

Curso de estadística en investigación clínica

RESPONSABLE:

JOSE LUIS DURÓ TORRIJOS

ITINERARIO FORMATIVO

Curso de estadística en investigación clínica

Organiza: Servicio Investigación y Docencia Médica

Fecha: Del 12 de mayo hasta el 28 de mayo de 2026

Duración: 24 horas presenciales

Acreditación: EVES

Horario y Lugar de realización:
Hospital Universitario del Vinalopó

Dirigido: Profesionales sanitarios de Ciencias de la Salud vinculados al Hospitales Universitario del Vinalopó.

Número Participantes: Un máximo de 20

Inscripción:

Las solicitudes serán remitidas y gestionadas por la secretaría administrativa en:
docencia@riberasalud.es

Una vez concluido el plazo de inscripción, quienes tengan interés en asistir pueden consultar en la secretaría administrativa

Programa

Corresponde a una acción docente las tareas de facilitar la integración de las actividades formativas con la actividad asistencial y ordinaria del centro, planificando su actividad profesional conjuntamente con los órganos de dirección.

Con estas premisas, desde el Servicio de Investigación y Docencia Médica del Hospital Universitario del Vinalopó, propone el desarrollo de un programa Docente para el año académico de 2026, dentro de esta oferta formativa y en competencias especializadas se encuentra el Curso de estadística en investigación clínica

Objetivos del Curso:

General

Se persigue que el alumno sea capaz de identificar situaciones de análisis con relación a sus investigaciones en las que sea necesario aplicar métodos estadísticos

Específicos

Que sea capaz de aplicarlos con software adecuado para ello e interpretar y redactar los principales resultados que aportan

Metodología docente:

- Clases teórico-prácticas. Para exponer los conceptos y principales características de los procedimientos estudiados, así como su aplicación sobre bases de datos a través de software adecuado para ello (todas las aplicaciones prácticas se realizarán con el software estadístico SPSS)
- Trabajo no presencial de revisión de procedimientos y conceptos

Programa formativo

	TEMA / TÍTULO	IMPARTIDO:	FECHA	Horario/Lugar
	Sesiones teórico-prácticas			
1ª Sesión	1.1. Modelo de método científico. Papel de la estadística. Revisión de conceptos básicos en estadística. Elementos básicos de estadística descriptiva 1.2. Actividad Práctica: Bases de datos. Introducción al SPSS. Descripción de variables con SPSS.	Pamela Pereyra Zamora. Profesora titular de la Universidad de Alicante	Martes 12/05/2026	De 16 a 20h Biblioteca Hospital VNP
2ª Sesión	2.1. Revisión de conceptos básicos de probabilidad. Introducción a la inferencia estadística. Conceptos básicos de inferencia. Muestreo y errores en el muestreo. Procedimientos de inferencia estadística. Clasificación de los procedimientos básicos. Variable explicativa y variable respuesta. Independencia y apareamiento. Estimación e intervalos de confianza. Contraste de hipótesis	Pamela Pereyra Zamora. Profesora titular de la Universidad de Alicante	Jueves 14/05/2026	De 16 a 20h Biblioteca Hospital VNP
3ª Sesión	3.1. Pruebas para el estudio de una variable respuesta cuantitativa o cualitativa en una, dos o más poblaciones, con procedimientos paramétricos y no paramétricos, en diseños independientes y apareados (I) 3.2. Actividad práctica: Cálculo de intervalos de confianza y contraste de hipótesis para medias y proporciones. (I)	Pamela Pereyra Zamora. Profesora titular de la Universidad de Alicante	Martes 19/05/2026	De 16 a 20h Biblioteca Hospital VNP
4ª Sesión	4.1. Pruebas para el estudio de una variable respuesta cuantitativa o cualitativa en una, dos o más poblaciones, con procedimientos paramétricos y no paramétricos, en diseños independientes y apareados (II) 4.2. Actividad práctica: Cálculo de intervalos de confianza y contraste de hipótesis para medias y proporciones. (II)	Pamela Pereyra Zamora. Profesora titular de la Universidad de Alicante	Jueves 21/05/2026	De 16 a 20h Biblioteca Hospital VNP
5ª Sesión	5.1 Introducción al análisis multivariante. Tipos de variables. Variable respuesta y explicativas. Factores de riesgo. Confusión e interacción. Concepto de modelo multivariante. Los modelos lineales generalizados, modelos más frecuentes características comunes, interpretación de parámetros, usos en investigación clínico-epidemiológica. 5.2. El modelo de regresión lineal. Regresión simple y múltiple. Características generales. Evaluación del ajuste. Interpretación. Uso de variables dummy. Evaluación de confusión e interacción. Uso predictivo del modelo 5.3. Actividad práctica: Construcción e interpretación de modelos de regresión lineal múltiple	Andreu Nolasco Bonmatí. Catedrático Universidad de Alicante.	Martes 26/05/2026	De 16 a 20h Biblioteca Hospital VNP
6ª Sesión	6.1. Modelos de regresión logística, Poisson y Cox. Indicaciones de uso y características generales 6.2. Actividad práctica: Construcción e interpretación de modelos de regresión Logística, Poisson y Cox	Andreu Nolasco Bonmatí. Catedrático Universidad de Alicante.	Jueves 28/05/2026	De 16 a 20h Biblioteca Hospital VNP

Total horas: **24h**

Total Sesiones: **6 sesiones**

Total Alumnos dirigidos: **20**

Acción Formativa acreditada por **EVES**

Modalidad: **Presencial**

“se ha solicitado acreditación de este Curso a la Escuela Valenciana de estudios de la salud (EVES) “

Elche a 03 de marzo de 2026

Servicio de Investigación y Docencia
Hospitales Universitarios del Vinalopó