



OFERTA DE TÍTULOS DEFINITIVA DE TRABAJO FIN DE GRADO - CURSO 2022-2023

(Aprobado en Comisión de Garantía de la Calidad del Título el 12 de Julio de 2022

Y en Comisión de Ordenación Académica el de 2022)

| OFERTA TFG - GRADO EN FISIOTERAPIA - CURSO 2021/2022 | | | | | | |
|--|----------------------|--|------------------------|--|--|--------------|
| DEPARTAMENTO | PROFESOR/A | E-MAIL | MODALIDAD | TEMA | DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO | ESTADO |
| Anatomía y Embriología Humana | | | | | | - |
| Anatomía y Embriología Humana | | | | | | - |
| Anatomía y Embriología Humana | | | | | | - |
| Bioquímica, Biología Molecular III e Inmunología | Torres Rusillo, Sara | storres@ugr.es | Revisión bibliográfica | Integración de conceptos bioquímicos para unas buenas prácticas en fisioterapia. | <p>La bioquímica es una ciencia que explica los principales fenómenos celulares que ocurren en el organismo. La composición química y las principales macromoléculas, lípidos, carbohidratos, proteínas, ácidos nucleicos y otras moléculas presentes en las células, son utilizadas para obtener energía o crear nuevas biomoléculas a través del metabolismo. Durante el ejercicio físico, por ejemplo, las fuentes energéticas que el músculo necesita para contraerse las consigue por medio de dos estrategias metabólicas: metabolismo anaeróbico y metabolismo aeróbico.</p> <p>En fisioterapia, a menudo, se utilizan palabras como metabolismo, plasticidad, control motor, fisiología y anatomía, entre otras, sin tener claro que todas ellas están involucradas tanto en la patología como en el proceso de recuperación o sanación del paciente. Cada acción ejercida por el cuerpo humano, involucra una gran cantidad de procesos bioquímicos que lo regulan y maneja a diferentes niveles. Es por ello, que conocer los principales procesos bioquímicos que pueden estar involucrados en una patología o problema podrían ayudar al diseño de un tratamiento integral personalizado, que combine terapias y métodos para asegurar la mejora y recuperación del paciente, objetivo final de un fisioterapeuta.</p> <p>Por tanto, los objetivos principales de este trabajo bibliográfico se centrarían principalmente en:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Describir los principales procesos bioquímicos implicados en el funcionamiento del cuerpo humano. | LIBRE |

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
COORDINACIÓN DEL GRADO EN FISIOTERAPIA

