

FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

| Datos de la asignatura | |
|-------------------------------|--|
| Nombre completo | Metodología y diseño avanzado de investigación en cuidados paliativos |
| Código | E000005242 |
| Título | Máster Universitario en Cuidados Paliativos por la Universidad Pontificia Comillas |
| Impartido en | Máster Universitario en Cuidados Paliativos [Primer Curso] |
| Créditos | 12,0 ECTS |
| Carácter | Obligatoria |
| Responsable | Antonio Ramos Sánchez |
| Horario | Según publicados por la jefatura de estudios. |
| Horario de tutorías | Solicitar cita previa. |
| Descriptor | Conocimiento de la metodología, herramientas y procedimientos en investigación profundizando en los aspectos específicos de la investigación en cuidados paliativos. |

| Datos del profesorado | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Profesor | |
| Nombre | Ana Sofía Fernandes Ribeiro |
| Departamento / Área | Área de Enfermería |
| Correo electrónico | asfribeiro@comillas.edu |
| Profesor | |
| Nombre | Antonio Ramos Sánchez |
| Departamento / Área | Área de Enfermería |
| Despacho | Ciempozuelos Ext. 918933769 |
| Correo electrónico | arsanchez@comillas.edu |
| Profesor | |
| Nombre | Jaime Boceta Osuna |
| Departamento / Área | Área de Enfermería |
| Correo electrónico | jboceta@comillas.edu |
| Profesor | |
| Nombre | José María Galán González-Serna |
| Departamento / Área | Área de Enfermería |
| Correo electrónico | jmgalan@comillas.edu |
| Profesor | |

| | |
|----------------------------|--|
| Nombre | Juan Manuel Arribas Marín |
| Departamento / Área | Área de Enfermería |
| Despacho | Ciempozuelost. 918933769 |
| Correo electrónico | juanmarribas@comillas.edu |
| Profesor | |
| Nombre | Julio César de la Torre Montero |
| Departamento / Área | Área de Enfermería |
| Despacho | Ciempozuelos |
| Correo electrónico | juliodelatorre@comillas.edu |
| Teléfono | 918933769 - Ext. 508 |
| Profesor | |
| Nombre | Lucía Halty Barrutieta |
| Departamento / Área | Departamento de Psicología |
| Despacho | Cantoblanco |
| Correo electrónico | lhalty@comillas.edu |
| Teléfono | 2586 |
| Profesor | |
| Nombre | María Blanca Egea Zerolo |
| Departamento / Área | Área de Enfermería |
| Despacho | Ciempozuelos Ext. 918933769 - Ext. 253 |
| Correo electrónico | begea@comillas.edu |
| Teléfono | 253 |
| Profesor | |
| Nombre | María Teresa González Gil |
| Departamento / Área | Área de Enfermería |
| Correo electrónico | mtgonzalez@comillas.edu |

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura

Aportación al perfil profesional de la titulación

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.

Competencias - Objetivos

Competencias

GENERALES

| | | |
|-------------|---|--|
| CG01 | Capacidad de análisis y síntesis | |
| | RA1 | Identifica información clave en situaciones complejas y realiza juicios a partir de la misma. |
| | RA2 | Identifica la información clave y su relación dentro de los textos de referencia. |
| CG02 | Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica | |
| | RA1 | Resuelve casos prácticos sobre un problema de investigación, utilizando las búsquedas y análisis crítico de evidencias científicas. |
| | RA2 | Utiliza los sistemas de información como herramienta para la gestión de la investigación |
| | RA3 | Realiza búsquedas bibliográficas sobre los contenidos de los Cuidados Paliativos |
| | RA4 | Reconoce las líneas de investigación específica en Cuidados Paliativos y analiza diversos trabajos en cada línea. |
| CG03 | Planificación y gestión tiempo | |
| | RA1 | Planifica de manera sistemática su trabajo personal, aplicando sistemas de jerarquización adecuados. |
| | RA2 | Maneja los procesos de forma flexible, dinámica adaptándose a las demandas que van surgiendo |
| CG06 | Habilidades de investigación | |
| | RA1 | Realiza una búsqueda intencionada de conocimiento o solución a problemas utilizando la metodología científica y las técnicas adecuadas |
| | RA2 | Realiza análisis estadísticos de artículos científicos. |
| | RA3 | Establece las necesidades respecto a los recursos precisos para desarrollar proyectos de investigación y su distribución |

