

Módulo V. Estancias tuteladas y Trabajo Fin de Grado
Materia 2. Trabajo Fin de Grado (6 ECTS OB)

ASIGNATURAS

Trabajo Fin de
Grado

COMPETENCIAS

CB1	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio	x
CB2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio	x
CB3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética	x
CB4	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado	x
CB5	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía	x
CG31	Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las fuentes de información clínica y biomédica para obtener, organizar, interpretar y comunicar la información científica y sanitaria	x
CG32	Saber utilizar las tecnologías de la información y la comunicación en las actividades clínicas, terapéuticas, preventivas y de investigación.	x
CG33	Mantener y utilizar los registros con información del paciente para su posterior análisis, preservando la confidencialidad de los datos.	x
CG34	Tener, en la actividad profesional, un punto de vista crítico, creativo, con escepticismo constructivo y orientado a la investigación.	x
CG35	Comprender la importancia y las limitaciones del pensamiento científico en el estudio, la prevención y el manejo de las enfermedades.	x
CG36	Ser capaz de formular hipótesis, recolectar y valorar de forma crítica la información para la resolución de problemas, siguiendo el método científico.	x
CG37	Adquirir la formación básica para la actividad investigadora.	x
CG38	Ser capaz de desenvolverse en ámbitos científicos y clínicos internacionales para participar en una investigación traslacional en el campo de la biomedicina.	x
CE51	Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las tecnologías y fuentes de información clínica y biomédica, para obtener, organizar, interpretar y comunicar información clínica, científica y sanitaria.	x
CE52	Conocer los conceptos básicos de bioestadística y su aplicación a las ciencias médicas. Ser capaz de diseñar y realizar estudios estadísticos sencillos utilizando programas informáticos e interpretar los resultados.	x
CE53	Entender e interpretar los datos estadísticos en la literatura médica.	x
CE56	Manejar con autonomía un ordenador personal.	x
CE57	Usar los sistemas de búsqueda y recuperación de la información biomédica.	x
CE58	Conocer y manejar los procedimientos de documentación clínica.	x
CE59	Comprender e interpretar críticamente textos científicos.	x
CE60	Conocer los principios del método científico, la investigación biomédica y el ensayo clínico	x
CE66	Realizar una exposición en público, oral y escrita, de trabajos científicos y/o informes profesionales.	x
CE149	Trabajo fin de grado: Materia transversal cuyo trabajo se realizará asociado a distintas materias.	x

CONTENIDOS DE LA MATERIA

El Trabajo Fin de Grado (TFG) en Medicina supone la realización de un trabajo sobre temas de interés médico bajo la dirección y supervisión de un Director de TFG que habitualmente será el Tutor Clínico o un Profesor Doctor del Grado en Medicina. En dicho trabajo que se evaluarán las competencias clínicas, habilidades comunicación y de investigación básica y clínicas mediante la presentación de una memoria escrita y la defensa oral y pública del trabajo.

Los posibles temas de TFG son muy diversos y pueden tener diferentes contenidos, entre otros:

Exposición crítica de un artículo científico de interés actual.

Caso clínico complejo y revisión bibliográfica.

Revisión bibliográfica sobre un tema médico que contenga cierta complejidad y novedad.

Serie de casos

Estudios de casos y controles.

Estudios de cohortes retrospectivos o prospectivos.

Estudios basados en encuestas y referidos a un tema médico de interés.

Resolución de un problema ético o de comunicación.

En la memoria del TFG se han de exponer los motivos, objetivos, resultados, discusión y conclusiones del TFG elegido. Además, se deberá explicar, detenidamente, cuál ha sido el método empleado en relación con los sis

OBSERVACIONES

La defensa pública de la Memoria del TFG se realiza preferentemente siguiendo el formato de póster y se expone en el marco del Congreso del Grado en Medicina que se organiza para tal motivo en la Facultad al comienzo del segundo semestre de 6º curso. El alumno ha de realizar dicha defensa ante un tribunal de profesores constituido por la Facultad.