



## COLEGIO UNIÓN EUROPEA IED

"Formadores de líderes en Tecnologías de la Información y la Comunicación"

<http://colegiounioneuropeaied.com>

<https://www.redacademica.edu.co/colegios/colegio-union-europea-ied>

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

| ÁREA: INTERDISCIPLINAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ASIGNATURAS: TODAS LAS DE CICLO 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CICLO: 3 |
| ACTIVIDAD DE NIVELACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| DOCENTES DE CICLO 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| <b>OBJETIVO LA ACTIVIDAD:</b> Fortalecer y generar un proceso continuo de mejora de los aprendizajes de los estudiantes mediante el desarrollo de un proceso interdisciplinar centrado en la construcción y análisis de un árbol genealógico, donde se articulan las diferentes áreas del conocimiento, promoviendo la aplicación de saberes, el reconocimiento de la historia familiar, el trabajo colaborativo y la resolución de situaciones contextualizadas.                                                                                                                                                                                       |          |
| <b>NOMBRE DE LA SECUENCIA DIDÁCTICA: EL VIAJE HACIA ¿QUIÉN SOY? (CICLO 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| <b>COMPETENCIAS PARA DESARROLLAR:</b><br><br>Integrar conocimientos de las diferentes áreas mediante la construcción y análisis del árbol genealógico; fortalecer habilidades de investigación, organización e interpretación de información.<br><br>Reconocer y valorar la historia, diversidad y relaciones familiares; desarrollar competencias comunicativas mediante la presentación de la información; aplicar conocimientos matemáticos, científicos, sociales y tecnológicos en la elaboración del producto; y fortalecer el trabajo colaborativo, la creatividad, la autonomía y la capacidad para reflexionar sobre los propios aprendizajes. |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |

Dirección Colegio

Sede A Carrera 18 M No. 63D-09 sur

Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94

Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584

Código Postal 111951

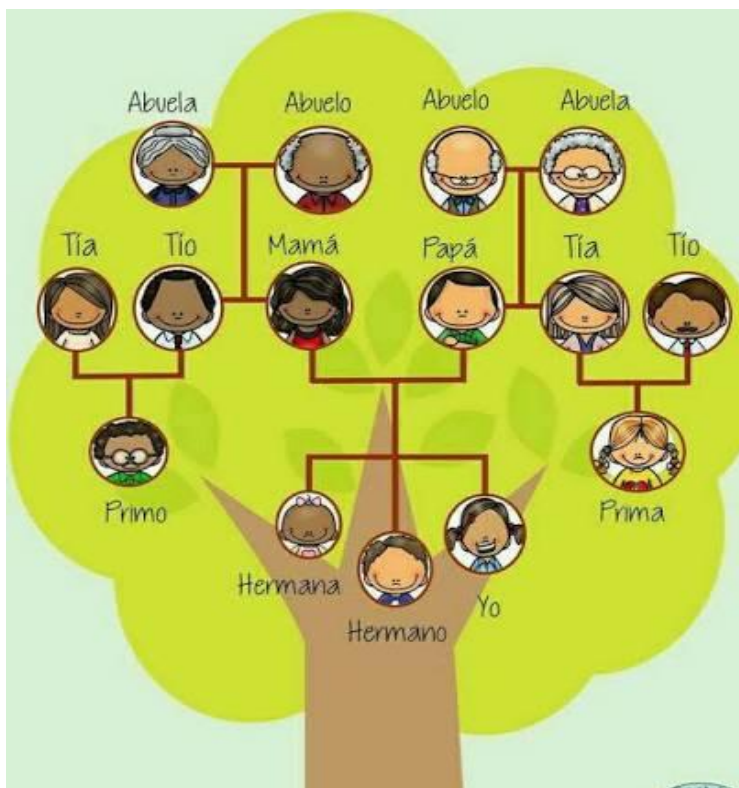
[cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co](mailto:cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co)

[www.educacionbogota.edu.co](http://www.educacionbogota.edu.co)

Tel: 3241000 Línea 195



### CONSTRUYENDO MI ÁRBOL GENEALÓGICO



Queridos(as) estudiantes:

Esta secuencia didáctica, es una oportunidad para poner en práctica lo que han aprendido durante el año escolar, fortalecer aquellos aspectos que necesitan mejorar y descubrir nuevas formas de aprender. A través de diferentes actividades, podrán integrar los conocimientos de todas las áreas, explorar su historia y sus raíces mediante la construcción de un árbol genealógico, que les permitirá trabajar con sus familias, proponer soluciones y relacionar sus aprendizajes con situaciones de la vida cotidiana.

