

TEMAS TRABAJOS FIN DE GRADO – GRADO EN FISIOTERAPIA – CURSO 2024/2025

*Carácter: 1 = Bibliográfico; 2 = Experimental; 3 = Bibliográfico y Experimental.

**Compatibilidad del Trabajo Fin de Grado (TFG) con Prácticas Externas (PE): SÍ/NO = Se refiere a la posibilidad de poder implementarlo en PE.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE SISTEMAS

Tema del TFG	Tutor/a - Director/a	Unidad Docente	Carácter*	Compatibilidad con PE**	Objetivos	Resumen	Plazas
Mecanismos del envejecimiento	Prof. Dra. Matilde Alique Aguilar	Unidad Docente de Fisiología	1	No	Estudio de los cambios fisiológicos asociados al envejecimiento y cómo la Fisioterapia puede ayudar a retrasar o prevenir dichos cambios.	En la sociedad occidental la esperanza de vida se ha visto incrementada en los últimos años. La longevidad lleva asociada el deterioro irreversible de todos los sistemas del cuerpo humano. En la actualidad, se está desarrollando tratamientos y terapias para mejorar la calidad de vida en personas mayores. Una de las misiones del fisioterapeuta es ayudar a las personas que se mantengan activos a medida que envejecen.	2
Procesos bioquímicos asociados al dolor crónico muscular	Prof. Dr. Pablo Baquero Valls	Unidad Docente de Bioquímica y Biología Molecular	1	No	Profundizar en las bases bioquímicas de los dolores crónicos musculares debidos a intervenciones quirúrgicas.		1
Fisioterapia en los procesos bioquímicos, metabólicos o fisiológicos.	Prof. Dr. Pedro Antonio Mateos Gómez	Unidad Docente de Bioquímica y Biología Molecular	1	No		Tema a negociar a propuesta del/de la estudiante	1
Valoración del dolor crónico en clínica mediante escalas y cuestionarios	Prof. ^a Dra. Carolina Roza Fernández de Caleyá	Unidad Docente de Fisiología	1	No	Conocer las escalas y cuestionarios que se utilizan en clínica para valorar el dolor. Discutir sobre su fiabilidad y su adecuación para diferentes tipos de dolor.	Estudios recientes demuestran que la microbiota intestinal tiene un papel relevante en algunas formas de dolor visceral, como en el síndrome del colon irritable o enfermedades inflamatorias intestinales.	1
Valoración del dolor neuropático en clínica	Prof. ^a Dra. Carolina Roza Fernández de Caleyá	Unidad Docente de Fisiología	1	No	Conocer el modo en el que se identifica en clínica a pacientes con dolor neuropático y su posible etiología.	Teniendo en cuenta el componente emocional inherente a las sensaciones de dolor: ¿es posible medir el dolor de manera objetiva?	1

TEMAS TRABAJOS FIN DE GRADO – GRADO EN FISIOTERAPIA – CURSO 2024/2025

*Carácter: 1 = Bibliográfico; 2 = Experimental; 3 = Bibliográfico y Experimental.

**Compatibilidad del Trabajo Fin de Grado (TFG) con Prácticas Externas (PE): SÍ/NO = Se refiere a la posibilidad de poder implementarlo en PE.

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA, CIENCIAS MEDICAS Y SOCIALES

