

- Reiniciamos las clases de Ciencias Naturales con un repaso sobre las características de los reinos para introducirnos a algunas experiencias que podremos hacer desde casa.
- Es necesario que todos los documentos que se envían se leídos detenidamente para su comprensión y poder realizar las actividades de manera ordenada y prolija.
- Tengan un diccionario a mano para la búsqueda de palabras que conozcan su significado, o pueden descargar la aplicación a su celular DICCIONARIO RAE y ASALE.

DISTINTOS SERES VIVOS

Aunque todos los seres vivos realizan unas funciones vitales comunes, no todos son iguales. Cada tipo de ser vivo tiene unas características y una forma diferente de llevar a cabo las funciones vitales. Por ejemplo, las plantas se alimentan del agua, del Sol y de las sustancias de la tierra; sin embargo, los animales se alimentan de plantas o de otros animales.

Los diferentes tipos de seres vivos se clasifican y se agrupan según las características que comparten. Los grupos más grandes de seres vivos se denominan reinos. Tú conoces algunos de ellos, como el de los animales y el de las plantas. Los otros reinos son el de los hongos, el de los protistas y el de los procariotas.

Repasamos las características de los reinos



¿Qué es un ser vivo?

- ✓ Nacer
- ✓ Alimentarse
- ✓ Crecer
- ✓ Reproducirse
- ✓ Convivir
- ✓ Adaptarse
- ✓ Morir



ARISTÓTELES: filósofo, científico, polímata..



Aristóteles fue el primero en clasificar la naturaleza en dos grandes reinos: **Vegetal** y **Animal**.

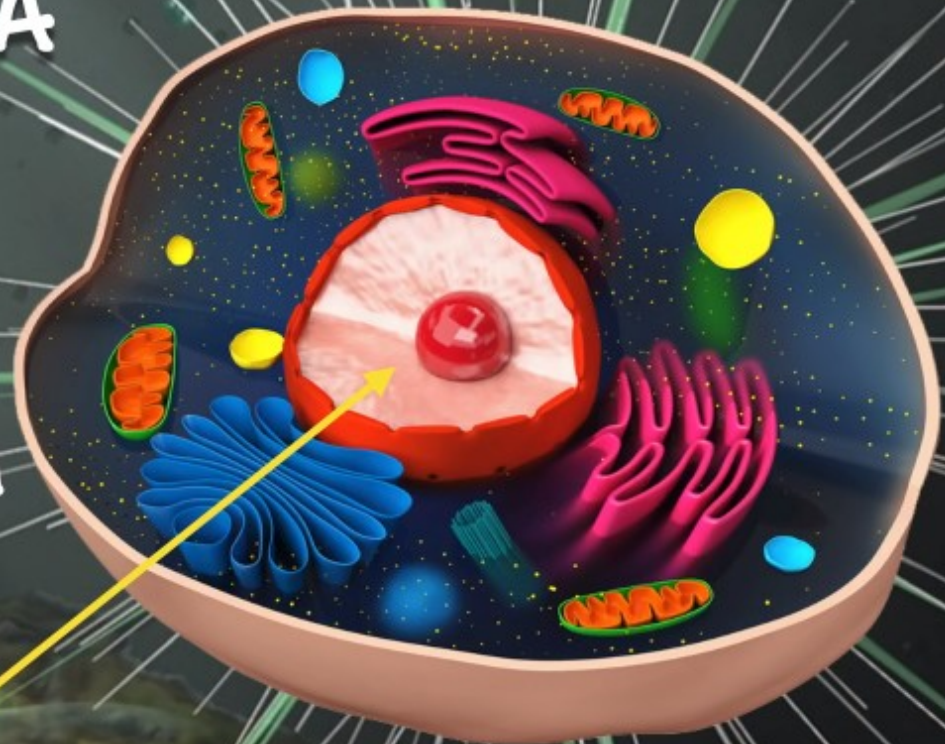
REINO PROTISTA



REINO PROTISTA

- ✓ Unicelulares y Pluricelulares
- ✓ Eucariotas
- ✓ Viven en el agua
- ✓ Algas y amebas

