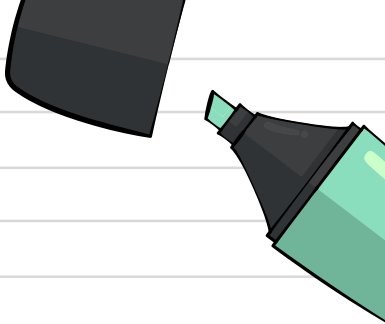


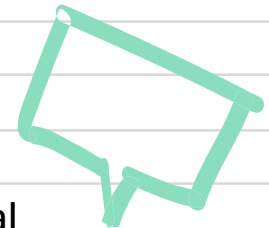


CECYT 10 CARLOS VALLEJO MARQUEZ

MATERIAL ELABORADO POR LA MAESTRA
MARCELA PAVANO GAYTAN

TEMAS:



- Ciencia y tecnología
 - Comunicación científica
 - Discurso científico
 - Tipos de texto científico
 - Formas del discurso científico
 - Textos argumentativos
 - Textos expositivos
 - Generalidades de la investigación
 - Desarrollo del plan de trabajo de la investigación documental
 - Divulgación del trabajo científico
- 

CIENCIA Y TECNOLOGIA

Rama del saber humano constituida por el conjunto de conocimientos objetivos y verificables sobre una materia determinada que son obtenidos mediante la observación y la experimentación, la explicación de sus principios y causas y la formulación y verificación de hipótesis y se caracteriza además por la utilización de una metodología adecuada para el objeto de estudio y la sistematización de los conocimientos

TECNOLOGIA

es la suma de técnicas, habilidades, métodos y procesos utilizados en la producción de bienes o servicios o en el logro de objetivos, como la investigación científica.

COMUNICACIÓN CIENTIFICA

La **comunicación científica** es el conjunto de procesos de presentación, transmisión e intercambio de información **científica** en la sociedad humana; constituye el mecanismo principal de existencia y desarrollo de la ciencia.

DISCURSO CIENTIFICO

es la construcción textual que permite la comunicación de contenidos **científicos** por medio de una lengua especializada en la que se caracterizan el léxico, la sintaxis y la configuración textual completa.

TIPOS DE TEXTO CIENTIFICO



- Los textos científicos pueden ser de diverso tipo, dependiendo de su ámbito de aparición y de sus características formales:
- Artículos. ...
- Informes y monografías. ...
- Conferencias y presentaciones. ...
- Textos divulgativos.

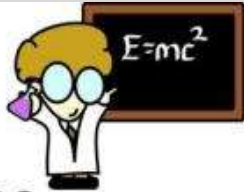
•





Función, objetivo y lenguaje de los textos científicos:

- Función: transmitir conocimientos universales sobre la realidad.
- Objetivo: hacer afirmaciones que sean
 - Universales.
 - Objetivas
 - Verdaderas
- Lenguaje exigido por esas características.
 - Expresión clara y precisa
 - Función referencial.
 - Vocabulario denotativo y unívoco.



Tipos de textos científicos



Especializados

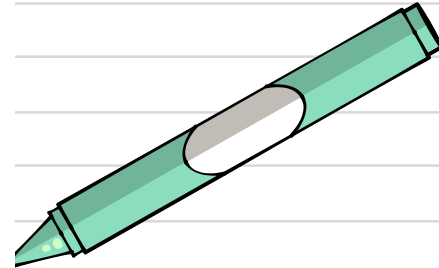


- En revistas especializadas
- Para un receptor con dominio del tema
- Complejidad en los tecnicismos y en la sintaxis

Divulgativos



- En medios de comunicación de masas
- Para un público amplio y diverso
- Los tecnicismos aparecen explicados



complementarian



Formas del discurso científico

- ❑ Hay tres **formas del discurso**: la narración, la argumentación y la descripción
Texto **científico**: Este tipo de textos tiene la intención de presentar a sus lectores los resultados de una investigación por lo **que** la narración con la **cual** son redactados está ordenada de acuerdo a un método **científico**.

Narración

Se denomina narración a la manera de contar una secuencia o una serie de acciones realizadas por unos personajes, en un lugar determinado a lo largo de un intervalo de tiempo determinado, es decir, se refiere lingüística o visualmente a una sucesión de hechos.



