



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Línea Resultados a largo plazo de la sustitución valvular aórtica aislada por bioprótesis

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: SÁNCHEZ ESPÍN, GEMMA **Email:** 0619325732@uma.es

Cotutor/es: SUCH MARTINEZ, MIGUEL

Línea Adherencia al tratamiento en pacientes con EPOC y medicación inhalada pautaada. Factores asociados

Departamento: FARMACOLOGÍA Y PEDIATRÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: MARTOS CRESPO, FRANCISCO **Email:** fmartos@uma.es

Cotutor/es: Leiva Fernández, Francisca

Línea Alteraciones del metabolismo lipídico, genéticas y epigenéticas en enfermedades metabólicas: diabetes y obesidad

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: La obesidad es un problema de interés de primera magnitud en los países desarrollados y presenta un claro incremento de incidencia en los países en vías de desarrollo, convirtiéndose en uno de los principales problemas de salud del mundo actual. La etiología de la obesidad es multifactorial, con la participación de complejas interacciones entre la genética, el estado neuroendocrino, la programación fetal y factores ambientales como el sedentarismo o la dieta inadecuada. Diversas comorbilidades se asocian a la obesidad, tal y como la hipertensión arterial, la esteatosis hepática, las trastornos del metabolismo de los hidratos de carbono (resistencia a la insulina, prediabetes y diabetes), la enfermedad cardiovascular y la hipertrigliceridemia.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Grupal

Tipo

Tutor: CARDONA DIAZ, FERNANDO **Email:** fernando.cardona@uma.es

Cotutor/es: CASTELLANO CASTILLO, DANIEL

Línea Amaurosis fugax, ateromatosis carotídea.

Departamento: RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA

Resumen: Analizar los patrones de vascularización retiniana con los resultados del estudio Doppler de troncos supraaórticos para correlacionar la estenosis carotídea severa con la disminución del flujo retiniano.



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo	Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación				
Tutor:	DOMINGUEZ PINOS, DOLORES			Email:	ddominguezp@uma.es
Cotutor/es:					

Línea Análisis de alertas lipídicas en el laboratorio clínico

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo	Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación				
Tutor:	VALDIVIELSO FELICES, PEDRO MANUEL			Email:	valdivielso@uma.es
Cotutor/es:	COBOS DÍAZ, ANDRÉS				

Línea Análisis de eficacia y seguridad de los Fármacos anticd20 en EM

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo	Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica				
Tutor:	SERRANO CASTRO, PEDRO JESUS			Email:	pedro.serrano.c@uma.es
Cotutor/es:	URBANEJA ROMERO, PATRICIA				

Línea ANALISIS DE INCIDENCIA Y FACTORES PRONOSTICOS DE SEGUNDAS NEOPLASIAS PRIMARIAS EN PACIENTES CON MIELOMA MULTIPLE

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo	Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica				
Tutor:	ROSELL MAS, ANA ISABEL			Email:	arosell@uma.es
Cotutor/es:	GARCÍA SÁNCHEZ, RICARDA				

Línea Análisis del daño hepático inducido por inhibidores de inmuno-checkpoints



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Departamento: FARMACOLOGÍA Y PEDIATRÍA

Resumen:

Núm. 2 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Grupal

Tipo

Tutor: SANABRIA CABRERA, JUDITH ADRIANA **Email:** jsanabria@uma.es

Cotutor/es: Di Zeo Sánchez, Daniel; Segovia Zafra, Antonio

Línea Análisis del tiempo de respuesta ante el shock séptico, y su impacto en la morbi-mortalidad

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: MARTINEZ LOPEZ, MARIA DEL PILAR **Email:** pimart@uma.es

Cotutor/es: ESTECHA FONCEA, MARÍA ANTONIA

Línea Análisis y evaluación de reacciones adversas de toxicidad hepática por fármacos.

Departamento: FARMACOLOGÍA Y PEDIATRÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: CABELLO PORRAS, MARIA ROSARIO **Email:** mrcabello@uma.es

Cotutor/es: ÁLVAREZ ÁLVAREZ, ISMAEL

Línea Análisis y valor pronóstico de las funciones ejecutivas en la Epilepsia focal.

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica

Tutor: SERRANO CASTRO, PEDRO JESUS **Email:** pedro.serrano.c@uma.es

Cotutor/es: RAMÍREZ GARCÍA, TERESA



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Línea	Anatomía y sus aplicaciones clínicas		
Departamento:	ANATOMÍA HUMANA, MEDICINA LEGAL E HISTORIA DE LA CIENCIA		
Resumen:			
Núm.	1	Tipo oferta: Oferta General	Modalidad: Individual
Tipo			
Tutor:	SMITH FERNANDEZ, JOSE ANIBAL	Email:	janibal@uma.es
Cotutor/es:			

Línea	Anestesia obstétrica		
Departamento:	FARMACOLOGÍA Y PEDIATRÍA		
Resumen:			
Núm.	1	Tipo oferta: Oferta General	Modalidad: Individual
Tipo			
Tutor:	BARROSO GONZALEZ, ALEJANDRO	Email:	alexbarros90@uma.es
Cotutor/es:			

Línea	Anestesia y cáncer		
Departamento:	FARMACOLOGÍA Y PEDIATRÍA		
Resumen:			
Núm.	2	Tipo oferta: Oferta General	Modalidad: Grupal
Tipo			
Tutor:	RAIGÓN PONFERRADA, AÍDA	Email:	0617762472@uma.es
Cotutor/es:			

Línea	Aproximación etiológica a las náuseas y vómitos del embarazo (revisión)		
Departamento:	ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA		
Resumen:			
Núm.	1	Tipo oferta: Oferta General	Modalidad: Individual
Tipo			
Tutor:	GONZALEZ MESA, ERNESTO SANTIAGO	Email:	egonzalezmesa@uma.es



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Cotutor/es:

Línea	Artroplastia de Cadera				
Departamento:	ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA				
Resumen:	La artroplastia de cadera es un tratamiento quirúrgico muy frecuente. En este TFG el alumno trabajará con conceptos de epidemiología clínica, morbilidad y tratamientos médico-quirúrgicos dentro de un programa de calidad de un departamento quirúrgico. La casi totalidad del trabajo se hace no presencial y el Hospital Costa del Sol suministra la base de datos. Eventualmente el alumno podrá optar por realizar una publicación, aunque ya fuera del TFG				
Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo					
Tutor:	Cano Porras, Juan Ramon		Email:	jrcanop@uma.es	
Cotutor/es:	BOGALLO DORADO, JOSÉ MANUEL				

Línea	Asma y Obesidad: diagnóstico y evolución tras cirugía bariátrica				
Departamento:	MEDICINA Y DERMATOLOGÍA				
Resumen:					
Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo	Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación				
Tutor:	CABRERA CESAR, EVA BELEN		Email:	0619236033@alu.uma.es	
Cotutor/es:	VELASCO GARRIDO, JOSÉ LUIS				

Línea	Asma y Obesidad: diagnóstico y evolución tras cirugía bariátrica				
Departamento:	MEDICINA Y DERMATOLOGÍA				
Resumen:					
Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo	Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación				
Tutor:	CABRERA CESAR, EVA BELEN		Email:	0619236033@alu.uma.es	
Cotutor/es:	VELASCO GARRIDO, JOSÉ LUIS				

Línea	Asociación del microbioma intratumoral con características pronósticas y firmas inmunológicas en cáncer.		
Departamento:	ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA		
Resumen:	Actualmente, más de la mitad de los casos de cáncer no están relacionados con factores de riesgo conocidos, lo que destaca la importancia de descubrir otros factores que promuevan el cáncer. Dado que la comunicación entre los microbios intestinales y la inmunidad del huésped contribuye a muchas		



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

enfermedades, planteamos la hipótesis de que podrían ocurrir interacciones similares entre el microbioma mamario recientemente descrito y las respuestas inmunitarias locales para influir en la patogénesis del cáncer.

Núm. 2 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Grupal

Tipo

Tutor: QUEIPO ORTUÑO, MARIA ISABEL **Email:** iqueipo@uma.es

Cotutor/es: SÁNCHEZ ALCOHOLADO, LIDIA

Línea Aspectos psicosociales asociados a la intención de lactar en las gestantes de nuestro medio (trabajo de campo)

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: GONZALEZ MESA, ERNESTO SANTIAGO **Email:** egonzalezmesa@uma.es

Cotutor/es:

Línea Biomarcadores metabolómicos, metagenómicos y epigenéticos en enfermedades metabólicas

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: Los biomarcadores son características que pueden medirse objetivamente en distintas muestras biológicas y evaluarse como indicadores de exposiciones, procesos biológicos normales o patogénicos o respuestas a una intervención determinada. En el caso de enfermedades metabólicas, los biomarcadores pueden ser de exposición (ingesta dietética), de efectos y de estado de enfermedad.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Grupal

Tipo

Tutor: CARDONA DIAZ, FERNANDO **Email:** fernando.cardona@uma.es

Cotutor/es: SÁNCHEZ ALCOHOLADO, LIDIA

Línea Búsqueda de biomarcadores epigenéticos para el diagnóstico precoz del cáncer

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: Un porcentaje elevado de pacientes con cáncer no superan el tratamiento con éxito. Por ello, la búsqueda de nuevos biomarcadores para la detección precoz y subrogada (en muestras de biopsia líquida más accesibles) es vital para una posible adecuación del tratamiento y un mejor (más eficaz y humano) seguimiento. Para ello buscamos marcadores epigenéticos en muestras de tumor sólido y de biopsia líquida que nos permitan pronosticar el tipo de respuesta al tratamiento, y realizar un seguimiento adecuado y menos invasivo para un mejor tratamiento del paciente oncológico.

