

OFERTA TFG - GRADO EN FISIOTERAPIA - CURSO 2019/2020

DEPARTAMENTO	PROFESOR/A	E-MAIL	MODALIDAD	TEMA	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	ALUMNO
Anatomía y Embriología Humana	· Cabeza Montilla, Laura · Calzado Bon, Ester	lautea@ugr.es estercb@ugr.es	Revisión bibliográfica	Variaciones anatómicas del sistema nervioso central en embarazadas con síndrome de Guillain-Barré	El síndrome de Guillain-Barré o polineuropatía aguda es una enfermedad autoinmune que afecta fundamentalmente al sistema nervioso, ocasionando inflamación de los nervios que puede derivar en debilidad muscular o parálisis entre otros síntomas. Aunque se desconoce su causa exacta, suele presentarse junto con otras infecciones virales o bacterianas como herpes simple o VIH o incluso otras como lupus eritematoso sistémico o enfermedad de Hodgkin. Se caracteriza fundamentalmente por la aparición de debilidad muscular o pérdida de la función muscular (parálisis) bilateral, con lo que se requiere además de tratamiento con fármacos específicos una rehabilitación mediante fisioterapia. Este síndrome también puede darse en embarazadas. Este caso es más infrecuente y la literatura más escasa con lo que se requiere una recopilación y revisión de los últimos casos clínicos y estudios publicados y de las posibles causas o variaciones anatómicas en relación al sistema nervioso central y/o periférico en referencia a este síndrome.	
Anatomía y Embriología Humana	· Cabeza Montilla, Laura · Calzado Bon, Ester	lautea@ugr.es estercb@ugr.es	Revisión bibliográfica	Características anatómicas y abordaje del fisioterapeuta en plagiocefalia	La plagiocefalia o craneosinostosis es el cierre prematuro de las suturas del cráneo del bebé. Este cierre prematuro provoca que el bebé tenga una forma anormal de la cabeza, que puede incluso limitar el crecimiento del cerebro. La causa desencadenante se desconoce. En algunos casos puede ser hereditaria estando además asociada a otros tipos de afecciones como los síndromes de Crouzon, Apert, Carpenter y Pfeiffer. En otros casos en los que no se ven involucrados los genes, se cree que puede deberse a la aplicación de una presión externa en el cráneo del bebé en el momento del nacimiento. En este caso, se plantea la realización de una revisión bibliográfica sobre las características anatómicas de la craneosinostosis, todas sus variantes y el tratamiento desde un punto de vista del fisioterapeuta.	MONICA MOLINA SANCHEZ
Bioquímica, Biología Molecular III e Inmunología	Rodríguez Lara, María Isabel	mirlara@ugr.es	Revisión bibliográfica	Cáncer y fisioterapia	Determinar los efectos de la fisioterapia en pacientes con adenocarcinoma de pulmón que han sufrido resección pulmonar.	
Cirugía y sus Especialidades	Abdelmalik El Barkani, Abdelkader	aelbarkani@ugr.es	Revisión bibliográfica	Avances en el tratamiento fisioterápico de las lesiones músculo-tendinosas y ligamentarias del hombro	Revisión de la literatura sobre los avances en el tratamiento fisioterápico de las lesiones músculo-tendinosas y ligamentarias del hombro.	
Estadística e	San Martín	momartin@ugr.es	Revisión	Evaluación de la	La empatía es una de las habilidades sociales más importante, en el área de la salud además, es	

Investigación Operativa	Pérez, Montserrat		bibliográfica	empatía en el personal sanitario	necesaria para establecer relaciones positivas entre los pacientes y los profesionales sanitarios ya que esto redundará en la calidad de los servicios sanitarios y en la salud y bienestar del personal sanitario. En este trabajo de revisión bibliográfica se buscarán instrumentos de evaluación de la empatía en distintos ámbitos haciendo hincapié en los específicos en Ciencias de la Salud	
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.	
