



Asignatura: TRABAJO FIN DE GRADO
Código: 18405
Centro: EE Fundación Jiménez Díaz
Titulación: Graduado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación Obligatoria
Número de créditos: 9 ECTS
Curso académico: 2021-22

ASIGNATURA / **COURSE TITLE**

TRABAJO FIN DE GRADO / **END-OF-DEGREE PROJECT**

1.1. Código / **Course number**

18405

1.2. Materia / **Content area**

TRABAJO FIN DE GRADO/ **END-OF-DEGREE PROJECT**

1.3. Tipo / **Course type**

Formación Obligatoria / **Compulsory subject**

1.4. Nivel / **Course level**

Grado / **Bachelor (first cycle)**

1.5. Curso / **Year**

4º/ **4st**

1.6. Semestre / **Semester**

2º / **2st (Fall semester)**

1.7. Número de créditos / **Credit allotment**

9 créditos ECTS / **9 ECTS credits**

1.8. Requisitos previos / **Prerequisites**

El estudiante podrá matricularse en la materia de Trabajo de Fin de Grado pero su defensa se llevará a cabo siempre y cuando haya aprobado los créditos correspondientes a las materias de formación básica y los créditos correspondientes a las materias obligatorias hasta el tercer curso (inclusive) de la titulación.



Asignatura: TRABAJO FIN DE GRADO
Código: 18405
Centro: EE Fundación Jiménez Díaz
Titulación: Graduado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación Obligatoria
Número de créditos: 9 ECTS
Curso académico: 2021-22

La modalidad de desarrollo del TFG será conjunta, con una composición de 2 a 3 alumnos.

Es muy recomendable disponer de un nivel de inglés que permita al alumno leer bibliografía de consulta en ese idioma.

The student will be able to enroll in the subject End-of -Degree Project, but his defense will be carried out provided he has passed the credits corresponding to the basic training subjects and credits corresponding to the compulsory subjects up to and including the third course of the degree.

The modality of development of the EDP will be joint, with a composition of 2 to 3 students.

It is highly recommended to have an English level that allows the student to read scientific papers in that language.

1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales / Minimum attendance requirement

La asistencia a los seminarios, clases prácticas y tutorías es obligatoria al menos en un 90% de las sesiones, para su valoración en la evaluación continua de la asignatura. Consultar apartado de evaluación.

1.10. Datos del equipo docente / Faculty data

Coordinadora de la asignatura:

Esperanza Vélez Vélez,
Correo electrónico: evelez@fjd.es

Bloque temático: Documentación científica

Docente(s) / **Lecturer(s)** María García Puente
Correo electrónico/**Email**: maria@bibliovirtual.es

Profesores tutores de TFG:

Isabel Aragón
Correo electrónico: IAragon@fjd.es

Jose Abad Valle
Correo electrónico: jose.abad@quironsalud.com

Marta Araujo Blesa



Asignatura: TRABAJO FIN DE GRADO
Código: 18405
Centro: EE Fundación Jiménez Díaz
Titulación: Graduado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación Obligatoria
Número de créditos: 9 ECTS
Curso académico: 2021-22

