

**Planificación Docente: Fundamentos de Investigación en Salud y Bioética.**

<b>Grupo A. Horario: 9-10. Aula 1.</b>			
<b>Fecha</b>	<b>Clase</b>	<b>Materia</b>	<b>Profesor</b>
21/02/2012	T0	Presentación de la asignatura.	Prof. Luna
22/02/2012	T1	El conocimiento científico frente al conocimiento común. Esquema general del proceso de investigación. La pregunta de investigación: características básicas de la pregunta de investigación. Ejemplos de investigaciones y preguntas.	Prof. Acuña
24/02/2012	T2	El artículo científico: Características, Estructura y Lenguaje. Protocolos Formales de calidad. Estrategias de estructuración de la información conocida: El resumen de lo leído	Prof. Acuña
29/02/2012	T3	La búsqueda de información bibliográfica: Estrategias básicas para una búsqueda ordenada. Enumeración de las bases de datos existentes. Ejemplos de búsquedas incorrectas y correctas.	Prof. Acuña
03/03/2012	T4	El Modelo Teórico de Investigación: Conceptos e Hipótesis. El problema de la observación de los conceptos. Medida de los conceptos: la formulación de las variables de investigación. Ejemplos de investigaciones del profesorado	Prof. Acuña
06/03/2012	T5	Objetivos de una investigación en Salud: Su formulación y propiedades. Enunciado de objetivos y discusión de los mismos. Ejemplos.	Prof. Acuña
07/03/2012	T6	Causalidad: su verificación y los problemas de la misma. Ejemplos de determinación de la relación causal y la imposibilidad de esa determinación	Prof. Bueno
09/03/2012	T7	La observación. Características básicas y tipos. El problema fundamental de la observación. Ejemplos y valoración de la calidad de la información recogida.	Prof. Lardelli
13/03/2012	T8	Tipos de estudios. Estudios experimentales frente a estudios observacionales. Diferentes aproximaciones al control del sesgo. Ejemplos de estudios experimentales como alternativas a los observacionales y viceversa.	Prof. Amezcua
14/03/2012	T9	El ensayo clínico como caso específico de estudio experimental en Medicina. Definición y tipos. Diferentes alternativas del control del sesgo.	Prof. Jiménez-Moleón
16/03/2012	T10	Evidencia científica y tipos de estudios. Protocolos de análisis de la calidad de los trabajos científicos.	Prof. Jiménez-Mejías
20/03/2012	T11	La acumulación de Información en Medicina: Acumulación sistemática frente a acumulación no-sistemática. Ejemplos de las diferentes alternativas. Revisión sistemática y Meta-análisis. Características básicas del metaanálisis. Ejemplos	Prof. Luna
21/03/2012	T12	Técnicas estadísticas básicas para realizar meta-análisis. El problema de la heterogeneidad entre estudios. Ejemplos de meta-análisis.	Prof. Luna
23/03/2012	T13	Concepto de Ética y Bioética. La perspectiva de género.	Prof. Girón
27/03/2012	T14	Modelos de fundamentación filosófica en Bioética.	Prof. Girón
28/03/2012	T15	Lenguajes de la enfermedad	Prof. Moreno
30/03/2012	T16	La historia clínica. La introducción de contenidos éticos y sus implicaciones.	Prof. Gurpegui
10/04/2012	T17	Ética de la relación clínica. El análisis ético de la toma de decisiones	Prof. Gurpegui
11/04/2012	T18	El ensayo clínico: la relación de la medicina con la economía médica	Prof. Gurpegui

<b>Grupo A. Horario: 9-10. Aula 1.</b>			