Núm. 2 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Grupal



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Tipo

Tutor: QUEIPO ORTUÑO, MARIA ISABEL **Email:** iqueipo@uma.es

Cotutor/es: CASTELLANO CASTILLO, DANIEL

Línea Búsqueda de biomarcadores metabólicos, epigenéticos y metagenómicos en la enfermedad hepática

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: La enfermedad hepática es una afección que afecta al hígado y puede ser causada por diversos factores, como el consumo excesivo de alcohol, la obesidad y las infecciones virales. La búsqueda de biomarcadores metabólicos, epigenéticos y metagenómicos en la enfermedad hepática es un área de investigación en constante evolución que busca identificar marcadores biológicos que puedan ayudar en el diagnóstico temprano y el tratamiento de esta enfermedad. Los biomarcadores metabólicos que se encuentran en la sangre o la orina y pueden indicar cambios metabólicos asociados con la enfermedad hepática. Los biomarcadores epigenéticos pueden influir en la expresión génica y están relacionados con la progresión de la enfermedad hepática. Los biomarcadores metagenómicos son secuencias genéticas derivadas de microorganismos presentes en el intestino humano que pueden estar relacionados con la inflamación hepática. La identificación de estos biomarcadores puede ayudar a diagnosticar la enfermedad hepática temprano, lo que puede mejorar las posibilidades de tratamiento exitoso. Además, estos biomarcadores también pueden ser útiles para evaluar el riesgo individual de desarrollar enfermedades hepáticas y para monitorear la progresión de la enfermedad. Aunque se han realizado avances significativos en esta área, todavía hay muchos desafíos por superar. Por ejemplo, se necesita una mayor comprensión del papel exacto que juegan los biomarcadores identificados en el desarrollo y progresión de la enfermedad hepática. En resumen, la búsqueda de biomarcadores metabólicos, epigenéticos y metagenómicos en la enfermedad hepática es un área de investigación que tiene el potencial de mejorar significativamente el diagnóstico y tratamiento de esta enfermedad.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Grupal

Tipo

Tutor: CARDONA DIAZ, FERNANDO **Email:** fernando.cardona@uma.es

Cotutor/es: CASTELLANO CASTILLO, DANIEL

Línea Cadera

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: La artroplastia de cadera es un tratamiento quirúrgico muy frecuente. En este TFG el alumno se dirigirá exclusivamente al adulto joven y trabajará con conceptos de epidemiología clínica, morbilidad y tratamientos médico-quirúrgicos dentro de un programa de calidad de un departamento quirúrgico. La casi totalidad del trabajo se hace no presencial y el Hospital Costa del Sol suministra la base de datos. Eventualmente el alumno podrá optar por realizar una publicación, aunque ya fuera del TFG

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: ZAMORA NAVAS, PLACIDO **Email:** pzn@uma.es

Cotutor/es: ESTADES RUBIO, FRANCISCO

Línea Cambios en el perfil de eosinófilos tras iniciar corticoides a dosis altas



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: CABRERA CESAR, EVA BELEN **Email:** 0619236033@alu.uma.es

Cotutor/es: MARTÍNEZ MESA, ÁLVARO

Línea Características clínicas y epidemiológicas de las endocarditis infecciosas en un hospital de tercer nivel; estudio de 5 años

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: OJEDA BURGOS, GUILLERMO GONZALO **Email:** gojedaburgos@uma.es

Cotutor/es:

Línea Carcinoma escamoso de piel y el diagnóstico de lesiones a distancia.

Departamento: RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA

Resumen: Revisar todas las punciones realizadas en los últimos tres años de adenopatías de sospecha en pacientes con carcinoma escamoso cutáneo. Valorar los hallazgos ecográficos con mayor correlación con malignidad.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica

Tutor: DOMINGUEZ PINOS, DOLORES **Email:** ddominguezp@uma.es

Cotutor/es:

Línea Cirugía de las vías biliares

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: SANTOYO SANTOYO, JULIO **Email:** jsantoyo@uma.es



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Cotutor/es: PÉREZ REYES, MARÍA

Línea Cirugía de los Tumores hepáticos

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: SANTOYO SANTOYO, JULIO **Email:** jsantoyo@uma.es

Cotutor/es: PÉREZ REYES, MARÍA

Línea CIRUGIA TIROIDEA EN EL PACIENTE ANCIANO

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: la Esperanza de vida de la población es cada vez mayor , por lo que es frecuente encontrar pacientes ancianos que van a precisar una intervención quirúrgica sobre el tiroides o las glándulas paratiroides. Si bien la cirugía tiroidea en el anciano puede ser segura y efectiva, existen riesgos adicionales debido a la edad y las condiciones médicas subyacentes. A pesar de los desafíos asociados con la edad avanzada, este procedimiento puede proporcionar beneficios significativos en el tratamiento de afecciones tiroideas. Sin embargo, se debe tener en cuenta la evaluación individualizada de cada paciente y la gestión de los riesgos potenciales para lograr una recuperación exitosa. El objetivo de este estudio es describir las características clínicas y demográficas así como identificar los factores de riesgos de un grupo de pacientes ancianos operados de patología tiroidea y paratiroidea en el hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria de Málaga

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: SANCHEZ GALLEGOS, MARIA PILAR **Email:** pilars@uma.es

Cotutor/es: MORALES GARCÍA, DIETER JOSÉ

Línea Complicaciones precoces del tromboembolismo pulmonar

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: CABRERA CESAR, EVA BELEN **Email:** 0619236033@alu.uma.es

Cotutor/es: MARTÍNEZ MESA, ÁLVARO

Línea Conocimientos generales de los alumnos de Grado sobre las aplicaciones de isótopos radiactivos:



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Departamento: RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA

Resumen: En este trabajo de fin de grado se evaluará el nivel de conocimiento de los estudiantes de grado sobre las aplicaciones de los isótopos radiactivos en diversos campos. Se realizaron cuestionarios y pruebas para evaluar la comprensión de los conceptos básicos, así como el conocimiento específico de las aplicaciones médicas de los isótopos radiactivos. Los resultados obtenidos revelan áreas en las que los estudiantes muestran fortalezas y debilidades, lo que permite identificar posibles mejoras en el currículo y en la enseñanza de este tema.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: RUDOLPHI SOLERO, TEODORO **Email:** teorudsol@uma.es

Cotutor/es:

Línea Correlación de la nueva clasificación de la AAGL con la clínica de dolor de infertilidad en pacientes con Endometriosis

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: VILLEGAS MUÑOZ, EMILIA CARMEN **Email:** 0619154865@uma.es

Cotutor/es: GONZALEZ MESA, ERNESTO SANTIAGO

Línea Correlacion entre celulas CD34+ infundidas y tiempo de implante

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica

Tutor: ROSELL MAS, ANA ISABEL **Email:** arosell@uma.es

Cotutor/es: MORENO CARRASCO, GLORIA

Línea Cumplimiento de las expectativas al iniciar un tratamiento biológico en asma

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Tutor: CABRERA CESAR, EVA BELEN **Email:** 0619236033@alu.uma.es

Cotutor/es: MARTÍNEZ MESA, ÁLVARO

Línea Deficiencia de hierro: prevalencia, causas, consecuencias y manejo

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: En 2019, el análisis de datos de 204 países reveló que hubo \approx 1.800 millones de casos de anemia en todo el mundo, con una prevalencia estandarizada por edad del \approx 23%. Además, la anemia ferropénica (AF) fue una causa importante de años vividos con discapacidad (AVD), con una tasa estandarizada por edad de \approx 670 por 100,000 habitantes, con mujeres de 10 a 84 años que muestran la tasa de AVD más alta. A nivel mundial, la deficiencia de hierro (DH) representa la mayoría de los casos de anemia (hombres: 66%, mujeres: 57%). El suministro o la absorción limitados, el aumento de los requisitos y / o el aumento de las pérdidas de hierro son las causas más comunes de DI. Por lo tanto, a pesar de la reducción significativa de la prevalencia de anemia en los últimos años, la prevención y el tratamiento de la DH/AF sigue siendo un desafío global. A nivel mundial, la DH representa la mayoría de los casos de anemia (hombres: 66%, mujeres: 57%). La reducción de la ingesta o absorción, el aumento de los requerimientos y / o el aumento de las pérdidas de hierro son las causas más comunes de DH. Por lo tanto, a pesar de la reducción significativa de la carga de anemia en los últimos años, la prevención y el tratamiento de la DH/AF sigue siendo un desafío global. Sin embargo, la prevalencia de DH/AF en el ámbito clínico es mayor que entre la población general, con una gran variabilidad según la patología subyacente. Los retos en el tratamiento de la DH/AF incluyen realizar un diagnóstico correcto, encontrar y abordar la causa subyacente y seleccionar un producto de hierro que satisfaga de manera segura las necesidades del paciente. Esta línea temática se centra en las definiciones actuales, los enfoques para el diagnóstico y el manejo terapéutico de la DH y la AF en diferentes entornos clínicos.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: MUÑOZ GOMEZ, MANUEL **Email:** mmunoz@uma.es

Cotutor/es: Gomez Ramirez, Susana

Línea Divulgación médica en el cómic

Departamento: RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA

Resumen: En este trabajo de fin de grado se examinará el uso del cómic como una herramienta de divulgación médica. Se analizan diversas obras de cómic que aborda temas de salud y medicina, evaluando su precisión científica, claridad en la transmisión de información y su capacidad para llegar a un público amplio. Además, se exploran las percepciones de los lectores y su disposición a aprender sobre temas médicos a través del cómic. Los resultados indican que el cómic puede ser una forma efectiva y atractiva de difundir conocimientos médicos y promover la salud entre el público general.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: RUDOLPHI SOLERO, TEODORO **Email:** teorudsol@uma.es

Cotutor/es:

Línea Ecografía hepática en modo B y Doppler, hígado senil, hígado de estasis crónico.