Tema del TFG	Tutor/a - Director/a	Unidad Docente	Carácter*	Compatibilidad con PE**	Objetivos	alumno	Plazas
Estudio anatómico y funcional del paciente sometido a cirugía de la pared abdominal.	Prof. Raúl Díaz Pedrero Prof. Laura López González	Unidad Docente de Anatomía y Embriología Humanas	3	Sí	Adquirir conocimientos anatómicos clínicos sobre los elementos involucrados en la cirugía de la pared abdominal. Conocer las técnicas de fisioterapia empleadas en el tratamiento perioperatorio en cirugía de la pared abdominal.	La metodología consistirá en una búsqueda bibliográfica de la anatomía de la pared y cavidad abdominal, las técnicas quirúrgicas de reparación de la pared abdominal (pendientes de posibilitar asistencia a quirófano para su mejor conocimiento) y la fisioterapia aplicada perioperatoria. Se podrá utilizar la sala de isocinéticos de la Unidad de Anatomía para evaluar resultados Tras esta revisión, se pedirá una propuesta de mejora.	1
Prehabilitación en el paciente con obesidad mórbida que va a ser sometido a cirugía bariátrica	Prof. Raúl Díaz Pedrero Prof. Laura López González	Unidad Docente de Anatomía y Embriología Humanas	3	Sí	Conocer los cambios anatómicos y la fisiopatología de una enfermedad en auge como es la Obesidad Mórbida, así como las posibles terapéuticas (endocrinológicas, endoscópicas y quirúrgicas). Conocer los programas de prehabilitación de una unidad de cirugía bariátrica y los beneficios derivados de él desde el punto de vista de la fisioterapia.	La metodología consistirá en una búsqueda bibliográfica de la anatomía y fisiopatología en el obeso mórbido, así como las técnicas quirúrgicas y endoscópicas aplicadas en cirugía bariátrica (pendientes de posibilitar asistencia a quirófano para su mejor conocimiento) y la fisioterapia aplicada perioperatoria. El alumnado conocerá de primera mano el proceso de prehabilitación en cirugía bariátrica que se realiza en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias, pudiendo asistir a los comités de cirugía bariátrica de dicho hospital. Tras esta revisión, se pedirá una propuesta de mejora.	1
Análisis del equilibrio en pacientes con dolor de cuello y mareo cervicogénico	Prof. Dra. Mónica Grande Alonso	Unidad Docente de Anatomía y Embriología Humanas	3	Sí	Conocer la alteración del equilibrio en pacientes con dolor de cuello y mareo cervicogénico Observar la relación de otros factores sensoriomotores y psicológicos con el equilibrio en pacientes con dolor de cuello y mareo cervicogénico	La metodología consistirá en una revisión bibliográfica/sistemática sobre la anatomía y fisiopatología del equilibrio, así como el análisis de si existe una alteración de este en esta población. Si fuese posible se realizará un trabajo de campo mediante un estudio observacional comparando sujetos sintomáticos con sujetos asintomáticos con el objetivo de evaluar el equilibrio y observar que factores se correlacionan con dicha variable.	1 o 2

TEMAS TRABAJOS FIN DE GRADO – GRADO EN FISIOTERAPIA – CURSO 2024/2025

*Carácter: 1 = Bibliográfico; 2 = Experimental; 3 = Bibliográfico y Experimental.

**Compatibilidad del Trabajo Fin de Grado (TFG) con Prácticas Externas (PE): SÍ/NO = Se refiere a la posibilidad de poder implementarlo en PE.

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA (1)

Tema del TFG	Tutor/a - Director/a	Unidad Docente	Carácter*	Compatibilidad con PE**	Objetivos	Resumen	Plazas
Fisioterapia neurológica; o Fisioterapia vascular	Prof. ^a Sonia Aranzueque Román	Unidad Docente de Fisioterapia	3	Sí	Fisioterapia en el paciente neurológico. Fisioterapia en linfedemas.		1
Estudio y análisis del movimiento en las etapas de la vida, o tema a negociar a propuesta del estudiantado.	Prof. ^a Dra. Victoria Calvo Fuente	Unidad Docente de Fisioterapia	3	Sí	Introducir al alumnado en investigación relacionada con la aplicación de la tecnología en el análisis del movimiento.	Se analizará la evidencia científica actual sobre el tema de trabajo planteado, se diseñará un tipo de estudio y si es factible, se implementará.	3
Fisioterapia y dolor músculo esquelético. Biomecánica de la marcha, pruebas diagnósticas e instrumentos de valoración en Fisioterapia	Prof. ^a Dra. Ester Cerezo Téllez	Unidad Docente de Fisioterapia	3	Sí	Introducción a la investigación clínica en Fisioterapia. Biomecánica de la marcha y estudios de pisada. Relación con dolor, patología.	Se realizará una búsqueda bibliográfica sobre el tema en cuestión con el fin de conocer la evidencia científica al respecto. Se realizará un planteamiento de hipótesis y objetivos, así como el planteamiento de la metodología en función al estudio con el fin de demostrar dicha hipótesis. En caso de que sea posible, el estudiantado llevará a cabo el estudio propuesto.	3
Fisioterapia grupal u otro tema a pactar con el alumnado	Prof. ^a Beatriz Corral de Eusebio	Unidad Docente de Fisioterapia	3	Si	Tema pendiente de pactar con el/la estudiante.		1
Fisioterapia en el Síndrome de Disfunción Miofascial	Prof. ^a Dra. Belén Díaz Pulido	Unidad Docente de Fisioterapia	3	Sí	Investigar y revisar los efectos y la efectividad de las técnicas de Fisioterapia de Inducción Miofascial.	Mediante la implementación de diferentes tipos de estudios de investigación se analizarán los efectos de las técnicas de Inducción Miofascial en el Síndrome de Disfunción Miofascial. Se podrá también optar por realizar una revisión bibliográfica sobre la efectividad de este tipo de técnicas.	1
Fisioterapia y técnicas de relajación y de concienciación corporal y del movimiento	Prof. ^a Dra. Belén Díaz Pulido	Unidad Docente de Fisioterapia	3	Sí	Integrar los contenidos y competencias teórico-prácticos del Grado en Fisioterapia mediante un trabajo general o específico.	Mediante la implementación de diferentes tipos de estudios de investigación se analizarán los efectos de distintas técnicas de relajación o de concienciación corporal. Se podrá también optar por realizar una revisión bibliográfica sobre la efectividad de este tipo de métodos y técnicas.	1
Pruebas diagnósticas e instrumentos de evaluación en Fisioterapia	Prof. Dr. Samuel Fernández Carnero	Unidad Docente de Fisioterapia	3	Si	Cualquier cuestión relacionada con el uso de la ecografía en el ámbito de la fisioterapia tanto en estudios observacionales para determinación de características morfológicas relacionadas, efectos de intervenciones medidos con ecografía como revisiones sistemáticas en este tema y simulación clínica en ecografía.	Las características morfológicas musculares evaluadas mediante ecografía han dado a conocer información relativa a variables relacionadas con estados patológicos, funcionales o relacionados con intervención. El estudio de estas variables y la extrapolación de los resultados de investigación a otras áreas pueden ampliar el ámbito de competencias y el interés que pueden demostrar para su aplicación clínica. Por otro lado las revisiones sistemáticas en esta área pueden también ofrecer la posibilidad de aceptar o rechazar ciertos datos que se vengán manejando en la bibliografía para que algunas exploraciones se muestren como ciertas o como insignificantes en su aplicación clínica.	3