Núcleo

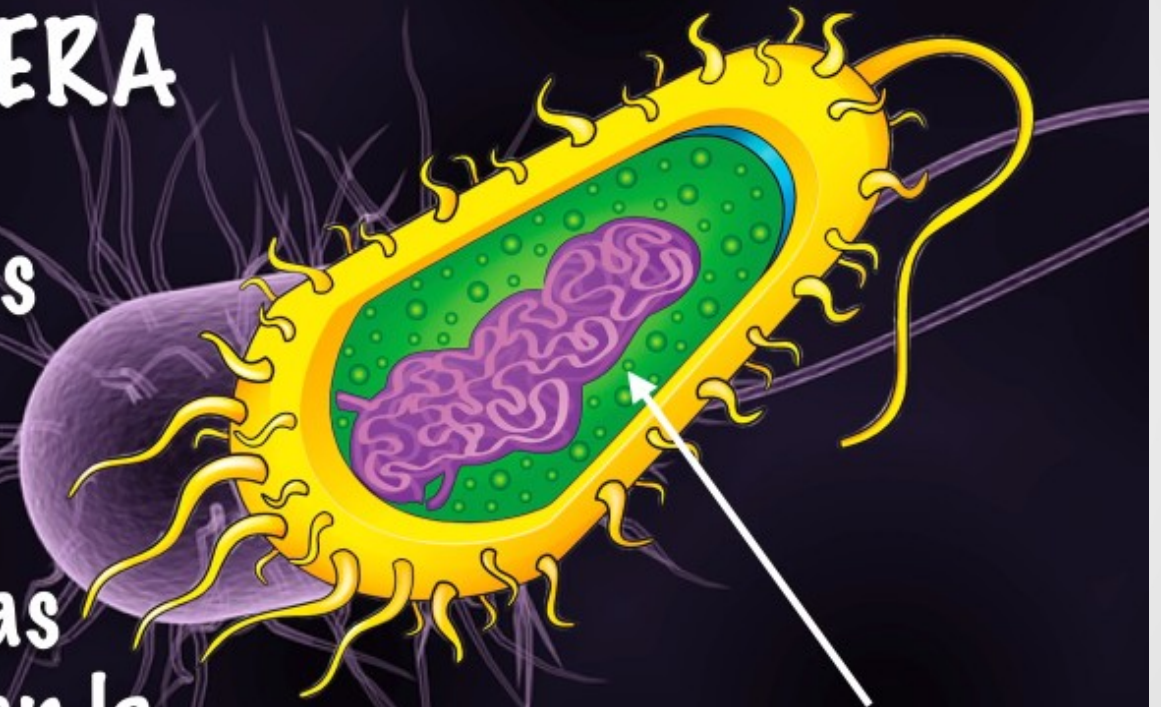


REINO DE LAS MÓNERAS



REINO MÓNERA

- ✓ Unicelulares
- ✓ Procariota
- ✓ Bacterias y Cianobacterias
- ✓ Descomponen la Materia orgánica



No tiene núcleo definido

REINO FUNGI u HONGOS



REINO FUNGI

- ✓ Eucariotas
- ✓ Setas,
levaduras, mohos

- ✓ No realizan
Fotosíntesis
- ✓ Descomponen la
materia
- ✓ Penicilina



REINO DE LAS PLANTAS



REINO VEGETAL

- ✓ Fotosíntesis
- ✓ Generan su alimento
- ✓ Respiran
- ✓ No se mueven
- ✓ Crean aire limpio
- ✓ Nos proveen alimento

REINO ANIMAL



REINO ANIMAL

- ✓ Pluricelulares
- ✓ Nos alimentamos de otros organismos
- ✓ Movimiento
- ✓ Vertebrados e Invertebrados
- ✓ Mamíferos y ovíparos
- ✓ Acuáticos y terrestres



*En sus carpetas escriban la fecha y el título:

- De título: CARACTERÍSTICAS DE LOS SERES VIVOS
- En su carpeta escriban las cualidades de cada reino, incluyendo **qué es un ser vivo** y de **Aristóteles**.
- MIENTRAS TANTO:...
- Van a buscar un recipiente para realizar un germinador. Puede ser un frasco, vaso descartable, vasitos de yogur, u otro que consideren posibles de conseguirlos.
- Serán necesario 2 o más para experimentar con distintas semillas.
- Semillas: puede ser de arveja, habas, poroto. También buscarán semillas de frutales como pomelo, mandarina, limón.
- Los estudiantes que puedan agruparse de a 2 hasta 4 se les va a facilitar un germinador de la huerta escolar para que también realicen otras germinaciones de plantas.