



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

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



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

Medellín, 23 de abril de 2026

Docentes

Institución educativa Barrio Olaya Herrera
Medellín

Asunto: Entrega planes de apoyo segundo periodo.

Buenos tardes apreciados docentes, en el artículo 11 del SIEE: **ESTRATEGIAS DE APOYO Y MEJORAMIENTO PARA RESOLVER SITUACIONES PEDAGOGICAS PENDIENTES DE LOS ESTUDIANTES**, se define el plan de apoyo como el conjunto de estrategias de profundización, nivelación y retroalimentación del proceso de enseñanza y aprendizaje pendientes antes de terminar cada periodo académico, es por ello, que desde la coordinación académica se requiere la descripción de su diseño, planeación y aplicación. Adicionalmente los resultados de los planes de apoyo se registran periodo a periodo en un formato especial para este fin, donde se especifican la fecha, las actividades desarrolladas por el estudiante, la valoración de las mismas y la firma del estudiante, esto como evidencia del cumplimiento del proceso.

Tener en cuenta para la entrega de este insumo:

1. Se subirá al DRIVE compartido con todos.
2. Tendrá una fecha máxima de entrega el jueves 21 de agosto de 2026
3. Se deberá entregar en el formato institucional, en letra ***Arial 11***
4. ***El formato digital es PDF***

Para cumplir con dicho requerimiento, diligencie la forma adjunta a este oficio. Se adjunta además formato especial de registro

David Alexander Luján Quintero
Coordinador Académico
IEBOH

CARRERA 101C NRO 58-44

MEDELLÍN. NÚCLEO EDUCATIVO 923
“Educamos en valores para amar la vida”



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

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



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

Plan de apoyo segundo periodo
Asignatura
Componente: Científico
Nombre del docente o los docentes
Luisa Mosquera Flórez
Grupo
Aceleración
Nombre del estudiante
Estándar
Respeto y cuido los seres vivos y los objetos de mi entorno. Reconozco las responsabilidades que tienen las personas elegidas por voto popular y algunas características de sus cargos (personeros estudiantiles, concejales, congresistas, presidente...) Construyo máquinas simples para solucionar problemas cotidianos. Analizo el ecosistema que me rodea y lo comparo con otros
Competencia
Uso compresivo del conocimiento científico ➤ Indagación ➤ Explicación de fenómenos Comprendo los componentes del territorio colombiano e interpreto las formas de representación del espacio, reflexionando sobre el sentido de pertenencia frente al país.
Indicadores de desempeño
Reconoce las relaciones entre los individuos del ecosistema, su organización y su interacción con el ambiente. Identifica máquinas simples en objetos cotidianos y describe su utilidad. Reconoce las emociones en los demás para evitar conductas de exclusión o burla hacia los pares. Diferenciación de las características geográficas del medio urbano y el medio rural. Explico la relación de los conceptos de democracia, participación, tipos de gobierno y organización del Estado Colombiano.
Contenidos
División territorial en Colombia

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

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



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

Mecanismos de participación ciudadana

Organización de la naturaleza

Las maquinas

Los ecosistemas

Descripción de las actividades a desarrollar por el estudiante

1. División Territorial de Colombia

Colombia se organiza en 32 Departamentos y más de 1.000

Municipios para facilitar su administración.

Completa tu información territorial:

- País: Colombia
- Departamento: _____
- Municipio / Ciudad: _____
- Barrio o Vereda: _____

2. Participación Ciudadana

En una democracia, los ciudadanos toman decisiones mediante herramientas como el Voto, el Plebiscito y la Consulta Popular.

Relaciona la situación con el mecanismo:

(____) 1. Elección del Personero Estudiantil.

(____) 2. Elección del Alcalde o Presidente.

(____) 3. Votación para decir SÍ o NO a una ley.

A. Plebiscito | B. Voto Estudiantil | C. Voto Popular

¿Por qué es importante votar en la escuela y en el país?

R/: _____

3. Las Máquinas en la Vida Diaria

Las máquinas nos ayudan a realizar tareas con menos esfuerzo. Se

dividen en Simples (pocas piezas) y Compuestas (muchas

piezas).

Clasifica escribiendo "Simple" o "Compuesta":

- Tijeras: _____
- Bicicleta: _____
- Rampa / Plano inclinado: _____
- Computador: _____

4. Organización de los Seres Vivos

La vida se organiza jerárquicamente desde lo más pequeño hasta

lo más complejo:

Célula → Tejido → Órgano → Sistema → Organismo

Completa con las palabras clave:

1. La _____ es la unidad básica de la vida.
2. El corazón y los pulmones son ejemplos de _____.
3. Un conjunto de órganos forma un _____.
4. Un ser vivo completo (como un perro o árbol) es un _____.

5. Los Ecosistemas

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

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



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

Un ecosistema es el conjunto de seres vivos (Factores Bióticos) y elementos sin vida (Factores Abióticos) que interactúan en un lugar.

a) Clasifica los siguientes elementos:

Elemento Tipo (Biótico / Abiótico)

Agua y Luz Solar _____

Plantas y Árboles _____

Peces y Aves _____

Tierra y Rocas _____

b) Compromiso Ambiental:

Escribe 1 acción para cuidar el ecosistema de tu comunidad:

R/: _____

Lee y responde:

En el barrio de Ana hay un parque con árboles, pájaros, agua y muchas personas. Los vecinos se reúnen para decidir cómo cuidarlo. Utilizan herramientas y máquinas para limpiar el lugar.

1. ¿Qué elementos vivos aparecen? _____
2. ¿Qué elementos no vivos aparecen? _____
3. ¿Cómo pueden participar los vecinos? _____
4. ¿Qué máquina o herramienta podrían utilizar? _____
5. ¿Por qué debemos cuidar este ecosistema? _____

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

Este trabajo se hará en jornada contraria