Cada actividad será una oportunidad para reconocer sus capacidades, valorar su historia familiar y demostrar que aprender también significa conocer quiénes somos, de dónde venimos y cómo podemos contribuir a construir un mejor futuro.

Dirección Colegio

Sede A Carrera 18 M No. 63D-09 sur

Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94

Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584

Código Postal 111951

[cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co](mailto:cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co)

[www.educacionbogota.edu.co](http://www.educacionbogota.edu.co)

Tel: 3241000 Línea 195



## COLEGIO UNIÓN EUROPEA IED

" Formadores de líderes en Tecnologías de la Información y la Comunicación"

<http://colegiounioneuropeaied.com>

<https://www.redacademica.edu.co/colegios/colegio-union-europea-ied>

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

Los estudiantes elaboran un árbol genealógico con la información que puedan recopilar de su familia: nombres, parentescos, lugar de procedencia y algunos acontecimientos importantes. Pueden representar hasta tres generaciones (Padres, abuelos y bisabuelos).

### DESARROLLO DE ACTIVIDADES

1. Observar, revisar y comentar el vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=AAXpRGk070U>
2. Responder en el cuaderno las siguientes preguntas orientadoras:
  - ¿Quiénes hacen parte de mi familia?
  - ¿De dónde provienen mis familiares?
  - ¿Qué cambios han ocurrido en mi familia a través de las generaciones?
  - ¿Qué características o costumbres se han mantenido?
  - ¿Qué heredamos? color de ojos; tipo de cabello; estatura; algunas características físicas observables.

### 3. Elabore una galería fotográfica "Mi familia y su territorio"

Los estudiantes realizarán una galería fotográfica que permita reconstruir parte de la historia familiar a partir de fotografías, lugares y territorios significativos. Para ello, seleccionarán fotos de diferentes generaciones de su familia y acompañarán cada imagen con información sobre el lugar, municipio, departamento o país donde fue tomada, así como una breve descripción de su importancia para la historia familiar.

Como parte de la actividad, los estudiantes ubicarán los lugares identificados en mapas físicos o digitales, estableciendo relaciones entre los diferentes territorios y las posibles migraciones o desplazamientos de sus familiares. También podrán incorporar datos geográficos como distancias aproximadas, ubicación, características del territorio, clima, relieve o elementos culturales que permitan comprender mejor cada lugar.

Finalmente, organizarán las fotografías y mapas en una exposición que muestre cómo la historia de cada familia está relacionada con diferentes espacios geográficos y territorios. Durante la socialización,

Dirección Colegio

Sede A Carrera 18 M No. 63D-09 sur

Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94

Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584

Código Postal 111951

[cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co](mailto:cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co)

[www.educacionbogota.edu.co](http://www.educacionbogota.edu.co)

Tel: 3241000 Línea 195



explicarán los recorridos familiares representados y reflexionarán sobre cómo los lugares en los que vivimos y nos desplazamos hacen parte de nuestra identidad y de nuestra historia.

#### **4. Actividad: Construcción del árbol genealógico**

Los estudiantes construirán un árbol genealógico que represente las relaciones familiares y permita reconocer aspectos importantes de su historia, origen e identidad. Para ello, recopilarán información con ayuda de sus familiares sobre las diferentes generaciones, incluyendo nombres, parentescos, lugares de nacimiento y, cuando sea posible, fechas o acontecimientos significativos.

A partir de la información recopilada, organizarán los integrantes de su familia de manera gráfica, diferenciando generaciones, vínculos familiares y lugares de procedencia. Podrán incorporar fotografías, dibujos, símbolos o elementos creativos que permitan representar la diversidad y las características de su familia.

