

**CURSO 2016/2017**

**GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA: Metodología y diseño avanzado de Investigación en Cuidados Paliativos**

Datos de la materia	
<b>Nombre</b>	INVESTIGACION APLICADA EN CIENCIAS DE LA SALUD
<b>Titulación</b>	MASTER UNIVERSITARIO EN CUIDADOS PALIATIVOS
<b>Asignatura/as</b>	Metodología y diseño avanzado de investigación en Cuidados Paliativos
<b>Créditos ECTS</b>	12
<b>Carácter</b>	OBLIGATORIA
<b>Departamento</b>	BIOSANATARIA
<b>Universidad</b>	PONTIFICIA COMILLAS

**FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA**

Datos de la asignatura	
<b>Nombre</b>	Metodología y diseño avanzado de investigación en Cuidados Paliativos
<b>Código</b>	
<b>Curso</b>	
<b>Semestre/s</b>	PRIMERO Y SEGUNDO
<b>Créditos ECTS</b>	12
<b>Horario</b>	Jueves (16:00-21:00) Viernes (9:00-14:00 y 15:30-20:30) Sábado (9:00-14:00)
<b>Profesores</b>	Antonio Ramos Sánchez y profesores propios y externos
<b>Descriptor</b>	Conocimiento de la metodología, herramientas y procedimientos en investigación profundizando en los aspectos específicos de la investigación en cuidados paliativos.

Datos del profesorado	
<b>Profesor Responsable</b>	
<b>Nombre</b>	Antonio Ramos Sánchez
<b>Departamento</b>	CIENCIAS DE LA SALUD
<b>Área</b>	ENFERMERIA
<b>Despacho</b>	1.2
<b>Correo-e</b>	arsanchez@comillas.edu
<b>Teléfono</b>	918 933 769
<b>Horario de tutorías</b>	Presenciales y on-line
<b>Profesores</b>	Jaime Boceta, Julio de la Torre, Gema Escobar, Lourdes Chocarro, Ana Ribeiro, Lucia Halty, José María Galán

## DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

<b>Contextualización de la asignatura</b>
<b>Aportación al perfil profesional de la titulación</b>
Capacitar para la investigación al disponer de herramientas y metodología propias de la investigación para facilitar avanzar en el conocimiento de la enfermedad en fase avanzada y terminal y su tratamiento, cuidados y aspectos que están alrededor de esta fase de la enfermedad. Se profundiza en los aspectos específicos de la investigación en cuidados paliativos a través de las propuestas de investigación de los grupos que actualmente realizan investigación en cuidados paliativos, tanto hospitalarios como de las sociedades Científicas de cuidados paliativos.
<b>Prerrequisitos</b>
Ninguno
<b>Competencias Genéricas de la asignatura</b>
<b>Instrumentales</b>
CG 1 Capacidad de análisis y síntesis CG3. Planificación y gestión tiempo CG 6 Habilidades de investigación. CG8. Habilidades de gestión de la información (buscar y analizar)
<b>Interpersonales</b>
CG15. Habilidades interpersonales CG18. Capacidad para comunicarse con personas no expertas en la materia CG19. Apreciación de la diversidad y la Multiculturalidad CG22. Compromiso ético
<b>Sistémicas</b>
CG2. Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica CG7. Capacidad aprender CG 8. Habilidades de gestión de la información (buscar y analizar) CG 11. Capacidad para generar nuevas ideas CG 13 -Toma de decisiones CG 20. Habilidad para trabajar en contexto internacional CG21. Diseño y gestión de proyectos
<b>Competencias Específicas de la asignatura</b>
<b>Conceptuales (saber)</b>
CE21. Conocimiento relevante y capacidad para aplicar principios de la investigación científica. CE22. Capacidad para buscar, evaluar, interpretar y sintetizar de manera crítica la información proveniente de bases de datos u otras fuentes documentales específicas del área de los cuidados paliativos CE23. Conocimiento relevante y capacidad para diseñar y desarrollar un proyecto de investigación sobre aspectos relacionados con el área de los cuidados paliativos CE24. Conocimiento relevante y capacidad de aplicar los principios de la práctica basada en la evidencia en el marco de las ciencias de la salud.

## BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

### Contenidos – Bloques temáticos

- Principios de investigación en Biomedicina.
- Bioestadística y tratamiento estadístico de los datos.
- Búsqueda de documentación y fuentes bibliográficas.
- Metodología de investigación cualitativa.
- Tratamiento y análisis de resultados en proyectos de investigación en ciencias de la salud.
- Diseño, solicitud y gestión de proyectos de investigación.
- Investigación en cuidados paliativos, estado del arte en este momento.
- Investigación en la fase final de las enfermedades oncológicas.
- Investigación en la fase final de enfermedades no oncológicas.
- Investigación en cuidados paliativos pediátricos.
- Ética de la investigación.

## METODOLOGÍA DOCENTE

### Aspectos metodológicos generales de la asignatura

Las *clases teóricas* consisten en sesiones expositivas, explicativas y/o demostrativas de contenidos con presentaciones realizadas por el profesor o por los propios estudiantes. Tienen como objeto la explicación de conceptos, enfoques y fenómenos propios de la asignatura.  
Competencias generales: 1,3, 6, 22, 7, 8, 20

CEC: 21, 22, 23, 24

Las *actividades de tutoría* consisten en tiempos de seguimiento realizados por el profesor con el objetivo de acompañar el aprendizaje del estudiante, revisando contenidos y materiales presentados en las clases, y aclarando dudas en el desarrollo del trabajo autónomo del estudiante. Pueden ser horas de tutoría personal o grupal.