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Departamento: RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA

Resumen: Realizar análisis de las características ecográficas del hígado en pacientes mayores de 75 años valorando el patrón en modo B, los contornos, los tamaños y el estudio Doppler para valorar flujo portal y flujo a nivel de suprahepáticas, así como el tamaño de las mismas. Se valorará también las características de la vía biliar, la presencia o ausencia de vesicular y el tamaño del colédoco.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: DOMINGUEZ PINOS, DOLORES **Email:** ddominguezp@uma.es

Cotutor/es:

Línea Ecografía nutricional: valoración en modo B, doppler y elastográfica del tejido muscular y graso.

Departamento: RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA

Resumen: Realizar análisis de la elastografía realizada en los últimos seis meses a nivel de epigástrico y en el recto anterior de la pierna, valorando el tejido graso tanto cutáneo como de la grasa properitoneal, así como el musculo a nivel del muslo.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: DOMINGUEZ PINOS, DOLORES **Email:** ddominguezp@uma.es

Cotutor/es:

Línea Efecto de las redes Wi-Fi y los teléfonos móviles en el sistema inmunológico

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: El efecto de las redes Wi-Fi y los teléfonos móviles en el sistema inmunológico ha sido objeto de investigación. Algunos estudios sugieren que la exposición a campos electromagnéticos de radiofrecuencia, como los generados por las redes Wi-Fi y los teléfonos móviles, puede tener efectos sobre el sistema inmunológico. Se ha observado que dicha exposición puede alterar la actividad de ciertas células del sistema inmunológico, como los linfocitos y los macrófagos. Sin embargo, los resultados de los estudios son mixtos y no se ha establecido un consenso científico claro sobre los efectos inmunológicos de estas tecnologías. Dada la creciente utilización de dispositivos inalámbricos, es de interés continuar investigando el impacto potencial de las redes Wi-Fi y los teléfonos móviles en el sistema inmunológico para comprender mejor sus posibles riesgos o beneficios. Se requiere más investigación para obtener conclusiones definitivas y establecer pautas de seguridad adecuadas.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: BURGOS MOLINA, ANTONIO MANUEL **Email:** aburgos@uma.es

Cotutor/es: González Vidal, Alejandro; RUIZ GOMEZ, MIGUEL JOSE

Línea Efecto de los campos electromagnéticos de baja frecuencia y telefonía móvil

Departamento: RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Resumen: Estudio de los efectos que produce la exposición a campos magnéticos de baja frecuencia y de telefonía móvil a nivel celular y a nivel del individuo. Alteraciones en rutas metabólicas, daño al ADN, carcinogénesis, incidencia de cáncer por el uso del teléfono móvil, vivir cerca de líneas de alta tensión o antenas de telefonía.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica

Tutor: RUIZ GOMEZ, MIGUEL JOSE **Email:** mjrg@uma.es

Cotutor/es: BURGOS MOLINA, ANTONIO MANUEL; González Vidal, Alejandro

Línea Efecto de los campos electromagnéticos de extrema baja frecuencia, baja frecuencia y radio frecuencia en el sistema inmune humano

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: La magnetoterapia utiliza campos magnéticos para tratar condiciones médicas y ha sido estudiada en relación con el sistema inmunológico. Se ha observado que la magnetoterapia puede modular la respuesta inmunológica, aumentando la actividad de los macrófagos y fortaleciendo la defensa contra infecciones. Además, puede tener efectos antiinflamatorios al reducir la producción de moléculas inflamatorias y promover la liberación de sustancias antiinflamatorias. Estos efectos son de interés en la investigación médica, ya que pueden ayudar a controlar la inflamación y promover la curación en condiciones como el dolor crónico, la osteoartritis y las lesiones musculoesqueléticas. Sin embargo, se requiere más investigación para comprender completamente los mecanismos involucrados y determinar la eficacia de la magnetoterapia en diferentes condiciones

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: BURGOS MOLINA, ANTONIO MANUEL **Email:** aburgos@uma.es

Cotutor/es: González Vidal, Alejandro; RUIZ GOMEZ, MIGUEL JOSE

Línea Embriología clínica

Departamento: ANATOMÍA HUMANA, MEDICINA LEGAL E HISTORIA DE LA CIENCIA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: SMITH FERNANDEZ, INES MARIA **Email:** inessf@uma.es

Cotutor/es:

Línea Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Tipo	Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación		
Tutor:	MARIN SANCHEZ, FRANCISCO	Email:	framarsan@uma.es
Cotutor/es:			

Línea	Enfermedades del hígado. Toxicidad hepática por medicamentos.		
Departamento:	MEDICINA Y DERMATOLOGÍA		

Resumen:

Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo	Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación				
Tutor:	ROBLES DIAZ, MARIA MERCEDES	Email:	mrobles@uma.es		
Cotutor/es:	ANDRADE BELLIDO, RAUL JESUS				

Línea	Enterococcus faecalis: Relación con cáncer colorectal				
Departamento:	MICROBIOLOGÍA				

Resumen: Así como la asociación entre la endocarditis infecciosa por Streptococcus bovis y la neoplasia colorrectal (NCR) es bien conocida, no se han publicado hasta la fecha resultados concluyentes de estudios que valoren dicha asociación con Enterococcus faecalis. El objetivo de este TFG es determinar si la prevalencia de NCR es mayor en la población general que en los pacientes con bacteriemia por Enterococcus faecalis.

Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo	Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica				
Tutor:	GARCIA LOPEZ, MARIA VICTORIA	Email:	0618531721@uma.es		
Cotutor/es:					

Línea	Envejecimiento celular				
Departamento:	RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA				

Resumen: Estudio de factores celulares y moleculares que influyen en el envejecimiento celular. Búsqueda de marcadores moleculares de envejecimiento. Agentes externos que aceleran o retrasan el envejecimiento. Relación entre resistencia y envejecimiento/longevidad.

Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo	Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica				
Tutor:	RUIZ GOMEZ, MIGUEL JOSE	Email:	mjrg@uma.es		
Cotutor/es:	BURGOS MOLINA, ANTONIO MANUEL; González Vidal, Alejandro				

Línea	Envejecimiento del sistema inmunológico y relación con patologías.				
--------------	--	--	--	--	--



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: El envejecimiento del sistema inmunológico, conocido como inmunosenescencia, es un proceso natural que se produce con el envejecimiento. A medida que envejecemos, el sistema inmunológico experimenta cambios que pueden afectar su función y eficacia. La inmunosenescencia se asocia con un mayor riesgo de infecciones, una respuesta inmunitaria reducida y una mayor incidencia de enfermedades crónicas. Además, se ha observado que el envejecimiento del sistema inmunológico está relacionado con un mayor riesgo de cáncer y una menor respuesta a las vacunas. El estudio de la inmunosenescencia y su relación con patologías es de gran interés en investigación. Los científicos buscan comprender los mecanismos subyacentes de este proceso y desarrollar intervenciones para fortalecer el sistema inmunológico en la vejez. El objetivo es mejorar la salud y calidad de vida de las personas mayores, así como desarrollar estrategias de prevención y tratamiento más efectivas para las enfermedades asociadas con el envejecimiento inmunológico. Se requiere más investigación para profundizar en este campo y desarrollar enfoques terapéuticos adecuados.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: BURGOS MOLINA, ANTONIO MANUEL **Email:** aburgos@uma.es

Cotutor/es: González Vidal, Alejandro; RUIZ GOMEZ, MIGUEL JOSE

Línea Epilepsias asociadas a Autoinmunidad con anticuerpos antiGAD65: Biomarcadores pronósticos.

