

Conocimiento y Percepción

del área y sus grupos

Propuesta de mejora

¿TRANSVERSALIDAD?

Para alcanzar la profesionalidad y dirigirse hacia la excelencia en las diferentes áreas de actividad de cualquier sector de aplicación, es imprescindible la especialización sobre temáticas específicas directamente vinculadas con cada una de ellas. Sin embargo, hay conocimientos, tecnología y habilidades que afectan y resultan de sumo interés en todas ellas para alcanzar la excelencia profesional o, al menos, para mejorarla substancialmente. Para lo primero, surge el concepto de verticalidad y, para lo segundo, el concepto de transversalidad u horizontalidad.

La investigación y la clínica que se demanda en el siglo XXI requiere mejoras muy significativas tanto en efectividades (*aciertos, logros*) como en eficiencias (*logros al menor costo*) en todas sus facetas y áreas de actividad. Para ello, es imprescindible contar con el concurso de conocimientos, tecnología y habilidades como las que aportan los grupos de investigación incluidos en el área transversal del IDIVAL.

Los diferentes actores y organizaciones de los sistemas sanitarios y, en última instancia, los servicios de salud en su globalidad, tienen la oportunidad de colaborar con expertos reconocidos en *derecho sanitario y bioética, economía de la salud y gestión de servicios sanitarios, enfermería, epidemiología, ciencias y tecnologías de la luz (fotónica) y en salud comunitaria*.

En lo que sigue, el lector tiene la oportunidad de ampliar su conocimiento en torno a los grupos de I+D+I que actualmente integran el área transversal (AT) del IDIVAL. Se comenzará estableciendo objetivos y actividades generales del AT prosiguiendo con unas breves notas entorno a los grupos de investigación que la integran, pudiendo más adelante ampliarlas incluyendo más detalles sobre los mismos. Como "*obras son amores y no buenas razones*" se listan proyectos financiados y logros de los mismos traducidos en publicaciones en revistas de prestigio recogidas en el JCR así como resultados que ha sido protegidos mediante patentes o modelos de utilidad por su potencialidad de explotación.

Pronto el lector llegará a la conclusión de que, a los grupos transversales especializados en ciencias, tecnologías o áreas de conocimiento definidas como claves (KETs) o esenciales se les ha de valorar por sus resultados globales (independientemente del sector de aplicación en el que los obtengan) debido a que su horizontalidad posibilita que sean de utilidad en otras áreas del saber o en otros sectores de aplicación. En estos grupos, es muy frecuente que conocimiento y técnica desarrollado en un sector para unos fines (por ejemplo, en la siderurgia), se utiliza para viabilizar soluciones a problemáticas identificadas en el sector de la salud y la medicina y, en tiempos sensiblemente menores.

José Miguel López Higuera
Coordinador Área Transversal

AREA TRANSVERSAL: OBJETIVOS Y ACTIVIDADES GENERALES A CORTO PLAZO

Se resumen sintéticamente en la tabla I siguiente:

Tabla I

No	Objetivos Generales	Actividades para alcanzarlos
1	Velar por la sostenibilidad y, en su caso, por el crecimiento armónico de los grupos captando nuevos RRHH.	Concurrencia a convocatorias públicas y privadas competitivas sobre recursos humanos investigadores y técnicos de apoyo.
2	Interaccionar con otros grupos de investigación identificando problemáticas y vías de solución.	Fomento de reuniones e interacciones con investigadores, clínicos y/o gestores de los sistemas de salud para detectar problemáticas objeto de mejora o temáticas que requieren nuevas herramientas, técnicas metodologías que mejoren eficiencias y/o eficacias de las actividades del sistema de salud con especial énfasis en el cántabro.
3	Captar más recursos de investigación públicos y privados (fondos, nuevos proyectos financiados, etc.).	Concepción, diseño, redacción y presentación de nuevas propuestas I+D+i individuales y en colaboración locales, nacionales e internacionales.
4	Mejorar los resultados de las actividades de I+D+i tanto en cantidad como en calidad estimulados con parámetros reconocidos.	Redacción de publicaciones académicas (artículos JCR, etc.) e industriales o de protección de los resultados explotables (patentes, modelos de utilidad, etc.).
5	Potenciar la difusión de las actividades de los grupos para mejor percepción y conocimiento general y social en particular.	Se efectuarán actividades de diseminación y de publicación de los resultados utilizando los medios y recursos disponibles.

GRUPOS TRANSVERSALES: SEMBLANZAS BREVES

Para una segunda aproximación a los grupos transversales se ofrecen unos brevísimos resúmenes sobre los mismos:

- **Derecho Sanitario y Bioética de la UC y del IDIVAL**
Responsable: Joaquín, Cayón de las Cuevas

- **Economía de la Salud y Gestión de Servicios Sanitarios de la UC y del IDIVAL**

Responsable: David Cantarero Prieto

Impacto de la economía y su gestión en la salud individual, colectiva, servicios sanitarios y en los sistemas u organizaciones para la salud.

Ello, mediante estudios e investigaciones en: determinantes socioeconómicos de salud; análisis y mediciones de la eficiencia económica en sanidad; economía del medicamento y de la salud mental; econometría de la salud, hábitos y calidad de vida; análisis económicos y evaluación de políticas públicas; geotecnologías, salud y análisis de patrones espaciales y socioeconómicos; estudios en calidad de vida y apoyos para atender a la diversidad así como en economía de la discapacidad, demencia y dependencia.

Grupo multidisciplinar de 18 investigadores (noviembre 2021) entre los que se encuentran economistas, profesionales sanitarios, geógrafos y farmacéuticos.

Video Breve sobre actividades del grupo:

https://www.youtube.com/watch?v=UPSxtvKiHVE&list=PL04MoPUvYLBz9l-3ATowN7mg_xz3lcBHo&index=189

- **Enfermería de la UC y del IDIVAL**

Responsable: Carmen Sarabia Cobo

Atención y cuidados en salud de pacientes con incidencia horizontal en una diversidad de disciplinas y ámbitos.

Ello, generando conocimiento y técnica en atención y cuidados en salud de pacientes en general y en particular incidiendo en: enfermería médico-quirúrgica, en el área cardiovascular, así como en seguridad del paciente; en la nutrición, en la cronicidad, el envejecimiento, demencias, dependencia y sus cuidadores; incidencia de las redes sociales y salud y en la aplicación de la Inteligencia Artificial al ámbito de la Enfermería se contribuye, asimismo, a la docencia e innovación educativa y a la divulgación científica.

Grupo multidisciplinar de que cuenta con 18 miembros a fecha de noviembre de 2021.

Video Breve sobre el grupo:

<https://www.facebook.com/watch/?v=516954239051568>

- **Epidemiología de la UC y del IDIVAL**

Responsable: Trinidad Dierssen Sotos

Salud pública, epidemiología clínica y método epidemiológico en general y, en particular, en Epidemiología del Cáncer y de las Enfermedades Pediátricas.

Ello, desarrollando actividad investigadora en salud pública, epidemiología clínica y método epidemiológico en el marco de proyectos financiados. Entre ellos destacan el *MCC-Spain* que ha contado con 10.000 participantes entre casos (cáncer de mama, próstata, colonrectal, estómago y leucemia linfocítica crónica) y controles de 12 provincias españolas y el Ensayo LifeBreast que aborda la influencia pronóstica de la dieta mediterránea suplementada con aceite de oliva virgen extra en mujeres con cáncer de mama. Se trabaja, además en varios proyectos del Plan Nacional centrados en campo de la Epidemiología de las Enfermedades Pediátricas.

Se cuenta con un equipo multidisciplinar de investigadores que incluye distintos perfiles profesionales: Medicina Preventiva, Pediatría, Enfermería, Biología e Ingeniería Informática.

- **Ingeniería Fotónica (GIF) de la UC, CIBER-BBN e IDIVAL**

Responsable: José Miguel López-Higuera

Sensores fotónicos/ópticos/de fibra óptica, fuentes de luz, instrumentación optoelectrónica, técnicas de detección, medida y monitorización de eventos y procesos, en general. Herramientas de diagnóstico médico mediante técnicas de imagen fotónica, dispositivos y sistemas para diagnóstico y seguimiento de pacientes con énfasis en el envejecimiento saludable, micro-nano estructuras mediante interacción luz-materia para diagnóstico y terapia, fotónica para terapias activadas por luz, dispositivos ópticos sin contacto para calidad y seguridad alimentaria.

Ello, generando conocimiento y técnica en el campo Fotónico y Electrónico que los focaliza en la resolución de problemáticas reales que, en su caso, los complementa con Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC).

A fecha de noviembre 2021, cuenta con mas de 25 de investigadores (la mayoría doctores ingenieros) que laboran en un laboratorio de *I+D+i de Ingeniería Fotónica* (457 m²) dotado de facilidades, estado del arte, en el que ha desarrollado mas de 150 proyectos de I+D+i financiados.

Video Breve sobre actividades del Grupo de Ingeniería Fotónica:

https://www.youtube.com/watch?v=m9SUX2P3-XU&list=PL04MoPUvYLBz9l-3ATowN7mg_xz3lcBHo&index=66

- **Salud Comunitaria**

Responsable: Pedro Muñoz Cacho

GRUPOS TRANSVERSALES: RESUMENES EXTENDIDOS

Al interesado se le brinda la oportunidad de ampliar su conocimiento sobre los grupos de I+D+I que actualmente integran el área transversal del IDIVAL.

Inicialmente se ofrece una semblanza más extendida sobre cada grupo, seguido del establecimiento de sus cinco objetivos y actividades más relevantes a corto. Le seguirá una muestra de trabajos efectuados y en desarrollo de los últimos cinco años, contratos oficiales, resultados recogidos en artículos en revistas internacionales con índice de impacto recogidas en el Journal Citation Reports, JCR.

Se concluirá con datos objetivos sobre la capacidad de transferencia a través de patentes y/o de modelos de utilidad o asimilados y, finalmente, se ofrecerán indicios de capacidad formativa en investigación a través de las tesis dirigidas o codirigidas por miembros del grupo.



De



Contacto:

David Cantarero Prieto

Acreditado como Catedrático de Universidad de Cantabria y Responsable del Grupo de Investigación de Economía de la Salud y Gestión de Servicios Sanitarios IDIVAL

david.cantarero@unican.es
economiadelasalud@idival.org
gieconpsalud@unican.es



Semblanza

EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ECONOMÍA DE LA SALUD Y GESTIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS realiza sus estudios de I+D+i en base a 8 líneas de investigación claramente definidas:

1. Determinantes socioeconómicos de salud.
2. Análisis y medición de la eficiencia económica en sanidad.
3. Economía del medicamento.
4. Economía de la salud mental.
5. Econometría de la salud, hábitos y calidad de vida.
6. Análisis económico y evaluación de políticas públicas.
7. Geotecnologías, salud y análisis de patrones espaciales y socioeconómicos.
8. Promoción y educación para la salud. Calidad de vida y apoyos para atender a la diversidad. Economía de la discapacidad, demencia y dependencia.

En todas las líneas se desarrollan actualmente al menos estudios e investigación mediante Proyectos competitivos (internacionales y nacionales), artículos JCR y ponencias en congresos nacionales e internacionales. Cabe destacar la colaboración con otros grupos de investigación y redes de investigadores en las que se explotan las sinergias.

El grupo también participa en divulgación científica para el gran público: Semana de la Ciencia, Pintar por la Ciencia (Pints of Science), Noche Europea de los Investigadores, etc. También realizamos actividades de formación como son el Máster en Dirección y Gestión de Servicios Sanitarios (MADGS) en colaboración con la Universidad de Cantabria y la Consejería de Sanidad del Gobierno de Cantabria, cursos adhoc para entidades públicas y privadas y cursos de verano.

El grupo está compuesto por 18 investigadores: economistas, profesionales sanitarios, geógrafos y farmacéuticos.

Objetivos

General: Contribuir al fomento de la investigación sobre la Economía de la Salud, así como a la mejora de procesos en la gestión de servicios sanitarios. **Objetivos específicos (OE):**

OE 1: Crecimiento sostenido del grupo de investigación

OE 2. Aumento de número de publicaciones de impacto JCR

OE 3. Aumento del número de proyectos competitivos de carácter nacional e internacional conseguidos

OE 4. Mejora de los procesos de evaluación internos del grupo.

OE 5: Aumento de la difusión de la actividad del grupo y del conocimiento de la economía de la salud en el público en general.

Actividades a corto plazo (2-3 años):

Actividad I: Búsqueda de vías de financiación para la formación de nuevos doctores y la posibilidad de investigadores ya formados que puedan realizar estancias e incluso incluirse dentro de grupo.

Actividad II: Búsqueda de nuevas formas de colaboración con otros grupos de IDIVAL a través de la organización de seminarios, webinars y otras actividades.

Actividad III: Reestructuración interna del grupo mediante la cual haya personal formado específicamente tanto en convocatorias nacionales como internacionales. Esto permitiría participar en un mayor número de convocatorias con un mayor índice de éxito.

Actividad IV: Puesta en marcha de sistemas de evaluación internos, KanBan Board, dashboards con los que controlar la actividad de los miembros de grupo.

Actividad V: Continuación y profundización con la estrategia de diseminación de conocimiento. Consolidación de las redes sociales del grupo como herramienta de acercamiento a la población en general. Consolidación de los seminarios, webinars, actividades formativas que el grupo ya lleva a cabo.

Trabajos publicados (2015 - 2021):

Artículos científicos

Durante los años 2015-2021 el Grupo de Economía de la Salud UC-IDIVAL ha publicado 62 artículos en revistas con índice de impacto JCR. Se distribuyen tal que:

- 21 publicaciones totales en JCR en primer cuartil (Q1): 9 en International Journal of Environmental Research and Public Health, 2 en The European Journal of Health Economics, 3 en Plos One, 1 en European Journal of Women's Studies, 3 en Social Indicators Research, 1 en International Journal of Clinical Practice, 1 en Economics & Human Biology y 1 en ISPRS International Journal of Geo-Information.
- 17 publicaciones totales en JCR en segundo cuartil (Q2): 2 en Early intervention in psychiatry, 2 en Applied Research in Quality of Life, 2 en Journal of Policy Modeling, 1 en Perspectives in Public Health, 1 en Multiple Sclerosis and Related Disorders, 1 en Sustainability, 1 en BMC Public Health, 1 en Dementia, 1 en European Psychiatry, 1 en International Journal of Health Planning and Management, 1 en Bulletin of Geography. Socio-economic Series, 1 en Journal of Knowledge Management, 1 en Economics & Sociology y 1 en Health Policy.
- 17 publicaciones totales en JCR en tercer cuartil (Q3): 7 en Gaceta Sanitaria, 1 en Economics & Human Biology, 1 en Total Quality Management & Business Excellence, 1 en Applied Economics, 3 en Applied Economics Letters, 1 en International Journal of Social Economics, 1 en BMC health services research, 1 en Health Economics Review y 1 en Atlantic Economic Journal.
- 7 publicaciones totales en JCR en cuarto cuartil (Q4): 2 en European Journal of Mental Health, 1 en Revista de Economía Mundial, 1 en Revista de Estudios Regionales, 1 en Hacienda Pública Española, 1 en Applied Economics Letters y 1 en Global Economic Review.

Se enumeran algunas de las publicaciones de mayor relevancia de este periodo:

- PELLICO-LÓPEZ A, FERNÁNDEZ-FEITO A, CANTARERO D, HERRERO-MONTES M, CAYÓNDE LAS CUEVAS J, PARÁS-BRAVO P, PAZ-ZULUETA M. Delayed Discharge for Non-Clinical Reasons in Hip Procedures: Differential Characteristics and Opportunity Cost. *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 2021;18:F.I.:3.390. [doi:10.3390/ijerph18179407]
- RODRÍGUEZ-SÁNCHEZ B, PASCUAL SÁEZ M, CANTARERO-PRIETO D. Dependent, Poorer, and More Care-Demanding? An Analysis of the Relationship between Being Dependent, Household Income, and Formal and Informal Care Use in Spain. *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 2021;18:F.I.:3.390. [doi:10.3390/ijerph18084339]
- BLÁZQUEZ-FERNÁNDEZ C, CANTARERO-PRIETO D, PASCUAL-SÁEZ M. Quality of Life, Health and the Great Recession in Spain: Why Older People Matter?. *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 2021;18:F.I.:3.390. [doi:10.3390/ijerph18042028]
- CANTARERO-PRIETO, D, PASCUAL-SAEZ, M, BLAZQUEZ-FERNANDEZ, C. Does Social Isolation Affect Medical Doctor Visits? New Evidence Among European Older Adults. *Appl. Res. Qual. Life*. 2021;16:787-804.F.I.:3.078. [doi:10.1007/s11482-019-09795-0]
- DE COS, O, CASTILLO, V, CANTARERO, D. Differencing the Risk of Reiterative Spatial Incidence of COVID-19 Using Space-Time 3D Bins of Geocoded Daily Cases. *ISPRS Int. J. Geo-Inf.*2021;10:F.I.:2.899. [doi:10.3390/ijgi10040261]
- COS O, CASTILLO V, CANTARERO D. Facing a Second Wave from a Regional View: Spatial Patterns of COVID-19 as a Key Determinant for Public Health and Geoprevention Plans. *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 2020;17:F.I.:2.849. [doi:10.3390/ijerph17228468]
- FRANCISCO MORA C, IBÁÑEZ A, BALCELLS-BALCELLS A. State of the Art of Family Quality of Life in Early Care and Disability: A Systematic Review. *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 2020;17:F.I.:2.849. [doi:10.3390/ijerph17197220]
- LERA J, PASCUAL-SÁEZ M, CANTARERO-PRIETO D. Socioeconomic Inequality in the Use of Long-Term Care among European Older Adults: An Empirical Approach Using the SHARE Survey. *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 2020;18:F.I.:2.849. [doi:10.3390/ijerph18010020]
- CANTARCRO, D, LANZA, P, LERA, J. Health economics. *Gac Sanit*. 2020;34:98- 98.F.I.:1.564. [doi:10.1016/j.gaceta.2019.02.004]

Cabe señalar que también, se ha publicado en colaboración con otros investigadores en otras revistas de impacto SJR, como *Journal of Public Health*, *Multiple Sclerosis Journal*, *Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique*, *Economics & Sociology*, además de *Working papers* e informes. Además, en 2020, se han realizado aportaciones destacadas para el conocimiento del comportamiento espacial de la COVID-19 a partir de un seguimiento continuo de afección espacial del virus desde el mes de marzo. Por otro lado, se ha participado en diferentes Blogs, como son, por ejemplo, el de la revista científica *Gaceta Sanitaria* y el de la Red RIFDE.

Libros

Haciendo referencia a los libros publicados, la suma total es de 7. A modo de ejemplo, los dos últimos son:

- Cantarero, D., Navarro, R., Blázquez, C., Lanza, P. (2019). *Servicios Sanitarios, Dirección y Gestión. Una nueva mirada para Cantabria*. Universidad de Cantabria. ISBN: 978-84- 09-13541-7. DL: SA-564-2019.

- **METHODOLOGICAL GUIDELINE FOR ESTIMATING COSTS ASSOCIATED WITH SCHIZOPHRENIA.** David Cantarero-Prieto, Carla Blázquez-Fernández, Paloma LanzaLeón, María Paz Zulueta, Paula Parás Bravo, Benedicto Crespo-Facorro, Jaqueline Mayoral van Son. ISBN 978-84-09-22533-0.

Capítulos de libro

En cuanto a capítulos de libro, se han publicado un total de 8, siendo los 4 últimos:

- Lera, J., Pascual, M., Cantarero, D (2020). Envejecimiento y COVID19. Fundación Mapfre. ISBN: 979-84-9844-776-7. ,
- Cantarero, D., Pascual, M. (2020). Aspectos económicos de la vivienda desocupada y su fiscalidad. En Varona, J.E. (dir.): La fiscalidad de la vivienda desocupada. Thomson Reuters Aranzadi. ISBN: 978-84-1346-817-4.
- De Cos-Guerra, O. (2020). Info-inclusión y formación en tecnologías Web Mapping en las universidades de la experiencia. Alfabetización en la nueva docencia. Tirant editorial.

Divulgación científica:

Contribuciones a congresos

En tercer lugar, el grupo mantiene una alta participación en congresos científicos internacionales y nacionales, con un total de **70 contribuciones a congresos** en el periodo 2015-2021. De carácter internacional, se pueden destacar las participaciones en los congresos:

- EUHA.
- 10TH European Public Health Conference.
- 14th European Public Health Conference
- 27th European Congress of Psychiatry.
- XIV Jornadas Internacionales de Seguridad, Emergencias y Catástrofes: Abordaje Multidisciplinar sobre COVID19 y Riesgos Asociados.
- I International on-line Conference on Regional Science, Cities and regions in times of COVID-19.

Por otro lado, algunas de las últimas comunicaciones a congresos en las que se han colaborado han sido:

- Seminario Académico 2020 sobre envejecimiento y Covid-19.
- XXIII Congreso Nacional de Informática de la Salud.
- XV Jornadas de Evaluación y Gestión en Salud.
- XXXIX Jornadas de Economía de la Salud, XXVI Encuentro de Economía Pública.

Organización de jornadas y seminarios

Es reseñable señalar que el equipo organiza muy activamente jornadas, webinars o seminarios. Así, se listan los **5** que se han realizado **únicamente en el último mes**:

- 18/10/2021. César Hernández. Revalmed. Los nuevos IPTs. Ciclo de Galapagos Monday Health Economics Seminars.
- 19/10/2021. Webinar: la importancia del “dónde” y el “cuándo” en la COVID-19.
- 04/11/2021. Jornada: Efectos de la COVID-19 sobre los Fondos Europeos y la Financiación de las Comunidades Autónomas. El caso de Cantabria.
- 11/11/2021. Jornada evaluación de teleasistencia y salud digital. Online.
- 15/11/2021. María Cadaval y Santiago Calvo. Efectos del envejecimiento en el gasto socio-sanitario en España. Ciclo de Galapagos Monday Health Economics Seminars. Online.

Formación de investigadores: Tesis (2015-2021)

Aunque los miembros del grupo han dirigido y codirigido un elevado número de **tesis doctorales**, se han defendido ya 7 en el seno del grupo en los últimos 6 años: Carla Blázquez Fernández (defendida en 2015), María Daniela Castañeda Rodríguez (defendida en 2016), Noelia González Prieto (defendida en 2016), Patricia Moreno Mencía (defendida en 2019), Paloma Lanza León (defendida en 2019), María Amanda Pellico López (defendida en 2020) y Javier Isaac Lera Torres (defendida en 2021).

Proyectos de investigación (2015 – 2021):

Asimismo, el grupo tienen una alta capacidad para la obtención de recursos para el desarrollo de proyectos propios o para la colaboración en proyectos con otros equipos. Actualmente, el grupo forma parte de un **1 proyecto competitivo de carácter internacional**: *TIMELY - A patient centered early risk prediction, prevention, and intervention platform to support the continuum of care in coronary artery disease (CAD) using eHealth and artificial intelligence* financiado por la Comisión Europea hasta 2024.

