

Duración:

Cuatro sesiones teóricas presenciales (2 horas).
Cuatro sesiones prácticas con ordenador (6 horas).

Acreditación:

Solicitada Acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla y León.

Sede:

Aula 6 de informática (3ª planta). Escuela de Magisterio de Zamora
"Campus Universitario Viriato". Zamora

Secretaría Científica del Curso

Secretaría del Servicio de Pediatría.
980548200-Ext.48333
Hospital Virgen de la Concha.
Complejo Asistencial de Zamora

Inscripción

1. Remitir nombre, centro de trabajo, dirección y correo electrónico de contacto a cochoas2@gmail.com
2. Se confirmará por correo electrónico si hay plazas
3. Realizar ingreso bancario (80 euros los socios; 120 euros los no socios) en la cuenta de la Fundación (Bankia ES2020384108416000161556) indicando en concepto "Curso Diseño" y "Nombre del alumno"
4. Enviar copia del justificante de ingreso a cochoas2@gmail.com
5. Se recibirá confirmación de la inscripción por correo electrónico.

ORGANIZA



SOCIEDAD DE PEDIATRÍA DE ASTURIAS,
CANTABRIA, CASTILLA Y LEÓN

COLABORA



Complejo Asistencial
de Zamora



Curso de Diseño y Análisis en Investigación

ZAMORA, 3 y 4 de marzo de 2017

Inscripción:

cochoas2@gmail.com

Plazas limitadas: 30

Por riguroso orden de inscripción

Cuota de inscripción

Socios SCCALP: 80 euros

No Socios: 120 euros



Grupo de Investigación y
Fundación Ernesto Sánchez Villares
Sociedad de Pediatría de Asturias,
Cantabria, Castilla y León

Curso de Diseño y Análisis en Investigación

ZAMORA, 3 y 4 de marzo de 2017

(Solicitada Acreditación)

Sede

Aula de informática 6
Escuela de Magisterio de Zamora
"Campus Universitario Viriato"
Zamora

PROGRAMA

Viernes 3 de marzo

15:30 – 16:00h: Recepción y Presentación.

16:00 – 16:30h:

Teoría 1: La memoria de investigación: definir la pregunta, elegir el diseño y las variables.

16:30 – 18:00h:

Práctica 1: Diseño de bases de datos clínicas I (Access).

18:00 – 18:30h Descanso

18:30 – 19:00h:

Teoría 2: Muestreo y Aleatorización. Estadística descriptiva.

19:00 – 20:00h:

Práctica 2: Cálculo de tamaño muestral. Diseño de bases de datos clínicas II (Access-Excel).

Sábado 4 de marzo

9:00 – 9:30h:

Teoría 3: Inferencia estadística (elegir el test estadístico). Medidas de frecuencia, riesgo e impacto.

9:30 – 11:00h:

Práctica 3: Análisis estadístico I (SPSS).
Calculadoras epidemiológicas.

11:00 – 11:30h: Descanso

11:30 – 12:00h:

Teoría 4: Limitaciones y errores (confusión e interacción). Métodos de ajuste.

12:00 – 13:30h:

Práctica 4: Análisis estadístico II (SPSS).

13:30 – 14:00h: Práctica de evaluación final.

Ponentes:

Jesús María Andrés de Llano

Jefe de Servicio de Pediatría.

Complejo Asistencial de Palencia.

Carlos Ochoa Sangrador

Servicio de Pediatría. Responsable de la Unidad de Apoyo a la Investigación.

Complejo Asistencial de Zamora.

Objetivos:

1. Aprender a elaborar la memoria de un proyecto de investigación, apartados y criterios de calidad.
2. Aprender a elegir el diseño y los tipos de variables.
3. Practicar el diseño de bases de datos clínicas (Access y Excel).
4. Revisar las técnicas de muestreo y aprender a calcular el tamaño muestral.
5. Revisar las medidas de frecuencia, riesgo e impacto para cada tipo de estudio y aprender a estimarlas con calculadoras epidemiológicas.
6. Revisar los fundamentos de la estadística descriptiva e inferencial.
7. Aprender a realizar estadística básica en SPSS. Aprender a elegir el test estadístico.
8. Revisar los errores epidemiológicos más comunes y los métodos de ajuste.