

**CURSO INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN – OBSERVATORIO DE SALUD PÚBLICA DE CANTABRIA**

<b>LOCALIDAD</b>	Santander
<b>LUGAR</b>	<b>Aula de informática de la Biblioteca Marquesa de Pelayo.</b> Pabellón 16. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. <b>Aula 2 de la Facultad de Enfermería.</b> Av. de Valdecilla, s/n. Planta baja.
<b>HORAS DE FORMACIÓN</b>	24 horas
<b>FECHAS DE REALIZACIÓN</b>	Del 27 de mayo al 3 de junio de 2019
<b>NÚMERO MÁXIMO DE PARTICIPANTES</b>	16
<b>MODALIDAD</b>	Presencial

**Objetivos**

El objetivo general del curso es proporcionar los fundamentos metodológicos para especializarse en la investigación. Concretamente, la actividad que se plantea pretende mejorar los conocimientos y habilidades en metodología de la investigación y capacitar a personas para desarrollar proyectos de investigación de calidad en el ámbito de la Salud Pública.

**Perfil del participante**

El curso está dirigido a profesionales (titulados con licenciatura, diplomatura, grado o postgrado), interesados en iniciarse en los contenidos y métodos de la investigación. Es importante que la investigación en materia de salud pública se realice con una perspectiva interdisciplinar, lo que implica a profesionales de ciencias de la salud y de otras disciplinas como sociología, trabajo social, biología, geografía, educación, derecho, estadística, economía... Se considera fundamental que los participantes estén interesados en iniciarse en la investigación en Salud Pública, teniendo especial consideración con los integrantes de los grupos de investigación del Observatorio de Salud Pública de Cantabria –OSPC- y con quienes estén interesados en colaborar en los estudios que realiza el Observatorio.

**Evaluación**

Es requisito imprescindible para superar el curso la asistencia mínima al 80% de las clases.

Así mismo, para considerar el curso superado y obtener la acreditación por parte de los alumnos se exigirán la presentación del informe con el análisis de dos diseños de investigación en el plazo de un mes después de finalizadas las clases presenciales y la evaluación positiva del mismo por profesores del curso.

### Criterio de selección de los participantes

La selección se realizará en función de la evaluación de los siguientes ítems del cuestionario que se ha de cumplimentar al hacer la solicitud: titulación, motivación para hacer el curso y experiencia en investigación. Se valorará de forma positiva a aquellos investigadores pertenecientes a los grupos de investigación del OSPC y aquellos investigadores emergentes interesados en iniciarse en la investigación en Salud Pública.

### PROGRAMA

<i>Fecha de impartición</i>	<i>Horario</i>	<i>Contenido</i>	<i>Nº de horas</i>	<i>Docente</i>
<b>27/05/2019</b> Lunes	16:00-18:00	<b>El proceso de investigación científica.</b> El protocolo de investigación. Selección y desarrollo de la pregunta de investigación. Formulación de objetivos e hipótesis	2 horas <b>Aula biblioteca</b>	Dr. Miguel Santibáñez
	18:00-18:20	<b>Descanso</b>	20 min	
	18:20-20:20	<b>Antecedentes y estado actual del tema.</b> La revisión bibliográfica haciendo uso de la Biblioteca Virtual Marquesa de Pelayo. Búsquedas en Medline.	2 horas <b>Aula biblioteca</b>	D. Mario Corral
<b>28/05/2019</b> Martes	16:00-17:00	<b>Ética de la investigación.</b> Preguntas éticas a formular ante todo estudio de investigación y soluciones prácticas. Comités Éticos de Investigación. Consentimiento informado.	1 hora <b>Aula 2</b>	Dra. Concepción Solanas Guerrero
	17:00-17:05	<b>Descanso</b>	5 min	
	17:05-18:35	<b>Diseño de estudio I.</b> Elección de un diseño de investigación. Tipos de estudios epidemiológicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudios ecológicos</li> <li>• Estudios transversales</li> </ul>	1 1/2 horas <b>Aula 2</b>	Dra. Concepción Fariñas
	18:35-18:50	<b>Descanso</b>	15 min	

	18:50-20:20	<b>Diseño de estudio I.</b> Elección de un diseño de investigación. Tipos de estudios epidemiológicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudios de cohortes</li> <li>• Estudios de casos y controles</li> </ul>	1 1/2 horas <b>Aula 2</b>	Dra. Concepción Fariñas
29/05/2019 Miércoles	16:00-18:00	<b>Diseño de estudio II.</b> Elección de un diseño de investigación. Tipos de estudios epidemiológicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudios experimentales y cuasiexperimentales.</li> <li>• Estudios comunitarios.</li> <li>• Estudios de Investigación de Pruebas Diagnósticas</li> </ul>	2 horas <b>Aula 2</b>	Dr. Francisco M. Antolín
	18:00-18:20	<b>Descanso</b>	20 min	
	18:20-20:20	<b>Diseño de estudio II.</b> Elección de un diseño de investigación. Tipos de estudios epidemiológicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudios de Determinación de Factores Pronósticos</li> <li>• Revisión sistemática de la literatura y Metaanálisis</li> </ul>	2 horas <b>Aula 2</b>	
30/05/2019 Jueves	16:00-18:00	<b>Métodos de recolección de datos. Diseño, validación y manejo de cuestionarios.</b>	2 horas <b>Aula 2</b>	Dra. Sara Herrera Dr. Luis Gaité
	18:00-18:20	<b>Descanso</b>	20 min	
	18:20-20:20	<b>Principios generales de epidemiología y estadística I.</b> Población de estudio. Validez y precisión de las estimaciones. Concepto de error aleatorio y precisión. Significación estadística (valor p). Intervalo de confianza. Cálculo del tamaño muestral (Epidat).	2 horas <b>Aula 2</b>	Dr. Miguel Santibañez

<b>31/05/2019</b> Viernes	16:00-18:00	<b>Principios generales de epidemiología y estadística II.</b> Herramientas de análisis: introducción al análisis con un programa informático de análisis estadístico. Definición de variables y estrategia de análisis.	2 horas <b>Aula biblioteca</b>	D. Juan Amodia
	18:00-18:20	<b>Descanso</b>	20 min	
	18:20-20:20	<b>Principios generales de epidemiología y estadística II.</b> Herramientas de análisis: introducción al análisis con un programa informático de análisis estadístico. Elección del test y modelo estadísticos.	2 horas <b>Aula biblioteca</b>	
<b>03/06/2019</b> Lunes	16:00-18:00	<b>La comunicación científica.</b> Consejos de cómo escribir un artículo científico. Valoración crítica de un artículo científico.	2 horas <b>Aula 2</b>	Dra. Concepción Fariñas
	18:00-18:20	<b>Descanso</b>	20 min	
	18:20-20:20	<b>La comunicación científica.</b> Valoración crítica de un artículo científico.	2 horas <b>Aula 2</b>	

**Solicitada Acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Cantabria.**

**NOTA: Los créditos de una actividad formativa acreditada no son aplicables a los profesionales, que participen en la misma, y que estén formándose como especialistas en Ciencias de la Salud.**