



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431

Plan de apoyo primer periodo
Asignatura
Ciencias Naturales
Nombre del docente o los docentes
María Isabel Pérez Jaramillo
Grupo
4°
Nombre del estudiante
Estándar
<ul style="list-style-type: none"> • Observo el mundo en el que vivo. • Explico la importancia de la célula como unidad básica de los seres vivos. • Clasifico seres vivos en diversos grupos taxonómicos (plantas, animales, microorganismos...) • Escucho activamente a mis compañeros y compañeras, reconozco puntos de vista diferentes y los comparo con los míos. • Comparo movimientos y desplazamientos de seres vivos y objetos. • Reconozco instrumentos convencionales para realizar mediciones (balanza, báscula, cronómetro, termómetro...) y no convencionales (paso, cuarta, pie, braza, vaso...). • Establezco relaciones entre microorganismos y salud.
Competencia
<ul style="list-style-type: none"> • Uso comprensivo del conocimiento científico • Indagación • Explicación de fenómenos • Trabajo en equipo • Pensamiento lógico matemático • Planteamiento y resolución de problemas • Competencias Socioemocionales • Conciencia emocional (Intrapersonal)
Indicadores de desempeño
<ul style="list-style-type: none"> • Reconoce la importancia de la célula como unidad básica de todo ser vivo.

CARRERA 101C NRO 58-44



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431

- Identifica los grupos taxonómicos como unidad de clasificación de los seres vivos y comprende la influencia de algunos de ellos en la vida del hombre.
- Reconoce instrumentos convencionales para realizar mediciones (balanza, báscula, cronómetro, termómetro...) y no convencionales (paso, cuarta, pie, braza, vaso...).
- Observa su entorno y retoma información sencilla para aplicar los conceptos trabajados en clase.
- Establece semejanzas y diferencias entre diversos tipos de ecosistemas y las acciones que lo afectan.
- Desarrolla actitudes de cuidado y respeto hacia su propio cuerpo, su salud y la de sus compañeros, demostrando conciencia sobre la importancia del bienestar de los demás seres vivos y la conservación de los objetos de su entorno.
- Identifica emociones propias (alegría, tristeza, ira, miedo, asco), así como las señales físicas de estrés.

Contenidos

Entorno Vivo

La Célula
Grupos taxonómicos (Reinos de la naturaleza)

Entorno Físico-Químico

Fuerza y movimiento
Clases de fuerzas.
Trayectoria y movimiento.
Medición
Instrumentos convencionales de medición
Instrumentos no convencionales de medición

Ciencia Tecnología y Sociedad

Relaciones microorganismos y salud.
Emociones propias

Descripción de las actividades a desarrollar por el estudiante

Elaborar un plegable con los temas de:

- La Célula
- Los dominios y reinos
- Fuerza y movimiento

Debe contener explicación (escrita), títulos y dibujos o imágenes.

Indicaciones para la los estudiantes: Forma de entrega y fecha máxima de entrega

Debe entregarse a más tardar el lunes 25 de mayo en una hoja de block blanca o cartulina blanca tamaño carta u oficio.