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: SERRANO CASTRO, PEDRO JESUS **Email:** pedro.serrano.c@uma.es

Cotutor/es: SÁNCHEZ GUIJO, ÁLVARO

Línea Epilepsias asociadas a Autoinmunidad: Descripción de una serie de casos en la práctica clínica

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica

Tutor: SERRANO CASTRO, PEDRO JESUS **Email:** pedro.serrano.c@uma.es

Cotutor/es: AGUILAR CASTILLO, MARÍA JOSÉ

Línea Estudio anatómico-funcionales del aparato locomotor, estudios ecográficos y estudios cinemáticos.

Departamento: ANATOMÍA HUMANA, MEDICINA LEGAL E HISTORIA DE LA CIENCIA



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: SMITH FERNANDEZ, VICTOR MANUEL **Email:** victormanuel@uma.es

Cotutor/es:

Línea Estudio de casos de carcinoma de colon con pérdida de expresión de microsatélites en el Hospital Virgen de la Victoria

Departamento: FISIOLÓGIA HUMANA, HISTOLOGÍA HUMANA, ANATOMÍA PATOLÓGICA Y EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA

Resumen: El carcinoma de colon con pérdida de expresión de microsatélites tiene una patogenia y comportamiento evolutivo diferente. En este estudio se pretende conocer la prevalencia dentro de nuestra casuística y su relación con parámetros anatomopatológicos y moleculares.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica

Tutor: GARCIA SALGUERO, ANA ISABEL **Email:** aigsalguero@uma.es

Cotutor/es:

Línea Estudio de factores predictivos para la alteración del crecimiento intrauterino mediante la utilización de biomarcadores (GENEIDA-OMICS)

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: El objetivo principal de este proyecto es evaluar el papel de las variables antropométricas, metabólicas, dietéticas, ambientales, así como los perfiles metabólicos y metagenómicos en el binomio madre-hijo de la cohorte GENEIDA, como posibles factores candidatos para explicar la alteración del crecimiento intrauterino (Pequeño o grande para la Edad Gestacional) al nacer y el riesgo cardiometabólico asociado a los 4-6 años. También investigamos la integración de datos clínicos (metabólicos y antropométricos) y sociodemográficos con los resultados metabólicos, metagenómicos y de transcriptoma, para el desarrollo de un modelo predictivo de riesgo cardiometabólico temprano asociado a esta alteración del crecimiento.

Diseño: En este proyecto de investigación, proponemos un enfoque multinivel (2 subproyectos diferentes):

1.1) Estudio de casos y controles anidados en la cohorte de nacimiento GENEIDA.

1.2) Estudio de seguimiento longitudinal en niños diagnosticados con alteración del crecimiento intrauterino de la cohorte GENEIDA, con seguimiento a los 12, 24 y 48 meses desde el nacimiento.

Metodología: La composición de la microbiota en las muestras de heces, cordón sanguíneo y placenta se analizará mediante secuenciación del gen 16S rRNA. Los marcadores de inflamación y permeabilidad intestinal se medirán mediante ELISA. La determinación de metabolitos (ácidos grasos de cadena corta y aminoácidos) en muestras de orina y suero se realizará por espectrometría de masas. El riesgo cardiometabólico asociado a la alteración del crecimiento se evaluará mediante evaluaciones del grosor de la íntima media (cIMT) y la distribución de la grasa preperitoneal, intraabdominal y subcutánea mediante impedancia bioeléctrica.

Núm. 2 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Grupal

Tipo

Tutor: CARDONA DIAZ, FERNANDO **Email:** fernando.cardona@uma.es

Cotutor/es: LEIVA GEA, ISABEL



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Línea	Estudio de infección por fusobacterium en nuestra población de pacientes con endometriosis.		
Departamento:	ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA		
Resumen:			
Núm.	1	Tipo oferta: Oferta General	Modalidad: Individual
Tipo			
Tutor:	VILLEGAS MUÑOZ, EMILIA CARMEN	Email:	0619154865@uma.es
Cotutor/es:	GONZALEZ MESA, ERNESTO SANTIAGO		

Línea	Estudio de resultados en cirugía cardíaca de pacientes añosos (> 80 años)		
Departamento:	ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA		
Resumen:			
Núm.	1	Tipo oferta: Oferta General	Modalidad: Individual
Tipo			
Tutor:	SÁNCHEZ ESPÍN, GEMMA	Email:	0619325732@uma.es
Cotutor/es:	SUCH MARTINEZ, MIGUEL		

Línea	Estudio de resultados en la cirugía de Bentall-De Bono del aneurisma de aorta		
Departamento:	ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA		
Resumen:			
Núm.	1	Tipo oferta: Oferta General	Modalidad: Individual
Tipo			
Tutor:	SÁNCHEZ ESPÍN, GEMMA	Email:	0619325732@uma.es
Cotutor/es:	SUCH MARTINEZ, MIGUEL		

Línea	Estudio de tumores hematolinfoides primarios óseos diagnosticados en nuestro centro en los últimos 10 años.		
Departamento:	FISIOLOGÍA HUMANA, HISTOLOGÍA HUMANA, ANATOMÍA PATOLÓGICA Y EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA		
Resumen:	En los últimos años, gracias al avance de las técnicas de realización de biopsias óseas, guiadas por imagen, el número de diagnósticos de tumores óseos ha aumentado en nuestro centro. De ellos, una parte importante corresponde a tumores metastásicos, y el resto se trata de tumores primarios óseos de distinta estirpe, ósea, cartilaginosa, hematolinfoide, etc. Realizaremos una base de datos de todos los tumores primarios óseos diagnosticados en los últimos 10 años en nuestro centro, tanto en biopsias con aguja, como en piezas de resección, y nos centraremos en el estudio de aquellos que sean de estirpe Hematolinfoide, analizando datos clínicos, morfológicos e inmunofenotípicos; y los compararemos con los datos publicados hasta la fecha.		



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica

Tutor: GARCIA MUÑOZ, ISABEL **Email:** isagarciam@uma.es

Cotutor/es:

Línea Estudio descriptivo de genotipos de HPV asociados a los casos de cáncer de cervix atendidos en área sanitaria del Hospital Virgen de la Victoria de Málaga

Departamento: FISIOLÓGÍA HUMANA, HISTOLOGÍA HUMANA, ANATOMÍA PATOLÓGICA Y EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA

Resumen: En los últimos años se han modificado las guías de actuación clínica en el cribado de cáncer de cervix, en gran parte basado en los genotipos de HPV y su riesgo de provocar transformación maligna. El objetivo del trabajo es realizar un estudio retrospectivo y descriptivo de nuestra población con cáncer de Cervix y conocer si la incidencia de dichos genotipos es similar a la descrita en la literatura.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica

Tutor: HIERRO MARTIN, MARIA ISABEL **Email:** ihierro@uma.es

Cotutor/es:

Línea Estudio descriptivo de los biomarcadores en el cáncer de pulmón no microcítico en el Hospital Virgen de la Victoria

Departamento: FISIOLÓGÍA HUMANA, HISTOLOGÍA HUMANA, ANATOMÍA PATOLÓGICA Y EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA

Resumen: En los últimos años se ha modificado mucho el tratamiento del cáncer de pulmón y en particular en el cáncer de pulmón no microcítico (CPNM), para ello ha sido fundamental la aparición de biomarcadores que permiten seleccionar el tratamiento en algunos subgrupos de pacientes con enfermedad avanzada. Existen varios marcadores como son: mutaciones del gen EGFR, translocación de EML4-ALK, Ros-1, PD-L1 y mutaciones de BRAF. En nuestro Hospital se realiza de manera rutinaria estas determinaciones desde hace más de 5 años.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica

Tutor: PEREZ VILLA, LIDIA **Email:** lidia@uma.es

Cotutor/es:

Línea Evaluación a largo plazo de los pacientes VHC tratados con antivirales de acción directa y con respuesta viral sostenida

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica

Tutor: JIMENEZ PEREZ, MIGUEL **Email:** mjimenezp@uma.es



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Cotutor/es: PINAZO MARTÍNEZ, ISABEL

Línea Evaluacion de Citosorb como sistema de depuracion hepatica

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: HERRERA GUTIERREZ, MANUEL ENRIQUE **Email:** manhergut@uma.es

Cotutor/es: BARRUECO FRANCONI, JESÚS EMILIO

Línea EVALUACION DE LA ECOGENICIDAD DEL MÚSCULO MEDIDO MEDIANTE ECOGRAFÍA EN PACEINTES CON DESNUTRICION POR COVID (NUTRIECOMUSCLE).

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: GARCIA ALMEIDA, JOSE MANUEL **Email:** jgarciaalmeida@uma.es

Cotutor/es: FERNÁNDEZ JIMÉNEZ, ROCÍO; TINAHONES MADUEÑO, FRANCISCO JOSE

Línea Evaluación del 18F-PSMA PET-TC pacientes con cáncer de próstata y recurrencia bioquímica.

