

CARPETA 2

El poder de resolución de un instrumento es el tamaño de lo que te permite ver. Si recuerdas tu regla la línea más pequeña marca los mm, con el microscopio óptico podemos ver micrómetros y con los ópticos picómetros.



En esta imagen se ven las partes del microscopio, se clasifican en tres grupos

Partes Lumínicas ¿Cuáles son?

Partes mecánicas:

Partes ópticas:

"Un lugar donde tu hijo desarrollará sus habilidades."

Adelaida Puyol 317 - Tel: 4664-6431

www.institutoeducativosantaisabel.edu.uy

CARPETA 2

Bien vamos a comenzar con nuevos temas porque el tiempo se va

Con tus propias palabras cuéntanos qué es la ecología. Sin duda es importante. Y esta semana he estado recibiendo buenas noticias con respecto a la ecología. Busca alguna y cuéntanos de qué se trata.

-La definición de ecosistema es "El conjunto de seres bióticos y factores abióticos que se relacionan entre sí en un tiempo y espacio determinado"

Se insiste en el tiempo y espacio porque capaz que hay un ecosistema en un Charquito pero cuando se va el agua ya se acabó ese ecosistema.

Estos se clasifican según sea el elemento predominante en acuáticos y terrestres



"Un lugar donde tu hijo desarrollará sus habilidades."

Adelaida Puyol 317 - Tel: 4664-6431

www.institutoeducativosantaisabel.edu.uy

CARPETA 2

Define los siguientes términos:

Biosfera

Biocenosis

Biotopo

¿Cuántas capas tiene la biosfera y cuales son ?

Comencemos a ver los factores abióticos de a uno aporta información de cada uno de ellos.

Luz solar.

Agua

Aire

CARPETA 2

Suelo

Investiga el proceso de formación de suelo.

Describe seres vivos que estén involucrados en este proceso y como lo hacen. Nosotros en ecología hablamos de ciclos del carbono, del azufre del agua y otros. ¿Porqué?

Explica en un corte de suelo a que se refieren con horizontes.

¿En una maceta en tu casa observarías varios horizontes?

Actualmente se habla bastante de sobreexplotación de recursos lo que alteraría el equilibrio. Te pondré dos ejemplos para que busque información y nos cuentes su importancia.

Monocultivo.

Tala indiscriminada.

Bilingüe

Colegio y Liceo Santa Isabel

CARPETA 2

**"Un lugar donde tu hijo desarrollará sus
habilidades."**

Adelaida Puyol 317 - Tel: 4664-6431

www.institutoeducativosantaisabel.edu.uy