



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



CURSO CORTO DE DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE INSTRUMENTOS DE RECOGIDA DE INFORMACIÓN EN EL ÁMBITO SOCIOSANITARIO 2011

FECHAS DE REALIZACIÓN	23/05/2011-27/05/2011
HORAS LECTIVAS	30
HORARIO	Ver cuadro adjunto
PRECIO MATRÍCULA	180€
PLAZAS	Máximo 25
LUGAR	Escuela Nacional de Sanidad. Avda Monforte de Lemos 5, Pab 8, 28029 MADRID
FECHA DE PREINSCRIPCIÓN	Hasta 12/05/2011

CONTACTO Y DIRECCIÓN ACADÉMICA: Gregorio BARRIO. Escuela Nacional de Sanidad (ENS). E-mail: gbarrio@isciii.es. Tf:+34-91 822 2563

PREINSCRIPCIÓN: <http://sigade2.isciii.es/>

DOCENTES:

Gregorio BARRIO. Investigador Titular. ENS.

María José BRAVO. Investigadora Titular. Centro Nacional de Epidemiología (CNE).

Luis DE LA FUENTE. Investigador Titular. CNE.

Miguel DE LA FUENTE. Director de Demométrica.

Gemma MOLIST. Técnica de Apoyo a la Investigación. CNE.

Jose PULIDO. Técnico de Apoyo a la Investigación. CNE.

Carmen RODRÍGUEZ BLÁZQUEZ. Ayudante de investigación. CNE.

Antonio RUEDA. Subdirector General Adjunto de Recogida de Datos. Instituto Nacional de Estadística (INE)

Luis SORDO. Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología.

PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La mayoría de los responsables, trabajadores e investigadores del ámbito sociosanitario se enfrentan en un momento u otro con la tarea de diseñar, adaptar o evaluar instrumentos de recogida de datos, principalmente cuestionarios y formularios u hojas de recogida de datos. Aparentemente la tarea es sencilla y está al alcance de cualquiera que conozca el tema de estudio, y maneje de forma elemental el lenguaje y las reglas lógicas. Sin embargo, la revisión crítica de estos instrumentos muestra que se cometen errores importantes que impiden alcanzar los objetivos marcados o restan validez a los resultados. Estos errores, al contrario de los que se comenten en el análisis, siempre enmendables a posteriori con ayuda experta, tienen la triste particularidad de no serlo (garbage in, garbage out). Una parte del problema deriva sin duda de la excesiva focalización de la enseñanza de la epidemiología en el análisis de datos, dando cabida a menudo a técnicas muy sofisticadas, y marginando o reduciendo a la mínima expresión los aspectos relacionados con el diseño, elaboración y administración de instrumentos de recogida de datos.

Ante esta situación parece conveniente abrir mucho mayor espacio en los planes de estudio a la adquisición de estas últimas habilidades. Además, el desarrollo tecnológico está imponiendo cambios acelerados en este campo, de forma que en pocos años la mayor parte de los instrumentos se diseñaran y administrarán a través de la web o de dispositivos electrónicos portátiles, por lo que es necesario preparar a los profesionales para aprovechar las posibilidades de estas nuevas herramientas. La Escuela Nacional de Sanidad (ENS) se propone cubrir estas necesidades ofertando un curso teórico-práctico que aproveche la experiencia de los investigadores y profesionales de la institución en esta materia, e incorpore a algunos especialistas externos de apoyo.

Los objetivos concretos del curso son:

1. Conocer los principales elementos que han de considerarse a la hora de planificar, diseñar y administrar instrumentos de recogida de datos (cuestionarios y formularios principalmente); así como para gestionar los datos durante o tras el trabajo de campo.
2. Adquirir habilidades para revisar críticamente instrumentos de recogida de datos.
3. Adquirir habilidades para diseñar y elaborar cuestionarios y formularios para recoger datos de carácter sociosanitario.
4. Adquirir conocimientos y habilidades que permitan aprovechar las posibilidades del desarrollo tecnológico en este campo (hardware, software e infraestructura) para reducir costes y aumentar la calidad de los datos.

PERFIL Y REQUISITOS DE LOS PARTICIPANTES

- Alumnos de Master de Salud Pública y diplomaturas de la ENS.
- Investigadores y profesionales del Instituto de Salud Carlos III, y de otras instituciones que trabajen en los ámbitos de la salud pública y los servicios sociales.
- Licenciados o diplomados en ciencias sociales, del comportamiento o de la salud (Sociología, Psicología, Pedagogía, Trabajo Social, Enfermería, Medicina y Cirugía, Farmacia, Veterinaria, etc.).

Es recomendable poder comprender un texto en inglés, porque algunas lecturas recomendadas serán en este idioma.

PROGRAMA

LUNES 23/05/2011

12:00-12:30. Presentación y programa (Gregorio BARRIO).

12:30-14:00. Los instrumentos de recogida de datos en el contexto de la investigación y planificación sociosanitaria (Gregorio BARRIO).

- Datos. Variables. Indicadores.
- Fines de la recogida de datos (investigación, práctica clínica y sanitaria)
- Fuentes de datos (primarias, secundarias).
- Técnicas de recogida de datos (entrevista, observación, autocumplimentación, otras).
- Instrumentos ajustados a las distintas técnicas de recogida (cuestionarios, formularios, escalas, otros).
- Calidad de los instrumentos y técnicas de recogida de datos.