Departamento: RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA

Resumen: El objetivo será evaluar la eficacia e impacto clínico de la técnica de diagnóstico por imagen 18F PSMA -PET-TAC en los pacientes con cáncer de próstata y recidiva bioquímica. Se realizará una revisión retrospectiva de los pacientes a los que se les haya realizado un PET- PSMA así como una revisión bibliográfica de la literatura científica.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: SANZ VIEDMA, SALOME **Email:** salomesanz@uma.es

Cotutor/es:

Línea Evaluacion economica de la depuracion nocturna en pacientes criticos

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo	Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación				
Tutor:	HERRERA GUTIERREZ, MANUEL ENRIQUE		Email:	manhergut@uma.es	
Cotutor/es:	ARIAS VERDÚ, MARÍA DOLORES				

Línea Evaluación prospectiva del deterioro cognitivo en artritis reumatoide

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
-------------	---	---------------------	----------------	-------------------	------------

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: MANRIQUE ARIJA, SARA

Email: sara.manrique@uma.es

Cotutor/es: CABEZUDO GARCÍA, PABLO; MENA VÁZQUEZ, NATALIA

Línea Explorando la Interacción de la Microbiota, la Melatonina y el Cáncer de Mama: Perspectivas sobre Posibles Estrategias Terapéuticas

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: Algunos estudios han sugerido que la melatonina puede tener efectos protectores contra el cáncer de mama. Se ha observado que niveles más bajos de melatonina en el cuerpo se asocian con un mayor riesgo de desarrollar cáncer de mama. La melatonina puede tener propiedades antioxidantes y antiinflamatorias que podrían ayudar a prevenir la formación y el crecimiento de tumores. Se ha propuesto que la microbiota intestinal puede tener un papel en la relación entre la melatonina y el cáncer de mama. Estudios preliminares han encontrado que los cambios en la microbiota intestinal pueden afectar la producción y la actividad de la melatonina, lo que a su vez puede influir en la aparición y la progresión del cáncer de mama. Sin embargo, se necesita más investigación para comprender completamente la interacción entre la melatonina, el cáncer de mama y la microbiota intestinal.

Núm.	2	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Grupal
-------------	---	---------------------	----------------	-------------------	--------

Tipo

Tutor: QUEIPO ORTUÑO, MARIA ISABEL

Email: iqueipo@uma.es

Cotutor/es: GONZÁLEZ GONZÁLEZ, ALICIA

Línea Farmacología

Departamento: FARMACOLOGÍA Y PEDIATRÍA

Resumen:

Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
-------------	---	---------------------	----------------	-------------------	------------

Tipo



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Tutor: BELLIDO ESTEVEZ, MARIA INMACULADA **Email:** ibellido@uma.es

Cotutor/es:

Línea Fractura de Cadera

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: Las fracturas de cadera suponen, por su incidencia, un gran problema de salud pública. En este TFG el alumno trabajará con conceptos de epidemiología clínica, morbilidad y tratamientos médico-quirúrgicos. La casi totalidad del trabajo se hace no presencial y el Hospital Costa del Sol suministra la base de datos. Eventualmente el alumno podrá optar por realizar una publicación, aunque ya fuera del TFG

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: Cano Porras, Juan Ramon **Email:** jrcanop@uma.es

Cotutor/es: RAMÍREZ ROLDÁN , ALICIA

Línea Fx de Cadera

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: Las fracturas de cadera suponen, por su incidencia, un gran problema de salud pública. En este TFG el alumno trabajará con conceptos de epidemiología clínica, morbilidad y tratamientos médico-quirúrgicos. La casi totalidad del trabajo se hace no presencial y el Hospital Costa del Sol suministra la base de datos. Eventualmente el alumno podrá optar por realizar una publicación, aunque ya fuera del TFG

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: ZAMORA NAVAS, PLACIDO **Email:** pzn@uma.es

Cotutor/es: ESTADES RUBIO, FRANCISCO

Línea Hepatotoxicidad inducida por fármacos desde una perspectiva traslacional.

Departamento: FARMACOLOGÍA Y PEDIATRÍA

Resumen:

Núm. 2 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Grupal

Tipo

Tutor: LUCENA GONZALEZ, MARIA ISABEL **Email:** lucena@uma.es

Cotutor/es: GARCÍA FUENTES, EDUARDO; VILLANUEVA PAZ, MARINA

Línea Impacto de la microbiota intestinal en la respuesta a la terapia hormonal del cáncer de mama



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: El impacto de la microbiota intestinal en la terapia hormonal del cáncer de mama aún se está investigando. Se ha observado que la composición y diversidad de la microbiota intestinal pueden influir en la eficacia y los efectos secundarios de la terapia hormonal. Estudios preliminares sugieren que ciertos microorganismos pueden modificar la respuesta del organismo a los medicamentos hormonales, afectando la absorción, metabolismo y eliminación de los fármacos. Además, se ha observado una asociación entre la microbiota intestinal y la inflamación sistémica, que puede desempeñar un papel en la respuesta al tratamiento hormonal. Sin embargo, se requiere de más investigación para comprender mejor estas interacciones y determinar cómo se puede utilizar esta información para mejorar la eficacia de la terapia hormonal en el cáncer de mama.

Núm. 2 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Grupal

Tipo

Tutor: QUEIPO ORTUÑO, MARIA ISABEL **Email:** iqueipo@uma.es

Cotutor/es: BOU TRIQ , SOUKAINA

Línea Impacto de la RCP básica extrahospitalaria iniciada por ciudadanos

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: MARTINEZ LOPEZ, MARIA DEL PILAR **Email:** pimart@uma.es

Cotutor/es: ESTECHA FONCEA, MARÍA ANTONIA

Línea Impacto de los nuevos criterios de Duke en la clasificación de la endocarditis infecciosa

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: OJEDA BURGOS, GUILLERMO GONZALO **Email:** gojedaburgos@uma.es

Cotutor/es:

Línea Impacto de una consulta postUCI

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Tipo	Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación		
Tutor:	MARTINEZ LOPEZ, MARIA DEL PILAR	Email:	pimart@uma.es
Cotutor/es:	ESTECHA FONCEA, MARÍA ANTONIA		

Línea	Implicacion pronostica de la nueva clasificacion mieloide en neoplasia mielodisplastica		
Departamento:	MEDICINA Y DERMATOLOGÍA		

Resumen:

Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo	Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica				
Tutor:	ROSELL MAS, ANA ISABEL	Email:	arosell@uma.es		
Cotutor/es:	MORENO CARRASCO, GLORIA				

Línea	Inmunología y nutrición				
Departamento:	ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA				

Resumen: La nutrición juega un papel crucial en el funcionamiento del sistema inmunológico. Una dieta equilibrada y adecuada proporciona los nutrientes esenciales que el sistema inmunológico necesita para funcionar de manera óptima. Diversos nutrientes, como las vitaminas A, C, D, E, B6 y B12, así como los minerales zinc, hierro y selenio, desempeñan un papel importante en la regulación de las respuestas inmunológicas. La deficiencia de estos nutrientes puede debilitar el sistema inmunológico y aumentar la susceptibilidad a enfermedades infecciosas. Por otro lado, una ingesta adecuada de antioxidantes y ácidos grasos omega-3 también puede tener efectos beneficiosos en la función inmunológica. La investigación en este campo es de gran interés para comprender mejor cómo la nutrición puede fortalecer o debilitar el sistema inmunológico y cómo los cambios en la dieta pueden influir en la prevención y tratamiento de enfermedades. Se continúa investigando para establecer pautas dietéticas específicas que promuevan una respuesta inmunológica saludable y mejoren la salud en general.

Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo					
Tutor:	BURGOS MOLINA, ANTONIO MANUEL	Email:	aburgos@uma.es		
Cotutor/es:	González Vidal, Alejandro; RUIZ GOMEZ, MIGUEL JOSE				

Línea	Inmunoterapia en el tratamiento del cáncer de riñón.				
Departamento:	ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA				

Resumen: La inmunoterapia ha demostrado ser altamente eficaz en el tratamiento del cáncer de riñón, especialmente en el carcinoma de células renales metastásico. En primer lugar, la inmunoterapia activa el sistema inmunológico del paciente para reconocer y atacar las células cancerosas en el riñón, lo que puede llevar a respuestas duraderas y una mejora significativa en la supervivencia. La importancia de la inmunoterapia en el cáncer de riñón radica en varias razones. En primer lugar, el carcinoma de células renales es un tipo de cáncer agresivo y resistente a la quimioterapia convencional. La inmunoterapia ofrece una opción terapéutica efectiva y menos tóxica para los pacientes. Además, la inmunoterapia ha demostrado tener un impacto positivo en la calidad de vida de los pacientes, preservando la función renal y evitando los efectos secundarios graves asociados con otros tratamientos.