Finalmente, cada estudiante socializará su árbol genealógico y reflexionará sobre las siguientes preguntas: **¿De dónde proviene mi familia?, ¿qué cambios han ocurrido entre las generaciones?, ¿qué tradiciones o aprendizajes se han transmitido y qué elementos hacen parte de mi identidad?**

#### **5. Actividades propuestas por asignatura:**

| ASIGNATURA    | DOCENTE        | ACTIVIDADES SUGERIDAS (POR FAVOR LOS DOCENTES REVISAR Y AJUSTAR)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ARTES         | Janeth Ramírez | <ol style="list-style-type: none"> <li>Elaboración con materiales de fácil consecución de un boceto de árbol genealógico familiar.</li> <li>Autorretrato. <ol style="list-style-type: none"> <li>Apariencia.</li> <li>Gustos.</li> <li>Emociones.</li> <li>Sueños.</li> <li>Habilidades.</li> <li>Debilidades.</li> </ol> </li> </ol> |
| FISICOQUÍMICA |                | <ol style="list-style-type: none"> <li>Composición química del cuerpo humano.</li> <li>La química y mi familia: <ol style="list-style-type: none"> <li>Características físicas heredadas.</li> <li>Hábitos alimenticios.</li> </ol> </li> </ol>                                                                                       |

Dirección Colegio

Sede A Carrera 18 M No. 63D-09 sur

Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94

Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584

Código Postal 111951

[cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co](mailto:cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co)

[www.educacionbogota.edu.co](http://www.educacionbogota.edu.co)

Tel: 3241000 Línea 195



# COLEGIO UNIÓN EUROPEA IED

" Formadores de líderes en Tecnologías de la Información y la Comunicación"

<http://colegiounioneuropeaied.com>

<https://www.redacademica.edu.co/colegios/colegio-union-europea-ied>

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                 | <p>c. Relación de mi familia con el entorno biológico.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>¿De dónde obtiene energía nuestro cuerpo?</li> <li>¿cómo transformamos energía en alimentos?</li> <li>¿qué tipo de energías encontramos en la vida cotidiana?</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| INGLÉS     | Leonor Daza     | <ol style="list-style-type: none"> <li>Ficha de identidad o poster en Segunda lengua.</li> <li>Árbol genealógico en el cuaderno usando segunda lengua.</li> <li>Características de la familia.</li> <li>Emociones.</li> <li>Música favorita</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ESPAÑOL    | Aída Gutiérrez  | Elaboración de autobiografía y biografía de un familiar al que admira cada estudiante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ÉTICA      |                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>Reconocimiento de quién soy.</li> <li>Valores.</li> <li>Principios.</li> <li>¿De qué manera puedo construir relaciones responsables y personas de mi entorno que me ayuden con mi proyecto de vida?</li> <li>¿Qué aspectos debo mejorar?</li> <li>¿Qué me hace diferente?</li> <li>¿Qué personas han influido en mi vida?</li> <li>¿Qué cosas son importantes para mí?</li> </ol>                                                                                                                                                    |
| RELIGIÓN   |                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>¿Hay un ser superior en mi vida?</li> <li>¿Quién soy?</li> <li>¿Qué me hace único?</li> <li>¿Qué personas son importantes en mi vida?</li> <li>¿Qué cosas dan sentido a mi vida?</li> <li>Cuáles son las creencias de mi familia</li> <li>Árbol de mis raíces               <ol style="list-style-type: none"> <li>Raíces: personas que han influido en mi vida.</li> <li>Tronco: valores que sostienen mi vida.</li> <li>Ramas: sueños y proyectos.</li> <li>Frutos: aquello que quiero aportar a los demás.</li> </ol> </li> </ol> |
| ED. FÍSICA | Néstor Quintero | <ol style="list-style-type: none"> <li>Reconozco mi cuerpo. Los estudiantes exploran y reconocen:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Partes y movimientos de su cuerpo.</li> <li>Postura corporal.</li> </ol> </li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Dirección Colegio

Sede A Carrera 18 M No. 63D-09 sur

Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94

Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584

Código Postal 111951

[cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co](mailto:cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co)

[www.educacionbogota.edu.co](http://www.educacionbogota.edu.co)

