

## ELABORACIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD

11657/1

### Desarrollo del curso

- Fechas: 6,8,9 y 13 de Octubre de 2014
- Horario: de 16:30 a 20:30 horas
- Duración: 16 horas
- Lugar: días 6,9 y 13 Aula nº 3 Facultad Medicina, Día 8 de Octubre Aula Multimedia Facultad Medicina
- Docentes: - Alberto Ocaña Fernández - Jesús López-Torres Hidalgo - Beatriz Navarro Bravo - Fernando Andrés Pretel

### Inscripciones

- En **SOFOS OBLIGATORIAMENTE** para recibir certificado de asistencia de una actividad formativa el alumno tiene que estar inscrito y admitido en Sofos cumpliendo las plazos de matriculación, desde el 15/07/2014 hasta el 21/09/2014
- La relación de admitidos aparecerá el día 24/09/2014

<http://aplicaciones.sescam.jclm.es/sofos/matriculacion/fichaCurso.jsp?curso=11657&edicion=1>

### Dirigido a :

Licenciados sanitarios, Diplomados sanitarios.

### Contenidos

· El proyecto de investigación: Necesidad y pertinencia. Fases del proyecto: Componentes.· Conceptualización del problema objeto de estudio:- Formulación de la pregunta inicial.- Revisión de antecedentes y estado actual del tema objeto de estudio.· Definición de objetivos. · Las hipótesis: hipótesis nula e hipótesis alternativa.· Material y método: la elección del diseño de estudio- Estudios descriptivos

· Material y método 2. · Estudios analíticos: estudios transversales, casos y controles, estudios de cohortes· Estudios experimentales: los ECA (fases).· Metodología cualitativa: paradigma y diseños más habituales· Pertinencia. Consideraciones éticas.· Población y muestra.· Tamaño de la muestra. La estimación del error. Los sesgos.· Tipos de muestreo (probabilístico, no probabilístico). Selección de la unidad final de observación.· La representatividad: validez interna y externa.

· Variables- Tipos de variables a tener en cuenta en un estudio- Escala de medida de las variables- Definición de variables- Formas de recoger la información· Cuaderno de recogida de datos- Tipos de preguntas- Formas de administrar un cuestionario- Construcción del cuestionario- Errores frecuentes· Cuestionarios- Cómo decidir sobre los cuestionarios a utilizar- Uso de cuestionarios ya validados- Desarrollo y adaptación de cuestionarios

· Análisis estadístico: la estadística descriptiva (razones, proporciones y porcentajes; medidas de tendencia central y de dispersión) Representaciones gráficas· Análisis estadístico: la probabilidad; error tipo I y error tipo II. Análisis bivalente: comparación de medias, comparación de proporciones; estimación del tamaño del efecto. Pruebas paramétricas y no paramétricas. La causalidad y sus requisitos.· Aspectos operativos: cronograma, composición del equipo investigador, limitaciones del proyecto, presupuesto y aspectos financieros.· El currículum investigador: cómo hacerlo.· Cómo escribir los proyectos orientados a convocatorias específicas· Evaluación del proyecto: evaluación en la Gerencia de Atención Integrada; evaluación externa.

TOTAL HORAS 16 (8 TEORIA + 8 PRÁCTICA)

### Objetivo

Dotar a los alumnos de los conocimientos y habilidades necesarios para la elaboración de un proyecto de investigación.

Proporcionar a los alumnos conocimientos y habilidades para la realización de las siguientes tareas:

- Definición de la pregunta de investigación, los objetivos y las hipótesis
- Elaboración del material y método de los diferentes diseños de investigación
- Cálculo del tamaño de la muestra y muestreo
- Selección y definición de variables de un estudio
- Recogida de datos
- Análisis estadístico sencillo
- Organización del cronograma y composición del equipo investigador
- Elaboración de un presupuesto de un proyecto de investigación
- Preparación de un currículo investigador
- Orientar la escritura del proyecto a convocatorias específica

*Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada con 3 créditos (Nº exp.: P-2014-4430)*

