

## TUTORIA 5

### *Antropoceno y como se reconstruye la historia presente y futura*

#### GLOSARIO

1. **ANTROPOCENO:** El Antropoceno es la época geológica propuesta por parte de la comunidad científica para suceder al Holoceno, la época actual del período Cuaternario en la historia terrestre. El Antropoceno (de griego ἄνθρωπος *anthropos*, 'ser humano', y καινός *kainos*, 'nuevo') es la época geológica propuesta por parte de la comunidad científica para suceder al Holoceno, la época actual del período Cuaternario en la historia terrestre, debido al significativo impacto global que las actividades humanas han tenido sobre los ecosistemas terrestres.
2. **CALENTAMIENTO GLOBAL:** Calentamiento global y cambio climático se refieren al aumento observado en más de un siglo de la temperatura del sistema climático de la Tierra y sus efectos.
3. **CARBÓN:** Sustancia sólida, ligera, negra y combustible, que resulta de la destilación o de la combustión incompleta de la leña o de otros cuerpos orgánicos.
4. **COMBUSTIBLE FÓSIL:** Combustible que procede de la descomposición natural de la materia orgánica a lo largo de millones de años, como el petróleo, el carbón mineral o el gas natural. sustancia o materia que al combinarse con oxígeno es capaz de reaccionar desprendiendo calor, especialmente las que se aprovechan para producir calor.
5. **CONSUMO:** Cantidad de bienes que se consumen, en especial energía o combustible que exige el funcionamiento de máquinas, vehículos, etc.
6. **DEFORESTACIÓN:** o tala de árboles es un proceso provocado generalmente por la acción humana, en el que se destruye la superficie forestal.
7. **DESECHOS:** son aquellos materiales, sustancias, objetos, cosas, entre otros, que se necesita eliminar porque ya no ostenta utilidad.
8. **ECOSISTEMAS:** Un ecosistema es un sistema biológico constituido por una comunidad de organismos vivos y el medio físico donde se relacionan. Un ecosistema es una unidad compuesta de organismos interdependientes que comparten el mismo hábitat.
9. **ENERGÍA:** El término energía tiene diversas acepciones y definiciones, relacionadas con la idea de una capacidad para obrar, surgir, transformar o poner en movimiento. En física, energía se define como la capacidad para realizar un trabajo.
10. **ÉPOCA:** Una época geológica es una unidad geo cronológica formal de la escala temporal geológica que representa el tiempo correspondiente a la duración de una serie, la unidad crono estratigráfico equivalente
11. **FENÓMENO METEOROLÓGICO:** Los fenómenos meteorológicos extremos incluyen fenómenos inusuales, severos o impropios de la estación; tiempo en los extremos de la distribución histórica.
12. **GAS NATURAL:** Gas procedente de la actividad volcánica o de aceites minerales.
13. **GASES EFECTO INVERNADERO:** Un gas de efecto invernadero es un gas atmosférico que absorbe y emite radiación dentro del rango infrarrojo. Este proceso es la fundamental causa del efecto invernadero.
14. **GEOLÓGICO:** emplea para referir a todo aquello que está vinculado o es propio de la geología. Tal es el caso de una era geológica, el estudio geológico de una zona, el tiempo geológico en el que tal fenómeno tuvo lugar, entre otros.
15. **METAL:** Cuerpo simple, generalmente sólido a temperatura ambiente, que es buen conductor del calor y de la electricidad y que tiene un brillo característico; se emplea, a menudo en aleación con otro metal, en la fabricación de numerosos objetos.
16. **MINERALES:** Un mineral es una sustancia natural, de composición química definida, normalmente sólido e inorgánico, y que tiene una cierta estructura cristalina
17. **MITIGAR:** lo utilizamos generalmente cuando queremos referirnos a que algo, una cuestión, una situación determinada, necesitan ser moderadas, aplacadas o suavizadas, ya sea, a través de algún objeto o cosa en concreto, o bien por la acción de alguien específico
18. **PAUL JOZEF CRUTZEN:** es un químico neerlandés, ganador del premio Nobel de química en 1995 por sus investigaciones sobre la incidencia del ozono en la atmósfera
19. **PERIODO:** es una unidad geocronológica formal de la escala temporal **geológica** que representa el tiempo correspondiente a la duración de un sistema, la unidad cronoestratigráfica equivalente que comprende todas las rocas formadas en ese tiempo.
20. **PLÁSTICO:** son aquellos materiales que, compuestos por resinas, proteínas y otras sustancias, son fáciles de moldear y pueden modificar su forma.

21. **RECONSTRUIR**: Reparar o volver a construir una cosa destruida, deteriorada o dañada, generalmente edificios u obras de arte.
22. **RECURSOS NATURALES**: Un recurso natural es un bien o servicio proporcionado por la naturaleza sin alteraciones por parte del ser humano.
23. **REUTILIZAR**: un objeto para darle una segunda vida útil. Todos los materiales o bienes pueden tener más de una vida útil, bien sea reparándolos para un mismo uso o con imaginación para un uso diferente.
24. **TIERRA**: Planeta del Sistema Solar, tercero en la proximidad al Sol, entre Venus y Marte, habitado por el hombre.