

Formación Continuada del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria-IRYCIS

INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA BÁSICA I

OBJETIVO: Introducir a los Investigadores del IRYCIS en los principios metodológicos de la investigación mediante la metodología estadística y del programa informático Stata

Hospital Universitario Ramón y Cajal – Pabellón Docente-Aula Jocelyn Leal (planta 1ª)

Fechas y horario: 24-27 de marzo de 2025, de 15:30 a 18:30 (12 horas lectivas)

Número máximo de alumnos por orden de inscripción: 20

Horario	Contenido	Profesorado
24/03/2025 15:30 a 18:30	Introducción al software estadístico Stata Preparación y depuración de la base de datos: Diseñar e importar bases de datos, crear y recodificar nuevas variables, etiquetas de valores, formato de variables, formato long/wide, unificar bases de datos. Ejercicios prácticos.	Unidad de Bioestadística
25/03/2025 15:30 a 18:30	Descripción numérica de las variables Variables de tipo cuantitativo: Medidas de centralización y dispersión. Variables de tipo cualitativo: Tablas de frecuencia. Diseño de la Tabla 1 de un estudio de investigación. Ejercicios prácticos.	Unidad de Bioestadística
26/03/2025 15:30 a 18:30	Descripción gráfica de las variables Variables de tipo cuantitativo: Histograma, gráficos boxplot, gráficos de dispersión Variables de tipo cualitativo: Gráficos de barras, gráficos de sectores Otros gráficos El editor gráfico de Stata Ejercicios prácticos	Unidad de Bioestadística
27/03/2025 15:30 a 18:30	Stata tips and tricks. Sintaxis: crear un bucle en Stata. Exportar tus tablas a formato Word o Excel. El editor gráfico de Stata (II). Ejercicios prácticos.	Unidad de Bioestadística

COORDINACIÓN: Borja Manuel Fernández Félix. Unidad Bioestadística Clínica.

PROFESORADO: Laura del Campo Albendea, Borja Manuel Fernández Félix, Alfonso Muriel, Javier Zamora. Unidad de Bioestadística Clínica

ORGANIZA: Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria-IRYCIS-FIBioHRC (Comisión de Formación Continuada del IRYCIS). Solicitada acreditación de los cursos a la Comisión de Formación Continuada de la CAM-SNS.

INSCRIPCIONES: Inscripción gratuita para profesionales de IRYCIS, Hospital Universitario Ramón y Cajal y Área 4 de Atención Primaria. 100 € en concepto de matrícula para los alumnos ajenos al IRYCIS en aquellos cursos que tengan una duración igual o inferior a 10 horas lectivas. 200 € para aquellos cursos de duración comprendida entre las 11 y las 20 horas totales, y 300 € para todos aquellos cursos de duración superior a 20 horas lectivas.

Forma de Pago: Transferencia bancaria

Beneficiario: Fundación para la Investigación Biomédica del H.U. Ramón y Cajal - FIBioHRC

La Caixa: ES90 2100 5731 7502 0014 2354

Concepto: Estadística Básica I

Ordenante: Nombre del asistente