

Profesorado	
Daniel Callejo Velasco <i>Investigador de la UETS (Unidad de Evaluación de Tecnología Sanitaria) de la Agencia Lain Entralgo, Área de Economía de la Salud.</i>	Dr. Sergio Maeso Martínez <i>Investigador de la UETS (Unidad de Evaluación de Tecnología Sanitaria) de la Agencia Lain Entralgo.</i>
Raimundo Alcázar Alcázar <i>Documentalista de la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (AETS), Instituto de Salud Carlos III.</i>	Carlos Martín Saborido <i>Investigador de la UETS (Unidad de Evaluación de Tecnología Sanitaria) de la Agencia Lain Entralgo, Profesor Universidad Europea de Madrid.</i>
Dra. Susana Granado de la Orden <i>Servicio de Medicina Preventiva y Gestión de Calidad, Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.</i>	Antonio García Romero <i>Responsable Unidad Política de Investigación Biomédica de la Agencia Lain Entralgo, Profesor Universidad Europea de Madrid.</i>
Directores del Máster	
Antonio Prieto Fernández <i>Director General Instituto de Salud Pública, Madrid Salud.</i>	Fernando Bandrés Moya <i>Unidad de Biomedicina, Universidad Europea de Madrid.</i>
Coordinación	
Santiago Delgado Bueno <i>Coordinador de Estudios del Máster de Salud Pública Municipal.</i>	
Secretaría Técnica	
Néstor Pérez Mallada y Carlos Martín Saborido <i>Profesores Universidad Europea de Madrid.</i>	



Universidad Europea de Madrid



Laureate International Universities

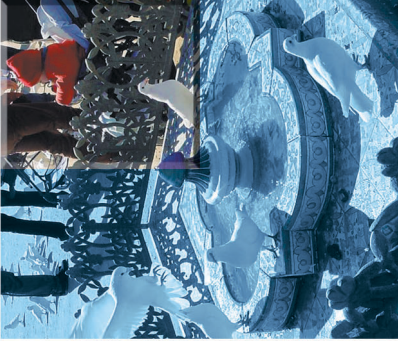
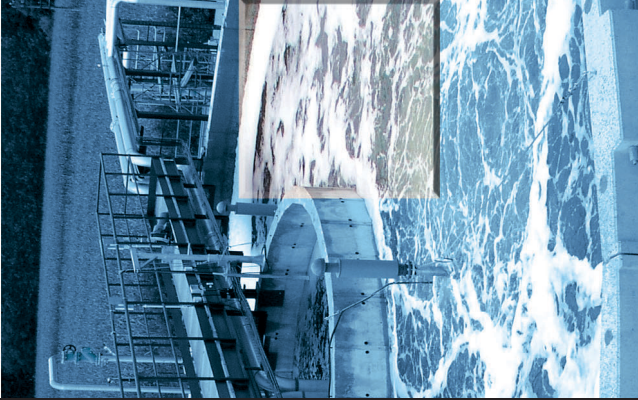


madridsalud

MÁSTER OFICIAL DE SALUD PÚBLICA MUNICIPAL

Módulo de metodología de la Investigación

enero - abril | 2008



Colabora



Actividad enmarcada dentro del "Acuerdo marco entre la Fundación Tejerina-Centro de Patología de la Mama y la Universidad Europea de Madrid" el 21 de mayo de 2005

Actividad enmarcada dentro del "Convenio suscrito entre Madrid Salud y la Universidad Europea de Madrid" el 19 de julio de 2005

1. Metodología y diseño de trabajos de investigación. 20 horas	► El método científico.	3 horas	
	► Etapas de la investigación científica	3 horas	
	► Planteamiento de hipótesis y objetivos.	3 horas	
	► Lectura crítica de estudios de investigación.		
	• Ensayos clínicos.	2 horas	
	• Estudios de cohortes, casos y controles.	3 horas	
	• Revisiones sistemáticas.	3 horas	
	• Estudios de pruebas diagnósticas, pronósticas y series de casos.	3 horas	
	• Lectura crítica de metaanálisis y estudios de evaluación económica.	3 horas	
	► Casos Prácticos.	3 horas	
2. Búsqueda de documentación y fuentes bibliográficas. 25 horas	► Introducción a la documentación en Ciencias de la Salud.	4 horas	
	► La estrategia de búsqueda para la obtención de documentación biomédica.	2,5 horas	
	► Las bases de datos bibliográficas.	7,5 horas	
	► Otros recursos de información.	5 horas	
	► Gestión de referencias bibliográficas. Reference Manager.	5 horas	
	► Estadística Descriptiva.	5 horas	
	► Estadística Analítica.	5 horas	
	► Manejo Básico de SPSS.	10 horas	
	► Casos y problemas.	5 horas	
	► Fundamentos de evaluación de tecnologías sanitarias.	2 horas	
3. Tratamiento y análisis de resultados. 25 horas	► Evaluación de servicios sanitarios.	5 horas	
	► Elaboración de informes de evaluación de tecnologías sanitarias.	3 horas	
	► Evaluación económica de tecnologías sanitarias.	5 horas	
	4. Evaluación de tecnologías sanitarias. 15 horas	6. Examen final	
		► Política de la Investigación Biomédica.	5 horas
		1. Conceptos básicos. Se tratarán los conceptos de conocimiento, investigación y desarrollo e innovación así como la justificación de la política de investigación biomédica. Práctica: el Manual de Frascati de la OCDE y la encuesta sobre actividades de I+D	1h.15 min.
		2. El caso particular de la investigación biomédica. Se hablará del papel que desempeñan la industria, las universidades, los hospitales y las OPIS. Se plantearán los elementos básicos que debe atender la política de investigación biomédica. Debate: a partir de la lectura de un artículo sobre el papel de la investigación desarrollada en centros públicos en la innovación farmacéutica y las políticas que contribuyan a incrementarlo.	1h.15 min.
		3. Evaluación de la investigación biomédica. Se plantea la evaluación como una actividad inherente a la investigación que ha ido evolucionando con el paso del tiempo. También se responderán las preguntas básicas de qué se debe evaluar, porqué debe ser evaluado, cómo hay que evaluar y quién debe evaluar. Práctica: sobre la evaluación de la investigación; análisis de citas e idoneidad de los indicadores bibliométricos.	1h.15 min.
		4. Evaluación del impacto socioeconómico de la investigación biomédica. La investigación biomédica es probablemente la que mayor relevancia tiene en términos de beneficios sociales y económicos. Sin embargo, la evaluación de estos aspectos tan relevantes es una práctica poco extendida en general y en nuestro país en particular. En este bloque se expondrá la necesidad de poner en práctica este tipo de evaluaciones y se hará un repaso a algunas de las experiencias más relevantes desarrolladas en el mundo.	1h.15 min.
		► Gestión de proyectos de investigación.	5 horas
► Conferencia-Clase Magistral por determinar.		5 horas	
► Exposición ante tribunal del trabajo realizado en el máster			