

# Consejos para mejorar tus visualizaciones de datos

## Resumen de la sesión

En este seminario veremos porqué hay que visualizar mediante gráficos los resultados de nuestros estudios de investigación. Se darán consejos para plantear buenas visualizaciones y conseguir así impactar con nuestros resultados. Esto también ayudará a saber identificar malas visualizaciones y aprender a ser críticos cuando las veamos publicadas en artículos o en nuestro día a día en los medios de comunicación o en las redes sociales. Todo esto mediante visualizaciones reales que iremos analizando. Veremos visualizaciones famosas, visualizaciones para manipular, visualizaciones impactantes y muchas más.

## Público al que va dirigido

Este seminario trata una competencia transversal que es muy útil para profesionales de la salud que tengan curiosidad e interés en mejorar sus visualizaciones de datos y aprender a identificar buenas y malas visualizaciones, ya sea para un póster o una comunicación científica, o para las figuras de un artículo científico.

## Índice

- ¿Por qué hay que visualizar datos?
- Visualizaciones útiles
- Visualizaciones famosas
- Visualizaciones para manipular
- Visualizaciones difíciles de interpretar
- Visualizaciones útiles, poco útiles e inútiles
- Visualizaciones no muy acertadas
- Visualizaciones mejorables
- Visualizaciones para llamar la atención
- Visualizaciones “basura”
- Visualizaciones impactantes
- ¿Qué es mejor un gráfico de barras o un gráfico de pastel?
- ¿Cómo funciona nuestro cerebro a la hora de interpretar una visualización?
- Consejos para plantear una buena visualización

## Metodología

Sesión de 1 hora de duración. Se puede impartir de manera online o presencial.

## Precio

El precio de todas nuestras sesiones de 1 hora de duración es de 295€.

**Reservas:** Envíanos un email a [laura@datexbio.com](mailto:laura@datexbio.com) indicando que quieres que vengamos a impartir esta sesión a tu centro de trabajo, y si quieres que sea online o presencial.

También puedes llamarnos al 677 64 89 79 (Laura Muñoz).

## Ponente: Laura Muñoz Ortiz

Licenciada en Ciencias y Técnicas Estadística por la Universidad Politécnica de Cataluña. Después de 22 años trabajando como bioestadística en diferentes empresas públicas de Cataluña (IMIM, ICO, IDIAP Jordi Gol, AQuAS), decidió emprender y crear su propia asesoría bioestadística, datexbio ([www.datexbio.com](http://www.datexbio.com)), con el objetivo de ayudar con la estadística al mayor número posible de profesionales de la salud que realizan investigación médica. Su experiencia como bioestadística en los diferentes ámbitos de investigación (hospitalario, atención primaria y departamento de salud) hacen que sea capaz de dar soporte en cualquiera de las fases de un proyecto de investigación, empezando por la fase más inicial del diseño del protocolo de investigación, pasando por el análisis estadístico de los datos, hasta la última fase de la redacción y revisión de artículos científicos. Durante todos estos años también ha impartido diferentes formaciones en estadística y metodología de la investigación, siempre orientadas a profesionales de la salud.