



## CURSO

### Metodología de la Investigación Epidemiológica

El propósito de este curso es ofrecer una introducción a los métodos modernos más comúnmente utilizados en la investigación epidemiológica. El curso consistirá en presentaciones magistrales teóricas ampliamente ilustradas con ejemplos de la literatura actual, sesiones de trabajo grupal, y presentaciones por parte de los participantes. Al final del curso, los participantes estarán en capacidad de identificar los pasos en la planeación de un estudio epidemiológico, distinguir diferentes tipos de diseños epidemiológicos y señalar sus ventajas y limitaciones, enunciar los objetivos y proponer la metodología general para realizar un estudio epidemiológico.

<b>Fecha</b>	:	24 al 27 de mayo de 2010
<b>Horario</b>	:	8:30 am. - 6:00 pm.
<b>Lugar</b>	:	Hotel RIANDE Continental, Panamá
<b>Cupo</b>	:	30 participantes
<b>Audiencia</b>	:	Médicos, nutricionistas, investigadores y profesionales de instituciones
<b>Requisitos</b>	:	Lecturas previas al curso que serán distribuidas con suficiente antelación a través de correo electrónico
<b>Idioma</b>	:	Castellano
<b>Constancia</b>	:	Pendiente confirmar acreditación por Universidad de Panamá
<b>Inversión</b>	:	USD 120.00
<b>Instructores</b>	:	Dr. Eduardo Villamor (director del curso), médico epidemiólogo, profesor asociado, Universidad de Michigan y profesor adjunto, Universidad de Harvard  Dra. Ana Díez-Roux, médica epidemióloga, profesora titular Universidad de Michigan, miembro electo del Instituto de Medicina de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos  Dra. Siobán Harlow, epidemióloga, profesora titular, Universidad de Michigan



## Programa

Fecha	Sesión	Tema	Instructor
Lunes 24/5	8:30 – 10:30	Introducción	Villamor
		Causalidad, inferencia, incertidumbre	
		Medidas de ocurrencia de eventos	
		Medidas de asociación	
Lunes 24/5	10:30 – 12:30	Pasos en el proceso de investigación epidemiológica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etapas del proceso de investigación</li> <li>• Pregunta de investigación</li> <li>• Formulación de objetivos</li> <li>• Población de estudio</li> <li>• Selección y definición de variables</li> <li>• Escalas</li> <li>• Validez y confiabilidad</li> <li>• Métodos de recolección de datos</li> </ul>	Harlow
	2:00 – 6:00		
Martes 25/5	8:30 – 12:30	Interpretación de datos epidemiológicos <ul style="list-style-type: none"> <li>• Confusión</li> <li>• Interacciones</li> </ul> Estudios transversales	Díez-Roux
	2:00 – 6:00	Estudios de cohorte	Harlow
Miércoles 26/5	8:30 – 12:30	Estudios de casos y controles	Villamor
	2:00 – 6:00	Estudios ecológicos y análisis multinivel	Díez-Roux
Jueves 27/5	8:30 – 12:30	Estudios de intervención - Ensayos clínicos	Villamor
		Meta-análisis	
	2:00 – 6:00	Presentaciones	Todos
		Entrega de certificados	