C/ Santander, n.º 1 CP: 52071 Melilla

e-mail: coordfisiomelilla@ugr.es | <http://grados.ugr.es/fisioterapiamelilla/>





| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--|------------------------|---|---|---------------------------------|
| | | | | | <p>2. Relacionar dichos procesos con sus implicaciones a nivel físico.</p> <p>3. Integrar estos procesos en una buena práctica en fisioterapia.</p> <p>4. Desarrollar las capacidades de conocimiento necesarias para poder aplicar los conceptos bioquímicos aprendidos en el desarrollo de un programa de fisioterapia personalizado.</p> <p>5. Diseñar un programa de fisioterapia atendiendo a una patología con causa bioquímica, que ayude a poner en prácticas todos los conocimientos adquiridos anteriormente.</p> | |
| Cirugía y sus especialidades | El Barkani Abdelkader, Abdelmalik | aebarkani@ugr.es | Revisión bibliográfica | Avances en el tratamiento fisioterápico de las lesiones musculotendinosas y ligamentarias del hombro. | Revisión de la literatura sobre los avances en el tratamiento fisioterápico de las lesiones musculotendinosas y ligamentarias que afectan a la articulación del hombro. | LIBRE |
| Estadística e Investigación Operativa | San Martín Pérez, Montserrat | momartin@ugr.es | Revisión bibliográfica | Evaluación de habilidades de trato con el paciente en los profesionales de la fisioterapia | Es innegable que el personal sanitario requiere de diversas habilidades en el trato con el paciente, con otros profesionales sanitarios, etc. que redunden en la calidad del servicio prestado y su propia salud. En este trabajo de revisión bibliográfica se buscarán instrumentos de evaluación de estas habilidades entre los profesionales de la fisioterapia. | LIBRE |
| Filología Inglesa y Alemana | Álvarez Martínez, José Manuel | jalvarmar@ugr.es | Revisión bibliográfica | Running a public, universal health service in the English-speaking countries | Study of the National Health Services for the students to access more easily to the labour market in the ESC, and to make them aware of the requirements of NHS organisations to assess their proficiency in the English language to ensure that they can communicate in English effectively | LIBRE |
| Fisiología | Díaz Casado, María Elena | elenadiaz@ugr.es | Revisión bibliográfica | Enfermedades neuromusculares: deficiencias en coenzima Q | La coenzima Q es un transportador de electrones que participa en la cadena respiratoria mitocondrial y que tiene propiedades antioxidantes, está por tanto involucrada en la obtención de ATP por fosforilación oxidativa y en la protección frente al daño oxidativo, por lo que deficiencias de esta molécula ocasionan enfermedades mitocondriales con alteraciones neuromusculares y neurodegenerativas. Los objetivos principales del trabajo serán la revisión de la participación de la coenzima Q en las alteraciones neuromusculares y posibles estrategias terapéuticas. | MOHAMEDI MIMOUN, JASANIA |
| Fisiología | Kapavelou, Garyfallia | kapavelou@ugr.es | Revisión bibliográfica | Aproximación de la fisioterapia en la enfermedad de Parkinson | <p>El envejecimiento de la población está contribuyendo a mayor prevalencia de enfermedades neurodegenerativas. Entre ellas la enfermedad de Parkinson es una enfermedad que de manera progresiva está contribuyendo a la disminución de la calidad de vida de las personas que la padecen. Sin embargo, en esta enfermedad la intervención fisioterapeuta puede retrasar la progresión de esta enfermedad asegurando la funcionalidad del individuo.</p> <p>El objetivo principal de este trabajo es recopilar información científica y actual sobre el papel de la fisioterapia en el progreso de esta enfermedad.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <p>1. Revisar estudios clínicos relacionados con el papel de fisioterapeuta en la progresión de la patología</p> | FERNANDEZ SANCHEZ, PABLO |



