

## BIOESTADÍSTICA PARA NO ESTADÍSTICOS

### Descripción



## BIOESTADÍSTICA PARA NO ESTADÍSTICOS

### OBJETIVO DEL CURSO

La Bioestadística desempeña un importante papel dentro de la investigación clínica ya que proporciona los métodos y las herramientas estadísticas para diseñar estudios, analizar datos y tomar decisiones basadas en la evidencia. Es fundamental para garantizar la rigurosidad y la fiabilidad de los estudios, funcionando como un soporte clave en el avance del conocimiento científico.

El objetivo de este curso es ofrecer una visión general de los conceptos básicos y fundamentales utilizados en estadística aplicados a la investigación clínica, así como las herramientas estadísticas necesarias para comprender, analizar y presentar datos clínicos de

manera precisa y efectiva. Se incluye una revisión de los métodos estadísticos apropiados para diseñar estudios, analizar datos y obtener conclusiones válidas en el contexto de las ciencias de la salud.

#### **A QUIÉN VA DIRIGIDO**

Profesionales dentro del ámbito de la investigación clínica que estén interesados en el diseño estadístico del estudio, la implementación o el análisis, y que deseen adquirir las habilidades en análisis estadístico aplicado a la investigación clínica..

#### **COORDINADO POR**

**MARÍA GÓMEZ.** Coordinadora del grupo de trabajo de Investigación Clínica. AEFI – Sección Catalana

#### **PONENTES**

**NURIA PAJUELO DÍAZ.** Directora Bioestadística Evidenze

#### **AGENDA**

<b>16:00</b>	<b>RECEPCIÓN Y CONTROL DE ASISTENCIA</b>
<b>16:00 - 16:10</b>	<b>PRESENTACIÓN DEL CURSO</b>
	<b>EL PAPEL DE LA ESTADÍSTICA EN LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA</b>
	- Tipos de estudios
	- Formulación de la pregunta de investigación
<b>16:10 - 17:15</b>	- Cálculo del tamaño de la muestra
	- Definición del objetivo principal
	- Tipos de variables. Medidas para los distintos tipos de variables
	- Estimación puntual y estimación por intervalos
<b>17:15 - 17:25</b>	<b>PAUSA</b>

**ANÁLISIS ESTADÍSTICO EN CIENCIAS DE LA SALUD**

Análisis bivariante para medir:

- Asociaciones en variables categóricas
- Asociaciones en variables cuantitativas (correlaciones)
- Medir diferencias entre grupos independientes o relacionados en variables cuantitativas
- Regresión lineal múltiple
- Regresión logística binaria
- Análisis de la supervivencia y modelo de riesgos proporcionales de Cox

**17:25 - 18:50****18:50 - 19:00****19:00****TURNO DE PREGUNTAS****CLAUSURA DEL CURSO****CANCELACIONES**

En caso de cancelación recibida 72 horas antes de la celebración del curso, se devolverá el 100% de los derechos de inscripción. Las cancelaciones recibidas con posterioridad no tendrán derecho a devolución, aunque sí a la transferencia de derechos a otra persona de la misma organización, siempre que fuera comunicada en fecha anterior al propio inicio del curso y aplicando la tarifa que le corresponda según su situación de socio o no socio. Las cancelaciones deben comunicarse por escrito a: [secretaria.catalana@aefi.org](mailto:secretaria.catalana@aefi.org)

**FECHA Y HORA**

Martes, 22 de septiembre de 2026

De 16:00h a 19:00h

3 horas lectivas

**LUGAR**

**Online** - Plataforma Zoom

**PRECIO**

Socio AEFI: 120€

Entidades con acuerdo: 120€

No socios: 210€

Inscripción múltiple 15% descuento. A partir de 3 inscripciones de la misma empresa (mismo NIF) en el mismo curso.

**PDF DEL PROGRAMA****BECAS Y AYUDAS**

Se concederán dos becas en cursos no subvencionados para socios de AEFI con un mínimo de antigüedad de un año.

Socios desempleados (sólo cursos online): gratuito, previa presentación en el momento de la inscripción del justificante del SEPE.

Consulte [AQUÍ](#) las condiciones.

**CERTIFICADO**

El certificado de asistencia se expedirá a los alumnos que hayan asistido como mínimo al 75% de la duración del curso.

**Hazte socio de AEFI y benefíciate de todas las ventajas y descuentos para nuestros asociados desde este mismo curso.**

[Haz clic aquí para más información](#)

**FORMA DE PAGO:**

Transferencia bancaria a c/c AEFI

**ES20 0049 3076 4522 1413 4405**

Envía el comprobante de pago a [secretaria.catalana@aefi.org](mailto:secretaria.catalana@aefi.org)

**PLAZAS**

Aforo limitado.

Se reserva el derecho de suspensión si no se llega al mínimo de alumnos.

**PROTECCIÓN DE DATOS**

Tiene disponible la política de protección de datos en el siguiente [ENLACE](#)