



**III CURSO DE METODOLOGIA
DE LA INVESTIGACIÓN
EN CIENCIAS DE LA SALUD**

Carta de presentación



Estimados compañeros:

Una vez finalizado con éxito el segundo Curso de Metodología de Investigación, iniciamos la puesta en marcha de la tercera edición. Ahora es el momento de agradecer a todas aquellas personas e instituciones que han colaborado para que esta primera edición haya llegado a buen puerto.

En primer lugar dar las gracias a la Sociedad Andaluza de Medicina Interna porque ha acogido esta iniciativa y, a su Junta directiva que tomó la decisión de apoyarlo y financiar parcialmente la inscripción de los residentes. A secretaría técnica de la Sociedad, S & H por las facilidades y apoyo que nos ha dado en todo momento.

Nuestro agradecimiento a la Fundación Andaluza Beturia (Fabis) por permitirnos desarrollar el curso a través de su aula virtual: <http://www.fabis.org/aula/>.

Agradecemos a los laboratorios farmacéuticos que han colaborado en las inscripciones al curso.

A todos los profesores por su profesionalidad, dedicación y disponibilidad. Y, nuestra felicitación a todos los alumnos que han participado en esta primera edición, agradeciendo sus sugerencias, algunas de las cuales hemos incorporado a esta nueva edición.

Esta nueva edición del curso de desarrollará como la anterior a través del aula virtual de Fabis y, en ella hemos incorporado algunas novedades como un test de conocimientos al inicio del curso para evaluar los conocimientos previos del alumno.

Solo nos queda animaros a participar en el curso que ahora se inicia.

Manuel Montero Pérez-Barquero



Programa del curso

TEMA 1. GENERALIDADES.

La planificación de una investigación.
El protocolo de investigación

TEMA 2. MEDICIONES.

VARIABLES. Medidas de frecuencia.
Instrumentos de medida.
Cuestionarios.

TEMA 3. DISEÑOS.

Tipos de diseños (estudios) en epidemiología e investigación clínica.

TEMA 4. POBLACIÓN Y MUESTRA.

Conceptos generales. Introducción al concepto de inferencia.
Técnicas de muestreo. Cálculo del tamaño muestral

TEMA 5. ANÁLISIS DE DATOS (1).

Control de calidad de los datos. Estadística descriptiva.

TEMA 6. ANÁLISIS DE DATOS (2).

Estadística inferencial. Contraste de hipótesis.
La significación estadística y el significado clínico.
Diferentes tipos de pruebas de contraste de hipótesis.

TEMA 7. ANÁLISIS DE DATOS (3).

Modelos estadísticos. Correlación y regresión.
Análisis de supervivencia. Estadística multivariante.

TEMA 8. ANÁLISIS DE DATOS (4).

Paquetes estadísticos más usados.
Ventajas y limitaciones. Introducción al SPSS.

TEMA 9. BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA Y LECTURA CRÍTICA DE LA LITERATURA CIENTÍFICA.

Fuentes de información en Ciencias de la Salud.
Estrategias eficientes de búsqueda bibliográfica.
Lectura crítica de la literatura. Niveles de evidencia científica.



TEMA 10. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN.

Diferentes tipos de presentación.

El artículo original.

Requisitos de uniformidad para la publicación de estudios en revistas científicas.

La tesis doctoral.

TEMA 11. LOS ESTUDIOS DESCRIPTIVOS (1).

Introducción a los estudios descriptivos.

Ventajas y limitaciones.

Diferentes tipos de estudios descriptivos.

TEMA 12. LOS ESTUDIOS DESCRIPTIVOS (2).

Estudios de pruebas diagnósticas.

TEMA 13. LOS ESTUDIOS ANALÍTICOS (1).

Introducción a los estudios analíticos.

Ventajas y limitaciones. Estudios de casos y controles.

TEMA 14. LOS ESTUDIOS ANALÍTICOS (2).

Estudios de cohortes.

TEMA 15. LOS ESTUDIOS EXPERIMENTALES (1)

Introducción a los estudios experimentales.

Ventajas y limitaciones.

Aspectos éticos en los estudios de investigación.

TEMA 16. LOS ESTUDIOS EXPERIMENTALES (2).

El ensayo clínico.

TEMA 17. ESTUDIOS SECUNDARIOS.

El meta-análisis. Revisiones sistemáticas.

TEMA 18. PRESENTACIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. Agencias evaluadoras y de financiación de la investigación. Aspectos formales del protocolo de investigación.



Desarrollo del curso

El curso se desarrollará entre noviembre de 2009 y junio de 2010.

Se seleccionarán los primeros 50 inscritos, teniendo como objetivo que haya un representante por Servicio de Medicina Interna y Hospital.

La interacción entre alumno y el profesorado será a través del aula virtual de la Fundación Fabis: <http://www.fabis.org/aula/>

La evaluación del curso se realizará en base a test multirespuesta y ejercicios prácticos sobre cada uno de los temas y la elaboración de un protocolo de investigación, subestudio, basado en los datos del proyecto de investigación en el que se ha participado durante el curso.

