



3 ºCurso de Metodología de Investigación . DISEÑO Y ANÁLISIS EN INVESTIGACIÓN.

Organizado por el Grupo de Investigación de la Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria (AEPap).

Dirigido a:

Pediatras de Atención Primaria y residentes de Pediatría (socios de la AEPap, no socios en caso de que queden plazas libres). 30 alumnos.

Duración (8,5 horas lectivas)

Cuatro sesiones teóricas presenciales (2,5 horas).

Cuatro sesiones prácticas con ordenador (6 horas).

Acreditación:

Solicitada Acreditación a la Comisión de Formación de Madrid.

Sede: Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid). c/ Santa Isabel 51, 28012 Madrid.

Secretaría Científica del Curso. AEPap.

Inscripción

1. Realizar transferencia bancaria (80 euros los socios; 120 euros los no socios) al nº de cuenta de la AEPap:

BBVA Banco Bilbao Vizcaya Argentaria

Calle Toledo 137

Titular: Asociación Española de Pediatría de atención primaria

CCC: 0182 2626 65 0201526198

IBAN: ES85 0182 2626 6502 0152 6198

Concepto: Nombre con un apellido y "Curso Metodología"

2. Rellenar formulario de inscripción: <http://bit.ly/CMAEPap>

3. Recibirás confirmación una vez comprobados ingreso, nº de socio en caso de que lo seas.

4. Enviar copia del justificante de ingreso a investigación.aepap@gmail.com

5. Se recibirá confirmación de la inscripción por correo electrónico.

Ponentes:

Introducción al curso por parte del grupo de investigación.

Carlos Ochoa Sangrador. Servicio de Pediatría. Responsable de la Unidad de Apoyo a la Investigación. Complejo Asistencial de Zamora.

PROGRAMA

Viernes 4 de mayo.

16:00h-16.30h: Recepción y Presentación.

16:30 h-17 h.

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

17 – 18:30h:

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

18:30 – 19 h Descanso

19 h. – 19:30h:

Teoría 2: Muestreo y Aleatorización. Estadística descriptiva.

19:30 – 20:30h:

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

Sábado 5 de mayo.

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.

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.