Escuela de Doctorado
y Estudios de Posgrado
Universidad de La Laguna

# Escuela de Doctorado y Estudios de Posgrado

## Máster Universitario en Investigación, Gestión y Calidad en Cuidados para la Salud

### GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :

### Evidencia científica
### (2018 - 2019)

## 1. Datos descriptivos de la asignatura

| Asignatura: Evidencia científica | Código: 185421104 |
|---|---|

- Centro: **Escuela de Doctorado y Estudios de Postgrado**
- Lugar de impartición: **Facultad de Ciencias de la Salud. Sección de Enfermería y Fisioterapia**
- Titulación: **Máster Universitario en Investigación, Gestión y Calidad en Cuidados para la Salud**
- Plan de Estudios: **2011 (Publicado en 2012-03-06)**
- Rama de conocimiento: **Ciencias de la Salud**
- Itinerario / Intensificación:
- Departamento/s:
  **Enfermería**
- Área/s de conocimiento:
  **Enfermería**
- Curso: **1**
- Carácter: **Obligatoria (común)**
- Duración: **Primer cuatrimestre**
- Créditos ECTS: **3,0**
- Modalidad de impartición: **Semipresencial**
- Horario: **Enlace al horario**
- Dirección web de la asignatura: **http://www.campusvirtual.ull.es**
- Idioma: **Español**

## 2. Requisitos para cursar la asignatura

Los mismos que para el máster

## 3. Profesorado que imparte la asignatura

**Profesor/a Coordinador/a: MARIA MERCEDES NOVO MUÑOZ**

- Grupo: **Completo**
- Departamento: **Enfermería**
- Área de conocimiento: **Enfermería**

Tutorías Primer cuatrimestre:

| Horario: | Lugar: |
|---|---|
| Lunes y martes de 8 a 11 h. Despacho Facultad de Ciencias de la Salud: Enfermería. Virtual: Previo acuerdo con el alumno | Despacho Facultad de Ciencias de la Salud: Enfermería. Tfno: 922 845078 |

Tutorías Segundo cuatrimestre:

| Horario: | Lugar: |
|---|---|
| Lunes y martes de 8 a 11 h. Despacho Facultad de Ciencias de la Salud: Enfermería. Virtual: Previo acuerdo con el alumno | Despacho Facultad de Ciencias de la Salud: Enfermería. Tfno: 922 845078 |

- Teléfono (despacho/tutoría): **922845079**
- Correo electrónico: **mernov@ull.es**
- Web docente: **http://www.campusvirtual.ull.es**

**Profesor/a: JOSE ANGEL RODRIGUEZ GOMEZ**

- Grupo: **Completo**
- Departamento: **Enfermería**
- Área de conocimiento: **Enfermería**

Tutorías Primer cuatrimestre:

| Horario: | Lugar: |
|---|---|
| Lunes y martes de 8 a 11 h. Despacho Facultad de Ciencias de la Salud: Enfermería. Virtual: Previo acuerdo con el alumno | Despacho Facultad de Ciencias de la Salud: Enfermería. Tfno: 922 845079 |

Tutorías Segundo cuatrimestre:

| Horario: | Lugar: |
|---|---|
| Lunes y martes de 8 a 11 h. Despacho Facultad de Ciencias de la Salud: Enfermería. Virtual: Previo acuerdo con el alumno | Despacho Facultad de Ciencias de la Salud: Enfermería. Tfno: 922 845079 |

- Teléfono (despacho/tutoría): **922845079**
- Correo electrónico: **jarogo@ull.es**
- Web docente: **http://www.campusvirtual.ull.es**

## 4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Troncalidad del máster**
Perfil profesional: **Capacitarse para investigar,gestionar en el sistema de salud y sociosanitario, educar para la salud y para promover la autonomía e independencia personal**

## 5. Competencias

**Especificas Troncalidad**

**E1T** - Capacidad de iniciar proyectos de investigación y definir el contexto y las variables que intervienen en un diseño de investigación.

**Específicas Troncalidad**

**E2T** - Aplicar los conocimientos del método epidemiológico como procedimiento científico para identificar los problemas de salud de una comunidad y sus posibles causas.

**Generales del Título**

**G1** - Capacidad para liderar, dirigir y coordinar proyectos en Instituciones y con equipos en el ámbito de los cuidados en la salud, priorizando el tiempo de forma eficiente mientras se alcanzan los estándares de calidad.
**G2** - Capacidad de responder a las necesidades del paciente a lo largo del ciclo vital, la familia y la comunidad con la planificación, prestación y evaluación de los programas de atención, en relación con el cuidador principal, la familia, la comunidad y los agentes sanitarios y sociales

**Básicas del Título**

**B6** - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
**B7** - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios ( o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
**B8** - Que los estudiantes sean capaces de integran conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
**B9** - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
**B10** - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo

## 6. Contenidos de la asignatura

**Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura**

- Profesor/a: José Ángel Rodríguez Gómez. María Mercedes Novo Muñoz
- Temas (epígrafes):
• Concepto de evidencia científica y pasos para la práctica de la evidencia científica
• Formulación de la pregunta susceptible de investigación
• Búsqueda de la mejor evidencia
• Valoración crítica de la evidencia
• Dificultades para la práctica basada en la evidencia
• Tecnologías y sistemas de información y comunicación de los cuidados de salud.

