

### Datos de la asignatura

|                     |                                                                                                                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre completo     | Metodología y diseño avanzado de investigación en Cuidados Paliativos                                                                                                |
| Código              | E000005242                                                                                                                                                           |
| Título              | <a href="#">Máster Universitario en Cuidados Paliativos por la Universidad Pontificia Comillas</a>                                                                   |
| Impartido en        | Máster Universitario en Cuidados Paliativos [Primer Curso]                                                                                                           |
| Cuatrimestre        | Semestral                                                                                                                                                            |
| 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              | Isabel Díaz Suárez    |
| Departamento / Área | Área de Enfermería    |
| Correo electrónico  | idsuarez@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 Ciencias Biosanitarias Básicas (BO) |
| Correo electrónico  | jmgalan@comillas.edu                        |

#### Profesor

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| Nombre              | José Ríos Díaz                              |
| Departamento / Área | Área de Ciencias Biosanitarias Básicas (SR) |
| Correo electrónico  | jriosd@comillas.edu                         |

#### Profesor

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Nombre              | Juan Manuel Arribas Marín |
| Departamento / Área | Área de Enfermería        |
| Despacho            | Ciempozuelost. 918933769  |



|                                                                                  |                                             |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
|  |                                             | 2025 - 2026               |
| 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                                                                           | 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 Jesús Martínez Beltrán                |                           |
| Departamento / Área                                                              | Área de Fisioterapia                        |                           |
| Despacho                                                                         | Ciempozuelos                                |                           |
| Correo electrónico                                                               | mjesus.martinez@comillas.edu                |                           |
| Teléfono                                                                         | 918933769 - Ext. 518                        |                           |
| Profesor                                                                         |                                             |                           |
| Nombre                                                                           | María Lara Martínez Gimeno                  |                           |
| Departamento / Área                                                              | Área de Ciencias Biosanitarias Básicas (SR) |                           |
| Despacho                                                                         | Ciempozuelos                                |                           |
| Correo electrónico                                                               | mlmartinez@comillas.edu                     |                           |
| Teléfono                                                                         | 918933769 - Ext. 488                        |                           |
| Profesor                                                                         |                                             |                           |
| Nombre                                                                           | María Teresa González Gil                   |                           |
| Departamento / Área                                                              | Área de Enfermería                          |                           |
| Correo electrónico                                                               | mtgonzalez@comillas.edu                     |                           |
| Profesor                                                                         |                                             |                           |
| Nombre                                                                           | Patricia Cruz Castellanos                   |                           |
| Departamento / Área                                                              | Área de Enfermería                          |                           |
| Correo electrónico                                                               | pcruz@comillas.edu                          |                           |

## 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

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



|      |                                                              |       |      |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | ICA1                                                         | ICADE | CIHS | Distingue los aspectos éticos de la regulación de la investigación con pacientes en situación de enfermedad terminal avanzada.                                                                                                             |
|      | RA4                                                          |       |      |                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | 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 bibliográficos 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.                                                                                                                               |



