

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)

Fecha y horario: 22, 23, 24, 29 y 30 de mayo 2018, de 15:30 a 19:30

Número máximo de alumnos por orden de inscripción: 25

Día & Hora	Contenido	Profesorado
22/05/2018 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
23/05/2018 15:30 a 19:30	Estadística descriptiva variables continuas. Análisis exploratorio de datos. Gráficos.	Unidad de Bioestadística
24/05/2018 15:30 a 19:30	Estadística descriptiva variables categóricas. Estadística inferencial. Contraste de hipótesis. Prueba de Chi cuadrado.	Unidad de Bioestadística
29/05/2018 15:30 a 19:30	Asunción de Normalidad y homocedasticidad. Prueba de t de Student. Pruebas no paramétricas.	Unidad de Bioestadística
30/05/2018 15:30 a 19:30	Análisis de la varianza de 1 factor. Correlación. Regresión. Ejercicio final. Introducción al análisis multivariable.	Unidad de Bioestadística

* Los alumnos deberán traer sus propios portátiles

COORDINACIÓN: Javier Zamora Romero

PROFESORADO: Alfonso Muriel, Borja Manuel Fernández Félix, David Arroyo Manzano, Javier Zamora. **Unidad de Bioestadística Clínica**

Solicitudes de inscripción a la dirección de e-mail: formacion@iryccis.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