<b>Fecha</b>	<b>Clase</b>	<b>Materia</b>	<b>Profesor</b>
13/04/2012	T19	Economía, Ética y salud pública. Determinantes de salud: aspectos éticos.	Prof. Moreno
17/04/2012	T20	Relación entre la Ética y el Derecho. El recurso a la objeción de conciencia.	Prof. Castellano
18/04/2012	T21	Implicaciones jurídicas de la actividad médica. Las comisiones de Ética hospitalarias.	Prof. Castellano
20/04/2012	T22	El derecho y el deber de la protección de datos personales, confidencialidad, intimidad y secreto.	Prof. Castellano
24/04/2012	T23	Modelos de metodología de análisis de casos clínicos con conflictos de valor.	Prof. Castellano
25/04/2012	T24	Aspectos éticos de la práctica psiquiátrica. Los criterios de incapacidad	Prof. Gurpegui

<b>Grupo B. Horario: 9-10. Aula 2.</b>			
<b>Fecha</b>	<b>Clase</b>	<b>Materia</b>	<b>Profesor</b>
21/02/2012	T0	Presentación de la asignatura.	Prof. Luna
22/02/2012	T1	El conocimiento científico frente al conocimiento común. Esquema general del proceso de investigación. La pregunta de investigación: características básicas de la pregunta de investigación. Ejemplos de investigaciones y preguntas.	Prof. Peinado
24/02/2012	T2	El artículo científico: Características, Estructura y Lenguaje. Protocolos Formales de calidad. Estrategias de estructuración de la información conocida: El resumen de lo leído	Prof. Peinado
29/02/2012	T3	La búsqueda de información bibliográfica: Estrategias básicas para una búsqueda ordenada. Enumeración de las bases de datos existentes. Ejemplos de búsquedas incorrectas y correctas.	Prof. Iribar
03/03/2012	T4	El Modelo Teórico de Investigación: Conceptos e Hipótesis. El problema de la observación de los conceptos. Medida de los conceptos: la formulación de las variables de investigación. Ejemplos de investigaciones del profesorado	Prof. Iribar
06/03/2012	T5	Objetivos de una investigación en Salud: Su formulación y propiedades. Enunciado de objetivos y discusión de los mismos. Ejemplos.	Prof. Iribar
07/03/2012	T6	Causalidad: su verificación y los problemas de la misma. Ejemplos de determinación de la relación causal y la imposibilidad de esa determinación	Prof. Jiménez-Megias
09/03/2012	T7	La observación. Características básicas y tipos. El problema fundamental de la observación. Ejemplos y valoración de la calidad de la información recogida.	Prof. Jiménez-Moleón
13/03/2012	T8	Tipos de estudios. Estudios experimentales frente a estudios observacionales. Diferentes aproximaciones al control del sesgo. Ejemplos de estudios experimentales como alternativas a los observacionales y viceversa.	Prof. Lardelli
14/03/2012	T9	El ensayo clínico como caso específico de estudio experimental en Medicina. Definición y tipos. Diferentes alternativas del control del sesgo.	Prof. Bueno
16/03/2012	T10	Evidencia científica y tipos de estudios. Protocolos de análisis de la calidad de los trabajos científicos.	Prof. Amezcua

**Grupo B. Horario: 9-10. Aula 2.**

<b>Fecha</b>	<b>Clase</b>	<b>Materia</b>	<b>Profesor</b>
20/03/2012	T11	La acumulación de Información en Medicina: Acumulación sistemática frente a acumulación no-sistemática. Ejemplos de las diferentes alternativas. Revisión sistemática y Meta-análisis. Características básicas del metaanálisis. Ejemplos	Prof Roldán.
