

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

### INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA BÁSICA CON USO DE 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 7 (planta 1ª)

Fechas y horario: 1, 2, 7, 8 y 9 de febrero de 2022 de 15:30 a 19:30 (20 horas lectivas)

Número máximo de alumnos por orden de inscripción: 20

Horario	Contenido	Profesorado
<b>01/02/2022</b> 15:30 a 19:30	Presentación general del Stata: ventanas, menús y comandos. Manejo de ficheros, importación y exportación. Creación, recodificación, categorización de variables. Tipos de variables y etiquetas.	Unidad de Bioestadística
<b>02/02/2022</b> 15:30 a 19:30	Estadística descriptiva variables continuas y variables categóricas. Análisis exploratorio de datos. Tablas y Gráficos.	Unidad de Bioestadística
<b>07/02/2022</b> 15:30 a 19:30	Estadística inferencial. Contraste de hipótesis. Prueba de Chi cuadrado.	Unidad de Bioestadística
<b>08/02/2022</b> 15:30 a 19:30	Asunción de Normalidad y homocedasticidad. Prueba de t de Student. Pruebas no paramétricas.	Unidad de Bioestadística
<b>09/02/2022</b> 15:30 a 19:30	Análisis ANOVA. Pruebas no paramétricas. Ejercicios	Unidad de Bioestadística

**COORDINACIÓN:** Javier Zamora Romero

**PROFESORADO:** 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:** STATA

**Ordenante:** Nombre del asistente