

Algunos temas posibles

Ejercicio Personal 2 – P2025

Química Transformadora: uniendo ciencia y sociedad

1. La inteligencia artificial hace más eficiente y ética la investigación farmacéutica.
2. La geoingeniería climática es una solución necesaria ante la crisis ambiental.
3. La edición genética en embriones humanos es moralmente aceptable si previene enfermedades.
4. La energía nuclear es una vía legítima hacia la transición ecológica.
5. La bioimpresión de órganos debería ser priorizada como política pública de salud.
6. Los plásticos biodegradables son una alternativa suficiente para enfrentar la contaminación.
7. La bioprospección científica puede coexistir éticamente con los saberes indígenas.
8. Los gemelos digitales reemplazarán con precisión suficiente la experimentación con humanos.
9. La investigación con animales sigue siendo indispensable para el progreso biomédico.
10. La automatización de laboratorios reduce los sesgos humanos y mejora la objetividad científica.
11. La nanotecnología ambiental ofrece soluciones reales frente a la contaminación industrial.
12. Las patentes farmacéuticas son necesarias para sostener la innovación médica.
13. La edición genética en agricultura fortalece la seguridad alimentaria global.
14. Sustituir sustancias tóxicas por equivalentes menos peligrosos garantiza una química más segura.
15. La manipulación del microbioma humano mejora la salud pública de forma ética y controlada.
16. La inteligencia artificial generativa debe usarse para producir conocimiento científico.
17. Los fármacos para mejora cognitiva o emocional amplían legítimamente la autonomía humana.
18. La química verde puede lograr sostenibilidad sin transformar el modelo económico.
19. La economía circular traslada injustamente la responsabilidad ambiental al consumidor.
20. La desextinción de especies mediante biotecnología contribuye a reparar el daño ambiental.
21. El uso de big data en farmacología mejora la atención en salud sin vulnerar la privacidad.
22. La regulación ambiental limita injustamente la innovación científica e industrial.
23. La biología sintética debe expandirse aunque implique riesgos de bioseguridad.
24. Los modelos predictivos en salud pública justifican la vigilancia de datos personales.
25. Los ensayos clínicos en países del Sur Global son éticamente aceptables si respetan estándares internacionales.