

GUÍA DE ESTUDIO GEOGRAFÍA

Compendio Temático de Conceptos y Definiciones Clave

TEMA 1: EL ESPACIO GEOGRÁFICO Y SU ENTORNO LOCAL

1. Geografía

- **Definición:** Ciencia que estudia las interrelaciones entre la sociedad y la naturaleza en un espacio determinado.

2. Relación Sociedad - Naturaleza

- **Definición:** Vínculo dinámico en el que las comunidades humanas aprovechan, transforman y se adaptan a los recursos del entorno natural para satisfacer sus necesidades.

3. Ubicación Geográfica de México

- **Definición:** País localizado en el continente americano, dentro de la región de América del Norte.

4. Sinaloa como "Granero de México"

- **Definición:** Concepto asignado al estado de Sinaloa por su alta productividad agrícola (maíz, tomate, chile), abasteciendo de alimento a gran parte del país gracias a sus valles fértiles y ríos.

5. Recursos Naturales de Sinaloa

- **Definición:** Elementos del entorno como sus 11 ríos principales, valles agrícolas y franja costera en el Océano Pacífico, los cuales impulsan actividades económicas como la agricultura, la pesca y el turismo.

TEMA 2: ESTRUCTURA INTERNA DE LA TIERRA

6. Corteza Terrestre

- **Definición:** Capa sólida más externa y delgada del planeta. Es la superficie sobre la que caminamos, cultivamos, construimos ciudades y donde se desarrolla la vida.

7. Manto

- **Definición:** Capa intermedia de la Tierra compuesta por magma y rocas semisólidas a altas temperaturas. En ella ocurren los movimientos que impulsan a las placas tectónicas.

8. Núcleo

- **Definición:** Capa más profunda y caliente del centro de la Tierra, compuesta principalmente por hierro y níquel. Es la responsable de generar el campo magnético del planeta.

9. Campo Magnético Terrestre

- **Definición:** Escudo protector invisible originado en el núcleo que resguarda a la Tierra de los vientos solares y la radiación nociva del espacio.

TEMA 3: ORIGEN Y ESTRUCTURA DEL UNIVERSO

10. Teoría del Big Bang

- **Definición:** Modelo científico que explica el origen del universo a partir de una gran expansión inicial de materia y energía ocurrida hace aproximadamente 13,800 millones de años.

11. Galaxias

- **Definición:** Acumulaciones masivas en el universo compuestas por miles de millones de estrellas, planetas, gas y polvo cósmico unidos por la fuerza de gravedad.

12. Vía Láctea

- **Definición:** Galaxia en forma de espiral en la cual se encuentra localizado nuestro Sistema Solar.

13. Gravedad Universal

- **Definición:** Fuerza de atracción entre los cuerpos celestes que permitió agrupar la materia cósmica para formar las primeras estrellas, galaxias y planetas.

TEMA 4: EL SISTEMA SOLAR Y LA TIERRA

14. Planetas Rocosos (Interiores)

- **Definición:** Planetas más cercanos al Sol con superficie sólida de roca y metal: **Mercurio, Venus, Tierra y Marte.**

15. Planetas Gaseosos (Exteriores)

- **Definición:** Planetas gigantes compuestos principalmente por gases e hidrógenos, ubicados más alejados del Sol: **Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.**

16. Zona Habitable

- **Definición:** Región alrededor de una estrella donde las condiciones de temperatura son adecuadas para mantener agua en estado líquido, permitiendo el desarrollo de la vida.

17. Secuencia del Origen Cósmico (Línea del Tiempo)

- **Definición:** Orden cronológico del desarrollo del universo:
 1. Ocurre la gran expansión del **Big Bang**.
 2. La gravedad agrupa la materia y nacen las primeras estrellas y galaxias.
 3. Formación de nuestra galaxia, la **Vía Láctea**.
 4. Nacimiento del **Sistema Solar** y los planetas.
 5. Formación de la **Tierra** dentro de la zona habitable.