La argumentación

La **argumentación** es un texto que tiene como fin o bien persuadir al destinatario del punto de vista que se tiene sobre un asunto,

La descripción:

Es explicar, de manera detallada y ordenada, cómo son las personas, animales, lugares, objetos, etc. La descripción sirve sobre todo para ambientar la acción y crear una que haga más creíbles los hechos que se narran



TEXTOS
ARGUMENTATIVOS
Y
EXPOSITIVOS

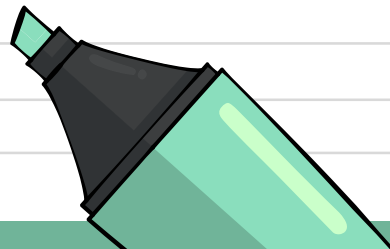


TEXTOS ARGUMENTATIVOS Y EXPOSITIVOS:

El texto argumentativo tiene como principal objetivo dar sustento a la tesis formulada por el autor mediante la exposición coherente y lógica de justificaciones o razones, que tienen como propósito persuadir o convencer al lector sobre un punto de vista predeterminado.

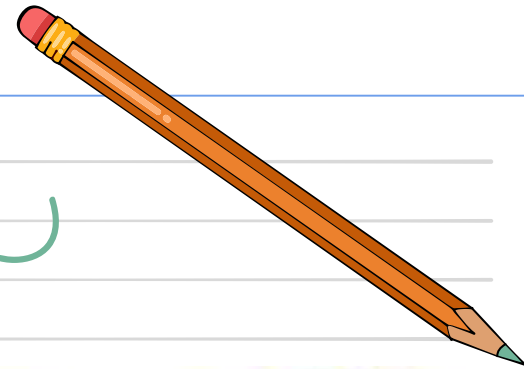
Un texto expositivo es una clase de modalidad textual que presenta un intercambio objetivo de los hechos, las ideas o los conceptos. Su finalidad es informar temas de interés general para un público no especializado y textos de un tema en particular

ARGUMENTATIVO
S
Y
EXPOSITIVOS



GENERALIDADES DE LA INVESTIGACION

denominado **generalidades** abarca la Introducción, el problema y los objetivos. El segundo capítulo desarrolla el marco contextual de la población de estudio y el marco teórico. El tercero aborda el proceso metodológico utilizado en el desarrollo del estudio.



GENERALIDADES DE LA INVESTIGACION ”

Desde un punto de vista estructural reconocemos cuatro elementos presentes en toda **investigación**: sujeto, objeto, medio y fin. ... Objeto: Lo que se indaga, esto es, la materia o el tema. Medio: Lo que se requiere para llevar a cabo la actividad, es decir, el conjunto de métodos y técnicas adecuados.

¿Qué función tiene el plan de trabajo?

El **plan de trabajo** como instrumento de planificación, ordena y sistematiza información de modo **que** pueda tenerse una visión del **trabajo** a realizar, así nos indica: objetivos, metas, actividades, responsables y cronograma.



DIVULGACION DEL TRABAJO CIENTIFICO

Se le llama **divulgación científica** al conjunto de actividades que interpretan y hacen accesible el conocimiento **científico** al público general, es decir, a todas aquellas labores que llevan el conocimiento **científico** a las personas interesadas en entenderlo o informarse de él.

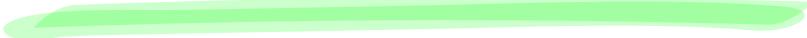
La **divulgación científica** tiene **como** finalidad hacer accesible la ciencia al público en general y se basa tanto en la responsabilidad de los **científicos** por dar cuenta a la sociedad del destino de los fondos públicos que recibe **como** para lograr la alfabetización **científica** de la sociedad de nuestro entorno.

Los **artículos de divulgación** científica son textos informativos que están basados en proyectos de investigación, **artículos** científicos (papers) o en argumentos que parten de la ciencia. Su finalidad principal es difundir la investigación de una manera accesible para que sea comprensible por el público general.

Entendemos por **artículo de divulgación científica** aquel escrito o redactado que parte de los conocimientos obtenidos por uno o diversos equipos de investigación para generar un documento en el que se explican los conceptos y resultados obtenidos por estos de manera amena y entendible para la población general.



Por su atención
muchas
gracias!!!!



CREDITS: This presentation template was created by
[Slidesgo](#), including icons by [Flaticon](#), and infographics &
images by [Freepik](#).

