

CURSO BÁSICO DE METODOLOGIA DE INVESTIGACIÓN 2019

Duración: 28 horas presenciales (4 horas por sesión) y 14 horas on line

Fechas: Los martes y miércoles del 7 al 28 de mayo de 2019.

Horario presencial: de 16:00 a 20:00h

Lugar: Sala de actos de IDIVAL

Número de alumnos: 30

 www.idival.org

 @IDIVALdecilla @IDIVALdireccion

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 será principalmente *residentes* del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

DURACIÓN

El curso se plantea con una duración de 42 horas, con 7 sesiones presenciales de 4 horas cada una y 14 horas de formación on line (cada hora presencial se acompañará de media hora de contenido on line)

METODOLOGIA

El curso se plantea desde un punto de vista teórico práctico, presencial y on line con sesiones de trabajo en grupo durante las clases presenciales

COORDINADOR DEL CURSO

Galo Peralta. Director de Gestión de IDIVAL.

PROGRAMA

Fecha: martes 7 mayo 2019

Sesión I: Principios generales de investigación y metodología I.

Docente: Pedro Muñoz

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.

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

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.

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

Fecha: miércoles 8 mayo 2019

Sesión II: Principios generales de epidemiología y estadística II.

Docente: Carlos Redondo

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

Fecha: martes 14 mayo 2019

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

16:00-18:00h. IDIVAL. Estructuras de apoyo a la investigación en el HUMV. Ruegos y preguntas.

Docente: Galo Peralta

18:00-20:00h. Ensayos Clínicos. La Unidad de Ensayos Clínicos. Ruegos y preguntas.

Docente: Blanca Sánchez

Fecha: miércoles 15 mayo 2019

Sesión IV. Apoyo a la I+D+i en el HUMV (II).

16:00-18:00h. Plataformas de apoyo a la investigación. Biobanco. Manejo de muestras de investigación. Ruegos y preguntas.

Docente: María José Marín

18:00-20:00h. La Biblioteca Marquesa de Pelayo. Ruegos y preguntas.

Docente: Mario Corral

Fecha: martes 21 mayo 2019

Sesión V. Producción de la I+D.

16:00-18:00h. Innovación en el ámbito de la Salud. EValTec. Ruegos y preguntas.

Docente: Laura Herrero

18:00-19:00h. Propiedad industrial e intelectual. Ruegos y preguntas.

Docente: Patricia Zorrilla.

19:00-20:00h. Intraemprendimiento. Programa Fusión. Ruegos y preguntas.

Docente: Galo Peralta

Fecha: miércoles 22 mayo 2019

Sesión VI. Financiación de la I+D.

16:00-18:00h. Retorno económico. Contratos, Convenios y subvenciones. Ruegos y preguntas

Docente: Julio Muela

18:00-20:00h. Fuentes de financiación. Contrato de ensayos clínicos. Cooperación público privada. Ruegos y preguntas.

Docente: Galo Peralta.

Fecha: martes 28 mayo 2019

Sesión VII. La comunicación científica.

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