Fisiología	Rodríguez Gómez, Isabel María	isabelrg@ugr.es	Revisión bibliográfica	El vínculo entre la inflamación y las degenerativas enfermedades de las articulaciones	El envejecimiento es un proceso inevitable en el cuerpo humano que está asociado con una multitud de cambios sistémicos y localizados. Todas estas condiciones tienen un mecanismo patógeno común caracterizado por la presencia de un estado proinflamatorio de bajo grado. La inflamación se refiere a todos los procesos que contribuyen a la aparición de diversas enfermedades asociadas con el envejecimiento, como fragilidad, aterosclerosis, enfermedad de Alzheimer, sarcopenia, diabetes tipo 2 u osteoartritis. La inflamación es sistémica, crónica y asintomática. La osteoartritis y muchas enfermedades articulares degenerativas relacionadas con la edad se correlacionan con los mecanismos del envejecimiento.	MOHAMED MOHAMED ABDELKADER
Fisiología	Kapravelou, Garyfallia	kapravelou@ugr.es	Revisión bibliográfica	El uso de las TICs para promover el uso de ejercicios funcionales de fisioterapia en personas adultas	Uno de los problemas que las personas a lo largo de su vida tienen que afrontar es la pérdida de flexibilidad. La vida sedentaria, la carga laboral y la falta de ejercicio en la vida diaria contribuyen y agravan futuros problemas de movilidad relacionados con el proceso fisiológico de envejecimiento. Por otro lado, la innovación tecnológica puede ser de gran utilidad para descongestionar el sistema de salud pública ayudando a la prevención de esos problemas. Por lo que los objetivos específicos de ese trabajo incluyen: -Identificación de cambios fisiológicos musculares y de articulaciones que suceden a lo largo de la vida. -Revisión de campañas sanitarias actuales que promueven ejercicios de rutina para la prevención de pérdida de flexibilidad. -Desde el punto de vista de la Fisioterapia, plantear una propuesta de incorporación de las TIC para el diseño y promoción de ese tipo de ejercicios para la población general	
Fisioterapia	Artalejo Martínez de Victoria, M ^a Raquel	artalejomdv@ugr.es	Revisión bibliográfica	Propiocepción como prevención y tratamiento en el esguince de peroneos (ant. Post. O medio) en niños deportistas	-----	JUAN JOSÉ DEL PINO RIVAS
Fisioterapia	Caro Morán, Elena	ecaro@ugr.es	Revisión bibliográfica	Fisioterapia como tratamiento del dolor	Adquirir las competencias para la redacción de una memoria de trabajo fin de grado, y los conocimientos relativos a los tratamientos de fisioterapia utilizados en las disfunciones que pueden causar dolor.	ANTONIO JAIME GARCIA

Fisioterapia	Caro Morán, Elena	ecaro@ugr.es	Revisión bibliográfica	Inducción miofascial como tratamiento de fisioterapia	Adquirir las competencias para la redacción de una memoria de trabajo fin de grado, y los conocimientos relativos a las disfunciones o patologías en las que se usan técnicas de inducción miofascial como tratamientos de fisioterapia.	JULIA SAENZ LARA
Fisioterapia	Caro Morán, Elena	ecaro@ugr.es	Revisión bibliográfica	Fisioterapia y dolor en la mujer	Adquirir las competencias para la redacción de una memoria de trabajo fin de grado, y los conocimientos relativos a los tratamientos de fisioterapia utilizados en las disfunciones que pueden causar dolor en la mujer.	ISABEL CEDILLO MOLINA