El proceso de evaluación del alumno para la obtención de los créditos, requerirá al menos un 75% de respuestas correctas, junto a la asistencia de todas las actividades presenciales.

ACTIVIDAD NO PRESENCIAL (90 horas)

- El material se colgará del aula virtual de la Fundación Fabis con la antelación suficiente, para que puedan trabajar con los mismos una vez realizada la inscripción del curso.
- Se participará en la recogida de datos de un proyecto de investigación multicéntrico.

ACTIVIDAD PRESENCIAL (10 horas), en dos sesiones:

- Una de 2 horas, que podrá realizarse por teleconferencia y que se desarrollará en el primer trimestre del curso en la que se resolverán dudas.
 - Otra de 8 horas, una vez avanzado el curso, en la que se impartirán ponencias resumidas sobre los temas del curso, se resolverán problemas prácticos y aclararán dudas. Esta sesión se celebrará en Córdoba.
- Las fechas de ambas sesiones serán anunciadas con suficiente antelación.

DERECHOS DE INSCRIPCIÓN

La inscripción al curso incluye la asistencia a las sesiones presenciales y comidas durante su desarrollo. Acceso a la documentación y participación en foros a través del aula virtual de Fabis.

Profesorado



Dr. Javier Ampuero Ampuero. Doctor en Medicina. Profesor Asociado de Medicina. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Dr. Luciano López Jiménez. Profesor Asociado de Medicina. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Dr. Alejandro López Suárez. Doctor en Medicina. Servicio Virgen del Camino, Sanlúcar de Barrameda (Cádiz).

Estrella Lora Monge. Licenciada en Ciencias Empresariales. Master en Economía de la Salud. Distrito Huelva Costa de Huelva.

Dra. Estrella Montero Pérez- Barquero. Doctora en Veterinaria. Experta universitaria en Epidemiología e Investigación Clínica (EASP y Universidad de Granada). Asesora de Salud. Delegación Provincial de Salud. Cordoba.

Dra. Elisa Muñoz Gomariz. Doctora en biológicas. Experta universitaria en Epidemiología e Investigación Clínica (EASP y Universidad de Granada). Unidad de apoyo a la investigación. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

Dra. M^a Carmen Muñoz Villanueva. Doctora en Medicina. Experta universitaria en Epidemiología e Investigación Clínica (EASP y Universidad de Granada). Unidad de apoyo a la investigación. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

Dr. Miguel Pedregal González. Doctor en Medicina. Experto universitario en Epidemiología e Investigación Clínica (EASP y Universidad de Granada). Unidad Docente de Medicina de Familia y Comunitaria de la provincia de Huelva.

Dr. José Luis Zambrana García. Doctor en Medicina. Experto universitario en Epidemiología y nuevas tecnologías aplicadas (UNED). Experto universitario en Probabilidades y Estadística en Medicina (UNED). Servicio de Medicina Interna. Hospital de Montilla (Córdoba)

COORDINADORES

Dr. Mariano Aguayo Canela. Doctor en Medicina. Experto universitario en Epidemiología e Investigación Clínica (EASP y Universidad de Granada). Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen de Macarena. Sevilla.

Dr. Manuel Montero Pérez- Barquero. Doctor en Medicina. Profesor Asociado de Medicina. Experto universitario en Epidemiología e Investigación Clínica (EASP y Universidad de Granada). Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

ACREDITACION: CONSEJERIA DE SALUD CON 8,92 CREDITOS

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN II CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD CÓRDOBA- 2008

Nombre: NIF:

Apellidos:

Hospital:

Servicio/Dpto:

Dirección Particular:

Ciudad: C.P.

Provincia:Tlfn.....e-mail:

PRECIO DE INSCRIPCIÓN

Residentes Socios SADEMI: 300 €. Staff Socios SADEMI: 600 €. No Socios 800 €.

Forma de pago: Transferencia bancaria: 2024 6016 36 3305510522 (Cuenta SADEMI).

Enviar este boletín junto a copia de la transferencia a:

Secretaría Técnica de SADEMI: S&H Medical Science Service

c/ Espronceda, 27 1º A. 28003 Madrid - Tfno.: 91 535 71 83 Fax: 91 554 41 14

Se recomienda realizar las inscripciones a través de las páginas Web:

www.sademi.com www.shmedical.es

Nota: No se permitirá el acceso al Curso a las personas que no hayan abonado previamente la correspondiente cuota de inscripción.

Cumpliendo la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, usted podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición mediante notificación sh@shmedical.es

Organiza:

Sociedad Andaluza de Medicina Interna (SADEMI).

Secretaría Técnica: S&H Medical Science Congress

C/ Espronceda 27, 1.º A y Ático. 28003 Madrid

Tfno.: 91 535 71 83. Fax 91 554 41 14

e-mail: congresos@shmedical.es



Apdo. de Correos 3072 • 14080 Córdoba