



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, 6 de agosto de 2025

Docentes
Institución educativa Barrio Olaya Herrera
Medellín

Asunto: Entrega planes de apoyo segundo periodo.

Buenos días 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, para su posterior publicación. 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. Finalmente estas valoraciones se suben al MASTER 2000, en la pestaña de RECUPERACIONES.

Tener en cuenta para la entrega de este insumo:

1. Se subirá al DRIVE, que se compartirá a cada uno de sus correos.
2. Solo se sube un archivo por carpeta. (Los docentes que ofrecen la misma asignatura en el mismo grado, definirán y unificarán dicho plan)
3. Tendrá una fecha máxima de entrega el jueves 14 de agosto de 2025.
4. Se deberá entregar en el formato institucional, en letra **TIMES NEW ROMAN 11**
5. Subir el archivo en formato 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



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

Competencias ciudadanas (Ciencias Naturales, Ciencias Sociales, Tecnología, Artística)

Nombre del docente o los docentes:

Luisa Mosquera Flórez

Grupo

Aceleración

Nombre del estudiante

Estándar

- **Ciencias Naturales:** Comprendo que los seres vivos interactúan entre sí y con el medio en los ecosistemas.
- **Ciencias Sociales:** Reconozco que en Colombia existe un sistema democrático con distintos niveles de representación.
- **Tecnología:** Identifico objetos y procesos técnicos creados para solucionar necesidades.
- **Artística:** Utilizo diversas técnicas y materiales para expresar ideas, sentimientos o representaciones de mi entorno.

Competencia

Ciencias Naturales

- Comprende la estructura y funcionamiento de los ecosistemas, reconociendo la interacción entre factores bióticos y abióticos.
- Analiza las cadenas alimenticias y su importancia en el equilibrio natural.

Ciencias Sociales

- Comprende el funcionamiento de la democracia en Colombia y reconoce a los representantes de su entorno.
- Identifica cambios históricos a través de la elaboración de líneas del tiempo.

Tecnología

- Reconoce la importancia de los inventos colombianos en la vida cotidiana.



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

- Aplica habilidades técnicas para crear objetos útiles a partir de materiales disponibles.

Artística

- Desarrolla habilidades motrices, creatividad y concentración mediante el plegado de papel.
- Representa ideas utilizando figuras y composiciones visuales.

Indicadores de desempeño

- Identifica y clasifica los componentes bióticos y abióticos de un ecosistema.
- Explica cómo funciona una cadena alimenticia.
- Reconoce cómo funciona la democracia en Colombia y quiénes son sus representantes.
- Elabora una línea del tiempo con eventos históricos relevantes.
- Reconoce inventos creados en Colombia y su utilidad.
- Aplica técnicas de plegado en papel para crear figuras artísticas.

Contenidos

Ciencias Naturales

- Ecosistemas
- Factores bióticos y abióticos
- Cadenas alimenticias

Ciencias Sociales - La democracia en Colombia

- Representantes en la nación, el departamento y el municipio
- Línea del tiempo histórica

Tecnología - Inventos colombianos

- Función social de los inventos
- Creación de objetos útiles con materiales reciclables

Artística - Plegado de papel (origami)

- Expresión a través de formas, líneas y figuras

Descripción de las actividades a desarrollar por el estudiante

1. 🌱 **Mapa del ecosistema local**

Los estudiantes observan su entorno (patio, parque o jardín escolar) e identifican los factores bióticos (plantas, animales) y abióticos (agua, luz, suelo).

Producto: dibujo o collage del ecosistema con etiquetas.



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

2. 🌿 Cadena alimenticia en cartulina

Crea una cadena alimenticia de un ecosistema colombiano (selva, páramo, bosque) usando recortes, dibujos o pictogramas.

3. 🏛️ Rueda de la democracia

Los estudiantes investigan quién es el presidente de Colombia, gobernador del departamento y alcalde del municipio.

Producto: Cartel tipo rueda con sus nombres, funciones e imágenes.

4. ⌚ Línea del tiempo

Elaboración de una línea del tiempo sencilla con 5 a 7 hechos históricos de Colombia.

Herramientas: regla, cartulina, dibujos o recortes.

5. ✂️ Plegado de papel – Origami de un animal o flor

Ejercicio artístico para fortalecer la motricidad y creatividad.

Producto: figura hecha en papel con su nombre y breve descripción de su ecosistema natural.

🧠 Inventos Colombianos y su Impacto en la Sociedad

Escribe el nombre de un invento colombiano y para qué sirve.

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

INDICACIONES PARA LA ENTREGA

- Realizar el trabajo en **hojas de block** o en cartulina cuando se indique.
- Utilizar **letra clara, sin tachones y con buena presentación.**
- **Portada obligatoria** con:
 - Nombre completo del estudiante
 - Grado
 - Nombre del docente
 - Nombre del trabajo: *“Plan de Apoyo – Segundo Periodo”*
 - Asignaturas integradas
 - Fecha de entrega: **8 de septiembre de 2025**



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