Correo electrónico: marta.araujo@quironsalud.es

Cristina Barneto Valero

Correo electrónico: cristina.barneto@quironsalud.es

Jorge Carrasco Yubero

Correo electrónico: icy140@gmail.com

Alejandro Cencerrado Carrascal

Correo electrónico: acencerrado@quirónsalud.es

Mónica Delgado San Martín

Correo electrónico: mdelgadosm@fjd.es

Eva García-Carpintero Blas

Correo electrónico: eva.garciab@quironsalud.es

Cristina Gómez Moreno

Correo electrónico: cgomezm@fjd.es

Angela González Hernández

Correo electrónico: agonzalezh@fjd.es

Beatriz González Toledo

Correo electrónico: beatriz.gonzalez@fjd.es

Alejandro Martínez Arce

Correo electrónico: alejandro.martineza@quironsalud.es

Joana Pirez Díaz

Correo electrónico: joana.pirez@quironsalud.es

Paloma Rodríguez Gómez

Correo electrónico: prodriguezg@fjd.es

Patricia Rolle Fernández

Correo electrónico: prolle@quironsalud.es

Juan Carlos Sánchez González

Correo electrónico: jcsanchez@fjd.es

Francisco Sánchez Lozano

Correo electrónico: fsanchezl@fjd.es

Alberto Tovar Reinoso



Asignatura: TRABAJO FIN DE GRADO
Código: 18405
Centro: EE Fundación Jiménez Díaz
Titulación: Graduado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación Obligatoria
Número de créditos: 9 ECTS
Curso académico: 2021-22

Correo electrónico: alberto.tovar@quironsalud.es

1.11. Objetivos del curso / Course objectives

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

CE31: Manejar recursos de la información científica, seleccionando información especializada para la realización del trabajo fin de grado.

CE32: Elaborar y defender con argumentos un proyecto tutelado de fin de grado que permita evaluar las competencias asociadas al título.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

El estudiante:

1. Planifica, busca y selecciona información especializada a partir de distintas fuentes documentales.
2. Interpreta textos académicos y/o científicos.
3. Identifica y comprende las diferentes metodologías que se pueden utilizar para elaborar el conocimiento enfermero y sus relaciones con los diferentes enfoques teóricos y ámbitos de aplicación profesional.
4. Delimita el fenómeno a estudiar.
5. Diseña el trabajo fin de grado conforme a los presupuestos teóricos y metodológicos seleccionados.
6. Sintetiza e integra por escrito la información sobre un tema obtenida a partir de la consulta de múltiples fuentes.
7. Expone y defiende eficazmente frente a un tribunal el Trabajo Fin de Grado desarrollado.

1.12. Contenidos del programa / Course contents

Tema 1: Revisión de fuentes de documentación científica.

Tema 2: Elaboración del Trabajo Fin de Grado (TFG). Tipologías de TFG:

Tema 3: Presentación Oral y defensa del TFG.

MODULO - DOCUMENTACION CIENTÍFICA Y BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA DE LA INFORMACIÓN

Tema 1.- Conceptos básicos de búsqueda bibliográfica: Fuentes primarias y fuentes secundarias.

Tema 2.- Principales bases de datos bibliográficas sobre salud.

Tema 3.- Estrategias de búsqueda: Tesoros y operadores.



Asignatura: TRABAJO FIN DE GRADO
Código: 18405
Centro: EE Fundación Jiménez Díaz
Titulación: Graduado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación Obligatoria
Número de créditos: 9 ECTS
Curso académico: 2021-22

Tema 4.- Acceso al documento.

Seminarios: Uso de repositorios bibliográficos. Acceso a la información y estrategias de búsqueda. (Documentación). Uso de gestores bibliográficos ej. Mendeley.

1.13. Referencias de consulta / **Course bibliography.**

NOTA: La bibliografía expuesta es una selección. Las tutoras/es podrán recomendar otros libros, artículos y contenidos web que estimen oportunos para la elaboración del TFG.

Bibliografía recomendada

- Argimón Pallás JM, Jiménez J, Martín Zurro A, Vilardell M. Publicación científica biomédica: ¿cómo escribir y publicar un artículo de investigación?. Madrid: Elsevier; 2010.
- Echevarría Pérez, P. Estudio de Caso en el Trabajo Fin de Grado en Enfermería. Aspectos Metodológicos y Ejemplos Prácticos. McGraw-Hill Interamericana de España; 1ª ed., 1ª imp. edition (October 1, 2013)
- Ferrer V., Carmona M., Soria V. (eds. lit.). El trabajo fin de grado: guía para estudiantes, docentes y agentes colaboradores. Madrid: McGraw Hill-Interamericana, 2012.
- García Sanz MP, Martínez Clarés P. (coords.). Guía práctica para la realización de trabajos fin de grado y fin de master. Murcia: Editum, 2013.
- Pino Casado R., Martínez Riera JR. Manual para la elaboración y defensa del trabajo fin de Grado en Ciencias de la Salud. Amsterdam: Elsevier, 2016. ISBN: 9788490228562
- Serrano Gallardo P. Trabajo Fin de Grado en Ciencias de la Salud. Madrid: DAE S.L.; 2012.

