

## FORMACIÓN EN METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y ESTADÍSTICA

Ref. F13A-2016 y Ref. F13b-2016

### DIRIGIDO A:

Profesionales sanitarios (médicos, enfermería, farmacéuticos, fisioterapeutas, matronas y otras) interesados en adquirir conocimientos para el diseño de estudios de investigación, incluyendo principios del análisis estadístico y en la interpretación de resultados.

La formación está orientada en dos tipos de cursos: Curso básico de Investigación clínica y Curso estadístico de investigación clínica

### CURSO BÁSICO INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Ref. F13a-2016

#### OBJETIVOS:

- Presentar las bases teóricas de un proceso de investigación clínica.
- Conocer las diferentes herramientas para facilitar la investigación clínica: bases de datos de bibliografía, programa estadístico, aleatorización, cálculo de tamaño muestral.
- Orientar en la realización de las diferentes fases de un proceso de investigación clínica.

#### CONTENIDO:

- Ideas para la elaboración de un proyecto de investigación clínica: marco teórico, etapas de la investigación clínica, aleatorización, cálculo de tamaño muestral.
- Breve introducción al estudio estadístico de los datos en la investigación clínica: estadística descriptiva, test estadísticos, normalidad, pruebas paramétricas, pruebas no paramétricas.
- Diseño de investigación clínica elaborado por los asistentes: con los conocimientos adquiridos se elaborarán ideas para proyectos de investigación clínica ficticios, su interpretación, el cálculo de los resultados y la escritura del mismo.

#### MODALIDAD:

Presencial (8 horas).

**IN-COMPANY:** Este curso, además de estar disponible en la modalidad presencial, puede impartirse en su propia empresa. Consulte los beneficios de la formación In-Company.

#### PRECIO:

250 €. Curso sujeto a un mínimo de 10 alumnos.

#### DURACIÓN Y HORARIO DEL CURSO:

Actividad presencial 8 horas.

#### FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Madrid 9 de junio de 2016.

#### PROFESORADO:

David Varillas Delgado PhD. Colaborador de Fundación FIDISP.

### CURSO ESTADÍSTICO INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Ref. F13b-2016

#### OBJETIVOS:

- Presentar los diferentes test estadísticos utilizados en la investigación clínica.
- Diferenciar el uso de pruebas paramétricas o no paramétricas. Normalidad de las distribuciones.
- Interpretación de los resultados que nos aportan los diferentes test estadísticos para su comprensión dentro de la investigación clínica.

#### CONTENIDO:

- Los diferentes test estadísticos: Presentación de las herramientas: SPSS, Stada. Presentación de los diferentes test estadísticos: descriptiva, normalidad, correlaciones, hasta pruebas paramétricas y no paramétricas. Ejemplos.
- Realización de estadística: mediante el programa SPSS se elaborarán ejercicios estadísticos para que los asistentes puedan realizar los diferentes test estadísticos, comprensión e interpretación de los resultados obtenidos.
- Comprensión de la estadística y adaptación a nuestro estudio de investigación. Ejemplos prácticos

#### MODALIDAD:

Presencial (8 horas).

**IN-COMPANY:** Este curso, además de estar disponible en la modalidad presencial, puede impartirse en su propia empresa. Consulte los beneficios de la formación In-Company.

#### PRECIO:

350 €. Curso sujeto a un mínimo de 10 alumnos.

#### DURACIÓN Y HORARIO DEL CURSO:

Actividad presencial 8 horas.

#### FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Madrid 6 de octubre de 2016.

#### PROFESORADO:

David Varillas Delgado PhD. Colaborador de Fundación FIDISP.