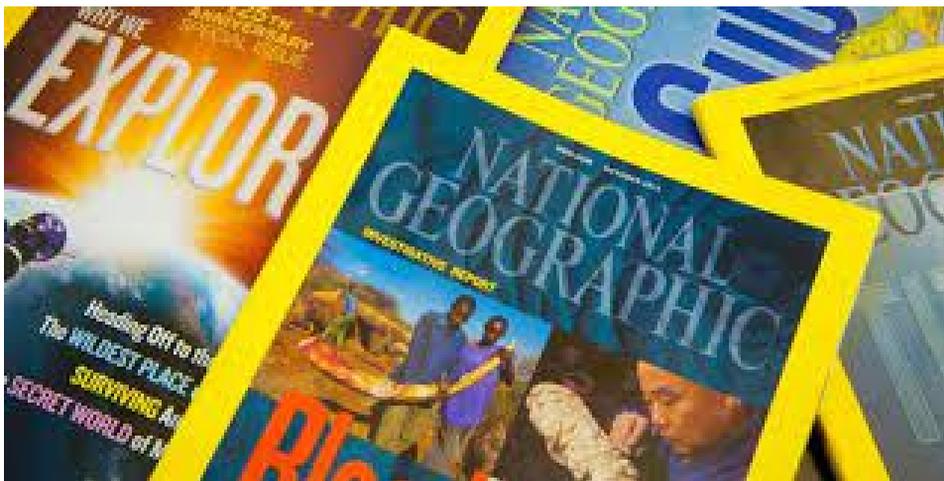




Texto científico

¿Qué es un texto científico? Sus tipos, estructura y otras características.



¿Qué es un texto científico?

Un texto científico o publicación científica es un **escrito proveniente de y dirigido a una comunidad científica especializada**. Es decir, son aquellos textos redactados en un lenguaje especializado, en los que se brinda información científica al lector, siguiendo un conjunto de normas académicas de presentación, exposición y referencia.

Los textos científicos se difunden para compartir con el resto de la comunidad que estudia el mismo tema, los avances o descubrimientos o las hipótesis que se manejan respecto a un objeto de estudio. En ese sentido, pueden hallarse en libros, revistas especializadas y otros tipos de publicaciones académicas, como ponencias, conferencias, *papers*, etc.

Dado que la convalidación entre pares **es fundamental para el avance de la ciencia**, la publicación es una parte indispensable del proceso de acumulación y legitimación

de conocimientos científicos.

Es por eso que las instituciones científicas no sólo exigen a sus investigadores cierto número de publicaciones anuales, sino que llevan adelante también diversas publicaciones periódicas arbitradas para hacerlo.

➡ Características de un texto científico:

Los textos científicos se caracterizan por:

- Ser **expositivos y objetivos**, o sea, no hay lugar en ellos para la subjetividad, ni para otra cosa que no sea exponer clara y sucintamente los resultados obtenidos y aquello que podrían significar en su campo de estudio.
- Deben ser **claros, precisos, universales y verificables**.
- Su brevedad o **extensión depende del tipo de texto**: un artículo, una tesis, una ponencia o un libro.
- Generalmente poseen **un autor principal y varios autores colaboradores**, involucrados en la investigación.
- Exponen los **resultados de un conjunto de investigaciones** experimentales, de campo o de cualquier otra índole, haciendo hincapié en lo formal, en la metodología seguida y en los resultados.
- Poseen un **lenguaje técnico**, que exige generalmente un nivel de conocimiento previo de parte del lector.

Tipos de textos científicos ✨

Los textos científicos pueden ser de diverso tipo, dependiendo de su ámbito de aparición y de sus características formales:

- **Artículos.** Generalmente aparecidos en revistas y semanarios científicos, poseen una extensión limitada y suelen ir acompañados de gráficos, imágenes o cuadros, ya que brindan al lector un resumen o una aproximación a una experiencia, un resultado o un tema de investigación más amplio.
- **Informes y monografías.** De uso particularmente académico, suelen ser trabajos de investigación prolongados, densos y completos, con anexos, referencias bibliográficas y distintos capítulos, en los cuales se aborda un tema de investigación desde una perspectiva específica.
- **Conferencias y presentaciones.** Generalmente orales, aunque también publicables por escrito, este tipo de textos suelen ser breves, sin demasiado material de apoyo (aunque en su lectura puede que se utilicen diapositivas, imágenes, etc.) y presentados ante una audiencia o un público en persona.