Igualmente, también tiene vigentes otros **5 proyectos de carácter nacional, convenios o contratos**:

- Evaluación económica de la inclusión del sistema de monitorización continua de glucosa en el Servicio Cántabro de Salud (NEXT-VAL 2019). Investigador responsable: David Cantarero Prieto.
- Test de estrés o resistencia en el Sistema Cántabro de Salud, desarrollo de tecnologías innovadoras digitales para modelizar escenarios de mayor utilización sanitaria y soluciones de impacto socioeconómico y humano frente a la COVID-19 (INN-VAL 2020). Investigador responsable: David Cantarero Prieto.
- Escenarios post-vacunación de la COVID-19: papel de la Atención Primaria ante la aparición de nuevos casos, seguimiento y costes (PRIM-VAL 2021). Investigador responsable: Francisco José González Diego.
- Cátedra UC GALAPAGOS de Economía de la Salud y resultados en enfermedades inmunomediadas (Compañía biotecnológica Galapagos 2021). Investigador responsable: David Cantarero Prieto.
- Efectos de la covid-19 sobre los fondos europeos y la financiación de las comunidades autónomas. El caso de Cantabria (2021). Investigadora responsable: Ana María Carrera Poncela.

Igualmente, se ha participado en **otro proyecto europeo**: FRESHER - FORESIGHT AND MODELLING FOR EUROPEAN HEALTH POLICY AND REGULATION.

Además, el grupo ha tenido estos últimos 6 años otros **17 proyectos o contratos adicionales**. Se pueden destacar los siguientes:

- Estudio sobre el impacto económico y social asociado a un modelo de vivienda inclusiva desde la perspectiva de los usuarios con discapacidad intelectual (2020). Investigador responsable: David Cantarero Prieto.
- Estudio de evaluación de la carga de la enfermedad meningocócica frente a la no vacunación desde una perspectiva multidisciplinar en España (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA LA MENINGITIS 2019). Investigador responsable: David Cantarero Prieto.
- Guía de costes asociados a la psicosis (2019). Investigador responsable: David Cantarero Prieto.
- La evaluación económica y retorno social del proyecto: validación de un algoritmo diagnóstico en la detección de casos no diagnosticados de amiloidosis cardiaca (2019). Investigador responsable: David Cantarero Prieto.
- Garantizar la salud de todos los niños y niñas (2019). Investigador responsable: David Cantarero Prieto.

GRUPO DE ENFERMERÍA

De



Contacto:

Carmen Sarabia Cobo

Contratado Doctor
Dep. de Enfermería, Facultad de Enfermería
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
carmen.sarabia@unican.es



Semblanza

En febrero de 2017 es acreditado por el Instituto Carlos III como grupo emergente el Grupo de Investigación en Enfermería del IDIVAL, en Cantabria. A fecha de noviembre de 2021 el grupo está formado por 18 miembros, y entre sus méritos más destacados está haber publicado en 2019, 53 publicaciones con un total de factor de impacto de 65,400. Cuenta con ocho líneas de investigación actualmente y hay un miembro del grupo coordinando un proyecto FIS y 5 miembros más dirigen proyectos financiados competitivos de carácter regional.

Todas las investigaciones desarrolladas actualmente persiguen cumplir los siguientes principios rectores:

- P1. Transferencia de los resultados de la investigación a la práctica asistencial.
- P2. Mejora de la atención integral de las personas en los procesos de salud y enfermedad.
- P3. Definir y aplicar buenas prácticas de cuidados.

Palabras clave: Enfermería; enfermedad crónica; seguridad del paciente; Estudiantes de Enfermería; Cuidados de enfermería

Vídeo de presentación del grupo: <https://www.facebook.com/SomosValdecilla/videos/grupo-idival-de-enfermer%C3%ADa-investigaci%C3%B3n-para-mejorar-la-calidad-de-vida/516954239051568/>

Objetivos estratégicos planteados

1. Captar investigadores del área asistencial.
2. Acceder a financiación de proyectos del Plan Nacional.
3. Potenciar las sinergias con grupos de enfermería nacionales.
4. Potenciar las sinergias con más clínicos y básicos.

Actuaciones específicas a desarrollar

- Captar investigadores asistenciales a través de actuaciones basadas en formación específica en investigación.
- Aumentar la presentación de proyectos a convocatorias de investigación regionales y nacionales.
- Potenciar la realización de estudios multicéntricos con otros grupos de investigación de enfermería.
- Favorecer una comunicación fluida para la puesta en marcha de proyectos con las unidades docentes y de investigación de los hospitales, especialmente del HUMV.

Líneas de investigación

L1. Cuidados de enfermería en área cardiovascular. IP: Ana Rosa Alconero. Colaboradores: Víctor Fradejas. Silvia González.

Destacan las investigaciones sobre el impacto del género en la enfermedad coronaria. Las aportaciones en este sentido permiten concretar el tratamiento de manera más eficaz, así como establecer medidas preventivas más dirigidas al colectivo femenino. Es una investigación pionera en nuestro país, liderada además por una enfermera.

L2. Cuidados en el envejecimiento y demencias. IP Carmen Sarabia Cobo.

Esta línea es especialmente productiva con varias contribuciones como:

La validación al español del cuestionario ICECAP-O que evalúa calidad de vida, adaptado a población con demencia institucionalizada. Este instrumento tiene especial relevancia porque es sencillo, pero aporta valiosa información sobre la calidad de vida de las personas y puede ser contestado por cuidadores, algo decisivo en fases avanzadas de la demencia.

Destaca también la investigación en población mayor y con Deterioro Cognitivo Leve respecto al procesamiento emocional de Expresiones Faciales Emocionales. La contribución más destacada es que se trata de uno de los primeros estudios llevados a cabo que valora que las fases más prodrómicas de la demencia afectan el reconocimiento de expresiones faciales, algo poco estudiado hasta ahora. Ese hecho abre una puerta importante a la investigación sobre la comunicación con estos pacientes, así como el papel que juega el procesamiento cognitivo en el procesamiento emocional, durante las demencias.

Otra aportación importante es el empleo de nuevos mecanismos en la mejora del estrés y el burnout en profesionales y cuidadores de personas con demencia, un colectivo con altas tasas de estrés. El empleo por primera vez a nivel mundial de la técnica de Coherencia Cardíaca en profesionales y cuidadores para el manejo y gestión del estrés ha contribuido a mejorar su calidad de vida y de manera indirecta mejorar el cuidado que prodigan. Por otro lado, el empleo de esta técnica ha demostrado tener efectos longitudinales mantenidos en el tiempo resultando fácil y sencilla de aplicar.

L3. Redes sociales y salud. IP Rosario Fernández.

Destacan de manera importante los trabajos relacionados con el estudio de redes personales en salud, área muy poco explorada a nivel nacional. Las aportaciones del grupo permiten comprender mejor las redes de apoyo social de cuidadores familiares contribuyendo a mejorar el apoyo que se les debe brindar a nivel profesional. Esta línea destaca especialmente el estudio de redes personales y calidad de vida relacionada con la salud.

L4. Cronicidad, dependencia, cuidadores. IP Carmen Ortego. Colaboradores: Carmen Sarabia, Rosario Fernández, Rebeca Abajas, Francisco Amo).

Esta línea acaba de abrirse gracias a la financiación por parte de la Universidad de Cantabria en una convocatoria nacional competitiva para grupos de investigación emergentes. El

proyecto financiado trabajará la atención a la cronicidad y a los cuidadores en el ámbito de Atención Primaria a través de intervenciones basadas en enfermería de práctica avanzada.

L5. Cuidados en relación a la nutrición. IP M Jesús Durá Ros. Colaboradores: Carmen Sarabia Cobo, Rebeca Abajas, Francisco Amo.

El principal aporte de esta línea ha sido un proyecto conjunto con la Universidad de Bradford (trabajo pendiente de publicación) relacionando el impacto del estrés en los hábitos de la alimentación. Asimismo, se iniciará la colaboración en un proyecto nacional financiado competitivo del Departamento de Química de la UC sobre el desaprovechamiento de los nutrientes en el consumo humano de alimentos.

L6. Docencia, innovación educativa y divulgación científica. IP Carmen Sarabia. Colaboradores: Ana Rosa Alconero, Silvia González, María Sáenz.

Hemos liderado por primera vez en España el estudio de la aplicación de la simulación clínica en la formación en cuidados paliativos, llevando a cabo la creación y validación de la primera batería de test dirigida a valorar la satisfacción con el propio aprendizaje en estudiantes de enfermería en nuestro país. La investigación en metodologías docentes está cobrando relevancia en las facultades de enfermería a nivel mundial, especialmente en la aplicación de nuevas tecnologías como es el caso de la simulación clínica. Asimismo, hemos llevado a cabo la validación al español del test. Por otro lado, respecto al empleo de nuevas metodologías educativas, nuestro grupo destaca como el más productivo en Cursos Online Masivos y en Abierto (MOOCS) relacionados con Seguridad Clínica y habilidades psicosociales a nivel hispanohablante, con más de 200.000 estudiantes inscritos en sus cursos en la Plataforma MiriadaX, habiendo recibido un premio a mejor curso MOOC en 2014 (curso Potencia tu mente). Los cursos MOOC contribuyen de manera notoria a la divulgación científica en el área de la salud, habiendo sido catalogados por Universia, nuestros cursos como los de mayor impacto mediático en salud en 2015 y 2016.

L7. Enfermería médico-quirúrgica y seguridad del paciente. IP María Sáenz Jalón. Colabora Carmen Sarabia.

Nuestro grupo ha desarrollado el primer estudio mundial liderado por enfermeras para valorar el impacto de la técnica de isquemia LOOP frente al método tradicional, en cirugía de extremidad superior, obteniendo el segundo premio de Investigación Nacional de Enfermería del HUMV en 2012. La técnica LOOP es más segura y eficaz para los pacientes y nuestro estudio ha sido presentado en diversos congresos de Traumatología, conllevando su puesta en práctica por diferentes hospitales a nivel nacional.

Otra línea destacada de nuestro equipo es haber llevado a cabo el segundo estudio más numeroso en pacientes sobre las características y factores de morbilidad en fractura de cadera en personas mayores en nuestro país. Dicho estudio, en proceso de publicación, redundará en beneficios para los pacientes al destacar los principales factores de riesgo asociados a la cirugía (como ha demostrado ser el consumo de anticoagulantes, escasamente investigado hasta la fecha). Resaltar también otra investigación pionera en nuestro país,

dentro de la seguridad clínica en el ámbito quirúrgico, como es el estudio innecesario de puertas quirúrgicas durante las intervenciones. Dicho estudio, realizado en colaboración con ingenieros, permitirá determinar las causas, tiempos y motivos de apertura de puertas con el consiguiente compromiso de la seguridad clínica del paciente durante la intervención. El estudio permitirá a posteriori llevar a cabo intervenciones educativas con los propios profesionales de quirófano para sensibilizar frente a un problema poco visible, según la literatura.

L8. Aplicación de la Inteligencia Artificial al ámbito de la Enfermería. IP Raquel Sarabia Lavín. Colabores: Paula Parás, Eduardo Vázquez.

La Enfermería como profesión, no está exenta a los cambios y transformaciones originados por el uso de tecnologías emergentes, ni a la influencia que las mismas tienen y tendrán sobre su desarrollo. En concreto, las tecnologías basadas en Inteligencia Artificial están teniendo un gran impacto en el mundo de la salud. La conjunción de estas tecnologías en enfermería nos permitirá construir sistemas inteligentes, autónomos y con capacidad de predicción que ayuden en su día a día, tanto a profesionales como a pacientes. El objetivo no es suplir el carácter humano de la enfermería, ya que consideramos que la tecnología y el humanismo son elementos complementarios en la asistencia sanitaria general y en concreto en los cuidados de enfermería.

Este grupo ha colaborado recientemente en la definición y desarrollo de una aplicación móvil y web, que proporcione un sistema inteligente para la prevención de las úlceras por presión (UPP). El proyecto, orientado a ayudar y guiar a cuidadores no profesionales en los cuidados básicos, proporciona una herramienta para evitar que, pacientes en riesgo de padecer UPP, sufran esta importante dolencia. El proyecto denominado "Smart UPP" ha sido uno de los proyectos subvencionados a través del programa de SODERCAN I+C+=C 2016 de apoyo a proyectos de I+D en el ámbito de las TIC (Ref. TI16-IN-026). Además, dado que la aplicación de estas tecnologías trae consigo obligaciones legales con relación a la protección, tratamiento y explotación de datos personales, se cuenta con investigadores especializados en el marco jurídico que regula estos aspectos legales.

Trabajos

(últimos cinco años -2017-2021)

Proyecto (competitivo financiado): Estudio de validez y fiabilidad de la Escala ESCID adaptada para medir el dolor en pacientes críticos con Daño Cerebral Adquirido, no comunicativos y con vía aérea artificial: ESCID-DC (28.107.465A.758) Financia: Convocatoria Proyectos de Investigación en Salud (modalidad Proyectos de Investigación en Salud) de la convocatoria 2020 de la Acción Estratégica en

Salud 2017-2020. Cuantía: 19.360,00 € IP Candelas López López, INSTITUTO DE INVESTIGACION HOSPITAL 12 DE OCTUBRE (i+12). Duración: 30/12/2019 al 29/12/2022. Investigadora colaboradora: Carmen Sarabia Cobo.

Proyecto de investigación (competitivo financiado): “Estudio sobre la humanización en las unidades de cuidados Intensivos y su relación con el Compromiso en el trabajo, Resiliencia y BurntOut (ESTUDIO HICARO), proyecto de investigación (Código interno: 2020.072). Investigadora colaboradora Isabel Pérez Loza.

Proyecto de investigación (competitivo financiado): “European Union in the World: International Law and Politics” (2017-2020) (Project Number 587791-EPP-1-2017-1-ES-EPPJMO-MODULE). Entidad de realización: UC: Investigador/es responsable/es: Rosario Ojinaga Ruiz; Número de investigadores/as: 5; Entidad/es financiadora/s: Education, Audiovisual and Culture Executive Agency. European Commission (PROJECT NUMBER- 587791-EPP-1-2017-1-ES-EPPJMO-MODULE); Fecha de inicio: 31/08/2017 Duración del proyecto: 31/08/2020. Cuantía total: 30.000. Investigador colaborador David Lantarón Barquín.

Proyecto de investigación (competitivo financiado): “La construcción transnacional del Derecho del Trabajo: de la pirámide a la red. la contribución española”. PID2019-104809GB-I00. Investigadores responsables D. WILFREDO SANGUINETI RAYMOND y D. JUAN BAUTISTA VIVERO SERRANO solicitado por la UNIVERSIDAD DE SALAMANCA en la convocatoria del Ministerio de Ciencia e Innovación «Proyectos de I+D+i», en el marco del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 (Resolución de 6 de septiembre de 2019 de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, BOE de 13 de septiembre de 2019). Duración: tres años. Cuantía: 30.000 euros. Investigador colaborador David Lantarón Barquín.

Proyecto de investigación (competitivo financiado): “La Salud circadiana en pacientes ingresados en unidades de cuidados intensivos y de hospitalización” (CHRONOHOSPI) cuya investigadora principal es la doctora Montserrat Gea Sánchez, proyecto de investigación (Código interno: 2019.235). Investigadora colaboradora Isabel Pérez Loza.

Proyecto de investigación (competitivo financiado): Cambio tecnológico e instituciones colectivas, transformaciones y adaptaciones en las fuentes laborales. - Código Externo del Proyecto: RTI2018-094547-B-C22 - Tipo de Proyecto: "Proyectos de I+D Retos Investigación" del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 - Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades - Fecha inicio/fin Proyecto: 01/01/2019 a 31/12/2021 - Importe Total Financiación Proyecto (en su caso, sin IVA): 20.570€ - Investigador Principal: Ana de la Puebla Pinilla, 13776784 Z. Investigador colaborador David Lantarón Barquín.

Proyecto de investigación (competitivo financiado): Contaminación atmosférica y COVID-19: ¿qué podemos aprender de esta pandemia? Fundación BBVA. 2020-2022. 85.378 €. Main researcher: Ignacio Fernández Olmo. Investigador colaborador: Miguel Santibañez. 2020-2022.

Proyecto de investigación (competitivo financiado): Dimensión comunitaria, redes personales y exclusión social. Entidad financiadora: Proyectos de I+D+i Retos MINECO. Referencia de la concesión: DIMCOM PID2019-111251RB-I00. Importe concedido: 56.023 €. Duración: desde 01/06/2020 a 01/06/2024 Investigadores principales: Hugo Valenzuela y Miranda Jessica Lubbers. Investigadora colaboradora Rosario Fernández-Peña.

Proyecto de investigación (competitivo financiado): EU External Action & Global Challenges. Entidad de realización: UC; Investigador/es responsable/es: Rosario Ojinaga Ruiz. Entidad/es financiadora/s: Education, Audiovisual and Culture Executive Agency. European Commission (PROJECT NUMBER- 620579-EPP-1-2020-1-ES-EPPJMO-MODULE); Fecha de inicio: 01/08/2020 Duración del proyecto: 31/08/2023; Cuantía total: 25.358. Investigador colaborador David Lantarón Barquín.

Proyecto de investigación (competitivo financiado): Impacto de la pandemia por COVID-19 en el cuidado y las redes de apoyo en cuidadores de personas con demencia en Cantabria (proyecto CAN-DEM) Financia: ayudas INNVal 2020, IDIVAL, código INVAL 20/12 IP: Rosario Fernández-Peña. Cuantía 14.000 euros. Duración 24 meses (noviembre 2020/2022). Investigadoras colaboradoras Carmen Sarabia Cobo. Carmen Ortego Mate.

Proyecto de investigación (competitivo financiado): Percepción del riesgo y estrategias de afrontamiento en personas mayores ante la pandemia COVID-19 relacionado con el modelo salutogénico: modelo predictivo. Estudio PREASOC-COVID-19. Financia: ayudas INNVal 2020, IDIVAL, código INVAL 20/31 IP: Carmen Sarabia Cobo. Cuantía 9624 euros. Duración 24 meses (noviembre 2020/2022).

Últimas publicaciones (2019/2020)

Índices de Impacto JCR/SJCR por años:

TOTAL FACTOR IMPACTO: 59,354		
AÑO:	<input type="text" value="2021"/>	ORDEN: <input type="text" value="Factor de Impacto"/>
TOTAL FACTOR IMPACTO: 63,646		
AÑO:	<input type="text" value="2020"/>	ORDEN: <input type="text" value="Factor de Impacto"/>
TOTAL	Nº	PUBLICACIONES: 35
TOTAL FACTOR IMPACTO: 74,116		
AÑO:	<input type="text" value="2019"/>	ORDEN: <input type="text" value="Factor de Impacto"/>
TOTAL	Nº	PUBLICACIONES: 14
TOTAL FACTOR IMPACTO: 34,621		
AÑO:	<input type="text" value="2018"/>	ORDEN: <input type="text" value="Factor de Impacto"/>

Abajas-Bustillo R, Amo-Setién, F , Aparicio M , Ruiz-Pellón N, Fernández-Peña R, Silio T , Leal-Costa C, Ortego-Mate C. Using high fidelity simulation to introduce communication skills about end-

of-life to novice nursing Students. *Healthcare* 2020, 8(3), 238; 1-15
<https://doi.org/10.3390/healthcare8030238>

Abajas-Bustillo, R., Amo-Setién, F., Aparicio, M., Ruiz-Pellón, N., Fernández-Peña, R., Silio-García, T., ... & Ortego-Mate, C. (2020, September). Using High-Fidelity Simulation to Introduce Communication Skills about End-of-Life to Novice Nursing Students. In *Healthcare* (Vol. 8, No. 3, p. 238). Multidisciplinary Digital Publishing Institute.

Alconero-Camarero, A. R., Cobo, C. M. S., González-Gómez, S., Ibáñez-Rementería, I., & Alvarez-García, M. P. (2020). Estudio descriptivo de la satisfacción de los estudiantes del Grado en Enfermería en las prácticas de simulación clínica de alta fidelidad. *Enfermería Clínica*, 30(6), 404-410.

Atance-Pereira D, Zamarro-Arranz ML, Velarde-García JF, Huertas-Hoyas E, Cachón-Pérez JM, Parás-Bravo P, Palacios-Ceña D. Perspectives of Victims of Gender Violence. *J Psychosoc Nurs Ment Health Serv.* 2020 Jun 1;58(6):30-39. doi: 10.3928/02793695-20200319-01. Epub 2020 Apr 14. Factor impacto 2019: 0.710 (JCR). Posición: 111/123 (T3/Q4). Area:NURSING.

Benavente Y, Costas L, Rodríguez-Suarez MM, Alguacil J, Santibáñez M, Vila J, Robles C, Alonso E, de la Banda E, Gonzalez-Barca E, Dierssen-Sotos T, Gimeno Vazquez E, Aymerich M, Campo E, Jiménez-Moleón JJ, Marcos-Gragera R, Castaño-Vinyals G, Aragonés N, Pollan M, de Sanjose S, Kogevinas M, Tardón A, Casabonne D. Occupational Exposure to Pesticides and Chronic Lymphocytic Leukaemia in the MCC-Spain Study. *Int J Environ Res Public Health.* 2020;17(14):5174. doi: 10.3390/ijerph17145174. ISSN 1661-7827. País publicación: SWITZERLAND. Editorial: MDPI. 2019 Impact Factor 2.849 (JCR). Posición: 58/193 (T2/Q2). Area: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH.

Benavente Y, Costas L, Rodríguez-Suarez MM, Alguacil J, Santibáñez M, Vila J, Robles C, Alonso E, de la Banda E, Gonzalez-Barca E, Dierssen-Sotos T, Gimeno Vazquez E, Aymerich M, Campo E, Jiménez-Moleón JJ, Marcos-Gragera R, Castaño-Vinyals G, Aragonés N, Pollan M, de Sanjose S, Kogevinas M, Tardón A, Casabonne D. Occupational Exposure to Pesticides and Chronic Lymphocytic Leukaemia in the MCC-Spain Study. *Int J Environ Res Public Health.* 2020;17(14):5174. Published 2020 Jul 17. doi:10.3390/ijerph17145174. ISSN 1661-7827. País publicación: SWITZERLAND. Editorial: MDPI. 2019 Impact Factor 2.849 (JCR). Posición: 58/193 (T2/Q2). Area: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH.

Fernández-Feito A, Lana A, Parás Bravo P, Pellico López A, Paz-Zulueta M. Knowledge of the Human Papillomavirus by Social Stratification Factors. *Nurs Res.* 2020;69(3):E18-E25. doi:10.1097/NNR.0000000000000413. Factor impacto 2019: 1,881 (JCR). Posición: 29/123 (T1/Q1). Area: NURSING.

