

# Difusión, divulgación y comunicación de la ciencia

## ¿Qué es la comunicación científica?

La **comunicación científica** es el proceso mediante el cual se transmiten **conocimientos y avances científicos** al público. Es fundamental para que la **ciencia** cumpla su **propósito social**.

**VS.**

### Difusión



#### Objetivo:

Compartir información especializada entre expertas/os o pares.



#### Características:

Uso de lenguaje técnico, diálogo horizontal (entre iguales).



#### Ejemplo:

Artículos en revistas científicas, congresos académicos.

### Divulgación



#### Objetivo:

Compartir información especializada entre expertas/os o pares.



#### Características:

Uso de lenguaje sencillo, analogías y ejemplos cotidianos.



#### Ejemplo:

Documentales, charlas públicas, videos en redes sociales.

## Estrategias para una comunicación efectiva

### Conocer al público:

Adaptar el mensaje según el nivel de conocimiento y el interés del público objetivo.

**Herramientas:** Encuestas, análisis de audiencia, redes sociales.



### Seleccionar el canal adecuado:

**Difusión:** Revistas científicas, conferencias especializadas.

**Divulgación:** Redes sociales (TikTok, Instagram), plataformas de video (YouTube), podcasts.



### Usar un lenguaje accesible:

**Para divulgación:** Evitar tecnicismos, utilizar analogías, contar historias.



### Divulgadores famosos:

- **Carl Sagan:** Popularizó la astronomía con su serie "Cosmos".
- **Neil deGrasse Tyson:** Continúa el legado de Sagan con "Cosmos: A Spacetime Odyssey".
- **Javier Santaolalla:** Explica conceptos complejos de física de manera entretenida en su canal de YouTube.