21/03/2012	T12	Técnicas estadísticas básicas para realizar meta-análisis. El problema de la heterogeneidad entre estudios. Ejemplos de meta-análisis.	Prof. Roldán
23/03/2012	T13	Concepto de Ética y Bioética. La perspectiva de género.	Prof. Moreno
27/03/2012	T14	Modelos de fundamentación filosófica en Bioética.	Prof. Moreno
28/03/2012	T15	Relación entre la Ética y el Derecho. El recurso a la objeción de conciencia.	Prof. Castellano
30/03/2012	T16	Implicaciones jurídicas de la actividad médica. Las comisiones de Ética hospitalarias.	Prof. Castellano
10/04/2012	T17	El derecho y el deber de la protección de datos personales, confidencialidad, intimidad y secreto.	Prof. Castellano
11/04/2012	T18	Modelos de metodología de análisis de casos clínicos con conflictos de valor.	Prof. Castellano
13/04/2012	T19	Aspectos éticos de la práctica psiquiátrica. Los criterios de incapacidad	Prof. Gurpegui
17/04/2012	T20	Lenguajes de la enfermedad	Prof. Girón
18/04/2012	T21	La historia clínica. La introducción de contenidos éticos y sus implicaciones	Prof. Gurpegui
20/04/2012	T22	Ética de la relación clínica. El análisis ético de la toma de decisiones	Prof. Gurpegui
24/04/2012	T23	Economía, Ética y salud pública. Determinantes de salud: aspectos éticos.	Prof. Girón
25/04/2012	T24	El ensayo clínico: la relación de la medicina con la economía médica	Prof. Gurpegui

Práctica	Grupos de Prácticas del Grupo A				
	Fecha	Hora	Grupos	Aula	Profesor
P1. Búsqueda de Información en Bases de Datos de Producción Científica Médica: Búsquedas en Pubmed. Evaluación.	05/03/2012	17-20	7A ,8A, 9A	Inf. 2	
	06/03/2012	17-20	10A, 11A, 12A	Inf. 2	
	07/03/2012	17-20	13A, 14A, 15A	Inf. 2	
	08/03/2012	17-20	1A, 2A, 3A	Inf. 2	
	09/03/2012	17-20	4A, 5A, 6A	Inf. 2	
P2. Análisis crítico de un artículo científico original. Evaluación.	12/03/2012	17-20	7A ,8A, 9A	SG.B	
	13/03/2012	17-20	10A, 11A, 12A	SG.B	
	14/03/2012	17-20	13A, 14A, 15A	SG.B	
	15/03/2012	17-20	1A, 2A, 3A	SG.B	
	16/03/2012	17-20	4A, 5A, 6A	SG.B	
P3. Identificación y valoración, en cuanto a la calidad del control del sesgo, de diferentes tipos de estudios, observacionales y experimentales, etiquetándolos en diferentes escalones de evidencia científica. Evaluación.	19/03/2012	11.30-14.30	7A ,8A, 9A	SG.B	Prof. Jiménez-Mejías
	20/03/2012	11.30-14.30	10A, 11A, 12A	SG.B	Prof. Jiménez-Mejías
	21/03/2012	11.30-14.30	13A, 14A, 15A	SG.B	Prof. Jiménez-Mejías
	22/03/2012	11.30-14.30	1A, 2A, 3A	SG.B	Prof. Jiménez-Mejías
	23/03/2012	11.30-14.30	4A, 5A, 6A	SG.B	Prof. Jiménez-Mejías
P4. Estudios de Ensayos Clínicos: Identificación del tipo y valoración de su calidad. Evaluación.	26/03/2012	11.30-14.30	7A ,8A, 9A	SG.B	Prof. Jiménez-Mejías
	27/03/2012	11.30-14.30	10A, 11A, 12A	SG.B	Prof. Jiménez-Mejías