|                    |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CG20</b>        | ICA1 ICADE CIHS<br>Habilidad para trabajar en contexto internacional                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |
|                    | <b>RA1</b>                                                                                                                                                                                            | Realiza búsqueda en bases bibliográficas de otros entornos, analizando la literatura que se presenta                                                                                             |
|                    | <b>RA2</b>                                                                                                                                                                                            | Conoce el desarrollo de los Cuidados Paliativos en entornos internacionales.                                                                                                                     |
| <b>CG22</b>        | Compromiso ético                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |
|                    | <b>RA1</b>                                                                                                                                                                                            | 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.                            |
|                    | <b>RA2</b>                                                                                                                                                                                            | Comprende la importancia de que los sujetos de estudio consientan participar en los mismos, respetando su dignidad y autonomía                                                                   |
|                    | <b>RA3</b>                                                                                                                                                                                            | 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 |
| <b>ESPECÍFICAS</b> |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CE21</b>        | Conocimiento relevante y capacidad para aplicar principios de la investigación científica.                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |
|                    | <b>RA1</b>                                                                                                                                                                                            | Conoce los determinantes de investigación en el área de ciencias de la salud así como su aplicación práctica.                                                                                    |
|                    | <b>RA2</b>                                                                                                                                                                                            | 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.        |
|                    | <b>RA3</b>                                                                                                                                                                                            | Conoce y aplica las bases fundamentales del Tratamiento y análisis de resultados en proyectos de investigación en ciencias de la salud                                                           |
|                    | <b>RA4</b>                                                                                                                                                                                            | Diseña, solicita y gestiona proyectos de investigación                                                                                                                                           |
|                    | <b>RA5</b>                                                                                                                                                                                            | Conoce las claves para la presentación de proyectos en convocatorias de investigación                                                                                                            |
| <b>CE22</b>        | 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. |                                                                                                                                                                                                  |
|                    | <b>RA1</b>                                                                                                                                                                                            | Realiza búsquedas de documentación especializada en las diferentes fuentes bibliográficas existentes en ciencias de la salud.                                                                    |
| <b>CE23</b>        | Conocimiento relevante y capacidad para diseñar y desarrollar un proyecto de investigación sobre aspectos relacionados con el área de los cuidados paliativos                                         |                                                                                                                                                                                                  |
|                    | <b>RA1</b>                                                                                                                                                                                            | Diseña, solicita y gestiona proyectos de investigación,                                                                                                                                          |
|                    | <b>RA2</b>                                                                                                                                                                                            | Conoce las claves para la presentación de proyectos en convocatorias de investigación                                                                                                            |
|                    | <b>RA3</b>                                                                                                                                                                                            | Conocer y aplicar las bases metodológicas y los elementos de la investigación en salud a proyectos de investigación aplicados al área de cuidados paliativos.                                    |



| ICA1 ICADE CIHS |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | <b>RA4</b>                                                                                                                                  | Completa el diseño de un proyecto de investigación.                                                                                                                                                          |
|                 | <b>RA5</b>                                                                                                                                  | Diseña la planificación de la ejecución de un proyecto de investigación                                                                                                                                      |
|                 | <b>RA6</b>                                                                                                                                  | Establece las limitaciones éticas de un proyecto de investigación                                                                                                                                            |
|                 | <b>RA7</b>                                                                                                                                  | 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. |
|                 | <b>RA8</b>                                                                                                                                  | Planifica la solicitud de ayudas financieras.                                                                                                                                                                |
| <b>CE24</b>     | Conocimiento relevante y capacidad de aplicar los principios de la práctica basada en la evidencia en el marco de las ciencias de la salud. |                                                                                                                                                                                                              |
|                 | <b>RA1</b>                                                                                                                                  | Conoce y aplica protocolos de trabajo basados en la evidencia científica.                                                                                                                                    |
|                 | <b>RA2</b>                                                                                                                                  | 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

#### RESUMEN DE HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO EN MODALIDAD VIRTUAL

| ACTIVIDAD FORMATIVA                                              | HORAS | PRESENCIALIDAD |
|------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
| Sesión expositiva síncrona                                       | 50    | 0              |
| Recursos didácticos audiovisuales                                | 20    | 0              |
| Sesiones de desarrollo, análisis y resolución de casos prácticos | 20    | 0              |
| Seminarios y talleres virtuales                                  | 30    | 0              |
| Foros de debate                                                  | 6     | 0              |
| Trabajo autónomo                                                 | 226   | 0              |
| Test de autoaprendizaje                                          | 2     | 0              |
| Tutorías                                                         | 6     | 0              |

#### 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

| 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

El uso de IA para crear trabajos completos o partes relevantes, sin citar la fuente o la herramienta o sin estar permitido expresamente en la descripción del trabajo, será considerado plagio y regulado conforme al Reglamento General de la Universidad.

| Actividades de evaluación | Criterios de evaluación                                                                                               | Peso |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                           | Dominio de los conocimientos teorico-prácticos de la materia.                                                         | 90   |
|                           | Grado de participación del alumno en las sesiones sincrónicas/presenciales, actividades propuestas y foros de debate. | 10   |

### Calificaciones

Asistencia al 85% de las clases. No se considera apto si la asistencia es menor del 85%.

## 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. Elsevier 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](http://www.secpal.com)
- [www.eapcnet.com](http://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](https://servicios.upcomillas.es/sedeelectronica/inicio.aspx?csv=02E4557CAA66F4A81663AD10CED66792)