Bibliografía Complementaria

- Argimon Pallás JM, Jiménez Villa J. Métodos de investigación clínica y epidemiológica. 3ª ed. Madrid: Elsevier; 2004.
- Burns N, Grove SK. Investigación en Enfermería. 3ª ed. Barcelona: Elsevier Saunders; 2004.
- Díez JA, Ulises Moulines C. Fundamentos de Filosofía de la Ciencia. Ariel Filosofía. 2ª edición. Barcelona; 1999.
- Hernández R, Fernández C y Baptista P. Metodología de la investigación. 4ª edición. México. McGraw-Hill Interamericana. 2006
- Hernandez Sampieri R. Fundamentos de Metodología de la Investigación. Editorial McGraw-Hill; 2007



Asignatura: TRABAJO FIN DE GRADO
Código: 18405
Centro: EE Fundación Jiménez Díaz
Titulación: Graduado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación Obligatoria
Número de créditos: 9 ECTS
Curso académico: 2021-22

- Fletcher WS, Fletcher WH. Clinical Epidemiology. The essentials. USA: Lippincott Williams & Wilkins; 2005.
- Flick, U. Introducción a la investigación cualitativa. Madrid: Morata, SL; 2004
- Frías A. Salud pública y educación para la salud. Barcelona: Masson; 2000.
- Magalhaes Bosi ML, Mercado FJ. Investigación Cualitativa en los Servicios de Salud. Lugar Editorial; 2007.
- Marriner Tomey A, Raile Alligood M. Modelos y teorías en enfermería. 7ª edición. Madrid: Elsevier España; 2011.
- Mercado FJ, Gastaldo D, Calderón C. Paradigmas y diseños de la Investigación Cualitativa en Salud. México: Universidad de Guadalajara; 2002.
- Silva Ayçaguer LC. Diseño razonado de Muestras y captación de Datos para la Investigación Sanitaria. Madrid: Díaz de Santos; 2000.
- Strauss A, Corbin J. Basics of qualitative research. Techniques and procedures for developing grounded theory. London: Sage;1998.
- Taylor, S. y Bogdan, R. Introducción a los métodos cualitativos de investigación. Barcelona: Paidós; 1987.
- Valles, M. S. Técnicas cualitativas de investigación social: reflexión metodológica y práctica profesional. Madrid: Síntesis; 1997.

RECURSOS DIGITALES RECOMENDADOS

- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> . Página de acceso a Pubmed. Pubmed es la fuente bibliográfica de referencia en el campo de las ciencias de la salud. Actualmente incluye más de 21 millones de referencias. Para algunos trabajos permite el acceso a texto completo. La mayoría de las revistas que incluye son de origen anglosajón.
- <http://www.redcaspe.org/> Página del Grupo Español para el Programa de Habilidades en Lectura Crítica. Es un programa creado por el Institute of Health Sciences de Oxford (Universidad de Oxford y NHS R&D) para ayudar a adquirir habilidades en la búsqueda de información y en lectura crítica de la literatura científica en salud. Incluye herramientas básicas para la búsqueda, lectura crítica y replicación de los cálculos de los estudios publicados.
- <http://www.cochrane.org> . Página principal de la colaboración Cochrane. La colaboración Cochrane es una organización sin ánimo de lucro que surge a partir de los trabajos realizados por el estadístico inglés Archie Cochrane. Actualmente participan más de 28.000 personas de más de 100 países. Las revisiones de la literatura se realizan por grupos de trabajo. Actualmente se reconoce como una de las fuentes principales de la información científica gracias a las más de 4.000 revisiones realizadas.
- www.guideline.gov National Guideline Clearinghouse. Actualmente se caracteriza por ser una de las mejores páginas para la consulta de Guías de Práctica Clínica. Todas las guías han sido evaluadas



Asignatura: TRABAJO FIN DE GRADO
Código: 18405
Centro: EE Fundación Jiménez Díaz
Titulación: Graduado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación Obligatoria
Número de créditos: 9 ECTS
Curso académico: 2021-22

previamente y sometidas a revisión cada cierto tiempo. Es una iniciativa de la Agencia de Evaluación de la Calidad e Investigación del Departamento de Salud de los Estados Unidos. En la actualidad contiene más de 2.600 guías.