**Actividades a desarrollar en otro idioma**

Búsqueda bibliográfica

## 7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

**Descripción**

Se realizará metodología activa-participativa
Lectura crítica y resolución de casos

**Actividades formativas en créditos ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante**

| Actividades formativas | Horas presenciales | Horas de trabajo autónomo | Total horas | Relación con competencias |
|---|---|---|---|---|
| Clases teóricas | 15,00 | 0,00 | 15,0 | [E1T], [E2T], [G1], [G2], [B6], [B7], [B8], [B9], [B10] |
| Realización de trabajos (individual/grupal) | 0,00 | 20,00 | 20,0 | [E1T], [E2T], [G1], [G2], [B6], [B7], [B8], [B9], [B10] |
| Estudio/preparación de clases prácticas | 0,00 | 10,00 | 10,0 | [E1T], [E2T], [G1], [G2], [B6], [B7], [B8], [B9], [B10] |
| Preparación de exámenes | 0,00 | 5,00 | 5,0 | [E1T], [E2T], [G1], [G2], [B6], [B7], [B8], [B9], [B10] |
| Realización de exámenes | 1,00 | 0,00 | 1,0 | [E1T], [E2T], [G1], [G2], [B6], [B7], [B8], [B9], [B10] |
| Asistencia a tutorías | 14,00 | 10,00 | 24,0 | [E1T], [E2T], [G1], [G2], [B6], [B7], [B8], [B9], [B10] |
| Total horas | 30.0 | 45.0 | 75.0 | |
| | | Total ECTS | 3,00 | |

## 8. Bibliografía / Recursos

**Bibliografía Básica**

1. Cerrillo Patiño JR, Murado Angulo P. Salud:
Enfermería y Medicina Basada en la evidencia. Jaén: Formación Alcalá, 2004.
2. Hernández Sampieri R, Fernández Collado C, Baptista
Lucio P. Fundamentos de metodología de la investigación. Madrid: McGraw-Hill/Interamericana
de España SAU; 2007

3. Straus SE, Richardson WS, Glasziou P, Haynes RB. Medicina basada en la evidencia. Cómo practicar y enseñar la MBE.
3ª ed. Madrid: Elsevier; 2006.
4. Straus SE, Richardson WS, Glasziou P, R. Haynes RB. Evidence-Based Medicine: How to Practice and Teach It, 4ª ed. Churchill Livingstone, 2010.
5- Cabello López JB (ed). Lectura crítica de la evidencia científica. Barcelona: Elsevier 2015.
6- Guyatt G, Rennie D, Meade MO, Cook DJ. User's Guides to the Medical Literature. A manual for evidence-based clinical practice. 3th edition. McGraw-Hill Education 2015.

**Bibliografía Complementaria**

Biblioteca de Guías de Práctica Clínica del Sistema Nacional de Salud. En: http://portal.guiasalud.es/web/guest/gpc-sns

**Otros Recursos**

Aula virtual

## 9. Sistema de evaluación y calificación

**Descripción**

Para superar la materia será necesario superar la prueba objetiva final, de manera alternativa el alumno podrá presentar públicamente en foros científicos o a los compañeros, un trabajo original
De no superar la evaluación continua, deberá presentarse a la evaluación única.
Evaluación única: constará de un examen de respuesta múltiple de 100 preguntas, con cuatro alternativas, siendo una la verdadera, en la que se aplicará la fórmula de corrección al azar.

**Estrategia Evaluativa**

| Tipo de prueba | Competencias | Criterios | Ponderación |
|---|---|---|---|
| Pruebas objetivas | [E1T], [E2T], [G1], [G2], [B6], [B7], [B8], [B9], [B10] | Prueba objetiva final constará del desarrollo de contenidos de la materia analizando la capacidad de juicio y razonamientos.<br><br>De forma alternativa el alumno podrá presentar un tema de la materia a los compañeros en acto público. | 20 % |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Trabajos y proyectos | [E1T], [E2T], [G1], [G2], [B6], [B7], [B8], [B9], [B10] | Valoración de un Trabajo del alumno, individual o en grupo sobre un tema de relevancia de la materia | 60 % |
| Asistencias. Técnicas de observación | [E1T], [E2T] | Asistencia y participación activa en todas las actividades presenciales. | 20 % |

## 10. Resultados de Aprendizaje

El alumno será capaz de:
CB6. Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
E1T Iniciar proyectos de investigación y definir el contexto y las variables que intervienen en un diseño de investigación
E2T Aplicar los conocimientos del método epidemiológico como procedimiento científico para identificar los problemas de salud de una comunidad y sus posibles causas.

## 11. Cronograma / calendario de la asignatura

**Descripción**

*La distribución de los temas por semana es orientativo, puede sufrir cambios según las necesidades de organización docente.

| Primer cuatrimestre | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Semana** | **Temas** | **Actividades de enseñanza aprendizaje** | **Horas de trabajo presencial** | **Horas de trabajo autónomo** | **Total** |
| Semana 10: | 1,2 | Presentación de asignatura<br>Trabajo autónomo<br>Tutorías<br>Clases magistrales y trabajo autónomo<br>Tutorías | 5.00 | 5.00 | 10.00 |
| Semana 11: | 3,4 | Clases magistrales y trabajo autónomo<br>Tutorías | 5.00 | 5.00 | 10.00 |
| Semana 12: | 5,6 | Clases magistrales y trabajo autónomo<br>Tutorías | 5.00 | 5.00 | 10.00 |
| Semana 13: | | Tutorías, Elaboración y presentación de un trabajo teórico | 10.00 | 15.00 | 25.00 |
| Semana 16 a 18: | Evaluación | Evaluación y trabajo autónomo del alumno para la preparación de la evaluación. Tutorías | 5.00 | 15.00 | 20.00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Total | 30.00 | 45.00 | 75.00 |