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Es necesario investigar en inmunoterapia para el cáncer de riñón debido a varias razones. En primer lugar, no todos los pacientes responden de manera óptima a la inmunoterapia, lo que indica la necesidad de comprender mejor los mecanismos de resistencia y desarrollar estrategias para superarlos. Además, se están investigando diferentes enfoques de inmunoterapia, como la terapia de combinación y la personalización del tratamiento, para mejorar la eficacia y la respuesta de los pacientes. Es fundamental investigar biomarcadores que permitan seleccionar a los pacientes que se beneficiarían más de la inmunoterapia y predecir la respuesta al tratamiento. Esto permitiría una terapia más precisa y personalizada, evitando tratamientos innecesarios y costosos para aquellos pacientes que no se beneficiarían de ellos. En resumen, la inmunoterapia ha demostrado ser altamente eficaz en el tratamiento del cáncer de riñón, brindando una opción terapéutica efectiva y con menos efectos secundarios graves. La investigación en inmunoterapia para el cáncer de riñón es necesaria para mejorar la eficacia del tratamiento, comprender los mecanismos de resistencia, explorar nuevos enfoques terapéuticos y establecer biomarcadores predictivos para una selección más precisa de los pacientes.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: BURGOS MOLINA, ANTONIO MANUEL **Email:** aburgos@uma.es

Cotutor/es: TÉLLEZ SANTANA, TERESA

Línea Inmunoterapia en el tratamiento del cáncer de vejiga

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: La inmunoterapia ha demostrado ser eficaz en el tratamiento del cáncer de vejiga, especialmente en casos de carcinoma urotelial avanzado o metastásico. En primer lugar, la inmunoterapia estimula el sistema inmunológico del paciente para reconocer y atacar las células cancerosas en la vejiga, lo que puede llevar a respuestas duraderas y una mejora significativa en la supervivencia. La importancia de la inmunoterapia en el cáncer de vejiga radica en varias razones. En primer lugar, el cáncer de vejiga es una enfermedad común y, a menudo, se diagnostica en etapas avanzadas. La inmunoterapia ofrece una opción de tratamiento prometedora para aquellos pacientes que no son candidatos para la cirugía o la quimioterapia estándar, brindando una alternativa viable. Además, la inmunoterapia puede tener menos efectos secundarios graves en comparación con otros tratamientos sistémicos. Esto mejora la calidad de vida de los pacientes y permite un tratamiento a largo plazo. Es necesario investigar en inmunoterapia para el cáncer de vejiga debido a varias razones. En primer lugar, no todos los pacientes responden de manera óptima a la inmunoterapia, lo que indica la necesidad de comprender mejor los mecanismos de resistencia y desarrollar estrategias para superarlos. Además, se están investigando diferentes enfoques de inmunoterapia, como la terapia de combinación y la personalización del tratamiento, para mejorar la eficacia y la respuesta de los pacientes. También es esencial investigar biomarcadores que permitan seleccionar a los pacientes que se beneficiarían más de la inmunoterapia y predecir la respuesta al tratamiento. Esto permitiría una terapia más personalizada y evita la exposición innecesaria a tratamientos costosos y potencialmente ineficaces. En resumen, la inmunoterapia ha demostrado ser eficaz en el tratamiento del cáncer de vejiga avanzado o metastásico, brindando una opción de tratamiento prometedora y con menos efectos secundarios graves. La investigación en inmunoterapia para el cáncer de vejiga es necesaria para mejorar la eficacia del tratamiento, comprender los mecanismos de resistencia, explorar nuevos enfoques terapéuticos y establecer biomarcadores predictivos para una selección más precisa de los pacientes.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: BURGOS MOLINA, ANTONIO MANUEL **Email:** aburgos@uma.es

Cotutor/es: TÉLLEZ SANTANA, TERESA

Línea Inmunoterapia en el tratamiento del carcinoma hepatocelular



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen:

La inmunoterapia ha mostrado una eficacia prometedora en el tratamiento del carcinoma hepatocelular (CHC), el tipo más común de cáncer de hígado. En primer lugar, la inmunoterapia estimula el sistema inmunológico del paciente para reconocer y atacar las células cancerosas en el hígado, lo que ha demostrado una mejora significativa en la supervivencia global de los pacientes.

La importancia de la inmunoterapia en el CHC radica en varias razones. En primer lugar, a menudo el CHC se diagnostica en etapas avanzadas, cuando las opciones de tratamiento son limitadas. La inmunoterapia puede ofrecer una alternativa eficaz y menos tóxica a la quimioterapia y la radioterapia, brindando esperanza a los pacientes.

Además, la inmunoterapia puede ser especialmente beneficiosa para aquellos pacientes que no son candidatos para la cirugía o el trasplante de hígado. También puede ayudar a prevenir la recurrencia del cáncer después de la cirugía o el trasplante.

Es necesario investigar en inmunoterapia para el CHC debido a varios factores. En primer lugar, aunque algunos pacientes responden bien a la inmunoterapia, otros no obtienen los mismos beneficios. Comprender los mecanismos de resistencia y desarrollar estrategias para superarlos es crucial para mejorar la eficacia del tratamiento.

Además, existen diferentes enfoques de inmunoterapia que aún se están investigando, como los inhibidores de puntos de control inmunológico y las terapias con células CAR-T. Explorar y optimizar estos enfoques puede abrir nuevas oportunidades de tratamiento para los pacientes con CHC.

También es necesario investigar biomarcadores específicos que ayuden a identificar a los pacientes que se beneficiarían más de la inmunoterapia y predecir la respuesta al tratamiento. Esto permitiría una selección más precisa de los pacientes y una terapia más personalizada.

En resumen, la inmunoterapia ha demostrado ser eficaz y prometedora en el tratamiento del carcinoma hepatocelular. Es importante porque ofrece una alternativa menos tóxica a los tratamientos convencionales, puede beneficiar a pacientes no candidatos a cirugía o trasplante, y puede prevenir la recurrencia del cáncer. Investigar en inmunoterapia para el CHC es necesario para mejorar la eficacia del tratamiento, comprender los mecanismos de resistencia, explorar nuevos enfoques terapéuticos y establecer biomarcadores predictivos para una selección más precisa de los pacientes

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: BURGOS MOLINA, ANTONIO MANUEL **Email:** aburgos@uma.es

Cotutor/es: BRAVO ROMERO, MARIA JOSE

Línea Inmunoterapia en el tratamiento del melanoma maligno

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen:

La inmunoterapia ha demostrado ser una herramienta altamente eficaz en el tratamiento del melanoma maligno, un tipo agresivo de cáncer de piel. En primer lugar, la inmunoterapia activa el sistema inmunológico del paciente para reconocer y atacar las células cancerosas. Esto ha llevado a respuestas duraderas en algunos pacientes, incluso en casos avanzados. La inmunoterapia es importante porque ofrece una alternativa prometedora a los tratamientos convencionales, como la quimioterapia y la radioterapia, que a menudo tienen efectos secundarios significativos. Además, la inmunoterapia puede tener un impacto positivo en la calidad de vida del paciente al preservar la integridad de los tejidos sanos y proporcionar una respuesta inmunológica más específica y selectiva.

Investigar en inmunoterapia para el melanoma maligno es necesario por varias razones. En primer lugar, aunque muchos pacientes responden positivamente, no todos lo hacen, lo que indica la necesidad de comprender mejor los mecanismos de resistencia y desarrollar estrategias más efectivas. Además, hay múltiples enfoques de inmunoterapia que aún se están explorando y optimizando, como los inhibidores de puntos de control inmunológico y las terapias con células CAR-T, lo que requiere investigación continua.

Otro aspecto importante es la identificación de biomarcadores predictivos que ayuden a seleccionar a los pacientes que se beneficiarían más de la inmunoterapia. Esto permitiría un tratamiento más personalizado y evitaría la exposición innecesaria a terapias costosas y potencialmente tóxicas.

En resumen, la inmunoterapia es altamente eficaz en el tratamiento del melanoma maligno, ofrece una alternativa menos tóxica a los tratamientos convencionales y puede mejorar la calidad de vida de los pacientes. La investigación en este campo es necesaria para mejorar la eficacia de la terapia, comprender los mecanismos de resistencia, explorar nuevas estrategias terapéuticas y establecer biomarcadores predictivos para una selección de pacientes más precisa



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual
Tipo
Tutor: BURGOS MOLINA, ANTONIO MANUEL **Email:** aburgos@uma.es
Cotutor/es: BRAVO ROMERO, MARIA JOSE

Línea INNOVACIÓN DOCENTE EN OTORRINOLARINGOLOGÍA
Departamento: RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual
Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación
Tutor: HERNANDEZ RUBIÑO, ANTONIO **Email:** drhernandez@uma.es
Cotutor/es: URQUIZA DE LA ROSA, RAFAEL

Línea Investigación traslacional en enfermedad cardiovascular: Línea 1. Valoración de la respuesta al tratamiento antiagregante. Línea 2. Polifenoles y salud cardiovascular.