Fisioterapia	Casas Barragán, Antonio	antoniocb@ugr.es	Revisión bibliográfica	Métodos de investigación en Fisioterapia en patología del sistema vascular y sistema músculo-esquelético	<ul style="list-style-type: none"> · Conocer los métodos de diagnóstico y evaluación existentes en la patología del sistema vascular del cuerpo humano. · Comprender las teorías y líneas investigativas existentes sobre la patogénesis del dolor y disfunción del sistema músculo-esquelético. · Revisar y registrar los estudios científicos centrados en patologías del sistema vascular y su relación con el sistema músculo-esquelético. · Aplicar las pautas y protocolos existentes en la Fisioterapia Basada en la Evidencia (FBE) en patología del sistema vascular y sistema músculo-esquelético. · Fundamentar principios fisioterapéuticos de diagnóstico, evaluación y tratamiento en patología del sistema vascular y sistema músculo-esquelético. 	FRANCISCO JOSE RAMIREZ CARVAJAL
Fisioterapia	Casas Barragán, Antonio	antoniocb@ugr.es	Revisión bibliográfica	Alternativas del tratamiento en Fisioterapia en patología del aparato circulatorio y sistema músculo-esquelético	<ul style="list-style-type: none"> · Conocer los métodos alternativos de tratamiento en Fisioterapia en patologías del aparato circulatorio y sistema músculo-esquelético. · Revisar, analizar y registrar la repercusión e impacto de estos métodos alternativos sobre el aparato circulatorio y sistema músculo-esquelético. · Aplicar las pautas y protocolos existentes en la Fisioterapia Basada en la Evidencia (FBE) en patología del aparato circulatorio y sistema músculo-esquelético. · Registrar las bases científicas para fundamentar principios de tratamiento fisioterapéuticos en alteraciones del aparato circulatorio y sistema músculo-esquelético. 	ANTONIO SALGUERO GARCIA
Fisioterapia	Casas Barragán, Antonio	antoniocb@ugr.es	Revisión bibliográfica	Evidencia científica en Fisioterapia en trastornos de la deglución (disfagia) en patologías del SNC	<ul style="list-style-type: none"> · Conocer los métodos de diagnóstico y evaluación existentes en los trastornos de deglución en patologías del SNC. · Comprender las teorías y líneas de investigación existentes sobre el origen y causa de la alteración de la deglución a nivel del SNC. · Conocer los métodos de tratamiento en relación a la regulación del tono y sensibilidad orofacial. · Aplicar las pautas y protocolos existentes en la Fisioterapia Basada en la Evidencia (FBE) en trastornos de la deglución del SNC. · Fundamentar principios fisioterapéuticos de diagnóstico, evaluación y tratamiento en alteraciones de la deglución del SNC. 	FELIX JESUS JIMENEZ GOMEZ

Fisioterapia	Fernández Navarro, Rocío	rociofernava@ugr.es	Revisión bibliográfica	Abordaje de fisioterapia invasiva en punto gatillo miofascial	Objetivo es el abordaje de la patología dolorosa del aparato locomotor a través de punción.	
Fisioterapia	Fernández Navarro, Rocío	rociofernava@ugr.es	Revisión bibliográfica	Fisioterapia en el tratamiento de lesiones deportivas	El objetivo del estudio es saber tratar la lesión del paciente de aquellos deportistas.	ALFREDO JOSÉ ESTÉVEZ ALCARAZ
Fisioterapia	Fernández Navarro, Rocío	rociofernava@ugr.es	Revisión bibliográfica	Resolución de caso clínico: Cervicalgia crónica inespecífica	El objetivo del estudio es saber identificar el problema y tratar la lesión.	