Fernández-García D, Ordás B, Fernández-Peña R, Bárcena-Calvo C, Ordoñez C, Amo-Setién FJ, Gómez-Salgado J, Martínez-Isasi S. Smoking in nursing students. A prevalence multicenter study, *Medicine.* 2020, 99 (14); p e19414. <https://doi.org/10.1097/MD.00000000000019414>

Fernández-Olmo I, Mantecón P, Markiv B, Ruiz-Azcona L, Santibáñez M. A Review on the Environmental Exposure to Airborne Manganese, Biomonitoring, and

Neurological/Neuropsychological Outcomes [published online ahead of print, 2020 May 31]. *Rev Environ Contam Toxicol.* 2020;10.1007/398_2020_46. doi:10.1007/398_2020_46. ISSN: 0179-5953. País publicación: USA. 2019 Impact Factor 5.767 (JCR). Posición: 8/92 (D1/Q1). Area: TOXICOLOGY.

Fernández-Peña R, Molina J.L, Valero O. Satisfaction with Social Support Received from Social Relationships in Cases of Chronic Pain: The Influence of Personal Network Characteristics in Terms of Structure, Composition and Functional Content. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17 (8) 2706;1-17 <https://doi.org/10.3390/ijerph17082706>

Fuensalida-Novo S, Jiménez-Antona C, Benito-González E, Cigarán-Méndez M, Parás-Bravo P, Fernández-De-Las-Peñas C. Current perspectives on sex differences in tension-type headache. *Expert Rev Neurother.* 2020 Jul;20(7):659-666. doi: 10.1080/14737175.2020.1780121. Epub 2020 Jun 18. PMID: 32510251 Factor impacto 2019: 3.743 (JCR). Posición: 53/204 (T1/Q2). Area: CLINICAL NEUROLOGY.

Fuensalida-Novo S, Parás-Bravo P, Jiménez-Antona C, Castaldo M, Wang K, Benito-González E, Arendt-Nielsen L, Fernández-De-Las-Peñas C. Gender differences in clinical and psychological variables associated with the burden of headache in tension-type headache. *Women Health.* 2020 Jul;60(6):652-663. doi:1080/03630242.2019.1696440. Epub 2019 Dec 3. PMID: 31795922. Factor impacto 2019: 1.095 (JCR). Posición: 23/45 (T2/Q2). Area: WOMEN'S STUDIES.

García-Perrote Escartín, I. y Lantarón Barquín, D., Capítulo 14 "Solución extrajudicial de conflictos laborales", en GARCÍA-PERROTE ESCARTÍN, I., *Manual de Derecho del Trabajo*, Valencia (Tirant Lo Blanch), 2020, 10ª edición, ISBN 978-84-1355-944-5, pp. 1067 a 1118.

García-Perrote Escartín, I. y Lantarón Barquín, D., Capítulo X. "La solución extrajudicial de conflictos laborales", en AA.VV., *Memento Práctico Francis Lefebvre de Procedimiento Laboral 2021-2022*. Madrid (Francis Lefebvre), 2020, 1807-1839. En colaboración con García-Perrote Escartín, I. ISBN: 978-84-18190-96-4.

Hinchliffe A, Kogevinas M, Pérez-Gómez B, Ardanaz E, Amiano P, Marcos-Delgado A, Castaño-Vinyals G, Llorca J, Moreno V, Alguacil J, Fernandez-Tardon G, Salas-Trejo D, Marcos-Gragera R, Aragonés N, Guevara M, Gil L, Martín V, Benavente Y, Gomez-Acebo I, Santibañez M, Ángel Alba M, García AM, Pollán M, Turner MC. Occupational Heat Exposure and Breast Cancer Risk in the MCC-Spain Study. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2020;cebp.0732.2020. doi: 10.1158/1055-9965.EPI-20-0732. eISSN: 1538-7755. País publicación: USA. 2019 Impact Factor 4.344 (JCR). Posición: 25/193 (T1/Q1). Area: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH.

Lantarón Barquín, D., "La recherche d'un niveau de protection minimum applicable aux conditions de travail" en AA.VV. (Maggi-Germain, N. Dir.), *L'impact des normes de l'o.i.t. sur la scène internationale. Actes du colloque organisé pour le centenaire de l'O.I.T.* Éditions Mare & Martin, Le Kremlin-Bicêtre, 2020. ISBN 978-2-84934-556-6, pp. 229 a 244.

Lantarón Barquín, D., LAVINIA SERRANI, MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, "Coronavirus e relazioni di lavoro: uno scenario globale" *Guida al Lavoro/Il Sole 24 Ore*, n. 19/1 maggio 2020, pp. 29-33. ISSN 1828-0323.

Lantarón Barquín, D., LAVINIA SERRANI, SILVIA FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, "Panorámica mundial de la lucha contra los efectos del COVID-19 en las relaciones de trabajo: fotografía de una

dinámica cambiante”, Noticias CIELO, número especial 2020 “COVID-19 y relaciones de trabajo: escenario mundial de una pandemia”, 15 páginas, ISSN 2532-1226.

Lantarón-Barquín D. "Migraciones laborales y Organización Internacional del Trabajo: revisando los pilares de una construcción normativa universal" "Temas Laborales", núm. 152, pp. 53 a 96. 2020.

Lantarón Barquín, D., Coordinador del número especial de Noticias CIELO “COVID-19 y relaciones de trabajo: escenario mundial de una pandemia”, 2020, 15 páginas, ISSN 2532-1226.

María Barrera-Castillo, Rosario Fernández-Peña, María del Olivo del Valle-Gómez, Ana Fernández-Feito y Alberto Lana. Integración social y cribado del cáncer ginecológico de las mujeres inmigrantes en España. *Gaceta Sanitaria*, 2020;34 (5): 468-473. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2019.01.002>

Molina-Mula, J., Miguélez-Chamorro, A., Taltavull-Aparicio, J. M., Miralles-Xamena, J., & Ortego-Mate, M. D. C. (2020, September). Quality of Life and Dependence Degree of Chronic Patients in a Chronicity Care Model. In *Healthcare* (Vol. 8, No. 3, p. 293). Multidisciplinary Digital Publishing Institute.

Parás-Bravo P, Paz-Zulueta M, Boixadera-Planas E, Fradejas-Sastre V, Palacios-Ceña D, Fernández-de-Las-Peñas C, Alonso-Blanco C. Cancer Patients and Anxiety: A Gender Perspective. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Feb 18;17(4). pii: E1302. doi: 10.3390/ijerph17041302. PubMed PMID: 32085538. Factor impacto 2019: 2.849 (JCR). Posición: 58/193 (T1/Q2). Area: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH.

Paz-Zulueta M, Parás-Bravo P, Cantarero-Prieto D, Blázquez-Fernández C, Oterino-Durán A. A literature review of cost-of-illness studies on the economic burden of multiple sclerosis. *Mult Scler Relat Disord*. 2020 Aug;43:102162. doi:10.1016/j.msard.2020.102162. Epub 2020 May 12. PMID: 32442885. Factor impacto 2019:2.889 (JCR). Posición:92/204 (T2/Q2). Area: CLINICAL NEUROLOGY.

Rodríguez, Á. F., Cilleros, E. R., Cobo, C. M. S., Alonso, J. C. L., Fernández, P. R., & Díez, S. G. (2020). Intervención educativa para prevención de la covid-19 en personal docente y alumnado de Educación Infantil y Primaria. *Paraninfo Digital*, e32050p-e32050p.

Romero-Franco, N., Ortego-Mate, M. D. C., & Molina-Mula, J. (2020). Knee Kinematics During Landing: Is It Really a Predictor of Acute Noncontact Knee Injuries in Athletes? A Systematic Review and Meta-analysis. *Orthopaedic Journal of Sports Medicine*, 8(12), 2325967120966952.

Ruiz Azcona L, Roman-Rodriguez M, Llorca Bove M, van Boven JF, Santibáñez Margüello M. Prevalence of Seasonal Influenza Vaccination in Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) Patients in the Balearic Islands (Spain) and Its Effect on COPD Exacerbations: A Population-Based Retrospective Cohort Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(11):4027. doi:10.3390/ijerph17114027. ISSN 1661-7827. País publicación: SWITZERLAND. Editorial: MDPI. 2019 Impact Factor 2.849 (JCR). Posición: 58/193 (T2/Q2). Area: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH.

Ruiz-Azcona L, Santibáñez M, Gimeno A, et al. Etiology of bloodstream infections at a population level during 2013-2017 in the Autonomous Community of Valencia, Spain. *Rev Esp Quimioter*.

2020;33(3):200-206. doi:10.37201/req/024.2020. 1.132. ISSN 0214-3429. País publicación: SPAIN. 2019 Impact Factor 1.132 (JCR). Posición: 122/136 (Q4). Area: MICROBIOLOGY.

Ruiz-Pellón, N., Sarabia-Cobo, C., Amo-Setién, F., Fernández-Peña, R., Abajas, R., Martín, R., & Ortego-Mate, C. (2020). Experiences of nursing students participating in end-of-life education programs: A systematic review and qualitative metasynthesis. *Nurse Education Today*, 104442.

Sáenz-Jalón, M., Sarabia-Cobo, C. M., Bartolome, E. R., Fernández, M. S., Vélez, B., Escudero, M., ... & Couceiro, J. (2020). A Randomized Clinical Trial on the Use of Antiseptic Solutions for the Pin-Site Care of External Fixators: Chlorhexidine–Alcohol Versus Povidone–Iodine. *Journal of Trauma Nursing | JTN*, 27(3), 146-150.

Sarabia-Cobo, C. (2020). Grupo de Investigación en Enfermería del Instituto de Investigación Sanitaria Valdecilla (IDIVAL). *Metas de Enfermería*, 23(7), 69-73.

Sarabia-Cobo, C. M., Pérez, V., Hermosilla, C., & de Lorena, P. (2020). Retirement or no Retirement? The Decision's Effects on Cognitive Functioning, Well-Being, and Quality of Life. *Behavioral Sciences*, 10(10), 151.

Sarabia-Cobo, C., Alconero-Camarero, A. R., González-Gómez, S., Catalán-Piris, M. J., del Amo Setien, F., & González-López, J. R. (2020). The Spanish version of the stressors in nursing students scale. *Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing*.

Sarabia-Cobo, C., Pérez, V., De Lorena, P., Hermosilla-Grijalbo, C., Sáenz-Jalón, M., Fernández-Rodríguez, A., & Alconero-Camarero, A. R. (2020). Experiences of geriatric nurses in nursing home settings across four countries in the face of the COVID-19 pandemic. *Journal of advanced nursing*. 00:1–10.DOI 10.1111/jan.14626

Sarabia-Cobo, C., Taltavull-Aparicio, J. M., Miguélez-Chamorro, A., Fernández-Rodríguez, A., Ortego-Mate, C., & Fernández-Peña, R. (2020). Experiences of caregiving and quality of healthcare among caregivers of patients with complex chronic processes: A qualitative study. *Applied Nursing Research*, 56, 151344.

Editoriales

Santibáñez M, García-Rivero JL, Barreiro E. Don't Put the Cart Before the Horse (If You want to Publish in a Journal with Impact Factor). *Arch Bronconeumol*. 2020;56:70-71.F.I.:4,957. [doi:10.1016/j.arbres.2019.05.019]

Santibáñez M, García-Rivero JL, Barreiro E. P of Significance: Is It Better to Avoid It if It Is Poorly Understood?. *Arch Bronconeumol*. 2020;56:613-614.F.I.:4,957. [doi:10.1016/j.arbres.2019.11.003]

Santibáñez M, García-Rivero JL, Barreiro E. Statistically Significant or Clinically Relevant?. *Arch Bronconeumol*. 2020;56:615-616.F.I.:4,957. [doi:10.1016/j.arbres.2019.11.006]

Libros/capítulo de libros

AA.VV. Lantarón Barquín, David, con ALFONSO MELLADO, C.L., ALMENDROS GONZÁLEZ, M.A, CRUZ VILLALÓN, J., ESTEVE SEGARRA, M^a.A., MERINO SEGOVIA, A., MONEREO PÉREZ, J.L. (COORD.), MUÑOZ RUÍZ, A.B. (COORD.), LIBRO La regulación legal y convencional del tiempo de trabajo, Madrid (Lefebvre-El Derecho, Fundación 1º de Mayo), 2020, ISBN: 978-84-17985-60-8. 419 páginas.

Capítulos en ese mismo libro:

Lantarón Barquín, David, CON VIVERO SERRANO, J.B., PÉREZ REY, J., MORATO GARCÍA, R. Y TODOLI SIGNES, A., “Negociación colectiva y prolongación de jornada: jornada extraordinaria y horas complementarias en el trabajo a tiempo parcial”, en AA.VV., La regulación legal y convencional del tiempo de trabajo, Madrid (Lefebvre-El Derecho, Fundación 1º de Mayo), 2020, ISBN, páginas 237 a 289.

ALFONSO MELLADO, C.L., ALMENDROS GONZÁLEZ, M.A, CRUZ VILLALÓN, J., ESTEVE SEGARRA, M^a. A., LANTARON BARQUÍN, D., MERINO SEGOVIA, A., MONEREO PÉREZ, J.L. (COORD.), MUÑOZ RUÍZ, A.B. (COORD.) “Conclusiones generales”, en AA.VV., La regulación legal y convencional del tiempo de trabajo, Madrid (Lefebvre-El Derecho, Fundación 1º de Mayo), 2020, ISBN: 978-84-17985-60-8. Páginas 381 a 400.

Cantarero, D., Carla Blazquez, Paloma Lanza, maria Paz, Paula Parás, Benedicto Crespo, Jaqueline Mayoral. LIBRO Methodological Guideline For Estimating Costs Associated With Schizophrenia. ISBN 978-84-09-22533-0.

Santibáñez M, Alguacil J. Capítulo de libro Cancers of the Gastrointestinal Tract (Esophageal, Gastric, and Colorectal Cancer). In: Anttila S, Boffetta P. Occupational Cancers. Second Edition. Switzerland: Springer International Publishing; 2020. P. 107-123. ISBN 978-3-030-30765-3, 978-3-030-30766-0 (eBook). <https://doi.org/10.1007/978-3-030-30766-0>.

Sarabia-Cobo C. Morales O. Coordinadores LIBRO Estudio de casos en el uso de tecnologías aplicadas a la docencia universitaria. Editorial Aula Magna, MCGRAW-HIL. ISBN 9788417979317. España, 2020.

Sarabia Cobo, Carmen. Capítulo de libro. Experiencia de éxito en la construcción de un curso MOOC: el reto de la innovación docente en la era digital. Libro Estudio de casos en el uso de tecnologías aplicadas a la docencia universitaria. Editorial Aula Magna, MCGRAW-HIL. ISBN 9788417979317. España, 2020. Pp.179-198.

Sarabia-Cobo c. Capítulo de libro. Cap. 9. Nursing, Soft Skills and Artificial Intelligence: Robot Replacement Challenges and Care of Aging Populations. PART 4 Soft Skills in health care: Knowledge Translation and co-production of services. Libro Soft Skills for Human Centered Management and Global Sustainability (2020 1ª ed.) <https://www.routledge.com/Soft-Skills-for-Human-Centered-Management-and-Global-Sustainability/Lepeley-Beutell-Abarca-Majluf/p/book/9780367556402>. Lepeley, M.T., Beutell, N., Abarca, N., Majluf, N. (eds). ISBN 9780367556402. Editorial Routledge (Routledge Human Centered Management HCM Series).

Propuesta de necesidades 2021-2022

- 1- Necesidades de formación:
 - a. Formación en formato taller de Lectura Crítica y búsquedas bibliográficas (favorece captar y detectar personas interesadas en investigación).
 - b. Formación en investigación cualitativa (las revistas SJCR son de ciencias sociales y se basan en investigación cualitativa. Además, en los proyectos europeos se empieza a valorar positivamente los diseños de investigación mixta).

- 2- Objetivos
 - a. Talento
 - i. Proyectos presentados a las convocatorias IDIVAL
 - ii. Captación de enfermeras asistenciales con deseos de investigar.
 - b. Innovación
 - i. Contratos con industria
 - ii. Patentes

GRUPO DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

De



Contacto:

Trinidad Dierssen Sotos
Profesora Titular del Área de Medicina Preventiva y Salud Pública
Facultad de Medicina . Avda. Cardenal Herrera Oria S/N –
39011 Santander
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Tel. 942-201993 / 635896866
Email: trinidad.dierssen@unican.es



Semblanza

El grupo de Investigación de Epidemiología y Salud Pública está constituido por un equipo multidisciplinar de investigadores que incluye distintos perfiles profesionales: Medicina Preventiva, Pediatría, Enfermería, Biología e Ingeniería Informática.

Desde sus inicios ha desarrollado su actividad investigadora en salud pública, epidemiología clínica y método epidemiológico. Destacando dentro de estas líneas sus contribuciones a la investigación en **Epidemiología del Cáncer**, línea de trabajo iniciada en 2009 con la incorporación de nuestro grupo al proyecto *MCC-Spain*. En este proyecto, el mayor estudio de casos y controles realizado hasta la fecha en nuestro país, se han reclutado unos 10.000 participantes entre casos (cáncer de mama, próstata, colorrectal, estómago y leucemia linfocítica crónica) y controles de 12 provincias españolas. En el marco del MCC el grupo ha liderado 4 proyectos de investigación financiados por el Instituto de salud Carlos III y ha publicado más de un centenar de artículos. En esta misma línea de cáncer destaca también su participación en el Ensayo LifeBreast, un proyecto coordinado con investigadores del CIBER de Obesidad y Nutrición (CIBEROBN) y del grupo de la Universidad de Granada del CIBERESP que aborda la influencia pronóstica de la dieta mediterránea suplementada con aceite de oliva virgen extra en mujeres con cáncer de mama. Además, en 2020 se ha iniciado una línea de trabajo en **Epidemiología de las Enfermedades Pediátricas** que ha conseguido la financiación de dos proyectos de investigación (Código OV20_00923 y PI21/0124) en convocatorias nacionales consecutivas.

Mantiene distintas conexiones activas nacionales e internacionales, formando parte de los siguientes grupos de investigación:

- **CIBERESP** (grupo 16), liderado por el catedrático de Medicina Preventiva de la Universidad de Jaén, Prof. Delgado-Rodríguez, en la evaluación interna realizada con los datos de 2018, la posición del grupo fue la 15 de 50.
- **Cohorte CIBER-SNS**, proyecto liderado por Marina Pollán, financiado en la Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMPACT) de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020 del ISCIII. Su objetivo es el diseño y puesta en marcha de una cohorte poblacional representativa de población de española con datos clínicos, epidemiológicos y biológicos.
- **MCC-Spain**. Este proyecto es una acción estratégica de CIBERESP con participación de nodos en Asturias, Barcelona, Cantabria, Gerona, Granada, Guipúzcoa, Huelva, León, Madrid, Murcia, Navarra y Valencia.
- **GENRISK-Cáncer** consorcio consolidado de institutos de investigación en cáncer de 12 provincias españolas, coordinados por el CIBERESP.
- **Proyecto LifeBreast** ensayo clínico coordinado con participación de grupos de Navarra (CIBEROBN), Madrid y Granada.
- **Proyecto UNIHCOS**: proyecto financiado por el Plan Nacional contra la Droga desde 2010. Participa este grupo con otros de las universidades de León, Valladolid, Vigo,

Jaén, Granada, Huelva y Alicante.

- **Proyecto SUN:** cohorte multipropósito iniciada por investigadores del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra, que cuenta con la participación de investigadores de Medicina Preventiva y Salud Pública de las Universidades de Cantabria, Las Palmas de Gran Canaria, Jaén, Zaragoza, Málaga, Santiago de Compostela y Universitat Internacional de Catalunya.
- **PRACTICAL**, consorcio internacional para el estudio del cáncer de próstata.
- **STOP PROJECT**, consorcio internacional para el estudio del cáncer de estómago.

Objetivos

- Captar investigadores jóvenes, incluidos los que puedan proceder de áreas no sanitarias (como ingenieros o matemáticos).
- Potenciar las sinergias con otros grupos de epidemiología nacionales e internacionales.
- Potenciar las sinergias con grupos clínicos y básicos de nuestra región.

Actividades a corto plazo (2-3 años)

Actividad I: - Se promoverá la participación de investigadores jóvenes en convocatorias públicas (FPU, FPI, Río Hortega, Sara Borrell, Miguel Servet,...).

Actividad II: Se potenciarán líneas de trabajo colaborativas con otros grupos de investigación epidemiológica en el marco de proyectos financiados en convocatorias competitivas.

Actividad II: Se trabajará en líneas de investigación colaborativa con grupos clínicos y básicos. Para ello contamos con la oportunidad que brinda la puesta en marcha del Proyecto Cohorte Cantabria.

Trabajos y Resultados

Proyectos financiados (7)

(últimos cinco años -2017-2021)

TÍTULO: Metabolómica, genómica y nutrición para la medicina personalizada de la enfermedad cardiovascular (OMIC-CARD) (Código PMP21/00112)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Llorca Díaz

ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

DURACIÓN: 3 años

CUANTÍA TOTAL: 101.500,00 €.

TÍTULO: Impacto de la pandemia de covid-19 en la salud y estilos de vida de la infancia

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Trinidad Dierssen Sotos

ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

DURACIÓN: 3 años

CUANTÍA TOTAL: 96.800,00 €.

TÍTULO: Seroprevalencia frente a SARS-CoV-2 en embarazadas y recién nacidos (Código COV20_00923)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Llorca Díaz

ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

CUANTÍA TOTAL: 101.500,00 €.

DURACIÓN: 1 año

TÍTULO: Estilos de vida y cáncer mama – Ensayo LifeBreast (Código PI18/00827)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Trinidad Dierssen

ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

DURACIÓN: 3 años

CUANTÍA TOTAL: 56.000 €.

TÍTULO: miRNAs circulantes y cáncer de mama: utilidad para el diagnóstico precoz y el pronóstico (Código PI18/00171)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Llorca Díaz

ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

DURACIÓN : 3 años

CUANTÍA TOTAL: 275.880 €.

TÍTULO: Integración de big data genéticos y datos clínicos: supervivencia con cáncer de mama en el estudio MCC-SPAIN (Código PI15/00069)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Llorca Díaz

ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

DURACIÓN: 3 años

CUANTÍA TOTAL: Desde 01/01/2016. 181.197,5 €.

TÍTULO: Personalized medicine in HCV infection: understanding and predicting hepatic and systemic responses in the era of the new antiviral drugs (Código PI15/00079)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Crespo García

ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

DURACIÓN: 3 años

CUANTÍA TOTAL: Desde 01/01/2016. 638.000 €.

Contratos en convocatorias públicas competitivas (3)

(con cargo al Plan Nacional o de instituciones)







1.- Contrato con cargo al proyecto COV20_00923: Seroprevalencia frente a SARS-CoV-2 en embarazadas y recién nacidos. Ayuda financiada por el Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Ciencia e Innovación) y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)., 01/06/2020 – 28/02/2021; María Fernández Ortiz; Grupo de Epidemiología y Salud Pública IDIVAL

2.- Contrato con cargo al proyecto COV20_00923: Seroprevalencia frente a SARS-CoV-2 en embarazadas y recién nacidos. Ayuda financiada por el Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Ciencia e Innovación) y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)., 01/03/2021 – 10/11/2021; Isabel Gutiérrez Díaz; Grupo de Epidemiología y Salud Pública IDIVAL

3.- Contrato con cargo al proyecto Cohorte Cantabria. Ayuda financiada por el Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL) 01/03/2021 – 10/09/2021; María Fernández Ortiz; Grupo de Epidemiología y Salud Pública IDIVAL

Mosaico de 6 imágenes representativas que sirvan de “resumen gráfico” de logros del grupo

(una página con pie)

		
<p>1</p> 		

Pie de fotos. Proyectos nacionales e internacionales en los que participa el grupo de Epidemiología y Salud Pública

Formación de investigadores: Tesis (11)

(últimos cinco años -2017-2021)

2020

Autor: Enrique Chicote Álvarez

Directores: **Trinidad Dierssen Sotos** y Alejandro González Castro

Título: Factores pronósticos en el traumatismo craneo-encefálico grave en la población mayor de 64 años

Departamento: Ciencias Médicas y Quirúrgicas. Universidad de Cantabria.

