

Plan 499 MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMERÍA OFTALMOLÓGICA  
 Asignatura 52757 ELEMENTOS BÁSICOS DE LA INVESTIGACIÓN  
 Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Optativa

Créditos ECTS

6

Competencias que contribuye a desarrollar

- G2. Competencias asociadas con la práctica enfermera y la toma de decisiones clínicas.
- G4. Conocimiento y competencias cognitivas.
- G5. Competencias interpersonales y de comunicación (incluidas las tecnologías para la comunicación).
- G6. Competencias relacionadas con el liderazgo, la gestión y el trabajo en equipo.
- Capacidad para trabajar y liderar equipos y también garantizar la calidad de los cuidados oftalmológicos a las personas, familias y grupos, optimizando los recursos.
- E12. Valorar la importancia de la acreditación de calidad para un centro con actividad asistencial.
- E18. Ser capaz de definir, planificar y desarrollar una investigación básica, en temas relacionados con la enfermería y la salud oftalmológica
- E20. Ser capaz de realizar estudios epidemiológicos.

Objetivos/Resultados de aprendizaje

- las normas éticas que rigen la investigación biomédica
- la estructura de cualquier proyecto de investigación, la elaboración de presupuestos y una visión general sobre los fondos disponibles para la investigación.
- las estructuras de investigación biomédica que existen en España
- la estructura general de cualquier publicación científica y las búsquedas bibliográficas.
- los conocimientos básicos de estadística aplicada que le permitan buscar la adecuada asesoría previa a cualquier trabajo de investigación.
- un conocimiento general sobre la protección de los derechos intelectuales e industriales del investigador (registros y patentes)
- la comunicación de la investigación

Contenidos

- Al término del curso el alumno deberá ser capaz de:
- Buscar, entender y aplicar las normas éticas que rigen la investigación humana y la animal en el ámbito de la Unión Europea.
  - Nombrar las estructuras de investigación biomédica en red que hay en España.
  - Nombrar los apartados de la estructura general de cualquier proyecto de investigación biomédica.
  - Nombrar las líneas generales de la elaboración del presupuesto de un proyecto de investigación
  - Nombrar los apartados de cualquier publicación científica, e identificarlos sobre un ejemplo.
  - Realizar una búsqueda bibliográfica utilizando palabras clave.
  - Determinar el índice de impacto de cualquier publicación biomédica.
  - Determinar el índice de Hirsch de un autor concreto.
  - Definir el concepto de comunicación aplicado a la investigación biomédica.
  - Identificar las estructuras que dentro de la Universidad de Valladolid ayudan al investigador a realizar una patente o un registro.
  - Definir el concepto de investigación epidemiológica.
  - Nombrar y definir las fases de un ensayo clínico
  - Definir el concepto de Comité Ético y de Investigación Clínica
  - Definir el papel de los Comité Ético y de Investigación Animal

## Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Seminarios interactivos. Trabajo personalizado del alumno con materiales en la red.

## Criterios y sistemas de evaluación

Asistencia mínima al 70% de las actividades presenciales que aportará el 40% de la nota. Se harán actividades que serán evaluadas y aportará el 60% de la nota.

## Calendario y horario

Anual

## Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

Clase Teórica

Actividades: Trabajos \ Casos

Práctica

Tutoría

Trabajo Autónomo

2,40

0,00

0,00

0,60

3,00

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Pastor Jimeno, José Carlos

Uva

Diebold Luque, Maria Yolanda

Uva

## Idioma en que se imparte

Español