Fisioterapia	Molina Torres, Guadalupe	molinatorres@ugr.es	Revisión bibliográfica	Abordaje fisioterápico asociado a disfunciones de suelo pélvico tanto en hombres como mujeres	_____	LAURA ARCHIDONA GÓMEZ
Fisioterapia	Molina Torres, Guadalupe	molinatorres@ugr.es	Revisión bibliográfica	Abordaje fisioterápico asociado a disfunción temporomandibular	_____	KAUZAR ABDELKADER MOHAMED
Fisioterapia	Molina Torres, Guadalupe	molinatorres@ugr.es	Revisión bibliográfica	Abordaje fisioterápico asociado a disfunciones de suelo pélvico tanto en hombres como mujeres	_____	YONATAN CENTELLES LUQUE
Fisioterapia	Mohand Moh, Rachid	rachifisio@ugr.es	Revisión bibliográfica	Fisioterapia y prevención	<ul style="list-style-type: none"> · Corrección de malos hábitos como factores principales de aparición de lesiones y retardo en la recuperación. · Ajustar y mantener estilo de vida sano y activo como base preventiva. 	CARLOS COBELO RECHE
Fisioterapia	Mohand Moh, Rachid	rachifisio@ugr.es	Revisión bibliográfica	Fisioterapia y gestión emocional	<ul style="list-style-type: none"> · Poner en conocimiento al paciente de la neurociencia y como los estados mentales influyen en la recuperación funcional. · Inducir la fisiología del paciente desde la gestión emocional para permitir optimizar el tratamiento fisioterápico de patologías funcionales que produzcan bloqueos psicológicos que no permiten avance o ralentizan el proceso de recuperación. 	MIGUEL ANGEL FERNANDEZ LINARES

Fisioterapia	Mohand Moh, Rachid	rachifisio@ugr.es	Revisión bibliográfica	Fisioterapia y nutrición	<ul style="list-style-type: none"> · Sentar las bases de las necesidades nutricionales del organismo para el correcto funcionamiento en la reparación de tejidos dañados en las lesiones funcionales del sistema musculoesquelético. · Apoyo en la alimentación correcta y suplementación nutricional para acelerar los mecanismos anti inflamatorios y regenerativos de los tejidos dañados. 	MOHAMED ABERKAN CHARKI
Fisioterapia	Navarro Ledesma, Santiago	snl@ugr.es	Proyecto de investigación/ Estudio de casos derivados de la práctica clínica	Fisioterapia en el dolor de hombro crónico	Investigar qué técnicas y métodos de fisioterapia son más eficaces en el tratamiento del dolor y discapacidad del paciente con dolor de hombro crónico.	YESMIN HAMDA DRISS
Fisioterapia	Navarro Ledesma, Santiago	snl@ugr.es	Proyecto de investigación/ Estudio de casos derivados de la práctica clínica	Uso de la ecografía en Fisioterapia	Investigar qué mediciones ecográficas pueden ser de utilidad clínica en la valoración ecográfica músculo-esquelética en fisioterapia.	
Fisioterapia	Navarro Ledesma, Santiago	snl@ugr.es	Proyecto de investigación/ Estudio de casos derivados de la práctica clínica	Biomecánica del hombro doloroso crónico	Investigar qué mediciones biomecánicas pueden ser útiles en la valoración del paciente con dolor de hombro crónico.	ELENA GAITAN GALIANO
Fisioterapia	Navarro Reyes, Francisco Manuel	paconavarro@ugr.es	Proyecto de investigación	Tratamiento de lesiones con EPI	Saber tratar la lesión con EPI.	