2019

Autor: **Camilo Palazuelos Calderón**.

Directores: **Javier Llorca Díaz** y Marta Zorrilla Pantaleón

Título: Gestión de volúmenes masivos de datos genéticos y análisis de la influencia de su interacción con factores ambientales en el desarrollo de cáncer

Universidad de Cantabria

Autor: María Ortiz Lasa

Directores: **Trinidad Dierssen Sotos** y Alejandro González Castro

Título: Asociación entre variables de reanimación fluidoterápica en las primeras 24 horas de ingreso en UCI y el empleo de terapias de sustitución de la función renal en el enfermo crítico, estudio multicéntrico de casos y controles

Universidad de Cantabria

2018

Autor: **Jéssica Alonso Molero**

Director: Vicente Martín Sánchez y Antonio Molina de la Torre

Título: Interacciones de peroxisome proliferator-activated receptor gamma coactivator 1 (pgc1) y factores medioambientales en el desarrollo del cáncer colorrectal

Departamento: Ciencias Biomédicas

Universidad de León

2017

Autor: Luis Mariano López López

Directores: **Trinidad Dierssen y Inés Gómez-Acebo**

Título: Efecto de la exposición a factores de riesgo medioambientales en el cáncer de próstata

Departamento: Ciencias Médicas y Quirúrgicas

Universidad de Cantabria

2016

Autor: Sara Rodríguez Prado

Directores: **Inés Gómez Acebo**

Título: afectación ocular en la enfermedad de rendu-osler-weber: características y asociaciones

Departamento: Ciencias Médicas y Quirúrgicas

Universidad de Cantabria

Autor: Montserrat Robustillo Villariño

Directores: Miguel Á. González-Gay y **Javier Llorca**

Título: Valoración del riesgo cardiovascular mediante técnicas no invasivas en pacientes con artritis reumatoide

Departamento: Ciencias Médicas y Quirúrgicas

Universidad de Cantabria

Autor: Yihvian Peñasco Martín

Directores: Alejandro González de Castro y **Javier Llorca**

Título: Factores pronósticos del traumatismo torácico grave en población mayor de 65 años, 1991 - 2012

Departamento: Ciencias Médicas y Quirúrgicas

Universidad de Cantabria

Autor: Ana Esteban Herrera

Directores: Javier Ayesta y **Javier Llorca**

Título: Efectividad en el manejo del cese tabáquico. Estudio de cohortes en un contexto de atención primaria

Departamento: Ciencias Médicas y Quirúrgicas

Universidad de Cantabria

Autor: José Alberto Sánchez Ortega

Directores: Concepción Fariñas Álvarez y **Javier Llorca**

Título: Prevalencia de consumo de tabaco, alcohol y drogas entre los estudiantes universitarios de Cantabria

Departamento: Ciencias Médicas y Quirúrgicas

Universidad de Cantabria

Autor: Javier Rueda Gotor

Directores: Miguel A. González-Gay y **Javier Llorca**

Título: Evaluación del riesgo cardiovascular en pacientes con espondiloartritis predominantemente axial

Departamento: Ciencias Médicas y Quirúrgicas

Universidad de Cantabria

Artículos científicos

(últimos cinco años -2017-2021)

1. Rosato, Valentina; Guercio, Valentina; Bosetti, Cristina; Gracia-Lavedan, Esther; Villanueva, Cristina M.; Polesel, Jerry; Toffoluti, Federica; Moreno, Victor; Martin, Vicente; Aragones, Nuria; Dierssen-Sotos, Trinidad; Olmedo-Requena, Rocio; Guevara, Marcela; Amiano, Pilar; Salas, Dolores; Fernandez-Tardon, Guillermo; Alguacil, Juan; Lopez, Maria Dolores Chirlaque; Fernandez-Villa, Tania; Perez-Gomez, Beatriz; Gomez-Acebo, Ines; Jimenez-Moleon, Jose J.; Moreno-Iribas, Conchi; Molina, Antonio Jose; Vinyals, Gemma Castano; Pollan, Marina; Kogevinas, Manolis; La Vecchia, Carlo; Tavani, Alessandra. Coffee consumption and colorectal cancer risk: a multicentre case-control study from Italy and Spain. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER PREVENTION. 30 - 3, pp. 204 - 210. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 01/05/2021. ISSN 0959-8278, ISSN 1473-5709

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

2. Benavente, Yolanda; Costas, Laura; Rodriguez-Suarez, Marta Maria; Alguacil, Juan; Santibanez, Miguel; Vila, Javier; Robles, Claudia; Alonso, Esther; de la Banda, Esmeralda; Gonzalez-Barca, Eva; Dierssen-Sotos, Trinidad; Gimeno Vazquez, Eva; Aymerich, Marta; Campo, Elias; Jimenez-Moleon, Jose J.; Marcos-Gragera, Rafael; Castano-Vinyals, Gemma; Aragones, Nuria; Pollan, Marina; de Sanjose, Silvia; Kogevinas, Manolis; Tardon, Adonina; Casabonne, Delphine. Occupational Exposure to Pesticides and Chronic Lymphocytic Leukaemia in the MCC-Spain Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 17 - 14, MDPI, 01/07/2020. ISSN 1660-4601

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de citas: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition – ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 3.39 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 118 **Num. revistas en cat.:** 274

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

3. Davila-Batista, Veronica; Molina, Antonio J.; Fernandez-Villa, Tania; Romaguera, Dora; Perez-Gomez, Beatriz; Vilorio-Marques, Laura; Dierssen-Sotos, Trinidad; Altzibar, Jone

M.; Moreno, Victor; Ardanaz, Eva; Salcedo-Bellido, Inmaculada; Fernandez-Tardon, Guillermo; Capelo, Rocio; Salas, Dolores; Marcos-Gragera, Rafael; Huerta, Jose Maria; de Sanjose, Silvia; Sierra, Maria Angeles; Canga-Presa, Jose M.; Gomez-Acebo, Ines; Amiano, Pilar; Pollan, Marina; Aragones, Nuria; Castano-Vinyals, Gemma; Kogevinas, Manolis; Martin, Vicente; MCC-Spain Study Grp. The Relation of CUN-BAE Index with Body Mass Index and Waist Circumference in Adults Aged 50 to 85 Years: The MCC-Spain Study. NUTRIENTS. 12 - 4, MDPI, 01/04/2020. ISSN 2072-6643

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition –
NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 5.719 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 88

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

4. Vitelli-Storelli, Facundo; Zamora-Ros, Raul; Molina, Antonio J.; Fernandez-Villa, Tania; Castello, Adela; Barrio, Juan Pablo; Amiano, Pilar; Ardanaz, Eva; Obon-Santacana, Mireia; Gomez-Acebo, Ines; Fernandez-Tardon, Guillermo; Molina-Barcelo, Ana; Alguacil, Juan; Marcos-Gragera, Rafael; Ruiz-Moreno, Emma; Pedraza, Manuela; Gil, Leire; Guevara, Marcela; Castano-Vinyals, Gemma; Dierssen-Sotos, Trinidad; Kogevinas, Manolis; Aragones, Nuria; Martin, Vicente. Association between Polyphenol Intake and Breast Cancer Risk by Menopausal and Hormone Receptor Status. NUTRIENTS. 12 - 4, MDPI, 01/04/2020. ISSN 2072-6643

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 5.719 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 88

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

5. Castello, Adela; Perez-Gomez, Beatriz; Lora-Pablos, David; Lope, Virginia; Castano-Vinyals, Gemma; Vitelli-Storelli, Facundo; Dierssen-Sotos, Trinidad; Amiano, Pilar; Guevara, Marcela; Moreno, Victor; Lozano-Lorca, Macarena; Tardon, Adonina; Alguacil, Juan; Hernandez-Garcia, Marta; Marcos-Gragera, Rafael; Chirlaque Lopez, Maria Dolores; Ardanaz, Eva; Ibarluzea, Jesus; Gomez-Acebo, Ines; Molina, Antonio J.; O'Callaghan-Gordo, Cristina; Aragones, Nuria; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Garcia-Perez, Javier. Validation of self-reported perception of proximity to industrial facilities: MCC-Spain study.

ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 135, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/02/2020. ISSN 0160-4120, ISSN 1873-6750

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition – ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 9.621 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 274

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

6. Carlos Flores, Jose; Gracia-Lavedan, Esther; Benavente, Yolanda; Amiano, Pilar; Romaguera, Dora; Costas, Laura; Robles, Claudia; Gonzalez-Barca, Eva; de la Banda, Esmeralda; Alonso, Esther; Aymerich, Marta; Campo, Elias; Dierssen-Sotos, Trinidad; Marcos-Gragera, Rafael; Maria Rodriguez-Suarez, Marta; Solans, Marta; Gimeno, Eva; Garcia Martin, Paloma; Aragones, Nuria; Shivappa, Nitin; Hebert, James R.; Pollan, Marina; Kogevinas, Manolis; de Sanjose, Silvia; Castano-Vinyals, Gemma; Casabonne, Delphine. The Dietary Inflammatory Index and Chronic Lymphocytic Leukaemia in the MCC Spain Study. NUTRIENTS. 12 - 1, MDPI, 01/01/2020. ISSN 2072-6643

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 5.719 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 88

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

7. O'Callaghan-Gordo, Cristina; Espinosa, Ana; Valentin, Antonia; Tonne, Cathryn; Perez-Gomez, Beatriz; Castano-Vinyals, Gemma; Dierssen-Sotos, Trinidad; Moreno-Iribas, Conchi; de Sanjose, Silvia; Fernandez-Tardon, Guillermo; Vanaclocha-Espi, Mercedes; Dolores Chirlaque, Maria; Cirach, Marta; Aragones, Nuria; Gomez-Acebo, Ines; Ardanaz, Eva; Moreno, Victor; Pollan, Marina; Bustamante, Mariona; Nieuwenhuijsen, Mark J.; Kogevinas, Manolis. Green spaces, excess weight and obesity in Spain. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH. 223 - 1, pp. 45 - 55. ELSEVIER GMBH, 01/01/2020. ISSN 1438-4639, ISSN 1618-131X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Índice de impacto: 5.84 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 93
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

8. Amiano, Pilar; Molina-Montes, Esther; Molinuevo, Amaia; Huerta, Jose-Maria; Romaguera, Dora; Gracia, Esther; Martin, Vicente; Castano-Vinyals, Gemma; Perez-Gomez, Beatriz; Moreno, Victor; Castilla, Jesus; Gomez-Acebo, Ines; Jimenez-Moleon, Jose J.; Fernandez-Tardon, Guillermo; Dolores Chirlaque, M.; Capelo, Rocio; Salas, Lola; Azpiri, Mikel; Fernandez-Villa, Tania; Bessa, Xavier; Aragones, Nuria; Obon-Santacana, Mireia; Guevara, Marcela; Dierssen-Sotos, Trinidad; Barrios-Rodriguez, Rocio; Molina de la Torre, Antonio J.; Vega, Ana-Belen; Pollan, Marina; Kogevinas, Manolis; Jose Sanchez, Maria. Association study of dietary non-enzymatic antioxidant capacity (NEAC) and colorectal cancer risk in the Spanish Multicase-Control Cancer (MCC-Spain) study. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 58 - 6, pp. 2229 - 2242. SPRINGER HEIDELBERG, 01/09/2019. ISSN 1436-6207, ISSN 1436-6215

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 4.664 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 89
Fuente de citas: WOS **Citas:** 7

9. Solans, M.; Coenders, G.; Marcos-Gragera, R.; Castello, A.; Gracia-Lavedan, E.; Benavente, Y.; Moreno, V.; Perez-Gomez, B.; Amiano, P.; Fernandez-Villa, T.; Guevara, M.; Gomez-Acebo, I.; Fernandez-Tardon, G.; Vanaclocha-Espi, M.; Chirlaque, M. D.; Cape, R.; Barrios, R.; Aragones, N.; Molinuevo, A.; Vitelli-Storelli, F.; Castilla, J.; Dierssen-Sotos, T.; Castano-Vinyals, G.; Kogevinas, M.; Pollan, M.; Saez, M. Compositional. Analysis of dietary patterns. STATISTICAL METHODS IN MEDICAL RESEARCH. 28 - 9, pp. 2834 - 2847. SAGE PUBLICATIONS LTD, 01/09/2019. ISSN 0962-2802, ISSN 1477-0334

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES
Índice de impacto: 2.291 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 46 **Num. revistas en cat.:** 102

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

Fuente de citas: WOS **Citas:** 4

10. Aragones, Nuria; Fernandez de Larrea, Nerea; Pastor-Barriuso, Roberto; Michel, Angelika; Romero, Beatriz; Pawlita, Michael; Mayorgas-Torralba, Sara; Martin, Vicente; Moreno, Victor; Casabonne, Delphine; Castilla, Jesus; Fernandez-Tardon, Guillermo; Dierssen-Sotos, Trinidad; Capelo, Rock; Salas, Dolores; Salcedo-Bellido, Inmaculada; Dolores Chirlaque, Maria; Brenner, Nicole; Pedraza, Manuela; Bessa, Xavier; Perez-Gomez, Beatriz; Butt, Julia; Kogevinas, Manolis; del Campo, Rosa; de Sanjose, Silvia; Waterboer, Tim; Pollan, Marina. Epstein Barr virus antibody reactivity and gastric cancer: A population-based case-control study. CANCER EPIDEMIOLOGY. 61, pp. 79 - 88. ELSEVIER SCI LTD, 01/08/2019. ISSN 1877-7821, ISSN 1877-783X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition – ONCOLOGY

Índice de impacto: 2.179 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 191 **Num. revistas en cat.:** 244

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Fuente de citas: WOS **Citas:** 3

11. Butt, Julia; Fernandez de Larrea, Nerea; Tjalsma, Harold; Roelofs, Rian; Kato, Ikuko; Martin, Vicente; Perez-Gomez, Beatriz; Moreno, Victor; Dierssen-Sotos, Trinidad; Castilla, Jess; Fernandez-Tardon, Guillermo; Amiano, Pilar; Salas, Dolores; Alguacil, Juan; Juan Jimenez-Moleon, Jose; Maria Huerta, Jose; de Sanjose, Silvia; del Campo, Rosa; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Pawlita, Michael; Waterboer, Tim; Boleij, Annemarie; Aragones, Nuria. Antibody responses to flagellin C and Streptococcus gallolyticus pilus proteins in colorectal cancer. SCIENTIFIC REPORTS. 9, NATURE PUBLISHING GROUP, 26/07/2019. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 3.998 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 71

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

12. Lorenzo, Irene; Fernandez-de-Larrea, Nerea; Michel, Angelika; Romero, Beatriz;

Lope, Virginia; Bessa, Xavier; Moreno, Victor; Martin, Vicente; Amiano, Pilar; Castilla, Jesus; Tardon, Adonina; Dierssen-Sotos, Trinidad; Peiro, Rosana; Diaz-Santos, Marian; Navarro, Carmen; Jimenez-Moleon, Jose J.; Butt, Julia; Barricarte, Aurelio; Ruiz, Irune; Molina-de-la-Torre, Antonio J.; Casabonne, Delphine; Perez-Gomez, Beatriz; Kogevinas, Manolis; del Campo, Rosa; de Sanjose, Silvia; Pollan, Marina; Waterboer, Tim; Aragones, Nuria. Helicobacter pylori seroprevalence in Spain: influence of adult and childhood sociodemographic factors. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER PREVENTION. 28 - 4, pp. 294 - 303. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 01/07/2019. ISSN 0959-8278, ISSN 1473-5709

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition – ONCOLOGY

Índice de impacto: 2.413 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 172 **Num. revistas en cat.:** 244

Fuente de citas: WOS **Citas:** 4

13. Castello, Adela; Amiano, Pilar; Fernandez de Larrea, Nerea; Martin, Vicente; Henar Alonso, Maria; Castano-Vinyals, Gemma; Perez-Gomez, Beatriz; Olmedo-Requena, Rocio; Guevara, Marcela; Fernandez-Tardon, Guillermo; Dierssen-Sotos, Trinidad; Llorens-Ivorra, Cristobal; Maria Huerta, Jose; Capelo, Rocio; Fernandez-Villa, Tania; Diez-Villanueva, Anna; Urtiaga, Carmen; Castilla, Jesus; Juan Jimenez-Moleon, Jose; Moreno, Victor; Davila-Batista, Veronica; Kogevinas, Manolis; Aragones, Nuria; Pollan, Marina; MCC-Spain Res. Low adherence to the western and high adherence to the mediterranean dietary patterns could prevent colorectal cancer. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 58 - 4, pp. 1495 - 1505. SPRINGER HEIDELBERG, 01/06/2019. ISSN 1436-6207, ISSN 1436-6215.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 4.664 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 89

Fuente de citas: WOS **Citas:** 35

14. Obon-Santacana, Mireia; Romaguera, Dora; Gracia-Lavedan, Esther; Molinuevo, Amaia; Molina-Montes, Esther; Shivappa, Nitin; Hebert, James R.; Tardon, Adonina; Castano-Vinyals, Gemma; Moratalla, Ferran; Guino, Elisabet; Marcos-Gragera, Rafael; Azpiri, Mikel; Gil, Leire; Olmedo-Requena, Rocio; Lozano-Lorca, Macarena; Alguacil, Juan; Fernandez-Villa, Tania; Martin, Vicente; Molina, Antonio J.; Ederra, Maria; Moreno-Iribas, Conchi; Perez, Beatriz; Aragones, Nuria; Castello, Adela; Huerta, Jose Ma; Dierssen-Sotos, Trinidad; Gomez-Acebo, Ines; Molina-Barcelo, Ana; Pollan, Marina; Kogevinas, Manolis; Moreno, Victor;

Amiano, Pilar. Dietary Inflammatory Index, Dietary Non-Enzymatic Antioxidant Capacity, and Colorectal and Breast Cancer Risk (MCC-Spain Study). *NUTRIENTS*. 11 - 6, MDPI, 01/06/2019. ISSN 2072-6643

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 4.546 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 89

Fuente de citas: WOS **Citas:** 13

15. Ferro, Ana; Morais, Samantha; Pelucchi, Claudio; Dierssen-Sotos, Trinidad; Martin, Vicente; Lopez-Carrillo, Lizbeth; Malekzadeh, Reza; Tsugane, Shoichiro; Hamada, Gerson S.; Hidaka, Akihisa; Hernandez-Ramirez, Raul U.; Lopez-Cervantes, Malaquias; Zaridze, David; Maximovitch, Dmitry; Pourfarzi, Farhad; Zhang, Zuo-Feng; Yu, Guo-Pei; Pakseresht, Mohammadreza; Ye, Weimin; Plymoth, Amelie; Leja, Marcis; Gasenko, Evita; Derakhshan, Mohammad H.; Negri, Eva; La Vecchia, Carlo; Peleteiro, Barbara; Lunet, Nuno. Sex differences in the prevalence of Helicobacter pylori infection: an individual participant data pooled analysis (StoP Project). *EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY*. 31 - 5, pp. 593 - 598. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 01/05/2019. ISSN 0954-691X, ISSN 1473-5687

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

Índice de impacto: 2.251 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 68 **Num. revistas en cat.:** 88

Fuente de citas: WOS **Citas:** 5

16. Olmedo-Requena, Rocio; Gonzalez-Donquiles, Carmen; Davila-Batista, Veronica; Romaguera, Dora; Castello, Adela; Molina de la Torre, Antonio Jose; Amiano, Pilar; Dierssen-Sotos, Trinidad; Guevara, Marcela; Fernandez-Tardon, Guillermo; Lozano-Lorca, Macarena; Alguacil, Juan; Peiro, Rosana; Maria Huerta, Jose; Gracia-Lavedan, Esther; Aragones, Nuria; Fernandez-Villa, Tania; Solans, Marta; Gomez-Acebo, Ines; Castano-Vinyals, Gemma; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Martin, Vicente. Agreement among Mediterranean Diet Pattern Adherence Indexes: MCC-Spain Study. *NUTRIENTS*. 11 - 3, MDPI, 26/02/2019. ISSN 2072-6643

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 4.546 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 89

Fuente de citas: WOS **Citas:** 12

17. Peremiquel-Trillas, Paula; Benavente, Yolanda; Martin-Bustamante, Mayte; Casabonne, Delphine; Perez-Gomez, Beatriz; Gomez-Acebo, Ines; Oliete-Canela, Anna; Dieguez-Rodriguez, Marta; Tusquets, Ignasi; Amiano, Pilar; Mengual, Lourdes; Ardanaz, Eva; Capelo, Rocio; Molina de la Torre, Antonio J.; Salas Trejo, Dolores; Fernandez-Tardon, Guillermo; Lope, Virginia; Jimenez-Moleon, Jose J.; Marcos-Gragera, Rafael; Dierssen-Sotos, Trinidad; Azpiri, Mikel; Munoz, Montse; Guevara, Marcela; Fernandez-Villa, Tania; Molina-Barcelo, Ana; Aragones, Nuria; Pollan, Marina; Castano-Vinyals, Gemma; Alguacil, Juan; Kogevinas, Manolis; de Sanjose, Silvia; Costas, Laura. Alkylphenolic compounds and risk of breast and prostate cancer in the MCC-Spain study. ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 122, pp. 389 - 399. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/01/2019. ISSN 0160-4120, ISSN 1873-6750

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 7.577 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 265

Fuente de citas: WOS **Citas:** 8

18. Chicote Alvarez, E.; Gonzalez Castro, A.; Ortiz Lasa, M.; Jimenez Alfonso, A.; Escudero Acha, P.; Rodriguez Borregan, J. C.; Penasco Martin, Y.; Dierssen Sotos, T. Epidemiology of traumatic brain injury in the elderly over a 25 year period. REVISTA ESPANOLA DE ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION. 65 - 10, pp. 546 - 551. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/12/2018. ISSN 0034-9356, ISSN 2340-3284