Departamento: FARMACOLOGÍA Y PEDIATRÍA

Resumen:

Núm. 2 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual
Tipo
Tutor: GONZALEZ CORREA, JOSE ANTONIO **Email:** correa@uma.es
Cotutor/es: CRUZ CORTES, JOSE PEDRO DE LA; MARTÍN AURIOLES, ESTHER

Línea Mecanismos de resistencia a antimicrobianos

Departamento: MICROBIOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual
Tipo Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica
Tutor: BORREGO GARCIA, JUAN JOSE **Email:** jjborrego@uma.es
Cotutor/es:



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Línea	Mecanismos de resistencia tumoral a fármacos antineoplásicos y radiación		
Departamento:	RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA		
Resumen:	Estudio de mecanismos de resistencia a fármacos antineoplásicos y radiación en distintos tumores. Búsqueda de marcadores moleculares de resistencia. Relación entre resistencia y envejecimiento celular.		
Núm.	3	Tipo oferta: Oferta General	Modalidad: Individual
Tipo	Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica		
Tutor:	RUIZ GOMEZ, MIGUEL JOSE	Email:	mjrg@uma.es
Cotutor/es:	BURGOS MOLINA, ANTONIO MANUEL; González Vidal, Alejandro		

Línea	Medicamentos de Terapia Celular		
Departamento:	FARMACOLOGÍA Y PEDIATRÍA		
Resumen:			
Núm.	1	Tipo oferta: Oferta General	Modalidad: Individual
Tipo			
Tutor:	Leyva Fernández, Laura	Email:	lleyva@uma.es
Cotutor/es:			

Línea	Medicina del Dolor		
Departamento:	FARMACOLOGÍA Y PEDIATRÍA		
Resumen:			
Núm.	1	Tipo oferta: Oferta General	Modalidad: Individual
Tipo			
Tutor:	BARROSO GONZALEZ, ALEJANDRO	Email:	alexbarros90@uma.es
Cotutor/es:			

Línea	MEDIDA DE LA RESISTENCIA ELÉCTRICA DE LA MEMBRANA TIMPÁNICA HUMANA EN SUJETOS CON PATOLOGÍA DEL OÍDO INTERNO		
Departamento:	RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA		
Resumen:			
Núm.	1	Tipo oferta: Oferta General	Modalidad: Individual
Tipo	Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación		



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Tutor: URQUIZA DE LA ROSA, RAFAEL **Email:** rurquiza@uma.es

Cotutor/es: ROSAS MARQUES, PALOMA

Línea Neurofisiología de las funciones superiores y patologías asociadas

Departamento: FISIOLÓGÍA HUMANA, HISTOLOGÍA HUMANA, ANATOMÍA PATOLÓGICA Y EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica

Tutor: NAVAS SANCHEZ, PATRICIA **Email:** patricianavas@uma.es

Cotutor/es: BARBANCHO FERNANDEZ, MIGUEL ANGEL

Línea Nevus coroideos, depósitos pigmentados anómalos y melanoma de corooides

Departamento: RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA

Resumen: Revisar en imagen de OCT, ecografía y resonancia de las lesiones pigmentadas coroideas que van desde los nevus coroideos a los depósitos pigmentarios y las lesiones melánicas valorando sus características en imagen.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: DOMINGUEZ PINOS, DOLORES **Email:** ddominguezp@uma.es

Cotutor/es:

Línea Niveles de histamina en las pacientes con Enfometriosis en nuestro medio.

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: VILLEGAS MUÑOZ, EMILIA CARMEN **Email:** 0619154865@uma.es

Cotutor/es: GONZALEZ MESA, ERNESTO SANTIAGO

Línea Nuevas aproximaciones a la prevención y tratamiento de la diabetes tipo 2

Departamento: FISIOLÓGÍA HUMANA, HISTOLOGÍA HUMANA, ANATOMÍA PATOLÓGICA Y EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA

Resumen:



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica

Tutor: ROMERO , SILVANA YANINA **Email:** yaninaromero@uma.es

Cotutor/es:

Línea Nuevas tendencias en el tratamiento de las pérdidas gestacionales recurrentes (revisión)

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: GONZALEZ MESA, ERNESTO SANTIAGO **Email:** egonzalezmesa@uma.es

Cotutor/es:

Línea Nutrición y calidad de vida en pacientes con artritis reumatoide

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: MANRIQUE ARIJA, SARA **Email:** sara.manrique@uma.es

Cotutor/es: FERNANDEZ NEBRO, ANTONIO; MENA VÁZQUEZ, NATALIA; Redondo Rodríguez, Rocío

Línea Oncología de precisión

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 3 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Grupal

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: ALBA CONEJO, EMILIO **Email:** ealbac@uma.es

Cotutor/es:

Línea Opinión de los alumnos de Grado de la especialidad de Medicina Nuclear



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Departamento: RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA

Resumen: Este trabajo de fin de grado investiga la opinión de los alumnos de la especialidad de Medicina Nuclear en relación con su experiencia en el programa de estudios. Se recopilarán datos mediante encuestas para analizar las percepciones de los estudiantes sobre si se plantearían realizar esta especialidad, los motivos y cómo la valoran. Los resultados obtenidos proporcionarán información valiosa para mejorar el currículo y satisfacer las necesidades de los futuros estudiantes de Medicina Nuclear.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: RUDOLPHI SOLERO, TEODORO **Email:** teorudsol@uma.es

Cotutor/es:

Línea Organoprotección en el perioperatorio de Cirugía Cardíaca.

Departamento: FARMACOLOGÍA Y PEDIATRÍA

Resumen:

Núm. 2 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: GUERRERO ORRIACH, JOSE LUIS **Email:** guerreroorriach@uma.es

Cotutor/es:

Línea Papel de factores hormonales y la microbiota intestinal en la pérdida de peso tras el bypass gástrico : adaptación metabólica

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: El papel de los factores hormonales y la microbiota intestinal en la pérdida de peso después del bypass gástrico es crucial para comprender la adaptación metabólica. Estos factores hormonales, como la grelina y la leptina, juegan un papel importante en el control del apetito y la regulación del metabolismo. Además, el bypass gástrico también afecta la composición de la microbiota intestinal, lo que puede tener implicaciones en la pérdida de peso. La interacción entre los factores hormonales y la microbiota intestinal después del bypass gástrico puede influir en la eficacia y la sostenibilidad de la pérdida de peso a largo plazo. Comprender y aprovechar estos mecanismos puede ayudar a mejorar los resultados y la gestión de la obesidad en pacientes sometidos a esta cirugía.

Núm. 2 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Grupal

Tipo

Tutor: QUEIPO ORTUÑO, MARIA ISABEL **Email:** iqueipo@uma.es

Cotutor/es: CASTELLANO CASTILLO, DANIEL

Línea Papel de los vasos sanguíneos en las alteraciones de la mielina asociada al abuso de alcohol en un modelo murino: una nueva vía terapéutica para el tratamiento de adicciones.

Departamento: FISILOGÍA HUMANA, HISTOLOGÍA HUMANA, ANATOMÍA PATOLÓGICA Y EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Resumen:

Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo	Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación				
Tutor:	LOPEZ VILLODRES, JUAN ANTONIO			Email:	jantoniolv@uma.es
Cotutor/es:					

Línea Radioterapia , Hipertermia y nanopartículas.

Departamento: RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA, OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA

Resumen: El uso de hipertermia (generación de calor) en el tratamiento de tumores malignos es una de las terapias estudiadas desde hace muchos años. El enfoque consiste en elevar la temperatura del medio ambiente local del tumor dando como resultado el cambio fisiológico de las células enfermas provocando la apoptosis. Actualmente se estudia la hipertermia por inducción magnética, que es adyuvante a la radioterapia, en el tratamiento local de tumores sólidos avanzados, en donde los tejidos de cáncer están expuestos a un campo magnético alterno utilizándose para destruir selectivamente las células de cáncer en el que las partículas magnéticas se han acumulado. Investigaciones recientes describen el uso de partículas magnéticas para la hipertermia con el fin de producir un efecto terapéutico en diferentes tipos de tumores, mediante la realización de experimentos con animales o utilizando cultivos de células cancerosas. En este trabajo se pretende realizar una revisión y actualización de este tratamiento y sus posibles aplicaciones clínicas.

Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo	Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación				
Tutor:	PEÑA FERNANDEZ, LOURDES DE LA			Email:	lpf@uma.es
Cotutor/es:	CONTRERAS MARTÍNEZ, JORGE				

Línea Reacción alérgica con el uso de membranas de diálisis

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo	Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica				
Tutor:	HERRERA GUTIERREZ, MANUEL ENRIQUE			Email:	manhergut@uma.es
Cotutor/es:	BARRUECO FRANCIONI, JESÚS EMILIO				

Línea Re-evaluación de la expresión de HER2 en pacientes con cáncer de mama descartadas inicialmente para tratamiento: Implicaciones terapéuticas y pronósticas.

Departamento: FISIOLÓGIA HUMANA, HISTOLOGÍA HUMANA, ANATOMÍA PATOLÓGICA Y EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA

Resumen:



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: ORTEGA JIMENEZ, MARIA VICTORIA **Email:** mariavi@uma.es

Cotutor/es: ESCAMILLA SANCHEZ, ALEJANDRO

Línea RESPONSABILIDAD PROFESIONAL, COMO EVITAR RECLAMACIONES.

Departamento: ANATOMÍA HUMANA, MEDICINA LEGAL E HISTORIA DE LA CIENCIA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: SANTOS AMAYA, IGNACIO MIGUEL **Email:** isantos@uma.es

Cotutor/es:

Línea Responsabilidad social y transferencia del conocimiento en salud mediante el aprendizaje-servicio.