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA (2)							
Tema del TFG	Tutor/a - Director/a	Unidad Docente	Carácter*	Compatibilidad con PE**	Objetivos	Resumen	Plazas
Aplicación de las ondas de choque en el tratamiento del infedema. Revisión sistemática.	Prof. Dr. Santiago García de Miguel	Unidad Docente de Fisioterapia	1	No	Revisar los estudios existentes sobre este tema en la actualidad.		1
Aplicación de las ondas de choque en tendinopatía aquilea. Revisión sistemática.	Prof. Dr. Santiago García de Miguel	Unidad Docente de Fisioterapia	1	No	Revisar los estudios existentes sobre este tema en la actualidad.		1
Fisioterapia traumatólogica	Prof. Héctor Mardones Varela	Unidad Docente de Fisioterapia	3	Sí	Tema abierto a elegir por el alumnado		1
Fisioterapia infantil y/o respiratoria. Fisioterapia traumatólogica	Prof. Diego Menéndez Coca	Unidad Docente de Fisioterapia	3	Sí	Tema pendiente de pactar con el tutelado.		1
Fisioterapia en las disfunciones del suelo pélvico, o fisioterapia y dolor, o fisioterapia vascular en cualquier tipo de población adulta, o tema a negociar a propuesta del/de la estudiante	Prof. ^a Dra. Beatriz Navarro Brazález	Unidad Docente de Fisioterapia	3	Sí	Iniciar al/la alumnado/a en investigación clínica en fisioterapia en cualquiera de las líneas propuestas y aplicadas a cualquier tipo de población adulta. Capacitar al/la alumnado/a para establecer la evidencia actual del abordaje fisioterapéutico dentro de las líneas de TFG propuestas, Profundizando en los aspectos fisiopatológicos, diagnósticos y/o terapéuticos de las mismas.	Se realizará una búsqueda bibliográfica sobre cualquiera de los temas propuestos, a elección del/ de la estudiante, y se analizará la evidencia científica actual con el fin de plantear una hipótesis de trabajo y diseñar un estudio que permita corroborar o no la hipótesis planteada. En una segunda fase, si las prácticas clínicas lo permiten, se implementará el estudio.	1
Fisioterapia y prevención/manejo de riesgos laborales en relación con las diferencias biológicas, físicas, psicosociales y fisiopatológicas por sexo, incluyendo la diversidad funcional, o tema a negociar a propuesta del/de la estudiante	Prof. ^a Dra. Beatriz Navarro Brazález	Unidad Docente de Fisioterapia	3	Sí	Introducir al/la alumnado/a en investigación clínica relacionada con la Fisioterapia y su papel en la prevención/manejo de los riesgos labores desde una perspectiva de género.	Se realizará una búsqueda bibliográfica relacionado con el tema propuesto, según el/la estudiante elija, para analizar la evidencia científica actual de forma que se pueda plantear una hipótesis de trabajo y diseñar un estudio que permita corroborar o no la hipótesis planteada. En una segunda fase, si las prácticas clínicas lo permiten, se implementará el estudio. Si el/la estudiante quiere proponer un tema diferente, podrá hacerlo, aunque será necesario que la tutora lo acepte, y que sea lo más próximo a la línea aquí planteada.	1
Aplicación de las tecnologías en fisioterapia. Fisioterapia en personas en riesgo de exclusión social. Control Motor, Aprendizaje Motor, y/o Imaginación Motora. Fisioterapia en salud mental. Estudios cualitativos	Prof. ^a Dra. Susana Núñez Nagy	Unidad Docente de Fisioterapia	3	Sí	Integrar los contenidos y competencias teórico-prácticos del Grado en Fisioterapia mediante un trabajo general o específico.	Forman parte de esta línea de trabajo aquellos que versen sobre aspectos del control, aprendizaje motor y/o Imaginación motora relacionados con la fisioterapia. Se propone así mismo el abordaje fisioterapéutico en el área de la Salud mental. Se pueden desarrollar trabajos de descripción de casos u otros de complejidad similar y estudios cualitativos. Se podrá realizar un trabajo de profundización en técnicas o métodos de valoración y/o prevención/tratamiento. El alumnado podrá plantear una idea de trabajo diferente a la línea propuesta que será pactada con la tutora.	2