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

19. Solans, Marta; Castello, Adela; Benavente, Yolanda; Marcos-Gragera, Rafael; Amiano, Pilar; Gracia-Lavedan, Esther; Costas, Laura; Robles, Claudia; Gonzalez-Barca, Eva; de la Banda, Esmeralda; Alonso, Esther; Aymerich, Marta; Campo, Elias; Dierssen-Sotos, Trinidad; Fernandez-Tardon, Guillermo; Olmedo-Requena, Rocio; Gimeno, Eva; Castano-Vinyals, Gemma; Aragones, Nuria; Kogevinas, Manolis; de Sanjose, Silvia; Pollan, Marina; Casabonne, Delphine. Adherence to the Western, Prudent, and Mediterranean dietary patterns and chronic lymphocytic leukemia in the MCC-Spain study. *HAEMATOLOGICA*. 103 - 11, pp. 1881 - 1888. FERRATA STORTI FOUNDATION, 31/10/2018. ISSN 0390-6078

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition – HEMATOLOGY

Índice de impacto: 7.57 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 73

Fuente de citas: WOS **Citas:** 11

20. Lope, Virginia; Castello, Adela; Mena-Bravo, Antonio; Amiano, Pilar; Aragones, Nuria; Fernandez-Villa, Tanis; Guevara, Marcela; Dierssen-Sotos, Trinidad; Fernandez-Tardon, Guillermo; Castano-Vinyals, Gemma; Marcos-Gragera, Rafael; Moreno, Victor; Salas-Trejo, Dolores; Diaz-Santos, Marian; Oribe, Madalen; Romieu, Isabel; Kogevinas, Manolis; Priego-Capote, Feliciano; Perez-Gomez, Beatriz; Pollan, Marina. Serum 25-hydroxyvitamin D and breast cancer risk by pathological subtype (MCC-Spain). *JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY*. 182, pp. 4 - 13. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/09/2018. ISSN 0960-0760

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 3.785 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 97 **Num. revistas en cat.:** 299

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Fuente de citas: WOS **Citas:** 14

21. O'Callaghan-Gordo, Cristina; Kogevinas, Manolis; Cirach, Marta; Castano-Vinyals, Gemma; Aragones, Nuria; Delfrade, Josu; Fernandez-Villa, Tania; Amiano, Pilar; Dierssen-Sotos, Trinidad; Tardon, Adonina; Capelo, Rocio; Peiro-Perez, Rosana; Moreno, Victor; Roca-Barcelo, Aina; Perez-Gomez, Beatriz; Vidan, Juana; Jose Molina, Antonio; Oribe, Madalen;

Gracia-Lavedan, Esther; Espinosa, Ana; Valentin, Antonia; Pollan, Marina; Nieuwenhuijsen, Mark J. Residential proximity to green spaces and breast cancer risk: The multicase-control study in Spain (MCC-Spain). INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH. 221 - 8, pp. 1097 - 1106. ELSEVIER GMBH, 01/09/2018. ISSN 1438-4639, ISSN 1618-131X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Índice de impacto: 4.379 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 89

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Fuente de citas: WOS **Citas:** 15

22. Boldo, Elena; Castello, Adela; Aragones, Nuria; Amiano, Pilar; Perez-Gomez, Beatriz; Castano-Vinyals, Gemma; Martin, Vicente; Guevara, Marcela; Urtiaga, Carmen; Dierssen-Sotos, Trinidad; Fernandez-Tardon, Guillermo; Moreno, Victor; Solans, Marta; Peiro, Rosanna; Capelo, Rocio; Gomez-Acebo, Ines; Castilla, Jesus; Jose Molina, Antonio; Castells, Xavier; Altzibar, Jone M.; Lope, Virginia; Kogevinas, Manolis; Romieu, Isabelle; Pollan, Marina; MCC-Spain Researchers. Meat intake, methods and degrees of cooking and breast cancer risk in the MCC-Spain study. MATURITAS. 110, pp. 62 - 70. ELSEVIER IRELAND LTD, 01/04/2018. ISSN 0378-5122, ISSN 1873-4111

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

Índice de impacto: 3.654 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 53

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY

Fuente de citas: WOS **Citas:** 5

23. de Batlle, Jordi; Gracia-Lavedan, Esther; Romaguera, Dora; Mendez, Michelle; Castano-Vinyals, Gemma; Martin, Vicente; Aragones, Nuria; Gomez-Acebo, Ines; Olmedo-Requena, Rocio; Juan Jimenez-Moleon, Jose; Guevara, Marcela; Azpiri, Mikel; Llorens-Ivorra, Cristobal; Fernandez-Tardon, Guillermo; Andres Lorca, Jose; Maria Huerta, Jose; Moreno,

Victor; Boldo, Elena; Perez-Gmez, Beatriz; Castilla, Jesus; Fernandez-Villa, Tania; Pablo Barrio, Juan; Andreu, Montserrat; Castells, Antoni; Dierssen, Trinidad; Altzibar, Jone M.; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Amiano, Pilar. Meat intake, cooking methods and doneness and risk of colorectal tumours in the Spanish multicase-control study (MCC-Spain). EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 57 - 2, pp. 643 - 653. SPRINGER HEIDELBERG, 01/03/2018. ISSN 1436-6207, ISSN 1436-6215

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 4.449 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 87

Fuente de citas: WOS **Citas:** 5

24. Font-Ribera, Laia; Gracia-Lavedan, Esther; Aragones, Nuria; Perez-Gomez, Beatriz; Pollan, Marina; Amiano, Pilar; Jimenez-Zabala, Ana; Castano-Vinyals, Gemma; Roca-Barcelo, Aina; Ardanaz, Eva; Burgui, Rosana; Jose Molina, Antonio; Fernandez-Villa, Tania; Gomez-Acebo, Ines; Dierssen-Sotos, Trinidad; Moreno, Victor; Fernandez-Tardon, Guillermo; Peiro, Rosana; Kogevinas, Manolis; Villanueva, Cristina M. Long-term exposure to trihalomethanes in drinking water and breast cancer in the Spanish multicase-control study on cancer (MCC-SPAIN). ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 112, pp. 227 - 234. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/03/2018. ISSN 0160-4120, ISSN 1873-6750

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 7.943 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 251

Fuente de citas: WOS **Citas:** 7

25. Castello, Adela; Boldo, Elena; Amiano, Pilar; Castano-Vinyals, Gemma; Aragones, Nuria; Gomez-Acebo, Ines; Peiro, Rosana; Juan Jimenez-Moleon, Jose; Alguacil, Juan; Tardon, Adonina; Cecchini, Lluís; Lope, Virginia; Dierssen-Sotos, Trinidad; Mengual, Lourdes; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Perez-Gomez, Beatriz; MCC-Spain Researchers. Mediterranean Dietary Pattern is Associated with Low Risk of Aggressive Prostate Cancer: MCC-Spain Study. JOURNAL OF UROLOGY. 199 - 2, pp. 430 - 437. ELSEVIER SCIENCE INC, 01/02/2018. ISSN 0022-5347, ISSN 1527-3792

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY

Índice de impacto: 5.647 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 80

Fuente de citas: WOS **Citas:** 20

26. Fernandez de Larrea-Baz, Nerea; Perez-Gomez, Beatriz; Michel, Angelika; Romero, Beatriz; Lope, Virginia; Pawlita, Michael; Fernandez-Villa, Tania; Moreno, Victor; Martin, Vicente; Willhauck-Fleckenstein, Martina; Lopez-Abente, Gonzalo; Castilla, Jesus; Fernandez-Tardon, Guillermo; Dierssen-Sotos, Trinidad; Santibanez, Miguel; Peiro, Rosana; Juan Jimenez-Moleon, Jose; Navarro, Carmen; Castano-Vinyals, Gemma; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; de Sanjose, Silvia; del Campo, Rosa; Waterboer, Tim; Aragones, Nuria. Helicobacter pylori serological biomarkers of gastric cancer risk in the MCC-Spain case-control Study. CANCER EPIDEMIOLOGY. 50, pp. 76 - 84. ELSEVIER SCI LTD, 01/10/2017. ISSN 1877-7821, ISSN 1877-783X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition – ONCOLOGY

Índice de impacto: 2.888 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 129 **Num. revistas en cat.:** 223

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Fuente de citas: WOS **Citas:** 8

27. Fernandez-de-Larrea, Nerea; Michel, Angelika; Romero, Beatriz; Butt, Julia; Pawlita, Michael; Perez-Gomez, Beatriz; Castano-Vinyals, Gemma; Moreno, Victor; Martin, Vicente; Amiano, Pilar; Castilla, Jesus; Fernandez-Tardon, Guillermo; Dierssen-Sotos, Trinidad; Clofent, Juan; Alguacil, Juan; Maria Huerta, Jose; Juan Jimenez-Moleon, Jose; Barricarte, Aurelio; Molinuevo, Amaia; Fernandez-Villa, Tania; Casabonne, Delphine; Sierra, Angeles; Kogevinas, Manolis; de Sanjose, Silvia; Pollan, Marina; del Campo, Rosa; Waterboer, Tim; Aragones, Nuria. Antibody reactivity against Helicobacter pylori proteins in a sample of the Spanish adult population in 2008-2013. HELICOBACTER. 22 - 5, WILEY, 01/10/2017. ISSN 1083-4389, ISSN 1523-5378

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

Índice de impacto: 4.123 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 80

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition – MICROBIOLOGY

Fuente de citas: WOS **Citas:** 2

28. Castello, Adela; Boldo, Elena; Perez-Gomez, Beatriz; Lope, Virginia; Altzibar, Jone M.; Martin, Vicente; Castano-Vinyals, Gemma; Guevara, Marcela; Dierssen-Sotos, Trinidad; Tardon, Adonina; Moreno, Victor; Puig-Vives, Montserrat; Llorens-Ivorra, Cristobal; Alguacil, Juan; Gomez-Acebo, Ines; Castilla, Jesus; Gracia-Lavedan, Esther; Davila-Batista, Veronica; Kogevinas, Manolis; Aragones, Nuria; Amiano, Pilar; Pollan, Marina. Adherence to the Western, Prudent and Mediterranean dietary patterns and breast cancer risk: MCC-Spain study. *MATURITAS*. 103, pp. 8 - 15. ELSEVIER IRELAND LTD, 01/09/2017. ISSN 0378-5122, ISSN 1873-4111.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

Índice de impacto: 3.315 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 53

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY

Fuente de citas: WOS **Citas:** 35

29. Fernandez de Larrea-Baz, Nerea; Michel, Angelika; Romero, Beatriz; Perez-Gomez, Beatriz; Moreno, Victor; Martin, Vicente; Dierssen-Sotos, Trinidad; Jimenez-Moleon, Jose J.; Castilla, Jesus; Tardon, Adonina; Ruiz, Irune; Peiro, Rosana; Tejada, Antonio; Chirlaque, Maria D.; Butt, Julia A.; Olmedo-Requena, Rocio; Gomez-Acebo, Ines; Linares, Pedro; Boldo, Elena; Castells, Antoni; Pawlita, Michael; Castano-Vinyals, Gemma; Kogevinas, Manolis; de Sanjose, Silvia; Pollan, Marina; del Campo, Rosa; Waterboer, Tim; Aragones, Nuria. Helicobacter pylori Antibody Reactivities and Colorectal Cancer Risk in a Case-control Study in Spain. *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*. 8, FRONTIERS MEDIA SA, 29/05/2017. ISSN 1664-302X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition – MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 4.019 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 32 **Num. revistas en cat.:** 126

Fuente de citas: WOS **Citas:** 11

30. Gonzalez-Castro, A.; Ortiz-Lasa, M.; Leizaola, O.; Salgado, E.; Irriguible, T.; Sanchez-Satorra, M.; Lomas-Fernandez, C.; Barral-Segade, P.; Cordero-Vallejo, M.; Rodrigo-Calabia, E.; Dierssen-Sotos, T. Fluid balance and chloride load in the first 24h of ICU admission and its relation with renal replacement therapies through a multicentre, retrospective, case-control study paired by APACHE-II. REVISTA ESPANOLA DE ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION. 64 - 5, pp. 243 - 249. ELSEVIER, 01/05/2017. ISSN 0034-9356, ISSN 2340-3284.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

31. Papantoniou, Kyriaki; Castano-Vinyals, Gemma; Espinosa, Ana; Turner, Michelle C.; Henar Alonso-Aguado, Maria; Martin, Vicente; Aragones, Nuria; Perez-Gomez, Beatriz; Miron Pozo, Benito; Gomez-Acebo, Ines; Ardanaz, Eva; Altzibar, Jone M.; Peiro, Rosana; Tardon, Adonina; Andres Lorca, Jose; Dolores Chirlaque, Maria; Garcia-Palomo, Andres; Juan Jimenez-Moleon, Jose; Dierssen, Trinidad; Ederra, Maria; Amiano, Pilar; Pollan, Marina; Moreno, Victor; Kogevinas, Manolis. Shift work and colorectal cancer risk in the MCC-Spain case-control study. SCANDINAVIAN JOURNAL OF WORK ENVIRONMENT & HEALTH. 43 - 3, pp. 250 - 259. SCANDINAVIAN JOURNAL WORK ENVIRONMENT & HEALTH, 01/05/2017. ISSN 0355-3140, ISSN 1795-990X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Índice de impacto: 2.792 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 45 **Num. revistas en cat.:** 181

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Fuente de citas: WOS **Citas:** 20

32. Casabonne, Delphine; Gracia, Esther; Espinosa, Ana; Bustamante, Mariona; Benavente, Yolanda; Robles, Claudia; Costas, Laura; Alonso, Esther; Gonzalez-Barca, Eva; Tardon, Adonina; Dierssen-Sotos, Trinidad; Vazquez, Eva Gimeno; Aymerich, Marta; Campo, Elies; Jimenez-Moleon, Jose J.; Marcos-Gragera, Rafael; Castano-Vinyals, Gemma; Aragones, Nuria; Pollan, Marina; Kogevinas, Manolis; Urtiaga, Carmen; Amiano, Pilar; Moreno, Victor; de Sanjose, Silvia. Fruit and vegetable intake and vitamin C transporter gene (SLC23A2) polymorphisms in chronic lymphocytic leukaemia. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 56 - 3, pp. 1123 - 1133. SPRINGER HEIDELBERG, 01/04/2017. ISSN 1436-6207, ISSN 1436-6215

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 4.423 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 83

Fuente de citas: WOS **Citas:** 8

33. Butt, Julia; Romero-Hernandez, Beatriz; Perez-Gomez, Beatriz; Willhauck-Fleckenstein, Martina; Holzinger, Dana; Martin, Vicente; Moreno, Victor; Linares, Cristina; Dierssen-Sotos, Trinidad; Barricarte, Aurelio; Tardon, Adonina; Altzibar, Jone M.; Moreno-Osset, Eduardo; Franco, Francisco; Requena, Rocio Olmedo; Huerta, Jose Maria; Michel, Angelika; Waterboer, Tim; Castano-Vinyals, Gemma; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Boleij, Annemarie; de Sanjose, Silvia; del Campo, Rosa; Tjalsma, Harold; Aragones, Nuria; Pawlita, Michael. Association of Streptococcus gallolyticus subspecies gallolyticus with colorectal cancer: Serological evidence. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 138 - 7, pp. 1670 - 1679. WILEY-BLACKWELL, 01/04/2016. ISSN 0020-7136, ISSN 1097-0215

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition – ONCOLOGY

Índice de impacto: 6.513 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 217

Fuente de citas: WOS **Citas:** 28

34. Villanueva, Cristina M.; Espinosa, Ana; Gracia-Lavedan, Esther; Vlaanderen, Jelle; Vermeulen, Roel; Jose Molina, Antonio; Amiano, Pilar; Gomez-Acebo, Ines; Castano-Vinyals, Gemma; Vineis, Paolo; Kogevinas, Manolis. Exposure to widespread drinking water chemicals, blood inflammation markers, and colorectal cancer. ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 157, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/12/2021. ISSN 0160-4120, ISSN 1873-6750

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

35. Palomar-Cros, Anna; Espinosa, Ana; Straif, Kurt; Perez-Gomez, Beatriz; Papantoniou, Kyriaki; Gomez-Acebo, Ines; Molina-Barcelo, Ana; Olmedo-Requena, Rocio; Alguacil, Juan; Fernandez-Tardon, Guillermo; Casabonne, Delphine; Aragones, Nuria; Castano-Vinyals, Gemma; Pollan, Marina; Romaguera, Dora; Kogevinas, Manolis. The Association of Nighttime Fasting Duration and Prostate Cancer Risk: Results from the Multicase-Control (MCC) Study in Spain. NUTRIENTS. 13 - 8, MDPI, 01/08/2021. ISSN 2072-6643

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

36. Garcia-Perez, Javier; Lope, Virginia; Fernandez de Larrea-Baz, Nerea; Molina, Antonio J.; Tardon, Adonina; Alguacil, Juan; Perez-Gomez, Beatriz; Moreno, Victor; Guevara, Marcela; Castano-Vinyals, Gemma; Jimenez-Moleon, Jose J.; Gomez-Acebo, Ines; Molina-Barcelo, Ana; Martin, Vicente; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Aragones, Nuria. Risk of gastric cancer in the environs of industrial facilities in the MCC- Spain study*. ENVIRONMENTAL POLLUTION. 278, ELSEVIER SCI LTD, 01/06/2021. ISSN 0269-7491, ISSN 1873-6424

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

37. Garcia-Perez, Javier; de Larrea-Baz, Nerea Fernandez; Lope, Virginia; Molina, Antonio J.; O'Callaghan-Gordo, Cristina; Henar Alonso, Maria; Maria Rodriguez-Suarez, Marta; Miron-Pozo, Benito; Alguacil, Juan; Gomez-Acebo, Ines; Ascunce, Nieves; Vanaclocha-Espi, Mercedes; Amiano, Pilar; Dolores Chirlaque, Maria; Simo, Vicente; Jimenez-Moleon, Jose J.; Tardon, Adonina; Moreno, Victor; Castano-Vinyals, Gemma; Martin, Vicente; Aragones, Nuria; Perez-Gomez, Beatriz; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina. Residential proximity to industrial pollution sources and colorectal cancer risk: A multicase-control study (MCC-Spain). ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 144, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/11/2020. ISSN 0160-4120, ISSN 1873-6750

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 9.621 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 274

Fuente de citas: WOS **Citas:** 3

38. Rubin-Garcia, Maria; Vitelli-Storelli, Facundo; Molina, Antonio Jose; Zamora-Ros, Raul; Aragones, Nuria; Adarnaz, Eva; Castano-Vinyals, Gemma; Obon-Santacana, Mireia; Gomez-Acebo, Ines; Molina-Barcelo, Ana; Fernandez-Tardon, Guillermo; Jimenez-Moleon, Jose J.; Alguacil, Juan; Chirlaque, Maria Dolores; Toledo, Estefania; Perez-Gomez, Beatriz; Pollan, Marina; Kogevinas, Manolis; Martin, Vicente. Association between Polyphenol Intake and Gastric Cancer Risk by Anatomic and Histologic Subtypes: MCC-Spain. NUTRIENTS. 12 - 11, MDPI, 01/11/2020. ISSN 2072-6643

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 5.719 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 88

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

39. Vitelli Storelli, Facundo; Jose Molina, Antonio; Zamora-Ros, Raul; Fernandez-Villa, Tania; Roussou, Vasiliki; Romaguera, Dora; Aragones, Nuria; Obon-Santacana, Mireia; Guevara, Marcela; Gomez-Acebo, Ines; Fernandez-Tardon, Guillermo; Molina-Barcelo, Ana; Olmedo-Requena, Rocio; Capelo, Rocio; Dolores Chirlaque, Maria; Perez-Gomez, Beatriz; Moreno, Victor; Castilla, Jesus; Rubin-Garcia, Maria; Pollan, Marina; Kogevinas, Manolis; Barrio Lera, Juan Pablo; Martin, Vicente. Flavonoids and the Risk of Gastric Cancer: An Exploratory Case-Control Study in the MCC-Spain Study. NUTRIENTS. 11 - 5, MDPI, 01/05/2019. ISSN2072-6643

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 4.546 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 89

Fuente de citas: WOS **Citas:** 10

40. Arias-de la Torre, Jorge; Fernandez-Villa, Tania; Jose Molina, Antonio; Amezcua-Prieto, Carmen; Mateos, Ramona; Cancela, Jose Maria; Delgado-Rodriguez, Miguel; Ortiz-Moncada, Rocio; Alguacil, Juan; Redondo, Susana; Gomez-Acebo, Ines; Morales-Suarez-Varela,

Maria; Blazquez Abellan, Gemma; Jimenez Mejias, Eladio; Felix Valero, Luis; Ayan, Carlos; Vilorio-Marques, Laura; Olmedo-Requena, Rocio; Martin, Vicente. Psychological Distress, Family Support and Employment Status in First-Year University Students in Spain. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 16 - 7, MDPI, 01/04/2019. ISSN 1660-4601

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 2.849 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 105 **Num. revistas en cat.:** 265

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

41. Arias-De la Torre, Jorge; Fernandez-Villa, Tania; Jose Molina, Antonio; Amezcua-Prieto, Carmen; Mateos, Ramona; Maria Cancela, Jose; Delgado-Rodriguez, Miguel; Ortiz-Moncada, Rocio; Alguacil, Juan; Almaraz, Ana; Gomez-Acebo, Ines; Morales Suarez-Varela, Maria; Blazquez-Abellan, Gemma; Jimenez-Mejias, Eladio; Felix Valero, Luis; Ayan, Carlos; Vilorio-Marques, Laura; Olmedo-Requena, Rocio; Martin, Vicente; uniHcos Project Res Grp. Drug use, family support and related factors in university students. A cross-sectional study based on the uniHcos Project data. GACETA SANITARIA. 33 - 2, pp. 141 - 147. ELSEVIER, 01/03/2019. ISSN 0213-9111, ISSN 1578-1283

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

Índice de impacto: 1.564 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 80 **Num. revistas en cat.:** 102

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - HEALTH POLICY & SERVICES

Fuente de citas: WOS **Citas:** 17

42. Garcia-Perez, Javier; Lope, Virginia; Perez-Gomez, Beatriz; Jose Molina, Antonio;

Tardon, Adonina; Diaz Santos, Maria Angustias; Ardanaz, Eva; O'Callaghan-Gordo, Cristina; Altzibar, Jone M.; Gomez-Acebo, Ines; Moreno, Victor; Peiro, Rosana; Marcos-Gragera, Rafael; Kogevinas, Manolis; Aragonés, Nuria; Lopez-Abente, Gonzalo; Pollan, Marina. Risk of breast cancer and residential proximity to industrial installations: New findings from a multicase-control study (MCC-Spain). ENVIRONMENTAL POLLUTION. 237, pp. 559 - 568. ELSEVIER SCI LTD, 01/06/2018. ISSN 0269-7491, ISSN 1873-6424

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 5.714 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 251

Fuente de citas: WOS **Citas:** 8

43. Castello, Adela; Fernandez de Larrea, Nerea; Martin, Vicente; Davila-Batista, Veronica; Boldo, Elena; Guevara, Marcela; Moreno, Victor; Castano-Vinyals, Gemma; Gomez-Acebo, Ines; Fernandez-Tardon, Guillermo; Peiro, Rosana; Olmedo-Requena, Rocio; Capelo, Rocio; Navarro, Carmen; Pacho-Valbuena, Silvino; Perez-Gomez, Beatriz; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Aragonés, Nuria; Mcc-Spain Researchers. High adherence to the Western, Prudent, and Mediterranean dietary patterns and risk of gastric adenocarcinoma: MCC-Spain study. GASTRIC CANCER. 21 - 3, pp. 372 - 382. SPRINGER, 01/05/2018. ISSN 1436-3291, ISSN 1436-3305