Fisioterapia	Pastora Bernal, José Manuel	impastora@ugr.es	Revisión bibliográfica	Efectividad de las App Móvil en la rehabilitación de Fracturas del Miembro Inferior. Una Revisión Bibliográfica	Identificar, seleccionar y discutir sobre la literatura científica existente respecto al uso de nuevas aplicaciones móviles orientadas a mejorar el proceso de rehabilitación de las fracturas del miembro inferior	
Fisioterapia	Pastora Bernal, José Manuel	impastora@ugr.es	Revisión bibliográfica	Efectividad de la Telerehabilitación Síncrona	Identificar, seleccionar y discutir sobre la literatura científica existente respecto al uso de Videoconferencias con Fisioterapeutas en el proceso de recuperación del esguince de tobillo	DANIEL ALFONSO CANDELARIA RODRÍGUEZ

				(Videoconferencias) en la rehabilitación del Esguince de Tobillo		
Fisioterapia	Pastora Bernal, José Manuel	impastora@ugr.es	Proyecto de Investigación	Efectividad de un Programa de Telerehabilitación en pacientes con cirugía traumática del miembro inferior	Diseñar un Plan de Investigación para una intervención basada en el uso de Nuevas Tecnologías en pacientes traumatológicos con procesos quirúrgicos	ALEJANDRO ORTEGA GARCÍA
Fisioterapia	Sandoval Hernández, Irene	lsandoval@ugr.es	Revisión bibliográfica	Cefaleas tensionales	Adquirir las competencias para la realización del trabajo fin de grado. Adquirir los conocimientos relativos a las últimas técnicas de fisioterapia para el tratamiento de cefaleas tensionales	MARÍA DEL MAR SÁNCHEZ DE LA OZ
Fisioterapia	Ríos Mora, Alejandro	alejandrrios@ugr.es	Revisión bibliográfica	Intervención fisioterápica en el paciente con asma	-----	
Fisioterapia	Tapia Haro, Rosa María	rtapia@ugr.es	Revisión bibliográfica	Electroterapia y termoterapia: Revisión de la aplicación de la electroterapia y termoterapia en Fisioterapia 1	La electroterapia es una de las herramientas más utilizadas por los fisioterapeutas en la práctica clínica para tratar procesos dolorosos. Los principales objetivos de este trabajo son: · Revisar la evidencia científica que avale el uso de electroterapia en patologías relacionadas con procesos dolorosos. · Conocer y utilizar las diferentes bases de datos científicas. · Conocer y utilizar gestores bibliográficos. · Revisar las actuales aplicaciones de la electroterapia en este campo. · Registrar y analizar estudios científicos sobre el uso de la electroterapia.	MACARENA RODRIGUEZ MUNGUIA
Fisioterapia	Tapia Haro, Rosa María	rtapia@ugr.es	Revisión bibliográfica	Electroterapia y termoterapia: Revisión de la aplicación de electroterapia y termoterapia en Fisioterapia 2	La termoterapia y las radiaciones lumínicas se utilizan de forma frecuente por parte de los profesionales de la fisioterapia para tratar diversos procesos patológicos. Los principales objetivos de este trabajo son: · Revisar la evidencia científica existente sobre el uso de diferentes modalidades de termoterapia y radiaciones lumínicas en el tratamiento de fisioterapia de diferentes patologías. · Conocer y utilizar las diferentes bases de datos científicas. · Conocer y utilizar gestores bibliográficos. · Revisar las actuales aplicaciones de la termoterapia y las radiaciones lumínicas en este campo. · Registrar y analizar estudios científicos sobre el uso de la termoterapia y las radiaciones lumínicas.	
Fisioterapia	Tapia Haro, Rosa María	rtapia@ugr.es	Revisión bibliográfica	Electroterapia y termoterapia: Revisión de la aplicación de electroterapia y termoterapia en Fisioterapia 3	El uso de los ultrasonidos en fisioterapia ha evolucionado considerablemente en los últimos años, presentándose como una modalidad de tratamiento para una gran diversidad de patologías. Los principales objetivos de este trabajo son: · Revisar la evidencia científica actual sobre el uso de los ultrasonidos en el tratamiento fisioterapéutico de diferentes patologías. · Conocer y utilizar las diferentes bases de datos científicas. · Conocer y utilizar gestores bibliográficos. · Revisar las actuales aplicaciones de los ultrasonidos en este campo.	MARINA FLORENSA JIMÉNEZ

					· Registrar y analizar estudios científicos sobre el uso de los ultrasonidos.	
