

COLEGIO LA MILAGROSA

Área: Ciencias Sociales – Pensar 101
Taller de Recuperación Segundo Periodo – Año 2025
Docente: David Quintero Restrepo



Instrucciones generales:

- El taller debe realizarse en hojas de block tamaño carta, escritas a mano, debidamente marcadas con nombre completo, grado y fecha.
- Se debe colorear y cuidar la presentación de las actividades creativas como el cómic y la infografía.
- No se aprueba automáticamente con la entrega del taller: el estudiante deberá sustentar el contenido trabajado, demostrando comprensión y análisis.
- Utiliza los contenidos de tu cuaderno, lo socializado en clase, consulta si es necesario libros de texto u otras fuentes confiables para responder.

Actividades

Bloque 1 – Características que permiten la vida en la Tierra

Texto base:

La Tierra es el único planeta del sistema solar donde conocemos vida. Su ubicación en la llamada “zona habitable” permite una temperatura adecuada para la existencia de agua en estado líquido. Además, posee una atmósfera que nos protege de la radiación solar y mantiene el oxígeno necesario para la vida. Otros factores como la gravedad, el ciclo del agua y la interacción de los ecosistemas también son esenciales para mantener la vida.

1. Explica con tus palabras por qué la ubicación de la Tierra en el sistema solar es clave para la vida.
2. ¿Qué papel cumple la atmósfera en la preservación de la vida?
3. Reflexiona: ¿qué pasaría si desapareciera el agua líquida en la Tierra?

Bloque 2 – Paralelos y meridianos

Texto base:

Los paralelos y meridianos son líneas imaginarias que utilizamos para ubicar cualquier punto de la superficie terrestre. Los paralelos se trazan de forma horizontal, como el Ecuador, mientras que los meridianos son verticales, como el meridiano de Greenwich.

4. Define con tus palabras qué es un paralelo y un meridiano.
5. Dibuja un globo terráqueo sencillo e indica el Ecuador y el meridiano de Greenwich.
6. Explica cómo estas líneas ayudan a ubicar lugares en un mapa o globo.

Bloque 3 – Forma geoide de la Tierra

Texto base:

Aunque solemos decir que la Tierra es redonda, en realidad tiene una forma ligeramente achatada en los polos y ensanchada en el ecuador. A esta forma se le llama geoide, lo que significa “con forma de Tierra”.

7. ¿Por qué la Tierra no es una esfera perfecta? Explica con tus propias palabras mi papacho.

Bloque 4 – Océanos y continentes

Texto base:

La Tierra está cubierta en su mayoría por agua. Los cinco grandes océanos son: Pacífico, Atlántico, Índico, Glacial Ártico y Glacial Antártico. Además, la superficie terrestre está dividida en siete continentes: Asia, África, América, Europa, Oceanía, Antártida.

8. Enumera los cinco océanos y ubícalos en un mapa.
9. Escribe tres características de cualquier continente que elijas.

Bloque 5 – Teoría de la deriva continental

Texto base:

Alfred Wegener propuso que hace millones de años los continentes estaban unidos en una gran masa de tierra llamada Pangea, y que luego se separaron y desplazaron lentamente hasta llegar a las posiciones actuales.

10. Resume con tus palabras la teoría de la deriva continental.
11. ¿Qué evidencias apoyan esta teoría?

Bloque 6 – Capas internas de la Tierra

Texto base:

La Tierra se compone de tres capas principales: corteza, manto y núcleo. La corteza es la capa externa donde vivimos; el manto está formado por rocas calientes que se mueven lentamente; y el núcleo, compuesto por hierro y níquel, es muy caliente y se divide en núcleo externo (líquido) y núcleo interno (sólido).

12. Nombra y describe brevemente las capas internas de la Tierra.
13. Explica por qué el núcleo terrestre es tan caliente.
14. Haz un dibujo a color que muestre las capas internas de la Tierra.

Bloque 7 – Actividad creativa central

15. Elabora un friso o plegable con mínimo 8 caras que explique las características físicas de la Tierra.
 - Debe incluir: forma geode, continentes y océanos, capas internas, paralelos y meridianos, y al menos una mención a la deriva continental.
 - Puedes utilizar dibujos, mapas, recortes, datos curiosos, diagramas o infografías.
 - Usa materiales a tu elección y sé muy creativo.

Bloque 8 – Cierre reflexivo

16. Escribe un párrafo reflexionando sobre por qué es importante conocer las características físicas de la Tierra.

17. Describe una acción que, como ciudadano, puedas realizar para cuidar y preservar las condiciones que permiten la vida en la Tierra. Descríbelo en mínimo 10 renglones.
-

Nota final:

La entrega de este taller no implica la aprobación automática. Para aprobar, deberás sustentar oralmente el trabajo frente al docente, demostrando comprensión de los temas y capacidad de análisis.