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

Índice de impacto: 5.554 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 84

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

Fuente de citas: WOS **Citas:** 14

44. Huerta, Jose M.; Dolores Chirlaque, Maria; Molina, Antonio J.; Amiano, Pilar; Martin, Vicente; Fernandez-Villa, Tania; Perez-Gomez, Beatriz; Moreno, Victor; Burgui, Rosana; Gomez-Acebo, Ines; Ramos-Lora, Manuel; Fernandez-Tardon, Guillermo; Peiro, Rosana; Olmedo-Requena, Rocio; Pollan, Marina; Kogevinas, Manolis; Castano-Vinyals, Gemma; Aragonés, Nuria; Navarro. Physical activity domains and risk of gastric adenocarcinoma in the

MCC-Spain case-control study. PLOS ONE. 12 - 7, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 06/07/2017. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 2.766 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 64

Fuente de citas: WOS **Citas:** 4

45. Villanueva, Cristina M.; Gracia-Lavedan, Esther; Bosetti, Cristina; Righi, Elena; Jose Molina, Antonio; Martin, Vicente; Boldo, Elena; Aragones, Nuria; Perez-Gomez, Beatriz; Pollan, Marina; Gomez Acebo, Ines; Altzibar, Jone M.; Jimenez Zabala, Ana; Ardanaz, Eva; Peiro, Rosana; Tardon, Adonina; Dolores Chirlaque, Maria; Tavani, Alessandra; Polesel, Jerry; Serraino, Diego; Pisa, Federica; Castano-Vinyals, Gemma; Espinosa, Ana; Espejo-Herrera, Nadia; Palau, Margarita; Moreno, Victor; La Vecchia, Carlo; Aggazzotti, Gabriella; Nieuwenhuijsen, Mark J.; Kogevinas, Manolis. Colorectal Cancer and Long-Term Exposure to Trihalomethanes in Drinking Water: A Multicenter Case-Control Study in Spain and Italy. ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES. 125 - 1, pp. 56 - 65. US DEPT HEALTH HUMAN SCIENCES PUBLIC HEALTH SCIENCE, 01/01/2017. ISSN 0091-6765, ISSN 1552-9924

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 8.44 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 242

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Fuente de citas: WOS **Citas:** 19

46. Costas, Laura; Benavente, Yolanda; Olmedo-Requena, Rocio; Casabonne, Delphine; Robles, Claudia; Gonzalez-Barca, Eva-Maria; de la Banda, Esmeralda; Alonso, Esther; Aymerich, Marta; Tardon, Adonina; Marcos-Gragera, Rafael; Gimeno-Vazquez, Eva; Gomez-Acebo, Ines; Papantoniou, Kyriaki; Castano-Vinyals, Gemma; Aragones, Nuria; Pollan, Marina; Kogevinas, Manolis; de Sanjose, Silvia. Night shift work and chronic lymphocytic leukemia in the MCC-Spain case-control study. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 139 - 9, pp. 1994 - 2000. WILEY, 01/11/2016. ISSN 0020-7136, ISSN 1097-0215

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition – ONCOLOGY
Índice de impacto: 6.513 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 217
Fuente de citas: WOS **Citas:** 15

47. Gyarmati, Georgina; Turner, Michelle C.; Castano-Vinyals, Gemma; Espinosa, Ana; Papantoniou, Kyriaki; Alguacil, Juan; Costas, Laura; Perez-Gomez, Beatriz; Martin Sanchez, Vicente; Ardanaz, Eva; Moreno, Victor; Gomez-Acebo, Ines; Fernandez-Tardon, Guillermo; Villanueva Ballester, Vicent; Capelo, Rocio; Chirlaque, Maria-Dolores; Santibanez, Miguel; Pollan, Marina; Aragones, Nuria; Kogevinas, Manolis. Night shift work and stomach cancer risk in the MCC-Spain study. OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. 73 - 8, pp. 520 - 527. BMJ PUBLISHING GROUP, 01/08/2016. ISSN 1351-0711, ISSN 1470-7926

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 3.912 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 176
Fuente de citas: WOS **Citas:** 12

48. Espejo-Herrera, Nadia; Gracia-Lavedan, Esther; Boldo, Elena; Aragones, Nuria; Perez-Gomez, Beatriz; Pollan, Marina; Molina, Antonio J.; Fernandez, Tania; Martin, Vicente; La Vecchia, Carlo; Bosetti, Cristina; Tavani, Alessandra; Polesel, Jerry; Serraino, Diego; Gomez Acebo, Ines; Altzibar, Jone M.; Ardanaz, Eva; Burgui, Rosana; Pisa, Federica; Fernandez-Tardon, Guillermo; Tardon, Adonina; Peiro, Rosana; Navarro, Carmen; Castano-Vinyals, Gemma; Moreno, Victor; Righi, Elena; Aggazzotti, Gabriella; Basagana, Xavier; Nieuwenhuijsen, Mark; Kogevinas, Manolis; Villanueva, Cristina M. Colorectal cancer risk and nitrate exposure through drinking water and diet. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 139 - 2, pp. 334 - 346. WILEY, 15/07/2016. ISSN 0020-7136, ISSN 1097-0215

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition – ONCOLOGY
Índice de impacto: 6.513 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 217

Fuente de citas: WOS

Citas: 48

49. Espejo-Herrera, Nadia; Gracia-Lavedan, Esther; Pollan, Marina; Aragones, Nuria; Boldo, Elena; Perez-Gomez, Beatriz; Altzibar, Jone M.; Amiano, Pilar; Jimenez Zabala, Ana; Ardanaz, Eva; Guevara, Marcela; Molina, Antonio J.; Pablo Barrio, Juan; Gomez-Acebo, Ines; Tardon, Adonina; Peiro, Rosana; Dolores Chirlaque, Maria; Palau, Margarita; Munoz, Montse; Font-Ribera, Laia; Castano-Vinyals, Gemma; Kogevinas, Manolis; Villanueva, Cristina M. Ingested Nitrate and Breast Cancer in the Spanish Multicase-Control Study on Cancer (MCC-Spain). ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES. 124 - 7, pp. 1042 - 1049. US DEPT HEALTH HUMAN SCIENCES PUBLIC HEALTH SCIENCE, 01/07/2016. ISSN 0091-6765, ISSN 1552-9924

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 9.776 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 229

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Fuente de citas: WOS **Citas:** 8

50. Atienza-Mateo, Belen; Luis Martin-Varillas, Jose; Calvo-Rio, Vanesa; Demetrio-Pablo, Rosalia; Beltran, Emma; Sanchez-Burson, Juan; Mesquida, Marina; Adan, Alfredo; Victoria Hernandez, Maria; Hernandez-Garfella, Marisa; Valls-Pascual, Elia; Martinez-Costa, Lucia; Sellas-Fernandez, Agusti; Cordero-Coma, Miguel; Diaz-Llopis, Manuel; Gallego, Roberto; Garcia-Serrano, Jose L.; Ortego-Centeno, Norberto; Herreras, Jose M.; Fonollosa, Alejandro; Garcia-Aparicio, Angel M.; Maiz-Alonso, Olga; Blanco, Ana; Torre-Salaberri, Ignacio; Fernandez-Espartero, Cruz; Jovani, Vega; Peiteado, Diana; Pato, Esperanza; Cruz, Juan; Fernandez-Cid, Carlos; Aurrecoechea, Elena; Garcia-Arias, Miriam; Castaneda, Santos; Caracuel-Ruiz, Miguel A.; Montilla-Morales, Carlos A.; Atanes-Sandoval, Antonio; Francisco, Felix; Insua, Santos; Gonzalez-Suarez, Senen; Sanchez-Andrade, Amalia; Gamero, Fernando; Linares Ferrando, Luis F.; Romero-Bueno, F.; Javier Garcia-Gonzalez, A.; Almodovar Gonzalez, Raquel; Minguez Muro, Enrique; Carrasco-Cubero, Carmen; Olive, Alejandro; Prior, Agueda; Vazquez, Julio; Ruiz-Moreno, Oscar; Jimenez-Zorzo, Fernando; Manero, Javier; Munoz Fernandez, Santiago; Fernandez-Carballido, Cristina; Rubio-Romero, Esteban; Anton Pages, Fred; Toyos-Saenz de Miera, Francisco J.; Gandia Martinez, Myriam; Diaz-Valle, David; Lopez Longo, Francisco J.; Nolla, Joan M.; Raya Alvarez, Enrique; Revenga Martinez, Marcelino; Jose Gonzalez-Lopez, Julio; Rodriguez-Cundin, Paz; Hernandez, Jose L.; Gonzalez-Gay, Miguel A.; Blanco, Ricardo.

Comparative Study of Infliximab Versus Adalimumab in Refractory Uveitis due to Behcet's Disease: National Multicenter Study of 177 Cases. *ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY*. 71 - 12, pp. 2081 - 2089. WILEY, 21/10/2019. ISSN 2326-5191, ISSN 2326-5205

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition – RHEUMATOLOGY
Índice de impacto: 9.586 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 32
Fuente de citas: WOS **Citas:** 31

51. Llorente-Pelayo, Sandra; Docio, Pablo; Lavin-Gomez, Bernardo A.; Garcia-Unzueta, Maria T.; de las Cuevas, Isabel; de la Rubia, Luis; Cabero-Perez, Maria J.; Gonzalez-Lamuno, Domingo. Modified Serum ALP Values and Timing of Apparition of Knee Epiphyseal Ossification Centers in Preterm Infants with Cholestasis and Risk of Concomitant Metabolic Bone Disease of Prematurity. *NUTRIENTS*. 12 - 12, MDPI, 01/12/2020. ISSN 2072-6643

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 5.719 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 88
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

52. Gomez-Fernandez, Cristina; Lopez-Sundh, Ana E.; Gonzalez-Vela, Carmen; Oejo-Vinyals, Javier Gonzalo; Mayor-Ibarguren, Ander; Salas-Venero, Carlos A.; Gutierrez-Larranaga, Maria; Tejerina-Puente, Ana; Farinas, Maria Carmen; Cabero-Perez, Maria Jesus; Lopez-Hoyos, Marcos; Gonzalez-Lopez, Marcos A. High prevalence of cryofibrinogenemia in patients with chilblains during the COVID-19 outbreak. *INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY*. 59 - 12, pp. 1475 - 1484. WILEY, 17/10/2020. ISSN 0011-9059, ISSN 1365-4632

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition – DERMATOLOGY
Índice de impacto: 2.736 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 38 **Num. revistas en cat.:** 69
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8

53. Redondo-Martin, Susana;

Amezcu-Prieto, Carmen; Morales Suarez-Varela, Maria; Ayan, Carlos; Mateos-Campos, Ramona; Martin, Vicente; Ortiz-Moncada, Rocio; Almaraz-Gomez, Ana; Rodriguez-Reinado, Carmen; Deigado-Rodriguez, Miguel; Blazquez-Abellan, Gema; Alonso-Molero, Jessica; Llopis Morales, Agustin; Cancela Carral, Jose Maria; Felix Valero-Juan, Luis; Martinez-Ruiz, Virginia; Fernandez-Villa, Tania. Declared experiences of risky sexual behaviors in relation to alcohol consumption in the first year of college. REVISTA ESPANOLA DE SALUD PUBLICA. 95, MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO, 05/05/2021. ISSN 1135-5727

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

54. Fernandez-Martinez, Elia; Fernandez-Villa, Tania; Amezcu-Prieto, Carmen; Suarez-Varela, Maria Morales; Mateos-Campos, Ramona; Ayan-Perez, Carlos; Molina de la Torre, Antonio Jose; Ortiz-Moncada, Rocio; Almaraz, Ana; Blazquez Abellan, Gemma; Delgado-Rodriguez, Miguel; Alonso-Molero, Jessica; Martinez-Ruiz, Virginia; Llopis-Morales, Agustin; Valero Juan, Luis Felix; Cancela Carral, Jose Ma; Martin-Pelaez, Sandra; Alguacil, Juan. Menstrual Problems and Lifestyle among Spanish University Women. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 17 - 20, MDPI, 01/10/2020. ISSN 1660-4601

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 3.39 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 118 **Num. revistas en cat.:** 274

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

55. de Souza-Teixeira, Fernanda; Alonso-Molero, Jessica; Ayan, Carlos; Vilorio-Marques, Laura; Jose Molina, Antonio; Gonzalez-Donquiles, Carmen; Davila-Batista, Veronica; Fernandez-Villa, Tania; Antonio de Paz, Jose; Martin, Vicente. PGC-1 alpha as a Biomarker of Physical Activity-Protective Effect on Colorectal Cancer. CANCER PREVENTION RESEARCH. 11 - 9, pp. 523 - 534. 01/09/2018. ISSN 1940-6207, ISSN 1940-6215

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

Índice de impacto: 3.866 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 74 **Num. revistas en cat.:** 230

Fuente de citas: WOS **Citas:** 7

56. Alonso-Molero, Jessica; Gonzalez-Donquiles, Carmen; Fernandez-Villa, Tania; de Souza-Teixeira, Fernanda; Vilorio-Marques, Laura; Molina, Antonio J.; Martin, Vicente. Alterations in PGC1 alpha expression levels are involved in colorectal cancer risk: a qualitative systematic review. BMC CANCER. 17, 09/11/2017. ISSN 1471-2407

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

Índice de impacto: 3.288 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 107 **Num. revistas en cat.:** 223

Fuente de citas: WOS **Citas:** 6

57. Gonzalez-Donquiles, C.; Alonso-Molero, J.; Fernandez-Villa, T.; Vilorio-Marques, L.; Molina, A. J.; Martin, V. The NRF2 transcription factor plays a dual role in colorectal cancer: A systematic review. PLOS ONE. 12 - 5, 18/05/2017. ISSN 1932-6203

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 2.766 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 64

Fuente de citas: WOS **Citas:** 33

58. Corrales, Alfonso; Vegas-Revenga, Nuria; Rueda-Gotor, Javier; Portilla, Virginia; Atienza-Mateo, Belen; Blanco, Ricardo; Castaneda, Santos; Ferraz-Amaro, Ivan; Llorca, Javier; Gonzalez-Gay, Miguel A. Carotid plaques as predictors of cardiovascular events in patients with Rheumatoid Arthritis. Results from a 5-year-prospective follow-up study. SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM. 50 - 6, pp. 133 - 1338. W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC, 01/12/2020. ISSN 0049-0172, ISSN 1532-866X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 5.532 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 34

Fuente de citas: WOS **Citas:** 7

59. Ferraz-Amaro, Ivan; Corrales, Alfonso; Carlos Quevedo-Abeledo, Juan; Atienza-Mateo, Belen; Prieto-Pena, Diana; Blanco, Ricardo; Llorca, Javier; Gonzalez-Gay, Miguel A. The Performance of Vascular Age in the Assessment of Cardiovascular Risk of Patients with Rheumatoid Arthritis. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 9 - 12, MDPI, 01/12/2020. ISSN 2077-0383

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Índice de impacto: 4.242 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 39 **Num. revistas en cat.:** 167

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

60. Alonso-Molero, Jessica; Dierssen-Sotos, Trinidad; Gomez-Acebo, Ines; de Larrea Baz, Nerea Fernandez; Guevara, Marcela; Amiano, Pilar; Castano-Vinyals, Gemma; Fernandez-Villa, Tania; Moreno, Victor; Bayo, Juan; Molina-Barceloa, Ana; Fernandez-Ortiz, Maria; Suarez-Calleja, Claudia; Marcos-Gragera, Rafael; Castells, Xavier; Gil-Majuelo, Leire; Ardanaz, Eva; Perez-Gomez, Beatriz; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Llorca, Javier. Quality of Life in a Cohort of 1078 Women Diagnosed with Breast Cancer in Spain: 7-Year Follow-Up Results in the MCC-Spain Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 17 - 22, MDPI, 01/11/2020. ISSN 1660-4601

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 3.39 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 118 **Num. revistas en cat.:** 274

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Posición de publicación: 42 **Num. revistas en cat.:** 176

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

61. Pulito-Cueto, V; Remuzgo-Martinez, S.; Genre, F.; Calvo-Alen, J.; Aurrecoechea, E.; Llorente, I; Triguero-Martinez, A.; Blanco, R.; Llorcas, J.; Ruiz-Lucea, E.; Rivera-Garcia, N.; Gualillo, O.; Lopez-Mejias, R.; Castaneda, S.; Gonzalez-Gay, M. A. Anti-IL-6 therapy reduces leptin serum levels in patients with rheumatoid arthritis. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 38 - 6, pp. 1201 - 1205. CLINICAL & EXPER RHEUMATOLOGY, 01/11/2020. ISSN 0392-856X, ISSN 1593-098X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 4.473 *Revista dentro del 25%:* No

Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 34

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

62. Weitzer, Jakob; Castano-Vinyals, Gemma; Aragones, Nuria; Gomez-Acebo, Ines; Guevara, Marcela; Amiano, Pilar; Martin, Vicente; Molina-Barcelo, Ana; Alguacil, Juan; Moreno, Victor; Suarez-Calleja, Claudia; Jimenez-Moleon, Jose Juan; Marcos-Gragera, Rafael; Papantoniou, Kyriaki; Perez-Gomez, Beatriz; Llorca, Javier; Ascunce, Nieves; Gil, Leire; Gracia-Lavedan, Esther; Casabonne, Delphine; Lope, Virginia; Pollan, Marina; Kogevinas, Manolis. Effect of time of day of recreational and household physical activity on prostate and breast cancer risk (MCC-Spainstudy). INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 148 - 6, pp. 1360 - 1371. WILEY, 07/10/2020. ISSN 0020-7136, ISSN 1097-0215

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de citas: WOS *Citas:* 3

63. Lechosa-Muniz, Carolina; Paz-Zulueta, Maria; Sota, Sonia Mateo; de Adana Herrero, Maria Saez; del Rio, Elsa Cornejo; Llorca, Javier; Cabero-Perez, Maria J. Factors associated with duration of breastfeeding in Spain: a cohort study. INTERNATIONAL BREASTFEEDING JOURNAL. 15 - 1, BMC, 09/09/2020. ISSN 1746-4358

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY

Índice de impacto: 3.461 *Revista dentro del 25%:* No

Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 83

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

64. Palmou-Fontana, Natalia; Martinez-Lopez, David; Corrales, Alfonso; Rueda-Gotor, Javier; Genre, Fernanda; Armesto, Susana; Gonzalez-Lopez, Marcos A.; Quevedo-Abeledo, Juan C.; Portilla-Gonzalez, Virginia; Blanco, Ricardo; Hernandez, Jose L.; Llorca, Javier; Gonzalez-Gay, Miguel A.; Ferraz-Amaro, Ivan. Disease Activity Influences Cardiovascular Risk Reclassification Based on Carotid Ultrasound in Patients with Psoriatic Arthritis. JOURNAL OF RHEUMATOLOGY. 47 - 9, pp. 1344 - 1353. J RHEUMATOL PUBL CO, 01/09/2020. ISSN 0315-162X, ISSN 1499-2752

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 4.666 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 34

Fuente de citas: WOS **Citas:** 8

65. Alonso-Molero, Jessica; Prieto-Pena, Diana; Mendoza, Guadalupe; Atienza-Mateo, Belen; Corrales, Alfonso; Gonzalez-Gay, Miguel A.; Llorca, Javier. Misperception of the Cardiovascular Risk in Patients with Rheumatoid Arthritis. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 17 - 16, MDPI, 01/08/2020. ISSN 1660-4601

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 3.39 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 118 **Num. revistas en cat.:** 274

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

66. Lechosa-Muniz, Carolina; Paz-Zulueta, Maria; Saez de Adana Herrero, Maria; Cornejo del Rio, Elsa; Mateo Sota, Sonia; Llorca, Javier; Cabero-Perez, Maria J. Health Care Costs Associated to Type of Feeding in the First Year of Life. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 17 - 13, MDPI, 01/07/2020. ISSN 1660-4601

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 3.39 *Revista dentro del 25%:* No

Posición de publicación: 118 **Num. revistas en cat.:** 274

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Fuente de citas: WOS **Citas:** 2

67. Zegarra-Mondragon, S.; Lopez-Gonzalez, R.; Martin-Martinez, M. A.; Garcia-Gomez, C.; Sanchez-Alonso, F.; Gonzalez-Juanatey, C.; Arijia, S. Manrique; Hernan, G. Bonilla; Pardo, S. Martinez; Escribano, A. Ruibal; Garcia, E. Pagan; Frias, E. Delgado; Redondo, J. Rivera; Sanchez, M. Delgado; Cambron, A. B. Rodriguez; Ramos, M. J. Moreno; Montero, S. A. Rodriguez; Marco, M. T. Navio; Valle, M. Morcillo; Gonzalez, J. Garcia; Corral, J. Bachiller; Llorca, J.; Castaneda, S.; Gonzalez-Gay, M. A.; CARMA Project Colla. Association of apolipoprotein B/apolipoprotein AI ratio and cardiovascular events in rheumatoid arthritis: results of the CARMA study. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 38 - 4, pp. 662 - 669. CLINICAL & EXPER RHEUMATOLOGY, 01/07/2020. ISSN 0392-856X, ISSN 1593-098X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 4.473 *Revista dentro del 25%:* No

Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 34

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

68. Gomez-Acebo, Ines; Rodriguez Prado, Sara; De la Mora, Angel; Zarrabeitia Puente, Roberto; de la Roza Varela, Beatriz; Dierssen-Sotos, Trinidad; Llorca, Javier. Ocular lesions in hereditary hemorrhagic telangiectasia: genetics and clinical characteristics. ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES. 15 - 1, BMC, 29/06/2020. ISSN 1750-1172

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Índice de impacto: 4.123

Revista dentro del 25%: No

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

69.

Genre, Fernanda; Rueda-Gotor, Javier; Remuzgo-Martinez, Sara; Pulito-Cueto, Veronica; Corrales, Alfonso; Mijares, Veronica; Lera-Gomez, Leticia; Portilla, Virginia; Exposito, Rosa; Mata, Cristina; Blanco, Ricardo; Llorca, Javier; Hernandez-Hernandez, Vanesa; Vicente, Esther; Fernandez-Carballido, Cristina; Paz Martinez-Vidal, Maria; Castro-Corredor, David; Anino-Fernandez, Joaquin; Rodriguez-Lozano, Carlos; Gualillo, Oreste; Carlos Quevedo-Abeledo, Juan; Castaneda, Santos; Ferraz-Amaro, Ivan; Lopez-Mejias, Raquel; Gonzalez-Gay, Miguel A. Omentin: a biomarker of cardiovascular risk in individuals with axial spondyloarthritis. SCIENTIFIC REPORTS. 10 - 1, NATURE RESEARCH, 15/06/2020. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 4.38

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 72

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

70.