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA (3)

Tema del TFG	Tutor/a - Director/a	Unidad Docente	Carácter*	Compatibilidad con PE**	Objetivos	Resumen	Plazas
Fisioterapia en la infancia, adolescencia y adulto joven con alteraciones del sistema nervioso central	Prof. ^a Dra. Soraya Pacheco da Costa	Unidad Docente de Fisioterapia	3	Sí	Introducir al alumnado en investigación clínica relacionada con la Fisioterapia en la infancia y adolescencia.	Búsqueda bibliográfica, propuesta de diseño y, si procede, implementación de un estudio experimental relacionado con el tema. OBS: imprescindible tener disponibilidad de mínimo 2 tardes a la semana durante el curso para participar en las actividades propuestas por la tutora y aconsejable haber colaborado con anterioridad en actividades del grupo de investigación FINEMEV.	1
Fisioterapia en la infancia, adolescencia y adulto joven con alteraciones del sistema nervioso central	Prof. ^a Dra. Soraya Pacheco da Costa	Unidad Docente de Fisioterapia	3	Sí	Introducir al alumnado en investigación clínica relacionada con la Fisioterapia en la infancia y adolescencia.	Búsqueda bibliográfica, propuesta de diseño y, si procede, implementación de un estudio experimental relacionado con el tema. OBS: imprescindible tener disponibilidad de 2 tardes a la semana durante el curso para participar en las actividades propuestas por la tutora.	1
Fisioterapia en Ortopedia	Prof. ^a Raquel Paniagua de la Calle	Unidad Docente de Fisioterapia	3	Sí	Introducir al alumnado en investigación clínica relacionada con las deformidades ortopédicas. Integrar los contenidos y competencias teórico-prácticos del Grado en Fisioterapia mediante este TFG.	Se realizará una búsqueda bibliográfica de profundización en métodos de valoración y tratamiento de las deformidades ortopédicas, para analizar la evidencia científica actual de forma que se pueda plantear una hipótesis de trabajo y diseñar un estudio que permita corroborar o no la hipótesis planteada. En una segunda fase, si las prácticas clínicas lo permiten, se implementará el estudio.	1
Fisioterapia en Atención Primaria (AP)	Prof. ^a Raquel Paniagua de la Calle	Unidad Docente de Fisioterapia	3	Sí	Introducir al alumnado en investigación clínica relacionada con las deformidades ortopédicas. Evaluar la efectividad de un programa de educación para la salud. Investigar y revisar los efectos y la efectividad de las técnicas de Fisioterapia en los procesos de AP.	Se realizará una búsqueda bibliográfica de profundización en métodos de valoración y tratamiento de los procesos de AP, para analizar la evidencia científica actual de forma que se pueda plantear una hipótesis de trabajo y diseñar un estudio que permita corroborar o no la hipótesis planteada. En una segunda fase, si las prácticas clínicas lo permiten, se implementará el estudio.	1
Fisioterapia en el manejo del dolor neuromusculo-esquelético	Prof. Dr. Daniel Pecos Martín	Unidad Docente de Fisioterapia	2	Sí	Conocer, aprender y desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias para la realización del trabajo fin de grado como herramienta para la obtención de las competencias en el ámbito de la investigación del dolor de origen neuromusculo-esquelético.	Para obtener dicho objetivo el alumnado/a podrá realizar: Cualquier trabajo bibliográfico o experimental relacionado con el ámbito del dolor neuromusculo-esquelético.	2
Fisioterapia y dolor crónico Fisioterapia en procesos neuro-musculo-esqueléticos Fisioterapia y Promoción de la Salud	Prof. ^a Dra. Yolanda Pérez Martín	Unidad Docente de Fisioterapia	3	Sí	Integrar los contenidos y competencias teórico-prácticos del Grado en Fisioterapia mediante un trabajo general o específico.	Se realizará una búsqueda bibliográfica, profundizando en los conocimientos ya existentes sobre los temas de estudio y analizándose la evidencia actual, de forma que pueda plantear una hipótesis de trabajo y diseñar un estudio que permita corroborar o no la hipótesis planteada. Si la práctica clínica lo permite, o el/la estudiante propone un entorno factible, se podrá implementar el estudio.	3

DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA (4)

Tema del TFG	Tutor/a - Director/a	Unidad Docente	Carácter*	Compatibilidad con PE**	Objetivos	Resumen	Plazas
Fisioterapia	Prof. ^a Almudena Prieto Baquero	Unidad Docente Fisioterapia	3	Sí	Iniciar al alumnado en investigación clínica en fisioterapia en cualquiera de las líneas propuestas y aplicadas a cualquier tipo de población adulta. Capacitar al alumnado para establecer la evidencia actual del tratamiento fisioterapéutico dentro de las líneas de TFG propuestas, profundizando en los aspectos fisiopatológicos y terapéuticos de las mismas.	Se realizará una búsqueda bibliográfica sobre cualquiera de los temas propuestos, a elección del/de la estudiante, y se analizará la evidencia científica actual con el fin de plantear una hipótesis de trabajo y diseñar un estudio que permita corroborar o no la hipótesis planteada. En una segunda fase, si las prácticas clínicas lo permiten, se implementará el estudio.	1
Fisioterapia en los procesos ginecológicos y obstétricos, o fisioterapia y dolor crónico, o fisioterapia vascular o fisioterapia oncológica o tema a negociar a propuesta del/de la estudiante	Prof. ^a . Dra. Virginia Prieto Gómez	Unidad Docente Fisioterapia	3	Sí	Introducir al alumnado en Investigación clínica relacionada con los procesos ginecológicos y obstétricos de la mujer, la fisioterapia vascular, así como relacionados con la fisioterapia y el dolor crónico y la fisioterapia oncológica. Capacitar al alumnado para establecer la evidencia actual del tratamiento fisioterapéutico en los procesos ginecológicos y obstétricos inherentes de la mujer, susceptibles de tratamiento fisioterapéutico. Profundizar en la fisiopatología y en la terapéutica del dolor crónico y de las alteraciones vasculares, así como en las consecuencias físicas derivadas del proceso oncológico.	Se realizará una búsqueda bibliográfica sobre cualquiera de los temas planteados, según el/la estudiante elija, para analizar la evidencia científica actual de forma que se pueda plantear una hipótesis de trabajo y diseñar un estudio que permita corroborar o no la hipótesis planteada. En una segunda fase, si las prácticas clínicas lo permiten, se implementará el estudio.	2
Fisioterapia en las alteraciones neuromusculo-esqueléticas	Prof. ^a . Dra. Isabel Rodríguez Costa	Unidad Docente Fisioterapia	3	Sí	Integrar los contenidos y competencias teórico-prácticos del Grado en Fisioterapia mediante un trabajo general o específico.	Se podrá realizar un trabajo de profundización en técnicas o métodos de valoración, tratamiento, o historia de vida en sujetos con alteraciones neurológicas. También se pueden desarrollar trabajos de descripción de casos u otros de complejidad similar. El alumnado podrá proponer un tema de trabajo diferente a la línea propuesta que será pactado con la tutora. Valorable haber colaborado voluntariamente durante el curso anterior en proyectos de investigación sobre el tema	1
Aprendizaje y Servicio en Fisioterapia con colectivos en riesgo de exclusión social	Prof. ^a . Dra. Isabel Rodríguez Costa	Enfermería y Fisioterapia. Unidad Docente Fisioterapia	3	Sí	Integrar los contenidos y competencias teórico-prácticos del Grado en Fisioterapia mediante un trabajo general o específico.	Se podrá realizar un trabajo de profundización en técnicas o métodos de valoración, tratamiento, o historia de vida del sujeto con riesgo de exclusión social. También se pueden desarrollar trabajos de descripción de casos u otros de complejidad similar. El alumnado podrá proponer un tema de trabajo diferente a la línea propuesta que será pactado con la tutora.	1

