

IE LA MILAGROSA

Área: Ciencias Sociales
Taller de refuerzo – 1er Periodo Académico
Docente: David Quintero Restrepo



Estimado estudiantes,

Van a realizar el siguiente trabajo escrito en hojas de block **con su correspondiente portada** debidamente ordenado, excelente nivel de presentación y buena ortografía.

Punto 1: Pregunta Reflexiva

¿Qué es una cosmogonía y por qué crees que los seres humanos, a lo largo de la historia, siempre han sentido la necesidad de explicar el origen del universo y de la vida? ¿Qué diferencia hay entre una explicación cosmogónica y una científica? ¿Podría una persona creer en ambas al mismo tiempo? Escribe esta reflexión con una respuesta personal y no de IA en mínimo 10 renglones.

Punto 2: El Laboratorio de la Humanidad (Ciencias Sociales)

Las ciencias sociales son el conjunto de disciplinas que estudian a los seres humanos y su vida en comunidad de manera **metódica**, analizando la realidad como un científico estudia una célula.

- **Actividad:** Realiza un **mapa conceptual** donde definas el concepto de "Ciencias Sociales" y clasifiques al menos cinco de sus ramas (como la historia, la geografía, la sociología, la economía y la antropología). Para cada rama, escribe una frase que explique un problema real de tu barrio o colegio que esa disciplina podría ayudar a resolver.

Punto 3: Completa el siguiente enunciado:

- Las ciencias sociales son _____ que estudian _____.
- Son importantes porque nos ayudan a _____.
- Algunas de sus ramas son: _____, _____ y _____.

Punto 4: Eres un científico social

Imagina que eres un científico social que investiga tu propio barrio o ciudad. ¿Qué te gustaría investigar de tu barrio o colegio? ¿Qué tres preguntas le harías a tu comunidad? ¿A qué rama de las ciencias sociales pertenece cada una?

Ejemplo: “¿Por qué hay más tiendas en ciertos sectores?” → Geografía / Economía

Punto 5: Entre el Mito y el Dato (Cosmogonías y Ciencia)

A lo largo de la historia, las culturas han intentado explicar el origen del universo a través de relatos simbólicos llamados **cosmogonías**, como la imagen del "huevo cósmico" que contiene todas las cosas. Por otro lado, la ciencia utiliza la observación y la experiencia física para proponer teorías como la del **Big Bang**.

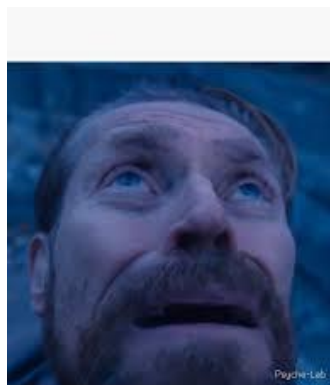
- **Actividad:** Elabora un **cuadro comparativo** entre una explicación cosmogónica (puedes usar el mito de Chiminigagua o el huevo cósmico) y la teoría científica del Big Bang. En el cuadro, debes diferenciar:
 - ¿En qué se basa cada explicación? (¿imaginación/tradición o pruebas/fórmulas?).
 - ¿Cuál es el objetivo de cada una?.
 - Escribe una reflexión personal y no de IA sobre por qué ambas formas de explicar el mundo son valiosas para la cultura humana y para nosotros. Se muy reflexivo y argumentativo en este punto.

Punto 6: Nuestro Vecindario Espacial (El Sistema Solar)

El sistema solar es un conjunto de cuerpos celestes que orbitan alrededor del **Sol**, el cual representa el 98.2% de toda la masa del sistema y nos provee de luz y calor esenciales para la vida.

- **Actividad:** Describe las características principales de los dos grupos de planetas: los **interiores o rocosos** (como la Tierra y Marte) y los **exteriores o gigantes gaseosos** (como Júpiter y Saturno). Luego, elige un planeta, dibújalo grande (que no sea la Tierra) y explica tres razones por las cuales es diferente al nuestro.

AVISO IMPORTANTE PARA EL ESTUDIANTE Y PADRES DE FAMILIA: La entrega de este taller en medio físico representa únicamente el **50% del proceso de recuperación**. El **50% restante** corresponde al proceso de **sustentación** del mismo. Por lo tanto, **la entrega del trabajo escrito NO significa ni representa la aprobación automática del periodo académico**; el estudiante debe demostrar su conocimiento en la sustentación para aprobar satisfactoriamente.



LOS QUIERO MUCHO 🍌