| | | |
|-------------|--|--|
| | RA4 | Distingue los aspectos éticos de la regulación de la investigación con pacientes en situación de enfermedad terminal avanzada. |
| | RA5 | Identifica los criterios que posibilitan que la investigación tenga valor científico y que sus resultados puedan ser difundidos con confianza a la comunidad científica y a la sociedad en general |
| CG07 | Capacidad aprender | |
| | RA1 | Elabora materiales de apoyo que organicen los contenidos teóricos y prácticos trabajados en el aula, así como aquellos aportados por las referencias bibliográficas o las búsquedas de documentación trabajadas de manera autónoma. |
| | RA2 | Busca y selecciona materiales bibliográficos pertinentes para el estudio y realización de trabajos. |
| | RA3 | Cambia y adapta sus planteamientos iniciales a la luz de nueva información. |
| CG08 | Habilidades de gestión de la información (buscar y analizar) | |
| | RA1 | Conoce las formas en las que se almacena la información y accede a las bases de datos bibliográficas para la búsqueda documental. |
| | RA2 | Conoce y aplica los gestores de bases de datos y de citas bibliográficas, principalmente RefWorks |
| | RA3 | Conoce y utiliza los recursos y fuentes documentales para la búsqueda y puesta en común de evidencias científicas |
| CG11 | Capacidad para generar nuevas ideas (creatividad) | |
| | RA1 | Trabaja en grupo aportando los elementos que permitan un resultado grupal. |
| | RA2 | Demuestra independencia y originalidad en la búsqueda de conocimiento como respuesta a las preguntas de investigación, alejándose de los estereotipos, de manera que le permita adoptar diferentes posturas ante la solución de problemas. |
| CG12 | Resolución de problemas | |
| | RA1 | Identifica y define adecuadamente el problema y sus posibles causas. |
| | RA2 | Plantea posibles soluciones pertinentes y diseña un plan de acción para su aplicación. |
| CG13 | Toma de decisiones | |

| | | |
|--------------------|--|--|
| CG15 | Habilidades interpersonales | |
| | RA1 | Comparte información con los otros miembros del grupo |
| | RA2 | Muestra interés por las aportaciones de los demás y respeta siempre sus ideas, aunque no coincida con ellas. |
| CG20 | Habilidad para trabajar en contexto internacional | |
| | RA1 | Realiza búsqueda en bases bibliográficas de otros entornos, analizando la literatura que se presenta |
| | RA2 | Conoce el desarrollo de los Cuidados Paliativos en entornos internacionales. |
| CG22 | Compromiso ético | |
| | RA1 | Observa las normas que rigen la investigación en ciencias de la salud y en particular los criterios de presentación ante el Comité de Ética de Investigación Clínica. |
| | RA2 | Comprende la importancia de que los sujetos de estudio consientan participar en los mismos, respetando su dignidad y autonomía |
| | RA3 | Considera como valor ético esencial del investigador el poseer alto sentido de responsabilidad, tanto en la búsqueda de nuevos conocimientos como en las aplicaciones prácticas de los hallazgos |
| ESPECÍFICAS | | |
| CE21 | Conocimiento relevante y capacidad para aplicar principios de la investigación científica. | |
| | RA1 | Conoce los determinantes de investigación en el área de ciencias de la salud así como su aplicación práctica. |
| | RA2 | Conoce y aplica la metodología y diseño de trabajos de investigación en ciencias de la salud y es capaz de elaborar y desarrollar diferentes modelos aplicados a los Cuidados Paliativos. |
| | RA3 | Conoce y aplica las bases fundamentales del Tratamiento y análisis de resultados en proyectos de investigación en ciencias de la salud |
| | RA4 | Diseña, solicita y gestiona proyectos de investigación |
| | RA5 | Conoce las claves para la presentación de proyectos en convocatorias de investigación |