Departamento: FARMACOLOGÍA Y PEDIATRÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: CABELLO PORRAS, MARIA ROSARIO **Email:** mrcabello@uma.es

Cotutor/es: ÁLVAREZ ÁLVAREZ, ISMAEL

Línea Resultados perinatales en gestaciones complicadas con colestasis gravídica (revisión)

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: GONZALEZ MESA, ERNESTO SANTIAGO **Email:** egonzalezmesa@uma.es

Cotutor/es:

Línea Retrasplante hepático: Análisis de factores relacionados. Experiencia tras 20 años.



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual
Tipo Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica
Tutor: JIMENEZ PEREZ, MIGUEL **Email:** mjimenezp@uma.es
Cotutor/es: GONZÁLEZ GRANDE, ROCÍO

Línea Revisión de los sistemas de soporte respiratorio extracorporeo

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual
Tipo Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica
Tutor: HERRERA GUTIERREZ, MANUEL ENRIQUE **Email:** manhergut@uma.es
Cotutor/es: ARIAS VERDÚ, MARÍA DOLORES

Línea Salud sexual y reproductiva. Evaluación resultados tecnicas quirurgicas ginecologicas

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: Evaluación de técnica quirúrgica estandarizada en la cirugía reconstructiva de los defectos del compartimento medio: técnica de Manchester versus histerectomía vaginal. Nuestros resultados a corto y medio plazo

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual
Tipo
Tutor: JIMÉNEZ LÓPEZ, JESÚS **Email:** jesuss.jimenez@uma.es
Cotutor/es: SABONET MORENTE, LORENA

Línea Salud sexual y reproductiva. Prevención cáncer ginecológico.

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: Valoración del programa de vacunación en mujeres conizadas en nuestra área de salud. Hospital Regional de Málaga

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Grupal
Tipo
Tutor: JIMÉNEZ LÓPEZ, JESÚS **Email:** jesuss.jimenez@uma.es



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Cotutor/es: MARTINEZ DÍEZ, MARTA

Línea Salud sexual y reproductiva. Resultados morbilidad materna

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: Calculadora para probabilidad de parto tras cesarea. TOLAC (trial of labour after Cesarean section). Aplicación a nuestra práctica clínica

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: JIMÉNEZ LÓPEZ, JESÚS **Email:** jesuss.jimenez@uma.es

Cotutor/es: CORRALES SÁNCHEZ, CARLOS

Línea Salud sexual y reproductiva. Tratamiento complicaciones del embarazo

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: Atosiban de mantenimiento , uso compasivo o nueva indicación? Análisis de nuestros resultados. Hospital Regional Universitario

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Grupal

Tipo

Tutor: JIMÉNEZ LÓPEZ, JESÚS **Email:** jesuss.jimenez@uma.es

Cotutor/es: CORRALES SÁNCHEZ, CARLOS

Línea Salud sexual y reproductiva. Tratamiento de las complicaciones hemorrágicas. Técnicas quirúrgicas

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: Resultados de implementación de tecnica de B Lynch en hemorragia postparto. Pronostico materno a corto y medio plazo.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: JIMÉNEZ LÓPEZ, JESÚS **Email:** jesuss.jimenez@uma.es

Cotutor/es: NARBONA ARIAS, ISIDORO

Línea Salud sexual y reproductiva. Medicina Perinatal.



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Departamento:	ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA				
Resumen:	Gestación Gemelar monocorial incidencia de la secuencia TAPS. Nuevos estadios , manejo y actitud control vs terapia láser. Nuestros resultados Hospital Regional Universitario Málaga.				
Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo					
Tutor:	JIMÉNEZ LÓPEZ, JESÚS	Email:	jesuss.jimenez@uma.es		
Cotutor/es:	ANDÉRICA HERRERO, JOSÉ RAMÓN				

Línea	Terapia celular en cardiomiopatías				
Departamento:	FISIOLOGÍA HUMANA, HISTOLOGÍA HUMANA, ANATOMÍA PATOLÓGICA Y EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA				
Resumen:					
Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo	Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica				
Tutor:	RODRÍGUEZ PÉREZ, LUIS MANUEL	Email:	luismrp@uma.es		
Cotutor/es:					

Línea	Terapia hormonal y enfermedad vascular (revisión)				
Departamento:	ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA				
Resumen:					
Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo					
Tutor:	GONZALEZ MESA, ERNESTO SANTIAGO	Email:	egonzalezmesa@uma.es		
Cotutor/es:					

Línea	Trasplante de Hígado				
Departamento:	ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA				
Resumen:					
Núm.	1	Tipo oferta:	Oferta General	Modalidad:	Individual
Tipo					
Tutor:	SANTOYO SANTOYO, JULIO	Email:	jsantoyo@uma.es		



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Cotutor/es: SANTOYO VILLALBA, JULIO

Línea Trasplante hepático en pacientes con síndrome hepato-pulmonar

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica

Tutor: HERRERA GUTIERREZ, MANUEL ENRIQUE **Email:** manhergut@uma.es

Cotutor/es: BARRUECO FRANCONI, JESÚS EMILIO

Línea Trasplante hepático y fallo hepático agudo: Indicaciones y resultados

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica

Tutor: JIMENEZ PEREZ, MIGUEL **Email:** mjimenezp@uma.es

Cotutor/es: ORTEGA LÓPEZ, SUSANA

Línea Tratamiento y pronóstico de las endocarditis infecciosas en un hospital de tercer nivel; estudio de 5 años

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: OJEDA BURGOS, GUILLERMO GONZALO **Email:** gojedaburgos@uma.es

Cotutor/es:

Línea Tratamientos contra el cáncer de pulmón

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Tipo

Tutor: TÉLLEZ SANTANA, TERESA **Email:** 21581409877@uma.es

Cotutor/es: BURGOS MOLINA, ANTONIO MANUEL; GARCÍA ARANDA, MARILINA

Línea Traumatología

Departamento: ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS, BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA

Resumen: El uso del patinete eléctrico ha tenido un incremento exponencial en los últimos años. Este estudio busca analizar las lesiones asociadas al uso del patinete eléctrico y su varianza estacional y diurna. En este TFG el alumno trabajará con conceptos de epidemiología clínica, morbilidad y tratamientos médico-quirúrgicos. La casi totalidad del trabajo se hace no presencial y el Hospital Regional Universitario suministrará la base de datos. Eventualmente el alumno podrá optar por realizar una publicación, aunque ya fuera del TFG.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo

Tutor: TAMIMI MARIÑO, ISKANDAR AHMAD **Email:** 0618639229@alu.uma.es

Cotutor/es: MENÉNDEZ QUINTANILLA, ISMAEL

Línea Trombosis y malformaciones venosas

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: VALDIVIELSO FELICES, PEDRO MANUEL **Email:** valdivielso@uma.es

Cotutor/es: IVANOVA GEORGIEVA, RADKA

Línea Vacunas contra la COVID-19

Departamento: MICROBIOLOGÍA

Resumen: Se pretende que el alumnado haga una revisión bibliográfica de los diferentes diseños experimentales de las vacunas desarrolladas aplicadas y en fase de estudio clínico contra la enfermedad de la COVID-19. Además, en el TFG se debe realizar un estudio comparativo de las eficiencias de las distintas vacunas diseñadas, así como los efectos colaterales que producen.

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de revisión y actualización teórica y/o metodológica

Tutor: BORREGO GARCIA, JUAN JOSE **Email:** jjborrego@uma.es



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Cotutor/es:

Línea Valor localizador de una clasificación semiológica estructurada del inicio, progresión y fin de episodios paroxísticos en estudios Video-EEG.

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: SERRANO CASTRO, PEDRO JESUS **Email:** pedro.serrano.c@uma.es

Cotutor/es: FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, VICTORIA

Línea VALORACION MORFOFUNCIONAL EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON Y EVALUACION DE SARCOPENIA POR TAC.

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: GARCIA ALMEIDA, JOSE MANUEL **Email:** jgarciaalmeida@uma.es

Cotutor/es: FERNÁNDEZ JIMÉNEZ, ROCÍO; TINAHONES MADUEÑO, FRANCISCO JOSE

Línea VALORACION MORFOFUNCIONAL EN PACIENTES CON FIBROSIS PULMONAR IDIOPÁTICA Y EVALUACION DE SARCOPENIA POR TAC.

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual

Tipo Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación

Tutor: GARCIA ALMEIDA, JOSE MANUEL **Email:** jgarciaalmeida@uma.es

Cotutor/es: FERNÁNDEZ JIMÉNEZ, ROCÍO; TINAHONES MADUEÑO, FRANCISCO JOSE

Línea VALORACION MORFOFUNCIONAL EN PROGRAMA DE INTERVENCION DE REHABILITACION CARDIACA, SEGUIMIENTO DE 2 MESES.

Departamento: MEDICINA Y DERMATOLOGÍA

Resumen:

Núm. 1 **Tipo oferta:** Oferta General **Modalidad:** Individual



OFERTA

Curso académico: 2023/2024
Titulación: Medicina. Plan 2010

Tipo	Trabajo de investigación, desarrollo y/o innovación	
Tutor:	GARCIA ALMEIDA, JOSE MANUEL	Email: jgarciaalmeida@uma.es
Cotutor/es:	FERNÁNDEZ JIMÉNEZ, ROCÍO; TINAHONES MADUEÑO, FRANCISCO JOSE	