	28/03/2012	11.30-14.30	13A, 14A, 15A	SG.B	Prof. Jiménez-Mejías
	29/03/2012	11.30-14.30	1A, 2A, 3A	SG.B	Prof. Jiménez-Mejías
	30/03/2012	11.30-14.30	4A, 5A, 6A	SG.B	Prof. Jiménez-Mejías
P5. Revisión crítica de proyectos de investigación en sus apartados de pregunta, hipótesis y objetivos. Evaluación.	16/04/2012	17-20	7A ,8A, 9A	SG.B	
	17/04/2012	17-20	10A, 11A, 12A	SG.B	
	18/04/2012	17-20	13A, 14A, 15A	SG.B	
	19/04/2012	17-20	1A, 2A, 3A	SG.B	
	20/04/2012	17-20	4A, 5A, 6A	SG.B	
P6. Presentación de pequeños proyectos de investigación por parte de los alumnos. Evaluación.	23/04/2012	17-20	7A ,8A, 9A	SG.B	
	24/04/2012	17-20	10A, 11A, 12A	SG.B	
	25/04/2012	17-20	13A, 14A, 15A	SG.B	
	26/04/2012	17-20	1A, 2A, 3A	SG.B	
	27/04/2012	17-20	4A, 5A, 6A	SG.B	
P7. El consentimiento informado.	07/05/2012	11.30-14.30	7A ,8A, 9A	SG.B	Prof. Castellano
	08/05/2012	11.30-14.30	10A, 11A, 12A	SG.B	Prof. Castellano
	09/05/2012	11.30-14.30	13A, 14A, 15A	SG.B	Prof. Castellano
	10/05/2012	11.30-14.30	1A, 2A, 3A	SG.B	Prof. Castellano
	11/05/2012	11.30-14.30	4A, 5A, 6A	SG.B	Prof. Castellano
P8. El rechazo de tratamiento. Las voluntades anticipadas. Aspectos culturales y religiosos. El caso de la huelga de hambre (Aspectos éticos y jurídicos de los cuidados paliativos). La sedación paliativa. La limitación del esfuerzo terapéutico. La eutanasia y el suicidio asistidos:	14/05/2012	11.30-14.30	7A ,8A, 9A	SG.B	Prof. Moreno/Prof. Astrain
	15/05/2012	11.30-14.30	10A, 11A, 12A	SG.B	Prof. Moreno/Prof. Astrain
	16/05/2012	11.30-14.30	13A, 14A, 15A	SG.B	Prof. Moreno/Prof. Astrain
	17/05/2012	11.30-14.30	1A, 2A, 3A	SG.B	Prof. Moreno/Prof. Astrain
	18/05/2012	11.30-14.30	4A, 5A, 6A	SG.B	Prof. Moreno/Prof. Astrain

	<b>Grupos de Prácticas del Grupo A</b>				
<b>Práctica</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>	<b>Grupos</b>	<b>Aula</b>	<b>Profesor</b>
aspectos históricos, sociológicos, éticos y jurídicos					
<b>P9.</b> El genoma humano y la ingeniería genética: aspectos éticos, biológicos, clínicos y jurídicos (Trasplantes, economía y salud)	21/05/2012	11.30-14.30	7A ,8A, 9A	SG.B	Prof. Gurrégui
	22/05/2012	11.30-14.30	10A, 11A, 12A	SG.B	Prof. Gurrégui
	23/05/2012	11.30-14.30	13A, 14A, 15A	SG.B	Prof. Gurrégui
	24/05/2012	11.30-14.30	1A, 2A, 3A	SG.B	Prof. Gurrégui
	25/05/2012	11.30-14.30	4A, 5A, 6A	SG.B	Prof. Gurrégui
<b>P10.</b> El estatuto ético y jurídico del embrión y del feto humano (El aborto: aspectos históricos, sociológicos, éticos y jurídicos) (Antropologías de la sexualidad y sus implicaciones éticas) (La reproducción asistida: aspectos sociológicos, éticos y jurídicos)	28/05/2012	11.30-14.30	7A ,8A, 9A	SG.B	Profa. Moreno/Prof. Astrain
	29/05/2012	11.30-14.30	10A, 11A, 12A	SG.B	Profa. Moreno/Prof. Astrain