Fernandez-Carballido, Cristina; Martin-Martinez, Maria A.; Garcia-Gomez, Carmen; Castaneda, Santos; Gonzalez-Juanatey, Carlos; Sanchez-Alonso, Fernando; Garcia de Vicuna, Rosario; Erausquin-Arruabarrena, Celia; Lopez-Longo, Javier; Sanchez, Maria D.; Corrales, Alfonso; Quesada-Masachs, Estefania; Chamizo, Eugenio; Barbadillo, Carmen; Bachiller-Corral, Javier; Cobo-Ibanez, Tatiana; Turrion, Ana; Giner, Emilio; Llorca, Javier; Gonzalez-Gay, Miguel A.; Cardiovasc Rheumatology Project Co. Impact of Comorbidity on Physical Function in Patients With Ankylosing Spondylitis and Psoriatic Arthritis Attending Rheumatology Clinics: Results From a Cross-Sectional Study. ARTHRITIS CARE & RESEARCH. 72 - 6, pp. 822 - 828. WILEY, 01/06/2020. ISSN 2151-464X, ISSN 2151-4658

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 4.794

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 34

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

71. Gomez-Acebo, Ines; Dierssen-Sotos, Trinidad; Palazuelos-Calderon, Camilo; Perez-Gomez, Beatriz; Amiano, Pilar; Guevara, Marcela; Molina, Antonio J.; Domingo, Laia; Fernandez-Ortiz, Maria; Moreno, Victor; Alguacil, Juan; Fernandez-Tardon, Guillermo; Ibanez, Josefa; Marcos-Gragera, Rafael; Diaz-Santos, Marian; Alonso, M. Henar; Alonso-Molero, Jessica; Castano-Vinyals, Gemma; Garcia Palomo, Andres; Ardanaz, Eva; Molinuevo, Amaia; Aragonés, Nuria; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Llorca, Javier. Tumour characteristics and survivorship in a cohort of breast cancer: the MCC-Spain study. BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT. 181 - 3, pp. 667 - 678. SPRINGER, 30/04/2020. ISSN 0167-6806, ISSN1573-7217

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

Índice de impacto: 4.872 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 95 **Num. revistas en cat.:** 242

Fuente de citas: WOS **Citas:** 4

72. Gomez-Acebo, Ines; Dierssen-Sotos, Trinidad; Palazuelos, Camilo; Castano-Vinyals, Gemma; Perez-Gomez, Beatriz; Amiano, Pilar; Fernandez-Villa, Tania; Ardanaz, Eva; Suarez-Calleja, Claudia; Alguacil, Juan; Molina-Barcelo, Ana; Jimenez-Moleon, Jose J.; Molero, Jessica; Alonso, Roca-Barcelo, Aina; Chirlaque, Maria-Dolores; Vazquez, Jose Pedro Fernandez; Molinuevo, Amaia; Aragonés, Nuria; Serra, Maria Sala; Binefa, Gemma; Moreno, Victor; Pollan, Marina; Kogevinas, Manolis; Llorca, Javier. Changes in individual and contextual socio-economic level influence on reproductive behavior in Spanish women in the MCC-Spain study. BMC WOMENS HEALTH. 20 - 1, BMC, 15/04/2020. ISSN 1472-6874

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY

Índice de impacto: 2.809 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 41 **Num. revistas en cat.:** 83

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

73. Crespo, Javier; Cuadrado, Antonio; Perello, Christie; Cabezas, Joaquin; Llerena, Susana; Llorca, Javier; Cedillo, Sergio; Llop, Elba; Escudero, Maria Desamparados; Conde, Marta Hernandez; Puchades, Laura; Redondo, Carlos; Fortea, Jose I.; de Miguel, Angel Gil;

Serra, Miguel A.; Lazarus, Jeffrey V.; Calleja, Jose Luis. Epidemiology of hepatitis C virus infection in a country with universal access to direct-acting antiviral agents: Data for designing a cost-effective elimination policy in Spain. JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS. 27 - 4, pp. 360 - 370. WILEY, 01/04/2020. ISSN 1352-0504, ISSN 1365-2893

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

Índice de impacto: 3.728 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 52 **Num. revistas en cat.:** 92

Fuente de citas: WOS **Citas:** 14

74. Dierssen-Sotos, Trinidad; Gomez-Acebo, Ines; Palazuelos, Camilo; Gracia-Lavedan, Esther; Perez-Gomez, Beatriz; Oribe, Madalen; Martin, Vicente; Guevara, Marcela; Rodriguez-Cundin, Paz; Fernandez-Tardon, Guillermo; Marcos-Gragera, Rafael; Molina-Barcelo, Ana; Diaz-Santos, Marian; Castano-Vinyals, Gemma; Aragones, Nuria; Lopez-Gonzalez, Ana; Amiano, Pilar; Castilla, Jesus; Alonso-Molero, Jessica; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Llorca, Javier. Fatty acid intake and breast cancer in the Spanish multicase-control study on cancer (MCC-Spain). EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 59 - 3, pp. 1171 - 1179. SPRINGER HEIDELBERG, 01/04/2020. ISSN 1436-6207, ISSN 1436-6215

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 5.619 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 88

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

75. Solans, Marta; Romaguera, Dora; Gracia-Lavedan, Esther; Molinuevo, Amaia; Benavente, Yolanda; Saez, Marc; Marcos-Gragera, Rafael; Costas, Laura; Robles, Claudia; Alonso, Esther; de la Banda, Esmeralda; Gonzalez-Barca, Eva; Llorca, Javier; Maria Rodriguez-Suarez, Marta; Lozano-Lorca, Macarena; Aymerich, Marta; Campo, Elias; Gimeno-Vazquez, Eva; Castano-Vinyals, Gemma; Aragones, Nuria; Pollan, Marina; Kogevinas, Manolis; de Sanjose, Silvia; Amiano, Pilar; Casabonne, Delphine. Adherence to the 2018 WCRF/AICR cancer prevention guidelines and chronic lymphocytic leukemia in the MCC-Spain study. CANCER EPIDEMIOLOGY. 64, ELSEVIER SCI LTD, 01/02/2020. ISSN 1877-7821, ISSN 1877-783X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

Índice de impacto: 2.984 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 184 **Num. revistas en cat.:** 242

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Fuente de citas: WOS **Citas:** 3

76. Lopez-Mejias, Raquel; Remuzgo-Martinez, Sara; Genre, Fernanda; Pulito-Cueto, Veronica; Rozas, Sonia M. Fernandez; Llorca, Javier; Fernandez, David Iturbe; Cuesta, Victor M. Mora; Ortego-Centeno, Norberto; Gomez, Nair Perez; Mera-Varela, Antonio; Martinez-Barrio, Julia; Lopez-Longo, Francisco Javier; Mijares, Veronica; Lera-Gomez, Leticia; Usetti, Maria Piedad; Laporta, Rosalia; Perez, Virginia; Gafas, Alicia De Pablo; Gonzalez, Maria Aranzazu Alfranca; Calvo-Alen, Jaime; Romero-Bueno, Fredeswinda; Sanchez-Pernaute, Olga L.; Nuno, Laura; Bonilla, Gema; Balsa, Alejandro; Hernandez-Gonzalez, Fernanda; Grafia, Ignacio; Prieto-Gonzalez, Sergio; Narvaez, Javier; Trallero-Araguas, Ernesto; Selva-O'Callaghan, Albert; Gualillo, Oreste; Castaneda, Santos; Cavagna, Lorenzo L.; Cifrian, Jose M.; Gonzalez-Ga, Miguel A. Y. Influence of MUC5B gene on antisynthetase syndrome. SCIENTIFIC REPORTS. 10 - 1, NATURE RESEARCH, 29/01/2020. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 4.38 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 72

Fuente de citas: WOS **Citas:** 6

77. Genre, F.; Remuzgo-Martinez, S.; Prieto-Pena, D.; Atienza-Mateo, B.; Pulito-Cueto, V.; Llorca, J.; Sevilla-Perez, B.; Ortego-Centeno, N.; Lera-Gomez, L.; Leonardo, M. T.; Penalba, A.; Cabero, M. J.; Martin-Penagos, L.; Miranda-Fillooy, J. A.; Parejo, A. Navas; Perez, J. Sanchez; de Argila, D.; Rubio, E.; Luque, M. Leon; Blanco-Madriral, J. M.; Galindez-Agirregoikoa, E.; Blanco, R.; Gualillo, O.; Martin, J.; Castaneda, S.; Gonzalez-Gay, M. A.; Lopez-Mejias, R. Role of IRF5 in the pathogenesis of immunoglobulin-A vasculitis. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 38 - 2, pp. S182 - S187. CLINICAL & EXPER RHEUMATOLOGY, 01/01/2020. ISSN 0392-856X, ISSN 1593-098X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 4.473 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 34

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

78. Lopez-Mejias, R.; Genre, F.; Remuzgo-Martinez, S.; Pulito-Cueto, V.; Sevilla-Perez, B.; Llorca, J.; Ortego-Centeno, N.; Mijares, V.; Lera-Gomez, L.; Leonardo, M. T.; Penalba, A.; Cabero, M. J.; Martin-Penagos, L.; Miranda-Fillooy, J. A.; Parejo, A. Navas; Perez, J. Sanchez; de Argila, D.; Rubio, E.; Luque, M. Leon; Blanco-Madrigal, J. M.; Galindez-Agirregoikoa, E.; Martin, J.; Blanco, R.; Castaneda, S.; Gonzalez-Gay, M. A. Influence of IL17A gene on the pathogenesis of immunoglobulin-A vasculitis. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 38 - 2, pp. S166 - S170. CLINICAL & EXPER RHEUMATOLOGY, 01/01/2020. ISSN 0392-856X, ISSN 1593-098X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 4.473 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 34

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

79. Solomon, Ahmed; Stanwix, Anne E.; Castaneda, Santos; Llorca, Javier; Gonzalez-Juanatey, Carlos; Hodgkinson, Bridget; Romela, Benitha; Ally, Mahmood M. T. M.; Maharaj, Ajesh B.; Van Duuren, Elsa M.; Ziki, Joyce J.; Seboka, Mpoti; Mohapi, Makgotso; Van Rensburg, Barend J. Jansen; Tarr, Gareth S.; Makan, Kavita; Balton, Charlene; Gogakis, Aphrodite; Gonzalez-Gay, Miguel A.; Dessein, Patrick H. Points to consider in cardiovascular disease risk management among patients with rheumatoid arthritis living in South Africa, an unequal middle income country. BMC RHEUMATOLOGY. 4 - 1, SPRINGER NATURE, 01/01/2020. ISSN 2520-1026.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de citas: WOS **Citas:** 3

80. Huerta, Jose M.; Molina, Antonio J.; Chirlaque, Maria Dolores; Yepes, Pedro; Moratalla-Navarro, Ferran; Moreno, Victor; Amiano, Pilar; Guevara, Marcela; Moreno-Iribas, Conchi; Llorca, Javier; Fernandez-Tardon, Guillermo; Molina-Barcelo, Ana; Alguacil, Juan; Marcos-Gragera, Rafael; Castano-Vinyals, Gemma; Perez-Gomez, Beatriz; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Martin, Vicente. Domain-specific patterns of physical activity and risk of breast

cancer sub-types in the MCC-Spain study. BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT. 177 - 3, pp. 749 - 760. SPRINGER, 01/10/2019. ISSN 0167-6806, ISSN 1573-7217

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

Índice de impacto: 3.831 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 93 **Num. revistas en cat.:** 244

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

81. Ortiz-Moncada, Rocio; Morales-Suarez-Varela, Maria; Avecilla-Benitez, Angeles; Norte Navarro, Aurora; Olmedo-Requena, Rocio; Amezcua-Prieto, Carmen; Cancela, Jose M.; Blazquez Abellan, Gemma; Mateos-Campos, Ramona; Valero Juan, Luis Felix; Redondo Martin, Susana; Alonso-Molero, Jessica; Molina de la Torre, Antonio Jose; Llopis-Morales, Agustin; Peraita-Costa, Isabel; Fernandez-Villa, Tania; Martinez Sanz, Jose Miguel; Llorca, Javier; Gomez Acebo, Ines; Bueno-Cavanillas, Aurora; Jimenez-Mejias, Eladio; Alguacil Ojeda, Juan; Delgado-Rodriguez, Miguel; Martin, Vicente; Almaraz Gomez, Ana; Ayan Perez, Carlos; Grp Investigacion UniHcos. Factors Associated with Meat Consumption in Students of Spanish Universities: UniHcos Project. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 16 - 20, MDPI, 01/10/2019. ISSN 1660-4601

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 2.849 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 105 **Num. revistas en cat.:** 265

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

82. Ibanez-Sanz, Gemma; Diez-Villanueva, Anna; Riera-Ponsati, Marina; Fernandez-Villa, Tania; Fernandez Navarro, Pablo; Bustamante, Mariona; Llorca, Javier; Amiano, Pilar; Ascunce, Nieves; Fernandez-Tardon, Guillermo; Salcedo Bellido, Inmaculada; Salas, Dolores; Capelo Alvarez, Rocio; Crous-Bou, Marta; Ortega-Valin, Luis; Perez-Gomez, Beatriz; Castano-Vinyals, Gemma; Palazuelos, Camilo; Altzibar, Jone M.; Ardanaz, Eva; Tardon, Adonina; Jimenez Moleon, Jose Juan; Olmos Juste, Valle; Aragones, Nuria; Pollan, Marina; Kogevinas, Manolis; Moreno, Victor. Mendelian randomization analysis rules out

dislipidaemia as colorectal cancer cause. SCIENTIFIC REPORTS. 9, NATURE PORTFOLIO, 16/09/2019. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 3.998 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 71

Fuente de citas: WOS **Citas:** 5

83. Garcia-Gomez, C.; Martin-Martinez, M. A.; Fernandez-Carballido, C.; et al. (CARMA) project. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 37 - 5, pp. 774 - 782. CLINICAL & EXPER RHEUMATOLOGY, 01/09/2019. ISSN 0392-856X, ISSN 1593-098X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 3.319 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 32

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

84. Martin-Martinez, M. A.; Castaneda, S.; Gonzalez-Juanatey, C.; et al. CARMA Project Collaborative Grp. Incidence of first cardiovascular event in Spanish patients with inflammatory rheumatic diseases: prospective data from the CARMA Project. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 37 - 5, pp. 731 - 739. CLINICAL & EXPER RHEUMATOLOGY, 01/09/2019. ISSN 0392-856X, ISSN 1593-098X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 3.319 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 32

Fuente de citas: WOS **Citas:** 11

85. Davila-Batista, Veronica; Molina, Antonio J.; Vilorio-Marques, Laura; Lujan-Barroso, Leila; de Souza-Teixeira, Fernanda; Olmedo-Requena, Rocio; Arias de la Torre, Jorge; Garcia-Martinez, Lidia; Alvarez-Alvarez, Laura; Freisling, Heinz; Llorca, Javier; Delgado-Rodriguez,

Miguel; Martin, Vicente. Net contribution and predictive ability of the CUN-BAE body fatness index in relation to cardiometabolic conditions. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 58 - 5, pp. 1853 - 1861. SPRINGER HEIDELBERG, 01/08/2019. ISSN 1436-6207, ISSN 1436-6215

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 4.664 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 89

Fuente de citas: WOS **Citas:** 4

86. Garcia-Arellano, Ana; Martinez-Gonzalez, Miguel A.; Ramallal, Raul; et al. SUN Study Investigators; PREDIMED Study Investigators. Dietary inflammatory index and all-cause mortality in large cohorts: The SUN and PREDIMED studies. CLINICAL NUTRITION. 38 - 3, pp. 1221 - 1231. CHURCHILL LIVINGSTONE, 01/06/2019. ISSN 0261-5614, ISSN 1532-1983

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 6.36 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 89

Fuente de citas: WOS **Citas:** 36

87. Rios, A.; Lopez-Navas, A.; Lopez-Lopez, A.; Gomez, F. J.; Iriarte, J.; Herruzo, R.; Blanco, G.; Llorca, F. J.; Asunsolo, A.; Sanchez, P.; Gutierrez, P. R.; Fernandez, A.; de Jesus, M. T.; Martinez Alarcon, L.; Lana, A.; Fuentes, L.; Hernandez, J. R.; Virseda, J.; Yelamos, J.; Bondia, J. A.; Hernandez, A. M.; Ayala, M. A.; Ramirez, P.; Parrilla, P.A Multicentre and stratified study of the attitude of medical students towards organ donation in Spain. ETHNICITY & HEALTH. 24 - 4, pp. 443 - 461. ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD, 19/05/2019. ISSN 1355-7858, ISSN 1465-3419

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - ETHNIC STUDIES

Índice de impacto: 2.554 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 20

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Fuente de citas: WOS **Citas:** 55

88. Castaneda, Santos; Remuzgo-Martinez, Sara; Lopez-Mejias, Raquel; Genre, Fernanda; Calvo-Alen, Jaime; Llorente, Irene; Aurrecoechea, Elena; Ortiz, Ana M.; Triguero, Ana; Blanco, Ricardo; Llorca, Javier; Gonzalez-Gay, Miguel A. Rapid beneficial effect of the IL-6 receptor blockade on insulin resistance and insulin sensitivity in non-diabetic patients with rheumatoid arthritis. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 37 - 3, pp. 465 - 473. CLINICAL & EXPER RHEUMATOLOGY, 01/05/2019. ISSN 0392-856X, ISSN 1593-098X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 3.319 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 32

89. Quevedo-Abeledo, Juan C.; Rua-Figueroa, Inigo; Sanchez-Perez, Hiurma; Tejera-Segura, Beatriz; de Vera-Gonzalez, Antonia; Gonzalez-Delgado, Alejandra; Llorca, Javier; Gonzalez-Gay, Miguel A.; Ferraz-Amaro, Ivan. Disease Damage Influences Cardiovascular Risk Reclassification Based on Carotid Ultrasound in Patients with Systemic Lupus Erythematosus. JOURNAL OF RHEUMATOLOGY. 46 - 5, pp. 483 - 491. J RHEUMATOL PUBL CO, 01/05/2019. ISSN 0315-162X, ISSN 1499-2752

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 3.35 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 32

Fuente de citas: WOS **Citas:** 10

90. Dragomirescu, Ioana; Llorca, Javier; Gomez-Acebo, Ines; Dierssen-Sotos, Trinidad. A join point regression analysis of trends in mortality due to osteoporosis in Spain. SCIENTIFIC REPORTS. 9, NATURE PUBLISHING GROUP, 12/03/2019. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 3.998 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 71

Fuente de citas: WOS **Citas:** 10

91. Lopez-Mejias, Raquel; David Carmona, F.; Genre, Fernanda; Remuzgo-Martinez, Sara; Gonzalez-Juanatey, Carlos; Corrales, Alfonso; Vicente, Esther F.; Pulito-Cueto, Veronica; Miranda-Fillooy, Jose A.; Ramirez Huaranga, Marco A.; Blanco, Ricardo; Robustillo-Villarino, Montserrat; Rodriguez-Carrio, Javier; Alperi-Lopez, Mercedes; Alegre-Sancho, Juan J.; Mijares, Veronica; Lera-Gomez, Leticia; Perez-Pampin, Eva; Gonzalez, Antonio; Ortega-Castro, Rafaela; Lopez-Pedreira, Chary; Garcia Vivar, Mari L.; Gomez-Arango, Catalina; Raya, Enrique; Narvaez, Javier; Balsa, Alejandro; Lopez-Longo, Francisco J.; Carreira, Patricia; Gonzalez-Alvaro, Isidoro; Rodriguez-Rodriguez, Luis; Fernandez-Gutierrez, Benjamin; Ferraz-Amaro, Ivan; Gualillo, Oreste; Castaneda, Santos; Martin, Javier; Llorca, Javier; Gonzalez-Gay, Miguel A. Identification of a 3'-Untranslated Genetic Variant of RARB Associated With Carotid Intima-Media Thickness in Rheumatoid Arthritis: A Genome-Wide Association Study. *ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY*. 71 - 3, pp. 351 - 360. WILEY, 01/03/2019. ISSN 2326-5191, ISSN 2326-5205

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 9.586 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 32

Fuente de citas: WOS **Citas:** 14

92. Tejera-Segura, Beatriz; Lopez-Mejias, Raquel; de Vera-Gonzalez, Antonia M.; Jimenez-Sosa, Alejandro; Olmos, Jose M.; Hernandez, Jose L.; Llorca, Javier; Gonzalez-Gay, Miguel A.; Ferraz-Amaro, Ivan. Relationship Between Insulin Sensitivity and beta-Cell Secretion in Nondiabetic Subjects with Rheumatoid Arthritis. *JOURNAL OF RHEUMATOLOGY*. 46 - 3, pp. 229 - 236. J RHEUMATOL PUBL CO, 01/03/2019. ISSN 0315-162X, ISSN 1499-2752

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 3.35 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 32

Fuente de citas: WOS **Citas:** 6

93. Gonzalez-Castro, A.; Ortiz-Lasa, M.; Rodriguez-Borregan, J. C.; Escudero-Acha, P.; Chicote, E.; Suberviola, B.; Blanco, C.; Penasco, Y.; Jimenez Alfonso, A.; Llorca, J.; Dierssen-Soto, T. Meta-analysis of the effects of normal saline on mortality in intensive care. REVISTA ESPANOLA DE ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION. 66 - 1, pp. 3 - 9. ELSEVIER, 01/01/2019. ISSN 0034-9356, ISSN 2340-3284

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

94. Gutierrez-Gonzalez, Enrique; Castello, Adela; Fernandez-Navarro, Pablo; Castano-Vinyals, Gemma; Llorca, Javier; Salas-Trejo, Dolores; Salcedo-Bellido, Inmaculada; Aragones, Nuria; Fernandez-Tardon, Guillermo; Alguacil, Juan; Gracia-Lavedan, Esther; Garcia-Esquinas, Esther; Gomez-Acebo, Ines; Amiano, Pilar; Romaguera, Dora; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Perez-Gomez, Beatriz. Dietary Zinc and Risk of Prostate Cancer in Spain: MCC-Spain Study. NUTRIENTS. 11 - 1, MDPI, 01/01/2019. ISSN 2072-6643

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 4.546 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 89

Fuente de citas: WOS **Citas:** 5

95. Valles, Xavier; Henar Alonso, M.; Francisco Lopez-Caleya, Juan; Diez-Obrero, Virginia; Dierssen-Sotos, Trinidad; Lope, Virginia; Molina-Barcelo, Ana; Dolores Chirlaque, Maria; Juan Jimenez-Moleon, Jose; Fernandez Tardon, Guillermo; Castilla, Jesus; Amiano, Pilar; Capelo, Rocio; Castano-Vinyals, Gemma; Guino, Elisabet; Jose Molina de la Torre, Antonio; Moreno-Iribas, Conchi; Perez Gomez, Beatriz; Aragones, Nuria; Llorca, Javier; Martin, Vicente; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Moreno, Victor. Colorectal cancer, sun exposure and dietary vitamin D and calcium intake in the MCC-Spain study. ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 121, pp. 428 - 434. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/12/2018. ISSN 0160-4120, ISSN 1873-6750

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 7.943 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 251

