

CURSO BÁSICO DE METODOLOGIA DE INVESTIGACIÓN 2017

Duración: 20 horas, 4 horas por sesión

Fechas: Del 16 al 20 Octubre de 2017.

Horario: de 16:00 a 20:00h

Lugar: Sala de actos de IDIVAL

Número de alumnos: 30

OBJETIVO:

Adquisición de herramientas básicas para una aproximación al desarrollo de un proyecto de investigación. Se trata de que las personas de nuestro entorno que tengan interés por la investigación puedan adquirir conocimientos sobre las herramientas generales necesarias para hacer una pregunta de investigación y sobre las herramientas y recursos existentes para su respuesta mediante la metodología adecuada.

PROFESORADO

El profesorado es personal experimentado de nuestro entorno investigador, tanto del ámbito clínico como de gestión que conoce muy bien las herramientas de su ámbito específico.

ALUMNADO

El alumnado al que va dirigido es todo aquél personal del entorno biosanitario de Cantabria que tiene interés por la investigación biomédica y que nunca ha desarrollado proyectos de investigación. Esto incluye personal con contratos predoctorales, residentes, personal sanitario y de gestión. Se hace especial hincapié en la participación del personal del ámbito de atención primaria y enfermería.

DURACIÓN

El curso se plantea con una duración de 20 horas, con 5 sesiones (días) de 4 horas cada una

COORDINADOR DEL CURSO

Galo Peralta. Director de Gestión de IDIVAL.

PROGRAMA

Sesión I: Principios generales de investigación y metodología I.

Fecha: 16 Octubre

16:00-17:00h. Introducción al curso. El proceso de la investigación clínica y epidemiológica. Selección y desarrollo de la pregunta de investigación.

Ruegos y preguntas

Docente: Pedro Muñoz

17:00-18:00h. Objetivos e hipótesis. Población de estudio. Elección de un diseño de investigación.

Ruegos y preguntas

Docente: Pedro Muñoz

18:00-19:00h. Elección del diseño. Tipos de estudios epidemiológicos: Estudios transversales y ecológicos. Estudios de casos y controles. Estudios de cohortes. Estudios experimentales y cuasi experimentales.

Ruegos y preguntas

Docente: Carlos Redondo

19:00-20:00h. Diseño y manejo de cuestionarios. Bases de datos.

Ruegos y preguntas

Docente: Pedro Muñoz

Sesión II: Principios generales de epidemiología y estadística II.

Fecha: 17 de Octubre

16:00-20:00h. Validez y precisión de las estimaciones. Concepto de error aleatorio y precisión. Significación estadística (valor de p). Intervalo de confianza.

Definición de variables y estrategia de análisis. Elección del test y modelo estadísticos.

Introducción al análisis multivariante y al análisis de supervivencia.

Cálculo del tamaño muestral

Ruegos y preguntas

Docente: Carlos Redondo

Sesión III. Apoyo a la I+D+i en el HUMV.

Fecha: 18 de Octubre

16:00-17:00h. IDIVAL. Estructuras de apoyo a la investigación en el HUMV.

Ruegos y preguntas

Docente: Galo Peralta

17:00-18:00h. La Unidad de Ensayos Clínicos.

Ruegos y preguntas

Docente: Blanca Sánchez

18:00-19:00h. Plataformas de apoyo a la investigación. Biobanco. Manejo de muestras de investigación.

Ruegos y preguntas

Docente: María José Marín

19:00-20:00h. La Biblioteca Marquesa de Pelayo.

Ruegos y preguntas

Docente: Mario Corral

Sesión IV. Producción de la I+D.

Fecha: 19 de Octubre

16:00-17:00h. Innovación. Cooperación público-privada.

Ruegos y preguntas

Docente: Laura Herrero

17:00-18:00h. Propiedad industrial e intelectual.

Ruegos y preguntas

Docente: Patricia Zorrilla

18:00-19:00h. Retorno económico. Contratos, Convenios y subvenciones.

Ruegos y preguntas

Docente: Julio Muela

19:00-20:00h. Contrato de ensayos clínicos.

Ruegos y preguntas

Docente: Galo Peralta.

Sesión V. La Comunicación científica.

Fecha: 20 de Octubre

16:00-20:00h. Cómo escribir un resumen para un congreso y cómo hacer una presentación.

Consejos sobre cómo escribir un artículo científico.

Ruegos y preguntas

Docente: Pascual Sánchez Juan