Tel: 3241000 Línea 195



|                    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>c. Coordinación.</li> <li>d. Equilibrio.</li> <li>e. Lateralidad.</li> <li>f. Flexibilidad.</li> <li>g. Fuerza.</li> <li>h. Resistencia.</li> <li>i. Velocidad.</li> </ul> <p>El resultado será la Ficha de reconocimiento corporal, donde cada estudiante identifica sus fortalezas y aspectos que desea mejorar.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>MATEMÁTICAS</b> | <p>William Ruíz</p> <p>Mónica Peña</p> <p>Sandra Martínez</p> | <p><b>Mi familia en números</b></p> <p><b>Propósito:</b><br/>Analizar la información recopilada en el árbol genealógico mediante herramientas matemáticas, utilizando datos familiares para construir tablas, realizar cálculos y representar información estadísticamente.</p> <p><b>Desarrollo de la actividad:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recolección de información: A partir del árbol genealógico, los estudiantes seleccionarán datos de los integrantes de su familia, respetando la privacidad de la información que consideren personal.</li> <li>2. Organización de datos: Registrarán la información en una tabla que incluya variables como: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Generación a la que pertenece.</li> <li>○ Edad actual o edad aproximada.</li> <li>○ Lugar de nacimiento.</li> <li>○ Lugar de residencia.</li> <li>○ Número de integrantes por generación.</li> </ul> </li> <li>3. Análisis matemático: Con los datos obtenidos, resolverán las siguientes preguntas: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ¿Cuántas personas conforman cada generación?</li> <li>○ ¿Cuál es la diferencia de edad entre las generaciones?</li> <li>○ ¿Cuál es la edad promedio de los integrantes registrados?</li> </ul> </li> </ol> |

**Dirección Colegio**

**Sede A Carrera 18 M No. 63D-09 sur**

**Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94**

**Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584**

**Código Postal 111951**

**[cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co](mailto:cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co)**

**[www.educacionbogota.edu.co](http://www.educacionbogota.edu.co)**

**Tel: 3241000 Línea 195**

|                                                                                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                        |                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ¿Qué porcentaje de familiares nació en la misma región?</li> <li>○ ¿Cuántos familiares han cambiado de lugar de residencia?</li> </ul> <p>4. Representación gráfica: Los estudiantes elaborarán gráficos de barras, circulares o pictogramas para representar algunos de los datos recopilados. Deberán incluir título, variables, unidades y una interpretación de los resultados.</p> <p>5. Interpretación y reflexión: Para finalizar, cada estudiante responderá:<br/><b>Producto final:</b> Breve interpretación de los resultados.</p> |
| <b>TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA</b>                                                                                                        | Diego Molano<br>Wilson González | <p>1. Búsqueda de información relacionada con la definición de los que es un árbol genealógico.</p> <p>2. Buscar elementos digitales que permitan elaborar de forma armónica un árbol genealógico a través de una app o aplicación web.</p> <p>3. Edición y mejora de fotografías a través de aplicaciones web o inteligencias artificiales.</p> <p>4. Inclusión de audios y/o videos vinculados a relatos familiares dentro de una presentación de árbol genealógico.</p> <p>5. Posibles inserciones de Qr en la presentación.</p>                                                   |
| <b>MATERIAL DE APOYO:</b><br><br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=AAXpRGk070U">https://www.youtube.com/watch?v=AAXpRGk070U</a> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>FECHA DE ENTREGA:</b><br><br><p><b>Septiembre 30 de 2026</b></p>                                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>RÚBRICA DE EVALUACIÓN</b>                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>APROBÓ</b>                                                                                                                          |                                 | <b>NO APROBÓ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                        |                                 | <b>NP. No presentó el trabajo y/o no realizó la entrega a tiempo.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Dirección Colegio

Sede A Carrera 18 M No. 63D-09 sur

Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94

Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584

Código Postal 111951

[cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co](mailto:cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co)

[www.educacionbogota.edu.co](http://www.educacionbogota.edu.co)

Tel: 3241000 Línea 195





**COLEGIO UNIÓN EUROPEA IED**

**" Formadores de líderes en Tecnologías de la Información y la Comunicación"**

<http://colegiounioneuropeaied.com>

<https://www.redacademica.edu.co/colegios/colegio-union-europea-ied>

**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO**

|                                                                                                     |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Se evidencia una entrega sobresaliente, que cumple con la mayoría de los objetivos de la actividad. | Se evidencia una entrega insuficiente, que no cumple con los objetivos de la actividad. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

**Cordialmente.**  
**Docentes de ciclo III Jornada Mañana**  
**Colegio Unión Europea I.E.D.**

**Dirección Colegio**

**Sede A Carrera 18 M No. 63D-09 sur**

**Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94**

**Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584**

**Código Postal 111951**

**[cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co](mailto:cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co)**

**[www.educacionbogota.edu.co](http://www.educacionbogota.edu.co)**

**Tel: 3241000 Línea 195**

