



Evaluando la ciencia en las noticias

INTRODUCCIÓN

Leer artículos periodísticos o sitios web sobre ciencia es una excelente manera de aprender sobre nuevas ideas, descubrimientos e investigaciones. Pero algunas fuentes de información no son tan buenas como otras. Antes de creer la información de las noticias, tienes que determinar si se puede confiar en esa información.

Esta actividad te mostrará cómo determinar si una fuente de información es confiable. En primer lugar, responderás algunas preguntas sobre un artículo de noticias científicas. Luego, usarás tus respuestas para decidir si ese artículo es confiable. Puedes usar los métodos que aprendas aquí con cualquier artículo periodístico para ayudarte a determinar qué noticias son confiables.

PROCEDIMIENTO

1. Elige un artículo periodístico relacionado con la ciencia o usa el artículo que te asigne tu maestro. Si eliges tu propio artículo, puede ser uno que hayas visto o que un amigo o familiar te haya mencionado. El artículo puede ser de una fuente impresa, como un periódico o una revista, o de una fuente en línea, como un sitio web o un blog.
2. Completa la siguiente tabla con información sobre tu artículo. En los recuadros donde hay más de una respuesta, puedes marcar con un círculo, resaltar o poner en negrita las respuestas correctas, o puedes tachar o eliminar las respuestas incorrectas.

Título del artículo			
Fecha de publicación o última actualización		¿Esta fecha es lo suficientemente reciente para tu tema? Explica.	
Autor del artículo		¿Cuáles son las credenciales/cualificaciones del autor?	
¿Qué intenta hacer el autor?	Informar Persuadir Presentar una opinión Vender algo Entretener	¿Qué afiliaciones o conflictos de intereses se mencionan?	
¿El autor parece ser objetivo (utiliza hechos, no opiniones)? Explica.	Sí No	¿El autor proporciona referencias para los datos o citas?	
Editorial o patrocinador		¿La editorial/patrocinador es confiable? ¿Cuáles son sus valores básicos?	

Solo para artículos en línea:

¿Qué dominio utiliza la URL?	<i>Generalmente confiables:</i> .gov .edu	<i>Pueden ser propiedad de cualquier persona o entidad:</i> .com .net .org	
¿El nombre del sitio coincide con la URL?	Sí No	¿Los anuncios del sitio web (si los hubiera) se distinguen claramente?	Sí No

3. Lee la hoja “Criterios para evaluar las fuentes”, que contiene más preguntas e información para ayudarte a decidir si tu artículo es de confianza. Puedes responder las preguntas adicionales o solo usarlas como referencia.
4. Considerando toda la información que encontraste, ¿tu artículo es confiable? Explica tu decisión usando la evidencia de tu tabla y de la hoja “Criterios para evaluar las fuentes”.