

7. Anexos

Anexo 1. Cuestionario NoS+G

UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA
ESCUELA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
CÁTEDRA DE FÍSICA
Mayo 2022

Test sobre Naturaleza de la Ciencia con Perspectiva de Género

Instrucciones

Lea cuidadosamente las siguientes afirmaciones y clasifíquelas, marcando con una "X" la casilla que más corresponda a su opinión.

1. El método científico debe seguirse de forma rigurosa para generar resultados válidos.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De a De acuerdo	Totalmente de acuerdo

2. La ciencia no se ve afectada por la política, la socioeconomía, la cultura y / o la religión.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

3. Los experimentos pueden probar o refutar una teoría o una hipótesis.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

4. La ciencia es directa y no permite lugar a prejuicios personales.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

5. La creatividad es esencial para la formulación de ideas.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

6. El objetivo de la ciencia no es la acumulación de hechos sino el desarrollo del conocimiento científico.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

7. Los métodos científicos se utilizan en la búsqueda del conocimiento científico.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

8. La religión y la ciencia se pueden usar para explicar un fenómeno natural.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

9. El conocimiento científico está sujeto a cambios con nueva evidencia.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

10. El creacionismo debería enseñarse como un componente más de la evolución.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

11. No hay espacio para la subjetividad en la investigación científica.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

12. La evidencia científica válida no es discutible.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

13. El conocimiento científico es provisional pero duradero.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

14. Durante la investigación, las personas científicas usan la imaginación solo mientras recopilan datos.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

15. Solo en ciencia podemos tener seguridad de que lo que sabemos es cierto.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

16. Las leyes científicas son hechos demostrados.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

17. Los experimentos son indispensables para el conocimiento científico.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

18. Los hechos son la prueba de las teorías.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

19. Un experimento es una secuencia de pasos realizados para probar una hipótesis.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

20. No hay verdad absoluta en el conocimiento científico.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

21. Las afirmaciones científicas cambian a medida que se aportan nuevas pruebas a estas afirmaciones.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

22. Las personas que hacen ciencia no ven influenciado su aporte a la ciencia por tareas o asuntos relacionados con su hogar.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

23. El reconocimiento de una persona como excelente científica, por parte del resto de personas en Ciencia, es independiente de su sexo.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

24. Independientemente de su contexto, las mujeres y los hombres tienen habilidades distintas para las diferentes áreas de la ciencia.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

25. La ciencia debe ser realizada por personas objetivas, racionales, que no se dejen influenciar por sus emociones.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

26. Los temas de investigación que eligen quienes hacen ciencia son reflejo de sus características personales.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

27. Los principales avances de la ciencia han sido gracias a genios como Galileo, Darwin, Newton o Einstein.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

28. La ciencia puede incorporar ideas sexistas en sus teorías.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

29. El método científico excluye las creencias y valores de quienes hacen ciencia.

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

Revista indizada en



Distribuida en las bases de datos:

