

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

INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA BÁSICA II

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: 22-25 de abril de 2025, de 15:30 a 18:30 (12 horas lectivas)

Número máximo de alumnos por orden de inscripción: 20

Horario	Contenido	Profesorado
22/04/2025 15:30 a 18:30	Inferencia estadística Estimación puntual. Estimación por intervalos. Contraste de hipótesis.	Unidad de Bioestadística
23/04/2025 15:30 a 18:30	Contraste de hipótesis variables cualitativas Tablas de contingencia: Test Chi cuadrado. Diferencia absoluta de riesgo, riesgo relativo y odds ratio. Ejercicios prácticos.	Unidad de Bioestadística
24/04/2025 15:30 a 18:30	Contraste de hipótesis variables cuantitativas (I) Asunciones de normalidad y homocedasticidad. Pruebas paramétricas: Test T de Student. Pruebas no paramétricas: Test U de Mann-Whitney. Ejercicios prácticos.	Unidad de Bioestadística
25/04/2025 15:30 a 18:30	Contraste de hipótesis variables cuantitativas (II) Pruebas paramétricas: Test ANOVA. Pruebas no paramétricas: Test de Kruskal-Wallis. El problema de las comparaciones múltiples. Correlación. Ejercicios prácticos.	Unidad de Bioestadística

COORDINACIÓN: Unidad Bioestadística Clínica.

PROFESORADO: Laura del Campo Albendea, Borja Manuel Fernández Félix. 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 II

Ordenante: Nombre del asistente