

Pautas para generar figuras

¿Qué es una figura?

Un conjunto autocontenido con dos componentes:

- un gráfico: visual, cuantitativo (datos numéricos).
- *un texto corto que lo explica (pie de figura).*

¿Por qué es importante una buena figura?

Contiene información esencial del trabajo.

El cuerpo del texto del informe se centra en justificar, explicar y analizar las figuras.

Es uno de los ítems que se miran primero al leer un artículo.

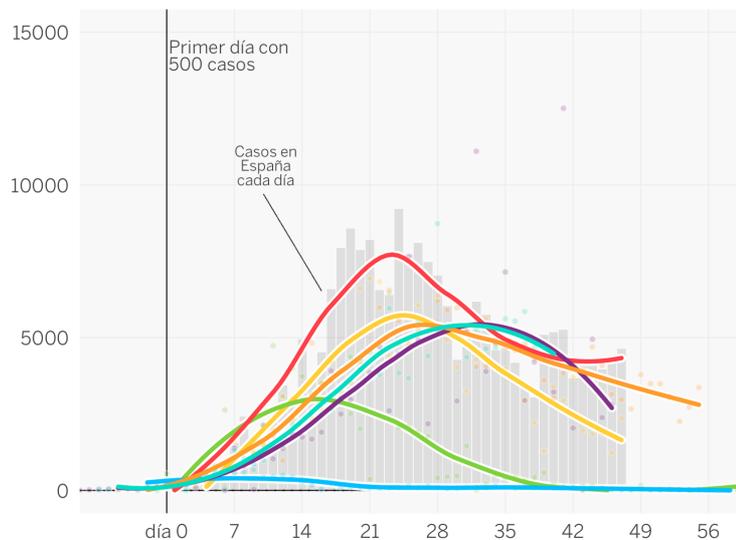
¿Qué beneficios tiene?

Resume y sintetiza mucha información.

Da mensajes claros, cualitativos y cuantitativos.

Se analiza rápidamente (tendencias, comparaciones, etc.)

Ejemplo de una figura incompleta:



¿Porqué está incompleta esta figura?

No tiene nombre ni unidades en los ejes, por lo tanto no se sabe qué se está graficando.

No se sabe a qué corresponde cada línea de colores.

No tiene pie de figura.

¿Qué representan las barras grises?

Ejemplo de una figura completa

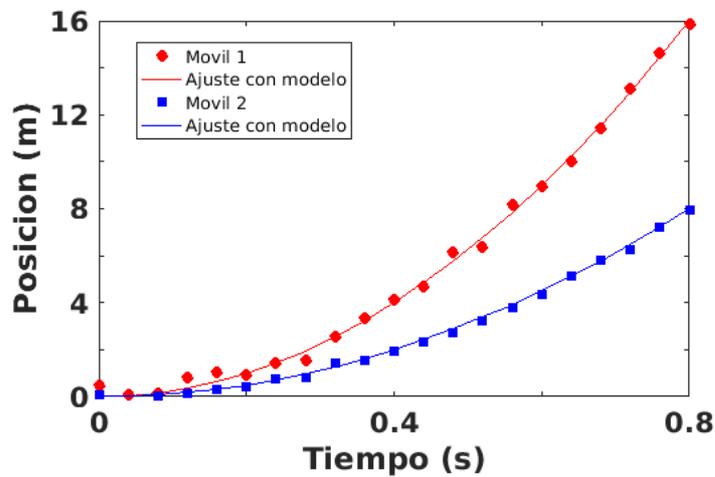


Figura 1. Posición en función del tiempo para dos móviles. Los símbolos rojos (azules) corresponden a la posición en función del tiempo para el móvil 1 (móvil 2). La línea continua roja (azul) corresponde al modelo teórico utilizado $x = \frac{1}{2}a^2$

Observen que la figura 1 contiene toda la información necesaria para interpretar los resultados obtenidos en las experiencias realizadas:

Nombre y unidades en los ejes.

Modelo utilizado para contrastar resultados.

Pie de figura autocontenido.