Competencias generales: 2, 6, 15, 13, 11, 18, 19

CEC: 23, 24

El *trabajo autónomo* del estudiante incluye principalmente actividades de estudio y trabajo individual o grupal, tanto para la preparación individual de exámenes, trabajos, lecturas, etc., como para la preparación en grupo de seminarios, lecturas, trabajos de investigación, etc., cuyo fin es la exposición en clase o la realización de trabajos grupales propios de la asignatura.

Competencias generales: 7

CEC: 22

### Metodología Presencial: Actividades

Clases teóricas

Clases prácticas en aula de informática

En cada desarrollo de los aspectos de la enfermedad terminal se incluirá específicamente cuestiones de investigación

**Metodología No presencial: Actividades**

Trabajos dirigidos individuales en tutoría  
 Lecturas de documentos y artículos relacionados  
 Resolución individual de casos  
 Estudio autónomo

**RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO****HORAS PRESENCIALES**

Clases teóricas	Clases prácticas	Actividades académicamente dirigidas/tutorías	Evaluación
65	28	25	5

**HORAS NO PRESENCIALES**

Trabajo autónomo sobre contenidos teóricos	Trabajo autónomo sobre contenidos prácticos	Realización de trabajos colaborativos	Estudio
66	48	0	123

**CRÉDITOS ECTS: 12****EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**

Actividades de evaluación	CRITERIOS	PESO
Prueba tipo test con respuestas múltiples	Dominio de los conocimientos teóricos y operativos de la materia.	33%
Prueba de búsqueda bibliográfica, análisis y lectura crítica de artículos científicos	Dominio de los conocimientos teóricos y operativos de la materia.	33%
Prueba de desarrollo de contenido	Dominio de los conocimientos teóricos y operativos de la materia.	33%
Asistencia a clase	Asistencia al 85% de las clases. No se considera apto si la asistencia es menor del 85%, por lo que no podrá realizar la prueba objetiva de conocimientos.	

## PLAN DE TRABAJO Y CRONOGRAMA

Actividades Presenciales y No presenciales	Temporalidad
Bases metodológicas de la investigación en Cuidados Paliativos	Octubre
Fundamentos de investigación cuantitativa	Octubre
Lectura crítica de artículos científicos	Octubre
Diseños Observacionales	Octubre
Diseños Experimentales	Octubre
Ética de la investigación.	Octubre
Estadística aplicada	Noviembre
Investigación cualitativa	Noviembre
Búsqueda bibliográfica	Diciembre
Tutorías presenciales y no presenciales vía on-line	Durante el desarrollo del módulo y hasta la entrega de las pruebas objetivas
Casos y problemas. Estos casos se presentan en cada asignatura por lo que supone una aplicación práctica de la investigación en cuidados paliativos.	Anual

## BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

<b>Bibliografía Básica</b>
<b>Libros de texto</b>
Polit, D. y Hungler, B. (2000). Investigación científica en Ciencias de la Salud (5ª ed.). México: McGraw-Hill.
Fortín, M. F. (1999). El proceso de la investigación: de la concepción a la realización (Edición original en francés 1996). México: McGraw-Hill.
Burns, N. y Grove, S. Investigación en Enfermería. Elsevier. Madrid 2004
Polgar, S. y Thomas, S. (1993). Introducción a la investigación en las Ciencias de la Salud (Edición original en inglés 1991). Madrid: Churchill Livingstone. Walsh D (ed): Medicina Paliativa. Esclvier Saunders. Barcelona 2010
Bermejo JC; Díaz-Albo E, Sánchez Z (ed): Manual Básico para la Atención Integral en Cuidados Paliativos. Centro Humanización de la Salud-Caritas. Madrid. 2011.
Centeno C; Gómez M; Nabal M; Pascual A: Manual de Medicina Paliativa. Eunsa. Pamplona 2009.
<b>Capítulos de libros</b>
<b>Artículos</b>
<b>Páginas Web</b>
<b>Apuntes</b>
<b>Otros materiales</b>
<b>Bibliografía Complementaria</b>
<b>Libros de texto</b>
<b>Capítulos de libros</b>
<b>Artículos</b>
<b>Páginas Web</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="http://www.secpal.com">www.secpal.com</a></li><li>• <a href="http://www.eapcnet.com">www.eapcnet.com</a></li><li>• <a href="http://www.mdanderson.org">http://www.mdanderson.org</a></li><li>• <a href="http://palliative.info">http://palliative.info</a></li><li>• <a href="http://www.hospicecare.com">http://www.hospicecare.com</a></li><li>• <a href="http://www.who.int/cancer/palliative/es">http://www.who.int/cancer/palliative/es</a></li><li>• <a href="http://www.cuidadospaliativos.org">http://www.cuidadospaliativos.org</a></li></ul>
<b>Apuntes</b>
Consultar página WEB del Máster
<b>Otros materiales. PUBLICACIONES PERIÓDICAS</b>
Medicina paliativa. ABC of Palliative Care The National Council for Palliative Care Cancer Pain Release European Journal of Palliative Care BMC-Palliative Care Innovations in End-of-Life Care