- **Textos divulgativos.** Estos son textos científicos simplificados y diseñados para el consumo del gran público, con fines pedagógicos o informativos, es decir, para esparcir el conocimiento científico a aquellos que no están formados en las ciencias académicamente.

⇒ Estructura de un texto científico

La estructura de los textos científicos varía enormemente, dependiendo del texto que sea. No es lo mismo estructurar una monografía con tres capítulos, introducción y conclusiones, que hacerlo con un artículo destinado a una revista o una conferencia para leer ante un público.

Sin embargo, muchos textos científicos suelen guiarse por la siguiente estructura:

- **Título y lista de autores.** Cómo se llama el texto y quiénes lo hicieron, distinguiendo entre los autores principales y los colaboradores o autores secundarios.
- **Resumen o abstract.** Se trata de un texto breve e introductorio en el que se detalla rápidamente de qué trata el texto y cuáles son sus ideas principales, de modo que un investigador pueda saber de entrada si le interesa o no. Estos resúmenes suelen culminar con una serie de palabras clave o descriptores temáticos.
- **Introducción.** Una sección, formalmente definida o no, en la que se le brinda al lector la perspectiva general del tema desde la cual habrá de partir la exposición de la investigación.
- **Contenido.** El grueso del texto, dividido o no por capítulos, presentado de manera lógica, objetiva, ordenada, sin divagaciones ni digresiones. Este apartado suele culminar con unas conclusiones o resultados, formalmente definidas o no, en las que se resume lo expuesto y se resaltan sus hallazgos principales.
- **Agradecimientos.** De haberlos, suelen referirse a aquellos individuos e instituciones que hicieron posible el trabajo de investigación.
- **Anexos.** Todo el material de apoyo que resulte pertinente: tablas, gráficos, imágenes, etc.
- **Bibliografía.** Todos los libros y materiales de archivo consultados para poder elaborar la investigación y el propio texto que la expone.
- **Autorización expresa de uso de datos.** En muchos casos, los textos científicos requieren de autorizaciones de divulgación de la información, especialmente en lo referido a pacientes, empresas o terceros.





Importancia del aval científico

Los textos científicos son importantes **para avalar y difundir las investigaciones llevadas a cabo por especialistas**. Un texto científico que logró difusión, antes tuvo que pasar por exhaustivos métodos de revisión a través de diferentes comités científicos.

Ejemplos de textos científicos

[Acceso al texto](#)

Otros ejemplos de textos

La contaminación ejemplos de textos científicos

Hoy en día es notable el efecto de la mano humana en el ambiente. La contaminación es muy evidente en cada lugar que está a nuestro alcance. Tanto los lagos, ríos, como los mares, océanos y montañas son afectados, inclusive el aire lo contaminamos. La gran parte de los desechos tóxicos emanados por la industria textil suelen contaminar arduamente los ríos. Estos residuos, llegan a los mares causando daño en las diferentes especies del hábitat y a los mismos humanos.

La industria petrolera es catalogada como otra fuente de contaminación persistente. No solo durante el período de extracción del crudo suelen realizarse daños graves en el terreno. Por ejemplo el lecho marino suele ser afectado en el proceso. Junto con él, fauna y flora marina, cuyo equilibrio marino es muy delicado.

El coronavirus (COVID-19)

El COVID-19 es un nuevo virus que forma parte a la familia coronavirus. Este puede ocasionar indicios y síntomas que van desde leves a intensos, desencadenando la muerte en poblaciones de bajos recursos o de salto riesgo. Los síntomas de su presencia en el cuerpo humano suelen mostrarse entre los 2 y los 15 primeros días después de la exposición del contagio.

La población que se ha visto más afectada ante sus consecuencias es la tercera edad. Las personas mayores a los 60 años muestran el más alto índice de muertes. Sin embargo los ciudadanos de edades menores no se encuentran tan expuestos, pero deben tomar medidas preventivas para no ser afectado por este mortal virus, ya que puede desencadenar otros problemas de salud.

Las medidas preventivas para evitar la expansión del virus por parte de la OMS (Organización Mundial de la Salud) son principalmente el distanciamiento social, uso de alcohol, uso de tapabocas y la cuarentena en los territorios con mayor número de infectados.

Los síntomas que presenta un paciente infectado pueden ser:

Escalofríos.

Fiebre

Temblores repetidos con escalofríos.

Dolor de cabeza agudo

Dolor de garganta.

Dolor muscular

Dolor de cabeza agudo

Pérdida de olfato y gusto.