

## Validación de cuestionarios

P005/10

**Fecha de aprobación de programa:** 25/01/10

**Fechas curso:** Del 8 al 10 de marzo de 2010

**Horario:**

Lunes 8 y Martes 9: de 9h a 14h y de 16h a 19h

Miércoles 10: de 16h a 20h

**Duración:** 20 h

### Presentación

La jornada se entronca dentro del Plan de Formación en Investigación del Instituto de Investigación Sanitaria del I+CS cuyo objetivo principal es la capacitación de sus investigadores para alcanzar un nivel de excelencia en la actividad investigadora en Aragón, mejorar el rendimiento científico e incorporar la investigación en biomedicina y Ciencias de la Salud al ámbito internacional.

Mediante este Plan, se pretende impulsar la captación de talentos, facilitando a jóvenes investigadores herramientas de conocimiento en la iniciación a la metodología de la investigación.

Generar conocimiento científico es una de las líneas estratégicas del IIS-I+CS cuyo objetivo es potenciar la actividad investigadora en el Sistema de Salud. Esta actividad contribuye a la consecución de dicho objetivo.

La investigación por encuestas o cuestionarios tiene una amplia utilización tanto a nivel sanitario como sociológico. El uso cada vez más extendido de cuestionarios diseñados ad-hoc para una investigación o de cuestionarios utilizados en otros contextos distintos al nuestro, hace que sea necesario despertar en los investigadores la necesidad de tener una mirada crítica hacia los mismos y de ser capaces de validar cuestionarios cuando estos no lo han sido previamente.

El curso tiene un formato teórico-práctico. Se explican los conceptos estadísticos a nivel teórico y se muestran los comandos necesarios para ser realizados en un software estadístico como Stata. Se realizan ejercicios prácticos que los alumnos deben solucionar in-situ con la ayuda del profesor.

#### Objetivos Generales:

- Introducir al alumno en el concepto de investigación por encuesta.
- Aprender a diseñar un cuestionario metodológicamente correcto para medir variables de interés.
- Conocer la metodología utilizada para validar un cuestionario.
- Conocer los métodos estadísticos necesarios para validar un cuestionario.
- Ser capaz de realizar una lectura crítica de un artículo sobre validación de una encuesta

#### A quién se dirige

Este curso va dirigido a profesionales de Salud, y/o Investigadores del ámbito biomédico y ciencias de la salud que precisen el manejo de este tipo de metodología para el desarrollo de su labor investigadora. (Máximo 16 plazas)

#### Criterios de selección:

1. Profesionales que pertenecen a grupos emergentes del IIS-I+CS
2. Profesionales que realizan tareas de investigación en el I+CS
3. Profesionales del entorno del IIS que, aun no estando integrados en grupos del IIS-I+CS, desean iniciar su labor investigadora en el mismo.
4. Orden de preinscripción

Se reserva un cupo mínimo de 5 plazas para profesionales que cumplan las condiciones anteriores y pertenezcan al ámbito de la Investigación en Atención Primaria.

## Profesorado

- Dra. Eva María Andrés Esteban. Unidad de Investigación Epidemiología Clínica. Hospital Universitario 12 de Octubre.
- Raúl López Antón Investigador de proyectos I+CS. CIBER-SARM.

## Contenidos y objetivos por contenido:

### 1. Introducción a la investigación por encuesta / cuestionario (2h):

- Conocer la utilidad de la encuesta como medio de obtención de información de la población a estudio.

### 2. Diseño de cuestionarios / encuestas (5h):

- Conocer las distintas maneras de preguntar y sus ventajas e inconvenientes.
- Conocer los distintos tipos de escalas y sus ventajas e inconvenientes.
- Realizar revisiones bibliográficas de diferentes encuestas.

### 3. Validación de cuestionarios (7h):

- Distinguir los conceptos de validez y fiabilidad.
- Conocer los estadísticos necesarios para medir validez:
- Conocer los estadísticos necesarios para medir fiabilidad:

### 4. Calculo de tamaño muestral para un estudio de validación de cuestionarios (2h)

- El alumno al final del curso será capaz de conocer la metodología del cálculo del tamaño muestral y sus sesgos de selección.

### 5. Ejemplo practico de Validación de una encuesta. (4h)

- Dar a conocer la experiencia de un investigador en la validación de un cuestionarios, informar de los problemas encontrados y encontrar las soluciones a los mismos.

## Cronograma:

**Fecha Inicio: 8 marzo 2010**

**Turno/Jornada: Mañanas de 9 a 14 horas Tardes de 16-20 horas**

**Fecha Fin: 10 de marzo: de 16h a 20h**

**Lugar de celebración: I+CS Avda. Gomez Laguna 25. Planta 3. Sala grande**

### **Evaluación del aprendizaje**

Además de por asistencia mínima del 95% se hará un seguimiento individualizado por parte del profesorado de la evolución del desarrollo de destrezas por observación directa en la resolución de los casos prácticos y por el cotejamiento de los resultados obtenidos con los esperados.

### **Coordinación Científica**

Daniel Bordonaba Bosque. Técnico del Área de Producción del I+CS  
Avda Gómez Laguna 25. Planta 3ª  
Telf: 976 71 4220 Fax: 976 71 4670  
Email: dbordonaba.iacs@aragon.es

Anselmo López. Responsable de apoyo metodológico I+CS  
Avda Gómez Laguna 25. Planta 3ª  
Telf: 976 71 4220 Fax: 976 71 4670  
Email: jalopez.iacs@aragon.es

### **Coordinación Técnica**

Begoña Suñe. Técnico Docente I+CS  
Avda Gómez Laguna 25. Planta 3.  
Telf: 976 71 5959 Fax: 976 71 4670  
Email: bsunne.iacs@aragon.es

### **Secretaría**

Mónica Álvarez

Tel. 976 715899  
Fax. 976 714670

E-mail:  
formacion.iacs@aragon.es