

#### **13:00h.- Aspectos metodológico claves en un protocolo de investigación para solicitud de financiación.**

*Dr. Manuel Enrique Fuentes Ferrer FEA en Medicina Preventiva y Salud Pública del HCSC. Coordinador de la UAMI del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC). Profesor Contratado Doctor por la ANECA. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).*

El protocolo es el instrumento básico que permite pasar de la concepción de una pregunta de investigación a su puesta en marcha. La elaboración del protocolo es útil para varios propósitos. Facilita la planificación y la organización de la investigación de una forma lógica y eficiente y, una vez finalizado, se constituye en un manual de operaciones de referencia para todo el equipo de investigación. El protocolo permite tener una visión general de los aspectos del estudio antes de comenzar éste y debe estar descrito con suficiente claridad y precisión en todos sus apartados para permitir que otro investigador pueda realizar el estudio.

En el esquema general de un protocolo deben distinguirse las siguientes partes:

1. Introducción: pregunta de investigación, antecedentes del tema y justificación.
2. Hipótesis y Objetivos del estudio.
3. Métodos: tipo de diseño, población de estudio (criterios de inclusión y exclusión, método de selección, tamaño muestral), método de recogida de datos, variables (definición y su medición), descripción de la intervención y del seguimiento de los pacientes (si lo hay), entrada y gestión informática de los datos y estrategia de análisis.
4. Limitaciones y posibles sesgos del estudio.
5. Organización del estudio: personal que interviene y su responsabilidad. Instalaciones, instrumentación y técnicas necesarias. Presupuesto.

- María Mar Rodríguez del Aguila , Sabina Pérez Vicente, Luis Sordo del Castillo, M Amelia Fernández Sierra.  
Cómo elaborar un protocolo de investigación en salud. Med Clin (Barc). 2007 Sep 8;129(8):299-302. doi: 10.1157/13109118.

Biografía:

- Hulley SB, Cummings SR. Diseño de investigaciones clínicas. 4ª Edición. Lippincott Williams and Wilkins. Wolters Kluwer Health 2013.
- Guallar E, Conde J, de la Cal MA, Martín-Moreno JM, en nombre del Grupo de Evaluación de la Actividad del Fondo de Investigaciones Sanitarias entre 1988 y 1995. Guía para la evaluación de proyectos de investigación en ciencias de la salud. Med Clin (Barc) 1997; 108: 460-471.

#### **13:45h.- Aspectos clave a recordar en la solicitud de proyectos FIS**

*Dra. Elena Urcelay García. Directora Científica del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).*

Se resaltarán brevemente aspectos esenciales, tanto de características del IP y su equipo como del contenido científico (antecedentes, definición de hipótesis y objetivos, impacto...), que no deben olvidarse en la preparación de la solicitud, especialmente orientada a proyectos FIS.

#### **14:00h.- PREGUNTAS**