- <http://www.fisterra.com/mbe/investiga/index.asp> . Página muy útil en la que se encuentran diferentes temas relacionados con la metodología de la investigación. Página dirigida a profesionales de atención primaria. Interesantes enlaces a otras páginas relacionadas con la investigación.
- <http://www.tripdatabase.com/> Metabuscador de referencia. Permite la búsqueda de información de forma simultánea en múltiples fuentes. Ordena la búsqueda según nivel de evidencia.

2. Métodos docentes / Teaching methodology

El TFG podrá versar, desde el punto de vista temático, sobre cualquiera de las materias que aparece en el plan de estudios de Enfermería.

La metodología deberá estar basada en el trabajo autónomo del estudiante orientado por un/una profesor/a-tutor/a (con vinculación docente con la Escuela), centrada por tanto en la figura del estudiante como elemento clave del sistema de formación y con una participación del profesor/a-tutor/a como dinamizador y facilitador del proceso de aprendizaje.

La modalidad de desarrollo del TFG será conjunta (máximo 3 estudiantes), previa evaluación favorable de la comisión de TFG (comisión de 4º curso).

La asignación provisional del tutor/a y del TFG será realizada por la Comisión de 4º curso.

La metodología docente implica la realización de:

- Tutorías: estructuradas en cronograma y que permiten llevar a cabo entrevistas académicas en el inicio, desarrollo y finalización del trabajo.
- Seminarios: sesiones monográficas sobre contenidos relacionados con las habilidades necesarias para la elaboración del TFG (Búsquedas bibliográficas, lecturas críticas, redacción científica, presentación y defensa, etc.).
- Docencia en red: acceso a documentación y realización de actividades dirigidas mediante plataforma docente Moodle.
- Estudio personal: aprendizaje autónomo académicamente dirigido por el tutor/a a través de las tareas encomendadas y publicadas en el tablón oficial de información de la asignatura o en la plataforma e docencia en red.
- Elaboración de la memoria del TFG: seguirá las directrices y recomendaciones recogidas en el **Protocolo de Trabajo Fin de Grado** (accesible en el contenido del curso TFG en Moodle) elaborado por la Comisión de 4º curso de acuerdo a la normativa establecida por la UAM



Asignatura: TRABAJO FIN DE GRADO
Código: 18405
Centro: EE Fundación Jiménez Díaz
Titulación: Graduado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación Obligatoria
Número de créditos: 9 ECTS
Curso académico: 2021-22

acordada en Consejo de Gobierno de 3 de junio de 2011 y modificada por Consejo de Gobierno de 23 de marzo de 2012, y que especifica las normas de estilo, idioma, estructura y extensión del trabajo y modalidad; así mismo hace referencia al derecho de los estudiantes a contar con el reconocimiento y protección de la propiedad intelectual del trabajo fin de grado.

3. Tiempo de trabajo del estudiante / **Student workload**

		Nº de horas	Porcentaje
Presencial	Clases y seminarios de apoyo para la elaboración del trabajo.	10 h (2,6%)	22,5 h (10%)
	Tutorías para la orientación y el seguimiento del trabajo	12 h (7,1%)	
	Exposición y defensa	0,5 h (0,3%)	
No presencial	Estudio y trabajo autónomo	95 h (46,9%)	202.5 h (90%)
	Elaboración del trabajo	82,5 h (40,7%)	
	Preparación de la exposición y defensa	25 h (12,3%)	
Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 9 ECTS		225 h	

4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / **Evaluation procedures and weight of components in the final grade**

Evaluación continua (10%)

- Trabajo presentado en las tutorías programadas.
- Asistencia a los seminarios. (4%)
- Docencia en red.