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA (5)

Tema del TFG	Tutor/a - Director/a	Unidad Docente	Carácter*	Compatibilidad con PE**	Objetivos	Resumen	Plazas
Fisioterapia neuromusculo-esquelética	Prof. Daniel Ruiz Pérez	Unidad Docente Fisioterapia	3	Si	Fisioterapia en el manejo de alteraciones del sistema neuromusculoesquelético	El alumnado podrá realizar una revisión, caso o serie de casos u otra posibilidad acordada con el tutor y relacionada con las alteraciones neuromusculoesquelética.	1
Fisioterapia en los procesos ginecológicos y obstétricos o tema a negociar a propuesta del/de la estudiante	Prof. ^a Dra. Beatriz Sánchez Sánchez	Unidad Docente Fisioterapia	3	Sí	Introducir al alumnado en investigación clínica relacionada con la Fisioterapia y cualquiera de los procesos ginecológicos y obstétricos relacionados con la mujer. Capacitar al alumnado para establecer la evidencia actual el tratamiento fisioterapéutico de los procesos obstétricos y ginecológicos susceptibles de tratamiento fisioterapéutico.	Se realizará una búsqueda bibliográfica para sobre cualquiera de los dos temas planteados, según el/la estudiante elija, para analizar la evidencia científica actual de forma que se pueda plantear una hipótesis de trabajo y diseñar un estudio que permita corroborar o no la hipótesis planteada. En una segunda fase, si las prácticas clínicas lo permiten, o el/la estudiante propone un entorno factible, se implementará el estudio.	1
Fisioterapia en los procesos relacionados con las edades de la mujer o tema a negociar a propuesta del/de la estudiante	Prof. ^a Dra. Beatriz Sánchez Sánchez	Unidad Docente Fisioterapia	3	Sí	Introducir al alumnado en la investigación clínica relacionada con la Fisioterapia en los distintos procesos relacionados con las edades de la mujer. Capacitar al alumnado para establecer la evidencia actual en el tratamiento fisioterapéutico de dicha investigación.	Se realizará una búsqueda bibliográfica sobre algún proceso relacionado con las edades de la mujer y seleccionado por el alumnado, para analizar la evidencia científica actual de forma que se pueda plantear una hipótesis de trabajo y diseñar un estudio que permita corroborar o no la hipótesis planteada. En una segunda fase, si las prácticas clínicas lo permiten, o el/la estudiante propone un entorno factible, se implementará el estudio.	1
Fisioterapia en procesos de daño cerebral adquirido. Análisis de los cambios en el movimiento. Repercusión en la Percepción de Calidad de Vida.	Prof. ^a Dra. Concepción Soto Vidal	Unidad Docente de Fisioterapia	3	Sí	Introducir al alumnado en investigación clínica relacionada con la Fisioterapia y la Calidad de Vida en alteraciones neurológicas.	Se realizará búsqueda bibliográfica sobre el proceso de daño cerebral a trabajar. Propuesta de diseño e implementación de un estudio relacionado con el tema de trabajo.	3

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA (6)

