



GUÍA DOCENTE 2026-2027
Metodología de investigación

1. Denominación de la asignatura:

METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN

Titulación

Máster Terapia de la Mano

Código

8430

2. Materia o módulo a la que pertenece la asignatura:

Módulo II: Salud

3. Departamento(s) responsable(s) de la asignatura:

Departamento de Ciencias de la Salud

4.a Profesor/a que imparte la docencia en el curso online (Si fuese impartida por más de uno/a incluir todos/as) :

Marcela Gracia Leiva

4.b Coordinador/a de la asignatura online

Marcela Gracia Leiva

5. Curso y semestre en el que se imparte la asignatura:

1ª curso y 2º semestre

6. Tipo de la asignatura: (Básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria



7. Número de créditos ECTS de la asignatura:

4

8. Competencias // Resultados de aprendizaje

COMPETENCIAS BÁSICAS y GENERALES:

CG23 - Comprender el proceso de investigación científica en la elaboración de un proyecto de investigación. *

CG24 - Conocer las metodologías que permiten la recogida, procesamiento e interpretación de datos. *

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. *

CB7 - 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. *

CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar 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. *

CB9 - 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. *

CB10 - 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. *

COMPETENCIAS TRANSVERSALES:

CT01 - Demostrar capacidad de análisis y síntesis. *

CT02 - Emplear vocabulario y terminología adecuados. *

CT05 - Resolver problemas autónomamente y en grupo. *

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

CE45 - Aplicar el método científico a la investigación. *

CE46 - Diseñar proyectos de investigación aplicada. *

CE47 - Aplicar los recursos metodológicos necesarios para la recolección, informatización y análisis de datos. *

* Competencia de sostenibilización curricular



9. Programa de la asignatura

9.1- Objetivos docentes
G1. Comprender el proceso de investigación científica en la elaboración de un proyecto de investigación. G2. Conocer las metodologías que permiten la recolección, procesamiento e interpretación de datos. E1. Aplicar el método científico a la investigación. E2. Diseñar proyectos de investigación aplicada. E3. Aplicar los recursos metodológicos necesarios para la recogida, informatización y análisis de los datos. T1. Dominar el vocabulario y la expresión verbal utilizando la terminología científica adecuada. T2. Administrar información. T3. Demostrar capacidad de análisis, síntesis y crítica. T4. Resolver problemas de forma autónoma y en grupo.
9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)
Metodología de la Investigación CP1. Proyectos de investigación cuantitativa. .- Búsquedas bibliográficas .- Problemas, Objetivos e Hipótesis .- Tipo de Variables .- Muestreo .- Validez y técnicas de control de las fuentes de variación .- Diseños de investigación: experimental, cuasi-experimental y descriptiva .- Redacción del Proyecto CP2. Técnicas e instrumentos para la recopilación de datos cuantitativos. .- Cuestionarios .- Escalas .- Inventarios .- Instrumentos específicos para la valoración funcional de la mano CP3. Diseño y validación de cuestionarios, escalas e inventarios. .- Evidencias de validez de contenido .- Evidencias de validez de constructo .- Evidencias de validez de criterio: concurrente y predictiva .- Fiabilidad como consistencia interna .- Fiabilidad como estabilidad temporal CP4. Aplicaciones informáticas para el análisis cuantitativo de datos .- Introducción al SPSS .- Preparación y tratamiento preliminar de datos



CP5. Análisis univariado, bivariado y multivariado.

- .- T de Student para muestras relacionadas, Prueba de rangos de Wilcoxon
- .- T de Student para muestras independientes, U de Mann-Whitney
- .- Análisis de la Varianza (ANOVAs), Kruskal-Wallis
- .- Correlaciones
- .- Chi cuadrado
- .- Regresiones

9.3- Acceso a la Bibliografía Recomendada desde Leganto

https://leganto.ubu.es/leganto/public/34BUC_UBU/lists?courseCode=8430&auth=SAML

10. Metodología de enseñanza y aprendizaje y su relación con las competencias/resultados de aprendizaje que debe adquirir/alcanzar el/la estudiante:

Metodología	Competencia/resultado de aprendizaje relacionado	Horas de trabajo
Clases Teóricas	CG23* - GG24*	23
Realización de Ejercicios	CB7* - CB8* -CB10* - CT01* - CT05* - CE45* - CE46* - CE47*	28
Exposición y Defensa de Trabajos	CB6* - CB9* - CB10* - CT02* - CE45* - CE46*	37
Total		88

11. Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial del curso online:

El profesorado será uno de los principales recursos de aprendizaje a través de las clases teórico-prácticas impartidas y en la atención individualizada. Otros recursos a utilizar serán: Manuales y artículos de revistas ...

12. Idioma en que se imparte la asignatura online:

Español/Portugués