

Formación Continuada Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria-IRYCIS

INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA BÁSICA CON USO DEL STATA

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 de Informática (planta 1ª).
Fechas: 2, 3, 4, 9 y 10 de abril de 2019. Horario de clases: 15:30h a 19:30h (20 horas lectivas).

Número máximo de alumnos: 25

Horario	Contenido	Profesorado
02/04/2019 15:30 a 19:30	Presentación general del Stata: ventanas, menús y comandos. Función de ayuda y manuales. Manejo de ficheros, importación y exportación. Creación, recodificación, categorización de variables. Tipos de variables y etiquetas.	Unidad de Bioestadística Clínica
03/04/2019 15:30 a 19:30	Estadística descriptiva variables continuas. Análisis exploratorio de datos. Gráficos.	Unidad de Bioestadística Clínica
04/04/2019 15:30 a 19:30	Estadística descriptiva variables categóricas. Estadística inferencial. Contraste de hipótesis. Prueba de Chi cuadrado.	Unidad de Bioestadística Clínica
09/04/2019 15:30 a 19:30	Asunción de Normalidad y homocedasticidad. Prueba de t de Student. Pruebas no paramétricas.	Unidad de Bioestadística Clínica
10/04/2019 15:30 a 19:30	Análisis de la varianza de 1 factor. Correlación. Regresión. Ejercicio final. Introducción al análisis multivariable.	Unidad de Bioestadística Clínica

COORDINACIÓN: Dr. Javier Zamora Romero-IRYCIS

PROFESORADO: Unidad de Bioestadística Clínica - Alfonso Muriel, Borja Manuel Fernández Félix, Javier Zamora.

ORGANIZACIÓN: Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria-IRYCIS

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 de 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.

Solicitudes de inscripción a la dirección de e-mail: formacion@iry cis.org

Indicar en el asunto del mensaje el nombre del curso e incluir en la solicitud:
Nombre, dos apellidos, titulación, lugar y puesto de trabajo y vinculación con el IRYCIS (Si o No).

***En el caso de solicitar inscripción a varios cursos, enviar un mensaje para cada curso**