Evaluación final

- Memoria del TFG. (60%)
- Exposición y defensa. (30%)

Calificación final

La calificación se obtendrá de la suma de porcentajes adjudicados a las diferentes actividades de evaluación y por los diferentes agentes implicados.

	TUTOR	TRIBUNAL
E. CONTINUA (10%)	100%	0%
MEMORIA (60%)	60%	40%



Asignatura: TRABAJO FIN DE GRADO
 Código: 18405
 Centro: EE Fundación Jiménez Díaz
 Titulación: Graduado en Enfermería
 Nivel: Grado
 Tipo: Formación Obligatoria
 Número de créditos: 9 ECTS
 Curso académico: 2021-22

DEFENSA (30%)	0%	100%
----------------------	----	------

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PORCENTAJES EN LA CALIFICACIÓN FINAL		
ASPECTO	COMPETENCIAS GENERICAS Y CRITERIOS	%
Trabajos presentados en las tutorías programadas; docencia en red Asistencia a los seminarios.		10 %
Memoria del TFG	<p>Comunicación escrita;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corrección del lenguaje profesional y adecuación de la terminología al tema tratado. • Estructura y extensión ajustadas a los requisitos establecidos. • Edición de tablas y gráficos con una estructura comprensible y correctamente referenciados. <p>Razonamiento Crítico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis del problema y justificación de la relevancia del tema de estudio • Contraste de resultados con otros estudios y propuesta de alternativas de solución. • Elaboración de conclusiones que ofrezcan una visión global del tema (objetivos) trabajado. <p>Manejo de las fuentes de información</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilización de fuentes de datos diversas, fiables, oportunas y actuales, tanto de ámbito nacional como internacional. • Análisis crítico de la información y de su aplicación al tema elegido. • Rigor de la cita. <p>Creatividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Originalidad en el enfoque del trabajo 	60 %
Exposición y defensa	<p>Comunicación oral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exposición clara y ordenada, utilizando correctamente el lenguaje profesional. • Control emocional y habilidad para captar la atención del auditorio, poniendo el énfasis en lo más significativo. • Receptividad frente a las sugerencias y preguntas del tribunal. <p>Creatividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Originalidad y adecuación de los recursos audiovisuales de apoyo a la exposición. <p>Gestión del tiempo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distribución equilibrada del tiempo de exposición en función de los contenidos del trabajo. <p>Pensamiento crítico</p>	30 %



Asignatura: TRABAJO FIN DE GRADO
Código: 18405
Centro: EE Fundación Jiménez Díaz
Titulación: Graduado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación Obligatoria
Número de créditos: 9 ECTS
Curso académico: 2021-22

	<ul style="list-style-type: none">• Defensa de las ideas planteadas con juicios razonados• Análisis de logros y debilidades del trabajo• Planteamiento de objetivos de mejora• Elaboración de respuestas fundamentadas ante las preguntas formuladas por el tribunal	
--	---	--

Para que el TFG pueda ser expuesto y defendido, es requisito imprescindible que la Memoria del TFG tenga el visto bueno del tutor/a y de la Comisión de Evaluación creada para tal fin.

La nota final de la asignatura TFG será la obtenida de la suma de las calificaciones que se recogen en la tabla anterior; pero para realizar esta suma, será requisito imprescindible una calificación mínima de 5 (aprobado) del TFG por el tribunal de evaluación.

En la evaluación del TFG, tanto el tutor como los miembros del tribunal evaluador utilizarán rúbricas específicas de valoración cualitativa y/ o cuantitativa, con espacio abierto para observaciones. Los modelos de rúbricas de evaluación se facilitan a los estudiantes a través de la plataforma Moodle.