Histología	· Campos Muñoz, Antonio · Galiano Simón, Hermelinda	acampos@ugr.es melygaliano@ugr.es	Revisión bibliográfica	Estructura histológica de las articulaciones	Numerosas patologías de tipo osteoarticular afectan el funcionamiento normal de las articulaciones. En este sentido, el tratamiento de la patología y dolor articular debe ir dirigido no sólo al alivio mediante medicación del dolor sino también a la actividad y a la funcionalidad, por ello, la fisioterapia es esencial para mejorar la calidad de vida del paciente. En este sentido, el amplio y profundo conocimiento de la estructura histológica de las articulaciones por parte de los profesionales de la salud, en concreto fisioterapeutas, pone de relieve la gran importancia del conocimiento básico en la clínica. Por este motivo, el presente trabajo fin de grado pretende ampliar el conocimiento del alumno en el área histológica para sustentar la patología y comprender las nuevas terapias de ingeniería tisular aplicables a la fisioterapia.	
Medicina	Osuna Sánchez, Julio	juloosuna@ugr.es	Revisión bibliográfica	Rehabilitación pulmonar en pacientes con patología neumológica crónica	Realizar una búsqueda y un estudio detallado de todo lo referente a la rehabilitación pulmonar en paciente con patologías pulmonares crónicas, finalmente llevar a cabo un modero de un programa práctico para la rehabilitación de este tipo de pacientes en una consulta de fisioterapia.	
Medicina	Pérez Hernández, Isabel A.	laperezhernandez@ugr.es	Revisión bibliográfica	Rehabilitación cardiaca de nivel básico en pacientes con cardiopatía isquémica	Realizar una búsqueda y estudio detallado de todo lo referente a la rehabilitación cardiaca de nivel básico en pacientes con cardiopatía isquémica, comprendiendo y decidiendo las necesidades para un futuro proyecto en un área sanitaria básica.	
Medicina	Villanueva Serrano, Santiago José	santivillanueva@ugr.es	Revisión bibliográfica	Oxigenoterapia hiperbárica en Fisioterapia Deportiva	Evaluar la evidencia científica a favor y en contra del empleo de oxigenoterapia hiperbárica en el entrenamiento y acondicionamientos físicos, recuperación y rehabilitación de lesiones, en el ámbito de la práctica deportiva.	
Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física	Espínola Arias, Antonio	espinoaarias@ugr.es	Revisión bibliográfica	Problemas médico-legales esenciales en la práctica profesional de la Fisioterapia en España	Se analizarán aspectos esenciales del ejercicio profesional como: Secreto profesional, responsabilidad profesional, mala praxis, intrusismo, tratamiento de datos personales sensibles.	
Medicina Preventiva y Salud Pública	-----	-----	-----	-----	-----	
Nutrición y Bromatología	Rodríguez Pérez, Celia	celiarp@ugr.es	Revisión bibliográfica	Alimentos funcionales y salud	Estudiar desde el punto de vista científico los efectos beneficiosos que aportan el consumo de alimentos funcionales a una o varias funciones del organismo, y como pueden mejorar el estado de salud y bienestar. Además se hará una revisión bibliográfica sobre el papel preventivo que conlleva la presencia de estos alimentos dentro de la dieta diaria al reducir los factores de riesgo que provocan la aparición de ciertas enfermedades.	



Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico	Sánchez Vázquez, Ana	ansava@cuzroja.es	Revisión bibliográfica	Afectaciones psicológicas en el Accidente Cerebro Vascular (ACV) y efecto rehabilitador de la fisioterapia	El accidente cerebrovascular (ACV) constituyen uno de los problemas de salud pública más importantes en nuestro país, siendo la primera causa de invalidez permanente y segunda de muerte entre la población adulta. Lleva aparejado una importante afectación de la calidad de vida y de diversas funciones psicológicas cuyo tratamiento va a requerir un abordaje multidisciplinar. Objetivos: - Analizar las afectaciones psicológicas resultantes del ACV y las estrategias de rehabilitación. - Valorar el efecto rehabilitador de la fisioterapia en el abordaje del ACV	
--	----------------------	-------------------	------------------------	--	--	--