Tema del TFG	Tutor/a - Director/a	Unidad Docente	Carácter*	Compatibilidad con PE**	Objetivos	Resumen	Plazas
Fisioterapia y prevención/manejo de riesgos laborales en relación con las diferencias biológicas, físicas, psicosociales y fisiopatológicas por sexo, incluyendo la diversidad funcional, o tema a negociar a propuesta del/de la estudiante	Prof. ^a Dra. María Torres Lacomba Dña. Laura Gallego Lorenzo (FPI)	Unidad Docente Fisioterapia	3	Sí	Introducir al alumnado en investigación clínica relacionada con la Fisioterapia y el dolor. Profundizar en la fisiopatología y la terapéutica del síndrome de dolor miofascial, dolor crónico y dolor relacionado con el cáncer; o con el dolor pélvico.	Se realizará una búsqueda bibliográfica para sobre cualquiera de los dos temas planteados, según el/la estudiante elija, para analizar la evidencia científica actual de forma que se pueda plantear una hipótesis de trabajo y diseñar un estudio que permita corroborar o no la hipótesis planteada. En una segunda fase, si las prácticas clínicas lo permiten, se implementará el estudio. Si el/la estudiante quiere proponer un tema diferente, podrá hacerlo, aunque será necesario que la tutora lo acepte, y que sea lo más próximo a la línea aquí planteada.	2
Fisioterapia en los procesos ginecológicos y obstétricos, o tema a negociar a propuesta del/de la estudiante	Prof. ^a Dra. María Torres Lacomba Dña. Laura Gallego Lorenzo (FPI)	Unidad Docente Fisioterapia	3	Sí	Introducir al alumnado en investigación clínica relacionada con la Fisioterapia y cualquiera de los procesos ginecológicos y obstétricos relacionados con la mujer. Capacitar al alumnado para establecer la evidencia actual el tratamiento fisioterapéutico de los procesos obstétricos y ginecológicos susceptibles de tratamiento fisioterapéutico.	Se realizará una búsqueda bibliográfica para sobre cualquiera de los dos temas planteados, según el/la estudiante elija, para analizar la evidencia científica actual de forma que se pueda plantear una hipótesis de trabajo y diseñar un estudio que permita corroborar o no la hipótesis planteada. En una segunda fase, si las prácticas clínicas lo permiten, o el/la estudiante propone un entorno factible, se implementará el estudio. Si el/la estudiante quiere proponer un tema diferente, podrá hacerlo, aunque será necesario que la tutora lo acepte, y que sea lo más próximo a la línea aquí planteada.	2
Razonamiento Clínico en Fisioterapia	Prof. Dr. Fernando Vergara Pérez	Unidad Docente Fisioterapia	3	Sí	Estudio conceptual y/o práctico y experimental relacionado con el desarrollo del razonamiento clínico en fisioterapia.	El razonamiento clínico se aborda desde el aspecto conceptual de sus componentes, estrategias y modelos principales, desde una perspectiva educativa y clínica.	2
Fisioterapia en las alteraciones del sistema respiratorio o tema a negociar a propuesta del/de la estudiante	Prof. ^a Dra. María José Yuste Sánchez	Unidad Docente Fisioterapia	3	Sí	Introducir al alumnado en investigación clínica relacionada con las alteraciones del sistema respiratorio. Profundizar en la fisiopatología y la terapéutica de las alteraciones del sistema respiratorio.	Se realizará una búsqueda bibliográfica para sobre cualquiera de los dos temas planteados, según el/la estudiante elija, para analizar la evidencia científica actual de forma que se pueda plantear una hipótesis de trabajo y diseñar un estudio que permita corroborar o no la hipótesis planteada. En una segunda fase, si las prácticas clínicas lo permiten, se implementará el estudio.	2
Fisioterapia en los procesos oncológicos o tema a negociar a propuesta del/de la estudiante	Prof. ^a Dra. María José Yuste Sánchez	Enfermería y Fisioterapia. Unidad Docente Fisioterapia	3	Sí	Introducir al alumnado en investigación clínica relacionada con la Fisioterapia y la oncología. Capacitar al alumnado para establecer la evidencia actual el tratamiento fisioterapéutico de los procesos oncológicos propios de la mujer, susceptibles de tratamiento fisioterapéutico.	Se realizará una búsqueda bibliográfica para sobre cualquiera de los dos temas planteados, según el/la estudiante elija, para analizar la evidencia científica actual de forma que se pueda plantear una hipótesis de trabajo y diseñar un estudio que permita corroborar o no la hipótesis planteada. En una segunda fase, si las prácticas clínicas lo permiten, se implementará el estudio.	2

TEMAS TRABAJOS FIN DE GRADO – GRADO EN FISIOTERAPIA – CURSO 2024/2025

*Carácter: 1 = Bibliográfico; 2 = Experimental; 3 = Bibliográfico y Experimental.