| | | | | | | |
|--------------|--|--|------------------------|---|--|------------------------------|
| | | | | | centrándose en las técnicas que pueden ser beneficiosas para el paciente. 2. Formular recomendaciones desde el punto de vista de la fisioterapia para su aplicación en pacientes con esta patología. | |
| Fisioterapia | Artalejo Martínez de Victoria, M ^a Raquel | artalejomdv@ugr.es | Revisión bibliográfica | Uso del kinesiotape en el tratamiento de la parálisis braquial obstétrica | Revisión bibliográfica | BETANCOURT LALA, ALEXIS IVAN |
| Fisioterapia | Caro Morán, Elena | ecaro@ugr.es | Estudio de Un Caso | Fisioterapia en salud femenina y hormonal | El trabajo versará sobre el diseño y la puesta en marcha de un programa para el abordaje de los trastornos del suelo pélvico y/o de las disfunciones hormonales. Se establecen como principales objetivos: - Revisar la evidencia científica existente del tema en las diferentes bases de datos. - Realizar una valoración del caso a estudiar. - Diseñar un programa de rehabilitación fisioterápico. - Llevar a cabo la intervención y seguimiento del caso. - Tener la capacidad de síntesis de toda la información recolectada durante el proceso. - Manejar con habilidad los gestores bibliográficos. - Adquirir las competencias para la elaboración de la memoria del Trabajo Fin de Grado. - Difundir los conocimientos adquiridos. | PARRADO MERINO, CARLA |
| Fisioterapia | Caro Morán, Elena | ecaro@ugr.es | Estudio de Un Caso | Fisioterapia en los trastornos del sueño. | El trabajo versará sobre el diseño y la puesta en marcha de un programa de rehabilitación fisioterápica para la mejora de los trastornos del sueño. Se establecen como principales objetivos: - Revisar la evidencia científica existente del tema en las diferentes bases de datos. - Realizar una valoración del caso a estudiar. - Diseñar un programa de rehabilitación fisioterápico. - Llevar a cabo la intervención y seguimiento del caso. - Tener la capacidad de síntesis de toda la información recolectada durante el proceso. - Manejar con habilidad los gestores bibliográficos. - Adquirir las competencias para la elaboración de la memoria del Trabajo Fin de Grado. - Difundir los conocimientos adquiridos. | GUTIERREZ ANDRÉS LUCÍA |
| Fisioterapia | Caro Morán, Elena | ecaro@ugr.es | Revisión bibliográfica | Fisioterapia en Salud Mental | El trabajo versará sobre la revisión de la evidencia científica actual de las diferentes técnicas de fisioterapia para el tratamiento de los trastornos mentales y psicósomáticos. Se establecen como principales objetivos: - Elaborar una buena estrategia de búsqueda. - Utilizar y buscar con destreza y soltura en las diferentes bases de datos científicas. - Revisar la evidencia científica y tener la capacidad de síntesis de la información encontrada. - Manejar con habilidad los gestores bibliográficos. - Adquirir las competencias para la elaboración de la memoria del Trabajo Fin de Grado. - Difundir los conocimientos adquiridos sobre la Fisioterapia en Salud Mental. | TRAPERO SERRANO, MARTA |



| | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|--|------------------------|--|--|----------------------------------|
| Fisioterapia | Casas Barragán, Antonio | antonioch@ugr.es | Revisión bibliográfica | Revisión Bibliográfica de la Terapia Cognitivo Conductual (CBT) como intervención terapéutica sobre los síntomas característicos de pacientes con síndrome de Fibromialgia | Adquirir las competencias para la elaboración del trabajo fin de grado (redacción y escritura científica, utilización de bases de datos electrónicas, gestores bibliográficos, etc.) y los conocimientos relacionados sobre los enfoques terapéuticos de la CBT | CASALES PUERTO, SANDRA |
| Fisioterapia | Casas Barragán, Antonio | antonioch@ugr.es | Revisión bibliográfica | Métodos de Fisioterapia en patología del sistema músculo-esquelético 2 | Adquirir las competencias para la elaboración del trabajo fin de grado (redacción y escritura científica, utilización de bases de datos electrónicas, gestores bibliográficos, etc.) y los conocimientos relacionados con los programas de ejercicio terapéutico en patologías músculo-esqueléticas como estrategia fisioterapéutica para el trabajo y afrontamiento del dolor crónico. | GARCIA MARTIN, CARMEN |
| Fisioterapia | Casas Barragán, Antonio | antonioch@ugr.es | Revisión bibliográfica | Métodos de Fisioterapia en patología neurológica 1 | Adquirir las competencias para la elaboración del trabajo fin de grado (redacción y escritura científica, utilización de bases de datos electrónicas, gestores bibliográficos, etc.) y los conocimientos relacionados con los programas de ejercicio terapéutico en Fisioterapia en pacientes neurológicos sobre los cambios a nivel de espasticidad, movilidad, fuerza y funcionalidad. | OUACHIKH EL MESSAOUDI, MUSTAPHA |
| Fisioterapia | Estebanez Pérez, María José | mjestebanez@ugr.es | Estudio de un caso | Práctica digital en fisioterapia | Valorar la efectividad y la viabilidad de la práctica digital de fisioterapia en un caso clínico, en patología musculoesquelética. Práctica digital en fisioterapia de 3 a 5 días a la semana, 4 semanas de intervención, donde se valorarán las variables de estudio antes de la intervención, a las 2 semanas de la intervención, y al final(T0, T1,T2). Se estimará un seguimiento de 1 mes después de la intervención | GARCIA HERRERA, ALVARO |
| Fisioterapia | González Vereda, Javier | javiervg@ugr.es | Revisión bibliográfica | EPI en tendinopatía generalizada | Analizar los beneficios/riesgos de la EPI en tendinopatía generalizada. Revisar fuentes bibliográficas. Recopilar información sobre el uso de EPI. Evaluar la utilidad de la EPI en tendinopatías. | LIBRE |
| Fisioterapia | López López Laura | lauralopez@ugr.es | Revisión bibliográfica | Fisioterapia en patología respiratoria 1 | Realizar una revisión bibliográfica sobre una patología respiratoria | FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, ALONSO JAVIER |
| Fisioterapia | López López Laura | lauralopez@ugr.es | Revisión bibliográfica | Fisioterapia en patología respiratoria 2 | Realizar una revisión bibliográfica sobre una patología respiratoria | MOHAMED BURRAHAY-ANANO, YASMINA |



| | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------|--|---------------------------|---|---|--|
| Fisioterapia | López López Laura | lauralopez@ugr.es | Revisión bibliográfica | Fisioterapia en patología respiratoria 3 | Realizar una revisión bibliográfica sobre una patología respiratoria | TORREGROSA GARCIA, HUGO |
| Fisioterapia | Navarro Ledesma, Santiago | snl@ugr.es | Revisión bibliográfica | Fotobiomodulación y Fisioterapia | Analizar la eficacia y uso de la fotobiomodulación transcraneal en salud | LIBRE |
| Fisioterapia | Navarro Ledesma, Santiago | snl@ugr.es | Revisión bibliográfica | Importancia del sueño y biorritmo en fisioterapia | - | MARTINEZ MARTIN, FRANCISCO JOSE |
| Fisioterapia | Navarro Ledesma, Santiago | snl@ugr.es | Revisión bibliográfica | Radiofrecuencia y Fisioterapia | Analizar los efectos de la radiofrecuencia en sujetos sanos y lesionados | RUEDA MEDINA, JORGE |
| Fisioterapia | Ortiz Comino, Lucía | luciaoc@ugr.es | Revisión bibliográfica | Masoterapia / Terapia Manual y Oncología | Evaluar los efectos de la terapia manual en las secuelas presentes en la población oncológica tras o durante el tratamiento médico | VALDIVIA MARTINEZ, MANUEL |
| Fisioterapia | Ortiz Comino, Lucía | luciaoc@ugr.es | Revisión bibliográfica | Abordaje de la ciática desde la fisioterapia | - | CORTES FUENTES, DIEGO |
| Fisioterapia | Ortiz Comino, Lucía | luciaoc@ugr.es | Estudio de un caso | Masoterapia / Terapia Manual en la disfunción temporo- mandibular | Llevar a cabo un protocolo de tratamiento de terapia manual y comprobar sus efectos sobre la disfunción de la articulación temporo-mandibular | CARACUEL PEREZ, SERGIO |
| Fisioterapia | Navarro Reyes, Francisco Manuel | paconavarro@ugr.es | Estudio de un caso | Electrolisis Percutanea Ecoguiada en tendinopatias | Verificar la efectividad del tratamiento. | LIBRE |
| Fisioterapia | Postigo Martín, Elisa Paula | paulapostigo@ugr.es | Revisión bibliográfica | Salud y enfermedades crónicas I | En el trabajo de fin de grado se realizará una revisión sobre el efecto de intervenciones en distintas áreas de la salud en patologías crónicas (ej. Pacientes oncológicos, lupus, etc.). | GÓMEZ HERRERA, CARLOS |



| | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|--|------------------------|--|--|--------------------------------|
| Fisioterapia | Postigo Martín, Elisa Paula | paulapostigo@ugr.es | Revisión bibliográfica | Salud y enfermedades crónicas II | En el trabajo de fin de grado se realizará una revisión sobre el efecto de intervenciones en distintas áreas de la salud en patologías crónicas (ej. Pacientes oncológicos, lupus, etc.). | DORANTES ESTEPA, ANGELA |
| Fisioterapia | Postigo Martín, Elisa Paula | paulapostigo@ugr.es | Revisión bibliográfica | Salud y enfermedades crónicas III | En el trabajo de fin de grado se realizará una revisión sobre el efecto de intervenciones en distintas áreas de la salud en patologías crónicas (ej. Pacientes oncológicos, lupus, etc.). | MOHAND KARROUCHE, WALID |
| Fisioterapia | Ríos Mora, Alejandro | alejandrriosmora@ugr.es | Revisión bibliográfica | Eficacia del tratamiento de fisioterapia en el dolor lumbar con neuromodulación | Realizar una revisión bibliográfica y elaborar un TFG sobre el tema propuesto | CRUZ LOPEZ, INMACULADA |
| Fisioterapia | Sandoval Hernández, Irene | isandoval@ugr.es | Revisión bibliográfica | Tratamiento fisioterápico en lesiones musculares en deportistas de alto rendimiento | Adquirir las competencias para la realización del trabajo fin de grado. Adquirir los conocimientos relativos al tratamiento fisioterápico en lesiones musculares en deportistas de alto rendimiento. | RODRIGUEZ PAREJO, JUAN ALBERTO |
| Fisioterapia | Tapia Haro, Rosa María | rtapia@ugr.es | Revisión bibliográfica | Dolor y alteraciones musculoesqueléticas/vasculares en Fisioterapia/ Fisioterapia y Fibromialgia | El trabajo se centrará en revisar la evidencia científica existente sobre la intervención de fisioterapia mediante diferentes modalidades de ejercicios en pacientes con Fibromialgia. Los principales objetivos de este trabajo son: <ul style="list-style-type: none"> - Revisar la evidencia científica relativa al uso de la fisioterapia en la intervención de pacientes con fibromialgia. - Consolidar los conocimientos adquiridos durante los estudios de Grado de Fisioterapia tanto de forma general como de forma más específica. - Adquirir y afianzar conocimientos sobre la temática abordada en la revisión bibliográfica. - Adquirir y desarrollar competencias relacionadas con la investigación como son la capacidad de redacción y escritura científica, capacidad de síntesis y capacidad para enlazar conocimientos y conceptos. - Adquirir y desarrollar las competencias para elaborar el trabajo fin de grado y redactar una memoria del mismo. - Conocer y utilizar diferentes bases de datos científicas. - Conocer y utilizar gestores bibliográficos. | REYES VARGAS, JAVIER |
| Fisioterapia | Tapia Haro, Rosa María | rtapia@ugr.es | Revisión bibliográfica | Dolor crónico y alteraciones musculoesqueléticas en Fisioterapia/ Fisioterapia en | El trabajo se centrará en revisar la evidencia científica existente sobre el uso de diferentes modalidades fisioterapia para el tratamiento del dolor lumbar crónico. Los principales objetivos de este trabajo son: <ul style="list-style-type: none"> - Revisar la evidencia científica relativa al uso de diferentes modalidades de fisioterapia en el tratamiento del dolor lumbar crónico. | SANCHEZ PALOMINOS, CARMEN |



| | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|--|------------------------|---|--|--|
| | | | | dolor lumbar crónico | <ul style="list-style-type: none"> - Consolidar los conocimientos adquiridos durante los estudios de Grado de Fisioterapia tanto de forma general como de forma más específica. - Adquirir y afianzar conocimientos sobre la temática abordada en la revisión bibliográfica. - Adquirir y desarrollar otras competencias relacionadas con la investigación como son la capacidad de redacción y escritura científica, capacidad de síntesis y capacidad para enlazar conocimientos y conceptos. - Elaborar un trabajo científico y una memoria del mismo. - Conocer y utilizar diferentes bases de datos científicas. - Conocer y utilizar gestores bibliográficos. | |
| Fisioterapia | Tapia Haro, Rosa María | rtapia@ugr.es | Revisión bibliográfica | Electroterapia y dolor/ Electroterapia en Fibromialgia | <p>El trabajo se centrará en revisar la evidencia científica existente sobre la intervención de fisioterapia mediante el uso de la electroterapia para tratamiento de la fibromialgia.</p> <p>Los principales objetivos de este trabajo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisar la evidencia científica relativa al uso de la electroterapia como intervención de fisioterapia en el tratamiento de la fibromialgia. - Consolidar los conocimientos adquiridos durante los estudios de Grado de Fisioterapia tanto de forma general como de forma más específica. - Adquirir y afianzar conocimientos sobre la temática abordada en la revisión bibliográfica. - Adquirir y desarrollar otras competencias relacionadas con la investigación como son la capacidad de redacción y escritura científica, capacidad de síntesis y capacidad para enlazar conocimientos y conceptos. - Elaborar un trabajo científico y una memoria del mismo. - Conocer y utilizar diferentes bases de datos científicas. - Conocer y utilizar gestores bibliográficos. | GONZALEZ CARRASCAL, JUAN ANTONIO |
| Histología | García Cortacero, Elisabeth | eligarco@ugr.es | Revisión bibliográfica | Estructura histológica de las articulaciones | Numerosas patologías de tipo osteoarticular afectan al funcionamiento normal de las articulaciones, y el profesional, en este caso, fisioterapeuta, debe conocer ampliamente la estructura de las articulaciones y su tratamiento, además de conocer el futuro de la ingeniería tisular en este campo | NAVAS MARTINEZ, ALBERTO |
| Medicina | Villanueva Serrano, Santiago José | santivillanueva@ugr.es | - | - | - | - |
| Medicina | - | - | - | - | - | - |
| Medicina | - | - | - | - | - | - |
| Medicina | - | - | - | - | - | - |



| | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--|---------------------------|--|---|------------------------------------|
| Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física | - | - | - | - | - | - |
| Nutrición y Bromatología | Rodríguez Pérez, Celia | celiarp@ugr.es | Revisión bibliográfica | Abordaje fisioterapéutico- nutricional integrado en personas con sarcopenia | <ul style="list-style-type: none"> - Revisar y analizar los factores asociados a la pérdida de masa muscular involuntaria - Conocer la importancia del binomio Fisioterapia-Nutrición para el abordaje de la sarcopenia - Investigar los últimos avances científicos relacionados con la Nutrición/Fisioterapia para la prevención de la sarcopenia - Discutir los protocolos de actuación que impliquen intervenciones fisioterapéuticas-nutricionales en pacientes con sarcopenia | PAVEZ QUESILLE, BASTIAN RENE |
| Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico | Ogallar Blanco, Adeliada Irene | adelaidaogallar@ugr.es | Revisión bibliográfica | Psicología de la rehabilitación. | Realizar una revisión bibliográfica sobre la intervención y rehabilitación de condiciones de salud crónicas y la discapacidad: lesiones medulares, amputación de miembros, daño cerebral traumático, infarto, esclerosis múltiple, dolor crónico o pérdida sensorial (visión y audición), teniendo en cuenta las variables psicológicas implicadas (kinesiofobia, prevención de lesiones, ajuste a la discapacidad, apoyo social, atención familiar, variables emocionales y cognitivas, etc.). | SANTIAGO BERMUDEZ, JESUS |

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
COORDINACIÓN DEL GRADO EN FISIOTERAPIA

C/ Santander, n.º 1 CP: 52071 Melilla

e-mail: coordfisiomelilla@ugr.es | <http://grados.ugr.es/fisioterapiamelilla/>

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