	30/05/2012	11.30-14.30	13A, 14A, 15A	SG.B	Profa. Moreno/Prof. Astrain
	31/05/2012	11.30-14.30	1A, 2A, 3A	SG.B	Profa. Moreno/Prof. Astrain
	01/06/2012	11.30-14.30	4A, 5A, 6A	SG.B	Profa. Moreno/Prof. Astrain
<b>P11.</b> Sesión Conjunta.	04/06/2012	11.30-14.30	7A ,8A, 9A	SG.B	Todos los profesores
	05/06/2012	11.30-14.30	10A, 11A, 12A	SG.B	Todos los profesores
	06/06/2012	11.30-14.30	13A, 14A, 15A	SG.B	Todos los profesores
	07/06/2012	11.30-14.30	1A, 2A, 3A	SG.B	Todos los profesores
	08/06/2012	11.30-14.30	4A, 5A, 6A	SG.B	Todos los profesores

	<b>Prácticas del Grupo B</b>				
<b>Práctica</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>	<b>Grupos</b>	<b>Aula</b>	<b>Profesor</b>
<b>P1.</b> Búsqueda de Información en Bases de Datos de Producción Científica Médica: Búsquedas en Pubmed. Evaluación.	05/03/2012	11.30-14.30	7B ,8B, 9B	Inf. 2	Prof. Peinado
	06/03/2012	11.30-14.30	10B, 11B, 12B	Inf. 2	Prof. Peinado
	07/03/2012	11.30-14.30	13B, 14B, 15B	Inf. 2	Prof. Peinado
	08/03/2012	11.30-14.30	1B, 2B, 3B	Inf. 2	Prof. Peinado
	09/03/2012	11.30-14.30	4B, 5B, 6B	Inf. 2	Prof. Peinado
<b>P2.</b> Análisis crítico de un artículo científico original. Evaluación.	12/03/2012	17-20	7B ,8B, 9B	SG.A	Profa. Iribar
	13/03/2012	17-20	10B, 11B, 12B	SG.A	Profa. Iribar
	14/03/2012	17-20	13B, 14B, 15B	SG.A	Profa. Iribar
	15/03/2012	17-20	1B, 2B, 3B	SG.A	Profa. Iribar
	16/03/2012	17-20	4B, 5B, 6B	SG.A	Profa. Iribar
<b>P3.</b> Identificación y valoración, en cuanto a la calidad del control del sesgo, de diferentes tipos de estudios, observacionales y experimentales, etiquetándolos en diferentes escalones de evidencia científica. Evaluación.	19/03/2012	11.30-14.30	7B ,8B, 9B	SG.B	Profa. Amezcua
	20/03/2012	11.30-14.30	10B, 11B, 12B	SG.B	Profa. Amezcua
	21/03/2012	11.30-14.30	13B, 14B, 15B	SG.B	Profa. Amezcua
	22/03/2012	11.30-14.30	1B, 2B, 3B	SG.B	Profa. Amezcua
	23/03/2012	11.30-14.30	4B, 5B, 6B	SG.B	Profa. Amezcua
<b>P4.</b> Estudios de Ensayos Clínicos: Identificación del tipo y valoración de su calidad. Evaluación.	26/03/2012	11.30-14.30	7B ,8B, 9B	SG.B	Profa. Amezcua
	27/03/2012	11.30-14.30	10B, 11B, 12B	SG.B	Profa. Amezcua
	28/03/2012	11.30-14.30	13B, 14B, 15B	SG.B	Profa. Amezcua
	29/03/2012	11.30-14.30	1B, 2B, 3B	SG.B	Profa. Amezcua
	30/03/2012	11.30-14.30	4B, 5B, 6B	SG.B	Profa. Amezcua

<b>P5.</b> Revisión crítica de proyectos de investigación en sus apartados de pregunta, hipótesis y objetivos. Evaluación.	16/04/2012	17-20	7B ,8B, 9B	SG.A	Profa. Iribar
	17/04/2012	17-20	10B, 11B, 12B	SG.A	Profa. Iribar
	18/04/2012	17-20	13B, 14B, 15B	SG.A	Profa. Iribar
	19/04/2012	17-20	1B, 2B, 3B	SG.A	Profa. Iribar
	20/04/2012	17-20	4B, 5B, 6B	SG.A	Profa. Iribar
<b>P6.</b> Presentación de pequeños proyectos de investigación por parte de los alumnos. Evaluación.	23/04/2012	17-20	7B ,8B, 9B	SG.A	Profa. Iribar/Prof. Peinado
