



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCRECIO JARAMILLO VÉLEZ
SEDE AGRUPACION COLOMBIA**

**PLAN DE APOYO PRIMER PERIODO GRADO QUINTO
AREA: CIENCIAS NATURALES**

Área: Ciencias Naturales

Docentes: Edna Katherine Fuentes Vanegas

Grado: Quinto

ORGANISMOS UNICELULARES

Un organismo unicelular está formado por una única célula. Ejemplos de organismos unicelulares son las bacterias y las algas y algunos hongos, los protozoos. Los seres unicelulares representan la inmensa mayoría de los seres vivos que pueblan actualmente la Tierra; en número sobrepasan con mucho al resto de los seres vivos del planeta. Sin embargo, los seres vivos que nos resultan familiares están constituidos por un conjunto de células con funciones diferenciadas; son organismos pluricelulares. No obstante, no debe olvidarse que estos organismos pluricelulares proceden de una única célula en el origen de su vida. Todos los organismos pasan en un momento inicial de su existencia por ser una sola célula (cigoto).

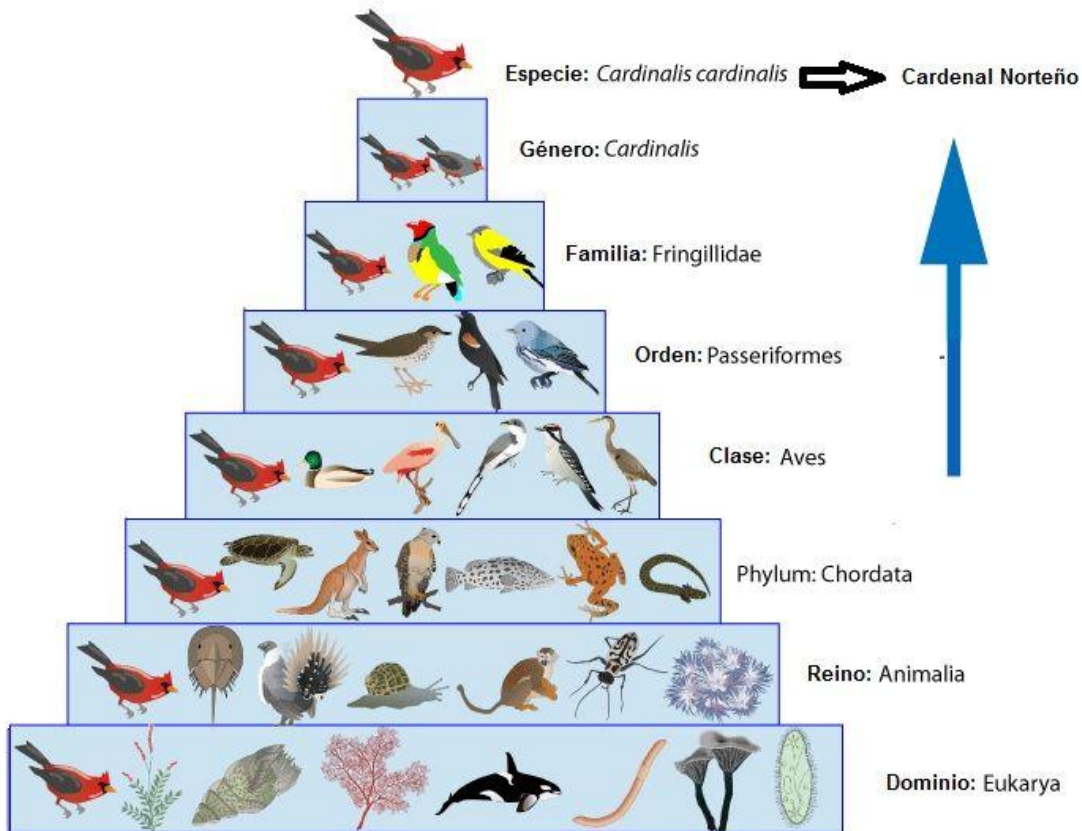
La mayoría de seres unicelulares son procariontes, como las bacterias, pero existen algunos seres unicelulares eucariotes, como los protozoos.

1. Consulta y escribe sobre las siguientes bacterias.
 - a. Escherichia Coli:
 - b. Bacillus subtilis:
 - c. Staphylococcus aureus:
 - d.

GRUPOS TAXONÓMICOS

La taxonomía es la ciencia que se encarga de nombrar, describir y clasificar a los seres vivos. Es una rama de la biología.

TAXONOMIA EJEMPLO



Taxonomía = Clasificar a los Seres Vivos

2. Realiza un ejemplo con un animal de tu gusto teniendo presente la taxonomía.

EL CIRCUITO ELÉCTRICO

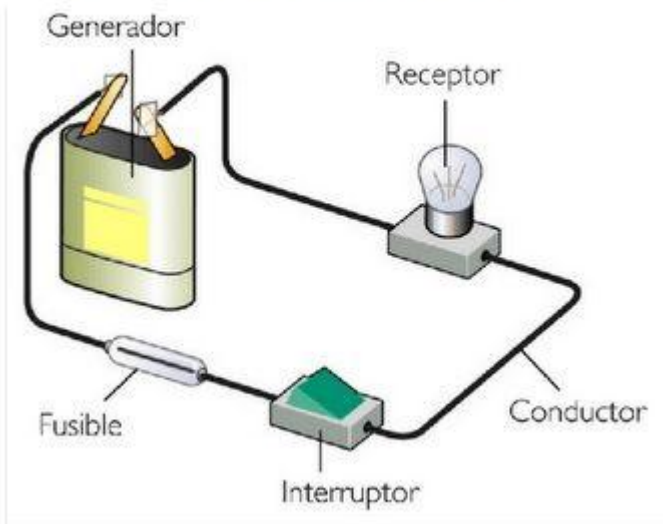
Un **Circuito Eléctrico** es un conjunto de elementos conectados entre sí por los que puede circular una corriente eléctrica".

La corriente eléctrica es un movimiento de electrones, por lo tanto, cualquier circuito debe permitir el paso de los electrones por los elementos que lo componen.

PARTES DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO

Los elementos que forman un **circuito eléctrico básico** son:

Partes de un Circuito Eléctrico



3. Escribe las funciones de cada una de las partes del circuito eléctrico.
4. Consulta sobre los tipos de circuitos y escribe su definición.