15:30-18:00. Componentes de un cuestionario y una escala (María J BRAVO, Luis SORDO).

- Tipos de preguntas.
- Períodos de referencia, medidas del tiempo, frecuencia, intensidad, etc.
- Reglas básicas para la construcción de preguntas cerradas y abiertas.
- Sesgos y fuentes de error.
- Escalas de puntuación para cuantificar estados subjetivos o de opinión.
- Partes de un cuestionario. El formato.
- El manual de entrevista.

MARTES 24/05/2011

9:00-11:30. Selección, elaboración y formas de administración de cuestionarios (María J BRAVO, Luis SORDO)

- Proceso de selección o construcción de un IRD.
- Requisitos para seleccionar un instrumento.
- Adaptar o construir uno nuevo. Bancos de cuestionarios.
- Traducción de cuestionarios. Variabilidad cultural.
- La prueba piloto. Pretest.
- Formas de administración de un cuestionario.
- El papel del entrevistador y técnicas de entrevista.

12:00-14:00. Trabajo práctico sobre revisión crítica de cuestionarios (María J. BRAVO, Luis SORDO)

- Trabajo en pequeños grupos con presentación y defensa pública de resultados.

15:30-18:00. Formularios u hojas de recogida de datos para registros o sistemas de información (Luis DE LA FUENTE)

- Aspectos comunes con los cuestionarios. Peculiaridades.
- Elaboración y cumplimentación.
- Control de calidad, retroalimentación y corrección de errores.

MIÉRCOLES 25/05/2011

9:00-11:30. Proceso de campo y control de calidad en macroencuestas (Antonio RUEDA)

- Principios generales de la recogida de datos
- Funciones de una unidad de recogida de datos
- Evaluación de la calidad del proceso de entrevista y del cuestionario
- Seguimiento y control de los trabajos de campo
- Indicadores de la calidad de la recogida
- El control de los trabajos de campo en los procedimientos administrativos de contratación

12:00-14:00. Adaptación y validación de escalas (Carmen RODRÍGUEZ BLÁZQUEZ)

- Validación de escalas
 - El enfoque psicométrico: Teoría clásica de los Tests.
Principales atributos métricos: Viabilidad y aceptabilidad. Asunciones escalares. Fiabilidad. Validez (contenido, constructo, discriminativa). Interpretabilidad y Sensibilidad al cambio.
 - Teoría de Respuesta al Ítem: el Análisis Rasch.
- Traducción y adaptación cultural de escalas.

15:30-18:00. Trabajo práctico sobre revisión crítica de formularios (Luis DE LA FUENTE, José PULIDO)

- Trabajo en pequeños grupos con presentación y defensa pública de resultados

JUEVES 26/05/2011

9:00-11:30. Uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) para diseñar y administrar cuestionarios (Miguel DE LA FUENTE)

- Tipos de encuestas según TIC empleadas (PAPI, CAPI, CASI, CATI, CAWI, MULTICANAL, etc.). Ventajas e inconvenientes.
- Ventajas e inconvenientes de los distintos dispositivos electrónicos disponibles (PC, Tablet, PDA, Portátiles, etc.).
- Software específico para diseño y administración de IRDs.
- Comunicaciones. Seguridad.

12:00-14:00. Demostración de programación y administración de cuestionarios con dispositivos electrónicos (Miguel DE LA FUENTE).

15:30-18:00. Trabajo práctico sobre elaboración de instrumentos de recogida de información (Luis DE LA FUENTE, José PULIDO)

- Trabajo en pequeños grupos con presentación y defensa pública de resultados

VIERNES 27/05/2011

9:00-11:30: Proceso de campo y control de calidad en encuestas en poblaciones especiales y estudios de cohortes (Luis DE LA FUENTE)

- Principios generales. Diferencias con las macroencuestas.
- El plan de trabajo. Selección y formación de personal. Distribución de tareas.
- Seguimiento y control de la recogida de datos. Indicadores (tasas de respuesta, incidencias, calidad de la información). Supervisión e inspección.
- Factores que influyen en la completitud y calidad de la información (tipo de informante, lugar y contexto de administración, incentivos, etc.).
- Gestión de datos durante o tras el trabajo de campo: Grabación y depuración de datos. Transferencia de bases de datos. Copias de seguridad. Confidencialidad y acceso a la información.
- Informes de campo y documentación explicativa de bases de datos.

12:00-13:00. Lectura automática de Instrumentos de Recogida de Información (Gemma MOLIST)

- Conceptos generales
- Software disponible. Uso de un programa concreto de lectura

13:00-14:00. Conclusiones y evaluación (Gregorio BARRIO)

METODOLOGÍA DOCENTE Y DE EVALUACIÓN

METODOLOGÍA DOCENTE

- Presentaciones teóricas.
- Discusión sobre presentaciones.
- Trabajo en pequeño grupo con presentación y defensa pública de conclusiones por parte de los alumnos.
 - Revisión crítica de cuestionarios y formularios utilizados en España
 - Elaboración de instrumentos: unos grupos elaborarán una pequeña sección de un cuestionarios para administrar por entrevista cara-a-cara, otros con papel y lápiz, otros con ayuda de ordenador, y otros una sección de un formulario para un registro.

EVALUACIÓN

Los criterios de evaluación serán la asistencia de los alumnos a las presentaciones teóricas, y su asistencia y participación en los trabajos de grupo.