Habrán dos periodos de evaluación (ordinario y extraordinario) por matrícula. De acuerdo a los criterios de calificación acordados en Consejo de Gobierno de 3 de junio de 2011, si el estudiante se hubiera matriculado, pero no hubiera llegado a cumplir los requisitos exigidos por su titulación, se le considerará NO EVALUADO.

4. 2 Sistema de Calificación

El sistema de calificación será el previsto en el artículo 5.4 del Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre, que establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional.

La calificación se adecuará a la escala numérica de 0 a 10 con expresión de un decimal, a la que podrá añadirse su correspondiente calificación cualitativa:

- *Matrícula de honor (9,0-10): excelencia limitada al 5% del alumnado, otorgada entre los alumnos con la calificación de sobresaliente.*
- *Sobresaliente (9,0-10): excelente dominio de los conocimientos, nivel alto de reflexión, integración y aplicación, utilización de instrumentos, análisis e interpretación de resultados, alta capacidad de resolución de problemas, elaboración ideas propias, cumplimiento todas tareas, trabajo en equipo, búsqueda materiales complementarios, excelente capacidad expositiva, fundamentación y argumentación.*
- *Notable (7,0-8,9): nivel medio en los aspectos anteriormente detallados.*
- *Aprobado (5,0-6,9): nivel suficiente en los aspectos anteriormente detallados.*



Asignatura: TRABAJO FIN DE GRADO
Código: 18405
Centro: EE Fundación Jiménez Díaz
Titulación: Graduado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación Obligatoria
Número de créditos: 9 ECTS
Curso académico: 2021-22

- *Suspenso (0,0-4,9): nivel insuficiente en los aspectos anteriormente detallados.*

La mención de matrícula de honor se realizará de forma unificada, considerando el número de matriculados en el trabajo de fin de Grado.

La revisión de las calificaciones obtenidas se efectuará conforme lo previsto en la Normativa de Evaluación de la Universidad Autónoma de Madrid, aprobada por Acuerdo de Consejo de Gobierno de 25 de marzo de 2011.

5. Cronograma* / Course calendar

Fechas importantes	
Entrega de solicitud de línea y tutor	<ul style="list-style-type: none">• 13 a 17 de septiembre de 2021 (Moodle TFG–Anexo I o II)• Publicación de asignación a tutor, a lo finales de septiembre• Cambio de temática y/o tutor (argumentado) hasta 31 de octubre de 2021 (Moodle TFG- Anexo IV y V)
Entrega de documentos para la defensa (memoria con la autorización del tutor para la defensa)	<ul style="list-style-type: none">• Convocatoria ordinaria: Memoria completa y con la autorización del tutor firmada a través de Moodle hasta 30 de abril de 2022 (fecha límite)• Convocatoria extraordinaria: 14 junio de 2022 (fecha límite)
Fechas de defensa	<ul style="list-style-type: none">• Convocatoria Ordinaria: del 23 al 27 de mayo de 2022• Convocatoria Extraordinaria: de 20 a 24 de junio de 2022

La composición de los tribunales y fecha y hora de defensa de cada grupo se publicará con 15 días de antelación a las fechas previstas para la defensa.



Asignatura: TRABAJO FIN DE GRADO
Código: 18405
Centro: EE Fundación Jiménez Díaz
Titulación: Graduado en Enfermería
Nivel: Grado
Tipo: Formación Obligatoria
Número de créditos: 9 ECTS
Curso académico: 2021-22

Actividades presenciales OBLIGATORIAS

ACTIVIDAD	FECHA
Seminario 1 y 2 Esperanza Vélez y Eva García-Carpintero	13 y 27 de sep. de 2021 de 15 a 18h (grupo completo)
Seminario 3 María García Puente	4 de octubre de 2021 de 15 a 18h (grupo completo)
Seminario 3	18 y 25/10/2021 (grupo reducidos) de 10:30 -13:30. Videoconferencia
Seminarios Análisis Estadístico	4 a 7 de abril de 2022 de 10:30 a 13:30 (grupos que necesiten apoyo para el análisis)