

# ¿Qué hacer y que no hacer en un proyecto de investigación?

## Resumen de la sesión

En este seminario haremos un repaso de las diferentes fases que forman un proyecto de investigación para identificar qué se debe hacer y qué no se debe hacer en cada una de las fases. Se identificarán errores habituales, basados en casos reales, y se darán consejos prácticos para evitarlos y que los investigadores podrán tener en cuenta y aplicar ellos mismos en su actividad investigadora del día a día. Desde la generación de la idea, pasando por la búsqueda bibliográfica, los diferentes apartados del redacción del protocolo de investigación, veremos diferentes maneras de obtener los datos, algunos errores a la hora de plantear el análisis estadístico, se darán algunos consejos para tener en cuenta cuando hacemos difusión de los resultados de nuestro estudio mediante artículos científicos y la presentación de comunicaciones orales i pósters en congresos científicos, y finalmente se mostraran algunas visualizaciones gráficas interesantes.

## Público al que va dirigido

Este seminario trata una competencia transversal que es muy útil para profesionales de la salud que quieren iniciarse en investigación o que ya están realizando algún proyecto de investigación.

## Objetivos

- ⇒ Aprender a formular correctamente una pregunta de investigación
- ⇒ Entender los pasos que hay que seguir para hacer una búsqueda bibliográfica rápida y efectiva
- ⇒ Identificar los diferentes apartados que hay que incluir en un protocolo de investigación
- ⇒ Darle al tamaño de la muestra la importancia que se merece
- ⇒ Saber identificar diferentes maneras de obtener los datos para un proyecto de investigación
- ⇒ Identificar los principales errores a la hora de plantear el análisis estadístico y cómo solucionarlos
- ⇒ Identificar algunos errores habituales que se cometen en la difusión de los resultados para que tu no los cometes (artículos científicos, comunicaciones orales y pósters)
- ⇒ Aprender a mejorar las visualizaciones gráficas de nuestros resultados

## Programa

- La idea
- Búsqueda bibliográfica
- Lectura crítica de artículos científicos
- Protocolo de investigación
- Cálculo del tamaño muestral

- Obtención de los datos
- Análisis estadístico de los datos
- Difusión de los resultados
- Visualización de los resultados (gráficos)

## Metodología

Clase magistral con ejemplos prácticos y casos reales por parte de la ponente. Sesión de 2 horas de duración que puede impartirse de manera online o presencial.

## Precio

El precio de todas nuestras sesiones de 2 horas de duración es de 495€.

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

También puedes llamarme 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, Hospital de Sant Pau), 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.