| | | |
|-------------|---|--|
| 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. | |
| | RA1 | Realiza búsquedas de documentación especializada en las diferentes fuentes bibliográficas existentes en ciencias de la salud. |
| CE23 | Conocimiento relevante y capacidad para diseñar y desarrollar un proyecto de investigación sobre aspectos relacionados con el área de los cuidados paliativos | |
| | RA1 | Diseña, solicita y gestiona proyectos de investigación, |
| | RA2 | Conoce las claves para la presentación de proyectos en convocatorias de investigación |
| | RA3 | Conocer y aplicar las bases metodológicas y los elementos de la investigación en salud a proyectos de investigación aplicados al área de cuidados paliativos. |
| | RA4 | Completa el diseño de un proyecto de investigación. |
| | RA5 | Diseña la planificación de la ejecución de un proyecto de investigación |
| | RA6 | Establece las limitaciones éticas de un proyecto de investigación |
| | RA7 | Plasma un proyecto de investigación en un trabajo de campo relacionado, en el que se demuestra la gestión apropiada de los datos, y elabora las conclusiones del mismo, redactando y comunicando su estudio. |
| | RA8 | Planifica la solicitud de ayudas financieras. |
| 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. | |
| | RA1 | Conoce y aplica protocolos de trabajo basados en la evidencia científica. |
| | RA2 | Selecciona los temas objeto de investigación clínica en cuidados paliativos que puedan aportar evidencia a la práctica clínica. |

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 | | | |
|---|------------------|-----------------------|----------|
| Sesión expositiva | Clases prácticas | Seminarios y talleres | Tutorías |
| 65.00 | 28.00 | 28.00 | 3.00 |
| HORAS NO PRESENCIALES | | | |
| Trabajo autónomo | Tutorías | | |
| 234.00 | 2.00 | | |
| CRÉDITOS ECTS: 12,0 (360,00 horas) | | | |

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

| Actividades de evaluación | Criterios de evaluación | Peso |
|---|---|------|
| Prueba tipo test con respuestas múltiples | Dominio de los conocimientos teóricos y operativos de la materia. | 33.3 |
| Prueba de búsqueda bibliográfica, análisis y lectura crítica de artículos científicos | Dominio de los conocimientos teóricos y operativos de la materia. | 33.3 |
| Prueba de desarrollo de contenido | Dominio de los conocimientos teóricos y operativos de la materia. | 33.3 |

Calificaciones

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 | Fecha de realización | Fecha de entrega |
|-------------|----------------------|------------------|
| | | |

| | | |
|--|------------------------|--|
| 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 Investigación cualitativa | Noviembre | |
| Búsqueda bibliográfica | Diciembre | |
| Tutorías presenciales y no presenciales vía on-line | Durante todo el módulo | |
| Casos y problemas. Estos casos se presentan en cada asignatura por lo que supone una aplicación práctica de la investigación en cuidados paliativos. | Durante el curso | |

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

Bibliografía Básica

- 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. Eselvier 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.

Bibliografía Complementaria

Páginas Web recomendadas:

- • www.secpal.com
- • www.eapcnet.com
- • <http://www.mdanderson.org>
- • <http://palliative.info>
- • <http://www.hospicecare.com>
- • <http://www.who.int/cancer/palliative/es>
- • <http://www.cuidadospaliativos.org>

PUBLICACIONES PERIÓDICAS

- 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

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de **protección de datos de carácter personal**, le informamos y recordamos que puede consultar los aspectos relativos a privacidad y protección de datos [que ha aceptado en su matrícula](#) entrando en esta web y pulsando "descargar"

<https://servicios.upcomillas.es/sedelectronica/inicio.aspx?csv=02E4557CAA66F4A81663AD10CED66792>