**Compatibilidad del Trabajo Fin de Grado (TFG) con Prácticas Externas (PE): SÍ/NO = Se refiere a la posibilidad de poder implementarlo en PE.

DEPARTAMENTO DE FISICA Y MATEMATICAS

Tema del TFG	Tutor/a - Director/a	Unidad Docente	Carácter**	Compatibilidad TFG con PE***	Objetivos	Resumen	Plazas
Utilización de las radiaciones en Fisioterapia	Prof. Dr. Luis del Peral Gochicoa	Unidad Docente de Física	1	Si	Estudio de los efectos terapéuticos de las radiaciones.	El trabajo consistirá en la realización de un estudio de los efectos terapéuticos de las distintas radiaciones.	1
Utilización del calor y frío en Fisioterapia	Prof. Dr. Luis del Peral Gochicoa	Unidad Docente de Física	1	Si	Estudio de los efectos terapéuticos de la temperatura.	El trabajo consistirá en la realización de un estudio de los efectos terapéuticos de la aplicación de calor y frío.	1

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y ESPECIALIDADES MÉDICAS

Tema del TFG	Tutor/a - Director/a	Unidad Docente	Carácter*	Compatibilidad con PE**	Objetivos	Resumen	Plazas
Intervención del Fisioterapeuta en personas con discapacidad.	Prof. Dra. Raquel de los Reyes Gragera Martínez	Medicina y Especialidades Médicas	3	Si	Iniciar al/a estudiante en investigación en Fisioterapia en personas con cualquier tipo de discapacidad. Capacitar al alumnado para establecer la evidencia actual del tratamiento fisioterapéutico dentro de las líneas de TFG propuestas, profundizando en los aspectos fisiopatológicos y terapéuticos de las mismas.	Se realizará una búsqueda bibliográfica sobre cualquiera de los temas propuestos, a elección del/de la estudiante, y se analizará la evidencia científica actual con el fin de plantear una hipótesis de trabajo y diseñar un estudio que permita corroborar o no la hipótesis planteada.	1
La importancia de la empatía y la motivación en las intervenciones del fisioterapeuta.	Prof. Dra. Raquel de los Reyes Gragera Martínez	Medicina y Especialidades Médicas	3	Si	Iniciar al/a estudiante en la influencia de aspectos psicológicos como la motivación o la empatía en cualquiera de las líneas aplicadas. Capacitar al alumnado para establecer la evidencia actual del tratamiento fisioterapéutico dentro de las líneas de TFG propuestas, profundizando en los aspectos fisiopatológicos y terapéuticos de las mismas.	Se realizará una búsqueda bibliográfica sobre cualquiera de los temas propuestos, a elección del/de la estudiante, y se analizará la evidencia científica actual con el fin de plantear una hipótesis de trabajo y diseñar un estudio que permita corroborar o no la hipótesis planteada.	1
Beneficios de las terapias asistidas con animales en personas con discapacidad	Prof. Dra. Raquel de los Reyes Gragera Martínez	Medicina y Especialidades Médicas	3	Si	Iniciar al/a estudiante en investigación en fisioterapia con terapias asistidas con animales aplicadas a personas con cualquier tipo de discapacidad. Capacitar al alumnado para establecer la evidencia actual del tratamiento fisioterapéutico dentro de las líneas de TFG propuestas, profundizando en los aspectos fisiopatológicos y terapéuticos de las mismas.	Se realizará una búsqueda bibliográfica sobre cualquiera de los temas propuestos, a elección del/de la estudiante, y se analizará la evidencia científica actual con el fin de plantear una hipótesis de trabajo y diseñar un estudio que permita corroborar o no la hipótesis planteada.	1
Intervenciones de Fisioterapia en la promoción de la salud de personas mayores	Prof. Dr. Miguel Ángel Ortega Nuñez	Medicina y Especialidades Médicas	3	Si	Iniciar al/a estudiante en investigación en intervenciones de fisioterapia en la promoción de la salud de personas mayores. Capacitar al alumnado para establecer la evidencia actual del tratamiento fisioterapéutico dentro de las líneas de TFG propuestas, profundizando en los aspectos fisiopatológicos y terapéuticos de las mismas.	Se realizará una búsqueda bibliográfica sobre el tema propuesto, a elección del/de la estudiante, y se analizará la evidencia científica actual con el fin de plantear una hipótesis de trabajo y diseñar un estudio que permita corroborar o no la hipótesis planteada.	1