	24/04/2012	17-20	10B, 11B, 12B	SG.A	Profa. Iribar/Prof. Peinado
	25/04/2012	17-20	13B, 14B, 15B	SG.A	Profa. Iribar/Prof. Peinado
	26/04/2012	17-20	1B, 2B, 3B	SG.A	Profa. Iribar/Prof. Peinado
	27/04/2012	17-20	4B, 5B, 6B	SG.A	Profa. Iribar/Prof. Peinado
<b>P7.</b> El genoma humano y la ingeniería genética: aspectos éticos, biológicos, clínicos y jurídicos (Trasplantes, economía y salud)	07/05/2012	11.30-14.30	7B ,8B, 9B	Inf. 2	Prof. Gurrégui
	08/05/2012	11.30-14.30	10B, 11B, 12B	Inf. 2	Prof. Gurrégui
	09/05/2012	11.30-14.30	13B, 14B, 15B	Inf. 2	Prof. Gurrégui
	10/05/2012	11.30-14.30	1B, 2B, 3B	Inf. 2	Prof. Gurrégui
	11/05/2012	11.30-14.30	4B, 5B, 6B	Inf. 2	Prof. Gurrégui
<b>P8.</b> El consentimiento informado.	14/05/2012	11.30-14.30	7B ,8B, 9B	Inf. 2	Profa. Castellano
	15/05/2012	11.30-14.30	10B, 11B, 12B	Inf. 2	Profa. Castellano
	16/05/2012	11.30-14.30	13B, 14B, 15B	Inf. 2	Profa. Castellano
	17/05/2012	11.30-14.30	1B, 2B, 3B	Inf. 2	Profa. Castellano
	18/05/2012	11.30-14.30	4B, 5B, 6B	Inf. 2	Profa. Castellano
<b>P9.</b> El estatuto ético y jurídico del embrión y del feto humano (El aborto: aspectos históricos, sociológicos, éticos y jurídicos) (Antropologías de la sexualidad y sus implicaciones éticas) (La reproducción asistida: aspectos sociológicos, éticos y jurídicos)	21/05/2012	11.30-14.30	7B ,8B, 9B	Inf. 2	Profa. Moreno/Prof. Menéndez
	22/05/2012	11.30-14.30	10B, 11B, 12B	Inf. 2	Profa. Moreno/Prof. Menéndez
	23/05/2012	11.30-14.30	13B, 14B, 15B	Inf. 2	Profa. Moreno/Prof. Menéndez
	24/05/2012	11.30-14.30	1B, 2B, 3B	Inf. 2	Profa. Moreno/Prof. Menéndez
	25/05/2012	11.30-14.30	4B, 5B, 6B	Inf. 2	Profa. Moreno/Prof. Menéndez
<b>P10.</b> El rechazo de tratamiento. Las voluntades anticipadas. Aspectos culturales y religiosos. El caso de la huelga de hambre (Aspectos éticos y jurídicos de los cuidados paliativos. La sedación paliativa. La limitación del esfuerzo terapéutico. La eutanasia y el suicidio asistidos: aspectos históricos, sociológicos, éticos y jurídicos)	28/05/2012	11.30-14.30	7B ,8B, 9B	Inf. 2	Profa. Moreno/Prof. Menéndez
	29/05/2012	11.30-14.30	10B, 11B, 12B	Inf. 2	Profa. Moreno/Prof. Menéndez
	30/05/2012	11.30-14.30	13B, 14B, 15B	Inf. 2	Profa. Moreno/Prof. Menéndez
	31/05/2012	11.30-14.30	1B, 2B, 3B	Inf. 2	Profa. Moreno/Prof. Menéndez
	01/06/2012	11.30-14.30	4B, 5B, 6B	Inf. 2	Profa. Moreno/Prof. Menéndez
<b>P11.</b> Sesión Conjunta.	04/06/2012	11.30-14.30	7B ,8B, 9B	Inf. 2	Todos los profesores
	05/06/2012	11.30-14.30	10B, 11B, 12B	Inf. 2	Todos los profesores
	06/06/2012	11.30-14.30	13B, 14B, 15B	Inf. 2	Todos los profesores
	07/06/2012	11.30-14.30	1B, 2B, 3B	Inf. 2	Todos los profesores
	08/06/2012	11.30-14.30	4B, 5B, 6B	Inf. 2	Todos los profesores