Fuente de citas: WOS

Citas: 14

96. Kogevinas, Manolis; Espinosa, Ana; Castello, Adela; Gomez-Acebo, Ines; Guevara, Marcela; Martin, Vicente; Amiano, Pilar; Alguacil, Juan; Peiro, Rosana; Moreno, Victor; Costas, Laura; Fernandez-Tardon, Guillermo; Juan Jimenez, Jose; Marcos-Gragera, Rafael; Perez-Gomez, Beatriz; Llorca, Javier; Moreno-Iribas, Conchi; Fernandez-Villa, Tania; Oribe, Madalen; Aragonés, Nuria; Papantoniou, Kyriaki; Pollan, Marina; Castano-Vinyals, Gemma; Romaguera, Dora. Effect of mistimed eating patterns on breast and prostate cancer risk (MCC-Spain Study). INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 143 - 10, pp. 2380 - 2389. WILEY, 15/11/2018. ISSN 0020-7136, ISSN 1097-0215

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

Índice de impacto: 4.982 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 51 **Num. revistas en cat.:** 230

Fuente de citas: WOS **Citas:** 20

97. Gomez-Acebo, Ines; Dierssen-Sotos, Trinidad; de Pedro, Maria; Perez-Gomez, Beatriz; Castano-Vinyals, Gemma; Fernandez-Villa, Tania; Palazuelos-Calderon, Camilo; Amiano, Pilar; Etxeberria, Jaione; Benavente, Yolanda; Fernandez-Tardon, Guillermo; Salcedo-Bellido, Inmaculada; Capelo, Rocio; Peiro, Rosana; Marcos-Gragera, Rafael; Huerta, Jose M.; Tardon, Adonina; Barricarte, Aurelio; Altzibar, Jone-Miren; Alonso-Molero, Jessica; Davila-Batista, Veronica; Aragonés, Nuria; Pollan, Marina; Kogevinas, Manolis; Llorca, Javier. Epidemiology of non-steroidal anti-inflammatory drugs consumption in Spain. The MCC-Spain study. BMC PUBLIC HEALTH. 18, BMC, 21/09/2018. ISSN 1471-2458

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Índice de impacto: 2.567 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 59 **Num. revistas en cat.:** 186

Fuente de citas: WOS **Citas:** 10

98. Genre, Fernanda; Rueda-Gotor, Javier; Remuzgo-Martinez, Sara; Corrales, Alfonso; Mijares, Veronica; Exposito, Rosa; Mata, Cristina; Portilla, Virginia; Blanco, Ricardo; Luis Hernandez, Jose; Llorca, Javier; Gualillo, Oreste; Lopez-Mejias, Raquel; Gonzalez-Gay, Miguel A. Association of circulating calprotectin with lipid profile in axial

spondyloarthritis. SCIENTIFIC REPORTS. 8, NATURE PUBLISHING GROUP, 13/09/2018.
 ISSN2045-2322

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 4.011 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 69

Fuente de citas: WOS **Citas:** 6

99. Gomez-Acebo, Ines; Dierssen-Sotos, Trinidad; Palazuelos, Camilo; Fernandez-Navarro, Pablo; Castano-Vinyals, Gemma; Alonso-Molero, Jessica; Urtiaga, Carmen; Fernandez-Villa, Tania; Ardanaz, Eva; Rivas-del-Fresno, Manuel; Molina-Barcel, Ana; Jimenez-Moleon, Jose-Juan; Garcia-Martinez, Lidia; Amiano, Pilar; Rodriguez-Cundin, Paz; Moreno, Victor; Perez-Gomez, Beatriz; Aragonés, Nuria; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Llorca, Javier. Pigmentation phototype and prostate and breast cancer in a select Spanish population-A Mendelian randomization analysis in the MCC-Spain study. PLOS ONE. 13 - 8, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 14/08/2018. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 2.776 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 69

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

100. Tramullas, Monica; Frances, Raquel; de la Fuente, Roberto; Velategui, Sara; Carcelen, Maria; Garcia, Raquel; Llorca, Javier; Hurle, Maria A. MicroRNA-30c-5p modulates neuropathic pain in rodents. SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE. 10 - 453, AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE, 08/08/2018. ISSN 1946-6234, ISSN 1946-6242

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY

Índice de impacto: 17.2 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 193

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Fuente de citas: WOS **Citas:** 22

101. Schumacher, Fredrick R.; Al Olama, et al. PRACTICAL Prostate Canc As; Canc Prostate Sweden CAPS; Prostate Canc Genome-wide As; Genetic Assoc Mech Oncology GAME-. Association analyses of more than 140,000 men identify 63 new prostate cancer susceptibility loci. NATURE GENETICS. 50 - 7, pp. 928 - +. NATURE PUBLISHING GROUP, 01/07/2018. ISSN 1061-4036, ISSN 1546-1718

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Índice de impacto: 25.455 *Revista dentro del 25%:* Si

Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 174

Fuente de citas: WOS **Citas:** 251

102. Estebanez, Nuria; Gomez-Acebo, Ines; Palazuelos, Camilo; Llorca, Javier; Dierssen-Sotos, Trinidad. Vitamin D exposure and Risk of Breast Cancer: a meta-analysis. SCIENTIFIC REPORTS. 8, NATURE PORTFOLIO, 13/06/2018. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 4.011 *Revista dentro del 25%:* Si

Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 69

Fuente de citas: WOS **Citas:** 50

103. Dadaev, Tokhir; Saunders, Edward J.; Newcombe, Paul J.; et al. PRACTICAL Prostate Canc Assoc Grp. Fine-mapping of prostate cancer susceptibility loci in a large meta-analysis identifies candidate causal variants. NATURE COMMUNICATIONS. 9, NATURE PUBLISHING GROUP, 11/06/2018. ISSN 2041-1723

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 11.878 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 69
Fuente de citas: WOS **Citas:** 46

104. Garcia-Saenz, Ariadna; Sanchez de Miguel, Alejandro; Espinosa, Ana; Valentin, Antonia; Aragonés, Nuria; Llorca, Javier; Amiano, Pilar; Martin Sanchez, Vicente; Guevara, Marcela; Capelo, Rocio; Tardon, Adonina; Peiro-Perez, Rosana; Juan Jimenez-Moleon, Jose; Roca-Barcelo, Aina; Perez-Gomez, Beatriz; Dierssen-Sotos, Trinidad; Fernandez-Villa, Tania; Moreno-Iribas, Conchi; Moreno, Victor; Garcia-Perez, Javier; Castano-Vinyals, Gemma; Pollan, Marina; Aube, Martin; Kogevinas, Manolis. Evaluating the Association between Artificial Light-at-Night Exposure and Breast and Prostate Cancer Risk in Spain (MCC-Spain Study). ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES. 126 - 4, US DEPT HEALTH HUMAN SCIENCES PUBLIC HEALTH SCIENCE, 01/04/2018. ISSN 0091-6765, ISSN 1552-9924

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 7.736 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 251
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Fuente de citas: WOS **Citas:** 65

105. Dierssen-Sotos, Trinidad; Palazuelos-Calderon, Camilo; Jimenez-Moleon, Jose-Juan; Aragonés, Nuria; Altzibar, Jone M.; Castano-Vinyals, Gemma; Martin-Sanchez, Vicente; Gomez-Acebo, Ines; Guevara, Marcela; Tardon, Adonina; Perez-Gomez, Beatriz; Amiano, Pilar; Moreno, Victor; Molina, Antonio J.; Alonso-Molero, Jessica; Moreno-Iribas, Conchi; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Llorca, Javier. Reproductive risk factors in breast cancer and genetic hormonal pathways: a gene-environment interaction in the MCC-Spain project. BMC CANCER. 18, BMC, 12/03/2018. ISSN 1471-2407

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 2.933 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 121 **Num. revistas en cat.:** 230
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5

106. Genre, F.; Rueda-Gotor, J.; Remuzgo-Martinez, S.; Corrales, A.; Ubilla, B.; Mijares, V; Fernandez-Diaz, C.; Portilla, V; Blanco, R.; Hernandez, J. L.; Llorca, J.; Lopez-Mejias, R.; Gonzalez-Gay, M. A. Implication of osteoprotegerin and sclerostin in axial spondyloarthritis cardiovascular disease: a study of 163 Spanish patients. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 36 - 2, pp. 302 - 309. CLINICAL & EXPER RHEUMATOLOGY, 01/03/2018. ISSN 0392-856X, ISSN 1593-098X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 3.238 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 31

Fuente de citas: WOS **Citas:** 5

107. Rios, Antonio; Lopez-Navas, A.; Lopez-Lopez, A.; Gomez, F. J.; Iriarte, J.; Herruzo, R.; Blanco, G.; Llorca, F. J.; Asunsolo, A.; Sanchez, P.; Gutierrez, P. R.; Fernandez, A.; de Jesus, M. T.; Martinez Alarcon, L.; del Olivo, M.; Fuentes, L.; Hernandez, J. R.; Virseda, J.; Yelamos, J.; Bondia, J. A.; Hernandez, A. M.; Ayala, M. A.; Ramirez, P.; Parrilla, P. Do Spanish Medical Students Understand the Concept of Brain Death?. PROGRESS IN TRANSPLANTATION. 28 - 1, pp. 77 - 82. SAGE PUBLICATIONS INC, 01/03/2018. ISSN 1526-9248, ISSN 2164-6708

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SURGERY

Índice de impacto: 0.958 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 170 **Num. revistas en cat.:** 203

Fuente de citas: WOS **Citas:** 9

108. Ballesteros, Maria A.; Rubio-Lopez, Maria I.; San Martin, Maria; Padilla, Ana; Lopez-Hoyos, Marcos; Llorca, Javier; Minambres, Eduardo. Serum levels of S100B from jugular bulb as a biomarker of poor prognosis in patients with severe acute brain injury. JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES. 385, pp. 109 - 114. ELSEVIER SCIENCE BV, 15/02/2018. ISSN 0022-510X, ISSN 1878-5883

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY

Índice de impacto: 2.651 *Revista dentro del 25%:* No
Posición de publicación: 99 **Num. revistas en cat.:** 199
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2

109. Dierssen-Sotos, Trinidad; Gomez-Acebo, Ines; Palazuelos, Camilo; Fernandez-Navarro, Pablo; Altzibar, Jone M.; Gonzalez-Donquiles, Carmen; Ardanaz, Eva; Bustamante, Mariona; Alonso-Molero, Jessica; Vidal, Carmen; Bayo-Calero, Juan; Tardon, Adonina; Salas, Dolores; Marcos-Gragera, Rafael; Moreno, Victor; Rodriguez-Cundin, Paz; Castano Vinyals, Gemma; Ederra, Maria; Vilorio-Marques, Laura; Amiano, Pilar; Perez-Gomez, Beatriz; Aragones, Nuria; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Llorca, Javier. Validating a breast cancer score in Spanish women. The MCC-Spain study. SCIENTIFIC REPORTS. 8, NATURE PUBLISHING GROUP, 14/02/2018. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 4.011 *Revista dentro del 25%:* Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 69
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4

110. Benavente, Yolanda; Casabonne, Delphine; Costas, Laura; Robles, Claudia; Alonso, Esther; de la Banda, Esmeralda; Gonzalez-Barca, Eva; Marcos-Gragera, Rafael; Llorca, Javier; Tardon, Adonina; Monleon, Jose J.; Aymerich, Marta; Campo, Elias; Gimeno-Vazquez, Eva; Castano-Vinyals, Gemma; Aragones, Nuria; Pollan, Marina; Kogevinas, Manolis; de Sanjose, Silvia. Established and suggested exposures on CLL/SLL etiology: Results from the CLL-MCC-Spain study. CANCER EPIDEMIOLOGY. 52, pp. 106 - 111. ELSEVIER SCI LTD, 01/02/2018. ISSN 1877-7821, ISSN 1877-783X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 2.619 *Revista dentro del 25%:* No
Posición de publicación: 142 **Num. revistas en cat.:** 230
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5

111. Ibanez-Sanz, Gemma; Diez-Villanueva, Anna; Vilorio-Marques, Laura; Gracia, Esther; Aragones, Nuria; Olmedo-Requena, Rocio; Llorca, Javier; Vidan, Juana; Amiano, Pilar; Nos, Pilar; Fernandez-Tardon, Guillermo; Rada, Ricardo; Dolores Chirlaque, Maria; Guino, Elisabet; Davila-Batista, Veronica; Castano-Vinyals, Gemma; Perez-Gomez, Beatriz; Miron-Pozo, Benito; Dierssen-Sotos, Trinidad; Etxeberria, Jaione; Molinuevo, Amaia; Alvarez-Cuenllas, Begona; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Moreno, Victor. Possible role of chondroitin sulphate and glucosamine for primary prevention of colorectal cancer. Results from the MCC-Spain study. SCIENTIFIC REPORTS. 8, NATURE PUBLISHING GROUP, 01/02/2018. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 4.011 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 69

Fuente de citas: WOS **Citas:** 12

112. Rueda-Gotor, J.; Llorca, J.; Corrales, A.; Parra, J. A.; Portilla, V.; Genre, F.; Blanco, R.; Agudo, M.; Fuentevilla, P.; Exposito, R.; Mata, C.; Pina, T.; Gonzalez-Juanatey, C.; Gonzalez-Gay, M. A. Cardiovascular risk stratification in axial spondyloarthritis: carotid ultrasound is more sensitive than coronary artery calcification score to detect high-cardiovascular risk axial spondyloarthritis patients. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 36 - 1, pp. 73 - 80. CLINICAL & EXPER RHEUMATOLOGY, 01/01/2018. ISSN 0392-856X, ISSN 1593-098X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 3.238 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 31

Fuente de citas: WOS **Citas:** 16

113. Robustillo-Villarino, M.; Alegre-Sancho, J. J.; Rodilla-Sala, E.; Corrales, A.; Llorca, J.; Gonzalez-Gay, M. A.; Desein, P. H. Pulse wave velocity and augmentation index are not independently associated with carotid atherosclerosis in patients with rheumatoid arthritis. CLINICAL RHEUMATOLOGY. 36 - 11, pp. 2601 - 2606. SPRINGER LONDON LTD, 01/11/2017. ISSN 0770-3198, ISSN 1434-9949

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY
Índice de impacto: 2.141 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 30
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8

114. Alonso-Molero, Jessica; Gonzalez-Donquiles, Carmen; Palazuelos, Camilo; Fernandez-Villa, Tania; Ramos, Elena; Pollan, Marina; Aragones, Nuria; Llorca, Javier; Henar Alonso, M.; Tardon, Adonina; Amiano, Pilar; Jimenez Moleon, Jose Juan; Peiro Perez, Rosana; Capelo, Rocio; Molina, Antonio J.; Gomez Acebo, Ines; Guevara, Marcela; Perez Gomez, Beatriz; Lope, Virginia; Maria Huerta, Jose; Castano-Vinyals, Gemma; Kogevinas, Manolis; Moreno, Victor; Martin, Vicente. The RS4939827 polymorphism in the SMAD7 GENE and its association with Mediterranean diet in colorectal carcinogenesis. BMC MEDICAL GENETICS. 18, BMC, 30/10/2017. ISSN 1471-2350

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Índice de impacto: 1.913 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 119 **Num. revistas en cat.:** 171
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

115. Remuzgo-Martinez, Sara; Genre, Fernanda; Castaneda, Santos; Corrales, Alfonso; Moreno-Fresneda, Pablo; Ubilla, Begona; Mijares, Veronica; Portilla, Virginia; Gonzalez-Vela, Jesus; Pina, Trinitario; Oejo-Vinyals, Gonzalo; Irure-Ventura, Juan; Blanco, Ricardo; Martin, Javier; Llorca, Javier; Lopez-Mejias, Raquel; Gonzalez-Gay, Miguel A. Protein tyrosine phosphatase non-receptor 22 and C-Src tyrosine kinase genes are down-regulated in patients with rheumatoid arthritis. SCIENTIFIC REPORTS. 7, NATURE PUBLISHING GROUP, 05/09/2017. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 4.122 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 64
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11

- 116.** Gomez-Acebo, Ines; Dierssen-Sotos, Trinidad; Fernandez-Navarro, Pablo; Palazuelos, Camilo; Moreno, Victor; Aragones, Nuria; Castano-Vinyals, Gemma; Jimenez-Monleon, Jose J.; Luis Ruiz-Cerda, Jose; Perez-Gomez, Beatriz; Manuel Ruiz-Dominguez, Jose; Alonso Molero, Jessica; Pollan, Marina; Kogevinas, Manolis; Llorca, Javier. Risk Model for Prostate Cancer Using Environmental and Genetic Factors in the Spanish Multi-Case-Control (MCC) Study. SCIENTIFIC REPORTS. 7, NATURE PUBLISHING GROUP, 21/08/2017. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 4.122 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 64

Fuente de citas: WOS **Citas:** 10

- 117.** Romaguera, Dora; Gracia-Lavedan, Esther; Molinuevo, Amaia; de Batlle, Jordi; Mendez, Michelle; Moreno, Victor; Vidal, Carmen; Castello, Adela; Perez-Gomez, Beatriz; Martin, Vicente; Molina, Antonio J.; Davila-Batista, Veronica; Dierssen-Sotos, Trinidad; Gomez-Acebo, Ines; Llorca, Javier; Guevara, Marcela; Castilla, Jesus; Urtiaga, Carmen; Llorens-Ivorra, Cristobal; Femandez-Tardon, Guillermo; Tardon, Adonina; Andres Lorca, Jose; Marcos-Gragera, Rafael; Maria Huerta, Jose; Olmedo-Requena, Rocio; Juan Jimenez-Moleon, Jose; Altzibar, Jone; de Sanjose, Silvia; Pollan, Marina; Aragones, Nuria; Castano-Vinyals, Gemma; Kogevinas, Manolis; Amiano, Pilar. Adherence to nutrition-based cancer prevention guidelines and breast, prostate and colorectal cancer risk in the MCC-Spain case-control study. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 141 - 1, pp. 83 - 93. WILEY, 01/07/2017. ISSN 0020-7136, ISSN 1097-0215

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

Índice de impacto: 7.36 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 223

Fuente de citas: WOS **Citas:** 31

- 118.** Dierssen-Sotos, Trinidad; Gomez-Acebo, Ines; Palazuelos, Camilo; Rodriguez-Moranta, Francisco; Perez-Gomez, Beatriz; Fernandez Vazquez, Jose Pedro; Amiano, Pilar; Barricarte, Aurelio; Miron-Pozo, Benito; Tardon, Adonina; Capelo, Rocio; Peiro Perez, Rosana; Maria

Huerta, Jose; Andreu, Montserrat; Angeles Sierra, Ma; Castanon Lopez, Carmen; Ruiz, Irune; Moreno-Iribas, Concepcion; Olmedo-Requena, Rocio; Castano-Vinyals, Gemma; Aragones, Nuria; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Llorca, Javier. Relationship between drugs affecting the renin-angiotensin system and colorectal cancer: The MCC-Spain study. PREVENTIVE MEDICINE. 99, pp. 178 -184. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 01/06/2017. ISSN 0091-7435, ISSN 1096-0260

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Índice de impacto: 3.483 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 155

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Fuente de citas: WOS **Citas:** 5

119. Garcia-Gomez, Carmen; Martin-Martinez, Maria A.; Castaneda, Santos; Sanchez-Alonso, Fernando; Uriarte-Ecenarro, Miren; Gonzalez-Juanatey, Carlos; Romera-Baures, Montserrat; Santos-Rey, Jose; Antonio Pinto-Tasende, Jose; Quesada-Masachs, Estefania; Tornero-Molina, Jesus; Martinez-Gonzalez, Olga; Cobo-Ibanez, Tatiana; Chamizo-Carmona, Eugenio; Manrique-Arija, Sara; Fabregas-Canales, Dolores; Diaz-Gonzalez, Federico; Llorca, Javier; Gonzalez-Gay, Miguel A.; CARMA Project Collaborative Grp. Lipoprotein(a) concentrations in rheumatoid arthritis on biologic therapy: Results from the CARdiovascular in rheuMATology study project. JOURNAL OF CLINICAL LIPIDOLOGY. 11 - 3, pp. 749 - 756. ELSEVIER SCIENCE INC, 01/06/2017. ISSN 1933-2874, ISSN 1876-4789

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 3.58 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 61 **Num. revistas en cat.:** 261

Fuente de citas: WOS **Citas:** 23

120. Penasco, Y.; Gonzalez-Castro, A.; Rodriguez-Borregan, J. C.; Llorca, J. Base excess, a useful marker in the prognosis of chest trauma in the geriatric population. REVISTA ESPANOLA DE ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION. 64 - 5, pp. 250 - 256. ELSEVIER, 01/05/2017. ISSN 0034-9356, ISSN 2340-3284

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de citas: WOS **Citas:** 3

121. Aurrecoechea, E.; Llorca Diaz, J.; Diez Lizuain, M. L.; McGwin, G., Jr.; Calvo-Alen, J. Gender-associated comorbidities in rheumatoid arthritis and their impact on outcome: data from GENIRA. RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL. 37 - 4, pp. 479 - 485. SPRINGER HEIDELBERG, 01/04/2017. ISSN 0172-8172, ISSN 1437-160X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 1.952 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 30

Fuente de citas: WOS **Citas:** 12

122. Carlos Amor-Dorado, Juan; Barreira-Fernandez, Maria P.; Llorca, Javier; Gonzalez-Gay, Miguel A. Oculographic, Clinical Test of Sensory Integration and Balance and Computerized Dynamic Posturography Findings in Patients with Psoriatic Arthritis. OTOLOGY & NEUROTOLOGY. 38 - 3, pp. 448 - 453. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 01/03/2017. ISSN 1531-7129, ISSN 1537-4505

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY

Índice de impacto: 2.182 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 121 **Num. revistas en cat.:** 197

Fuente de citas: WOS **Citas:** 4

123. Holanda Pena, M. S.; Marina Talledo, N.; Ots Ruiz, E.; Lanza Gomez, J. M.; Ruiz Ruiz, A.; Garcia Miguelez, A.; Gomez Marcos, V.; Dominguez Artiga, M. J.; Hernandez Hernandez, M. A.; Wallmann, R.; Llorca Diaz, J.; Proyecto HU-CI. Satisfaction in the Intensive Care Unit (ICU). Patient opinion as a cornerstone. MEDICINA INTENSIVA. 41 - 2, pp. 78 - 85. ELSEVIER ESPANA SLU, 01/03/2017. ISSN 0210-5691, ISSN 1578-6749

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE

Índice de impacto: 1.755 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 33

Fuente de citas: WOS **Citas:** 6

124. Ibanez-Sanz, Gemma; Diez-Villanueva, Anna; Henar Alonso, M.; Rodriguez-Moranta, Francisco; Perez-Gomez, Beatriz; Bustamante, Mariona; Martin, Vicente; Llorca, Javier; Amiano, Pilar; Ardanaz, Eva; Tardon, Adonina; Jimenez-Moleon, Jose J.; Peiro, Rosana; Alguacil, Juan; Navarro, Carmen; Guino, Elisabet; Binefa, Gemma; Fernandez Navarro, Pablo; Espinosa, Anna; Davila-Batista, Vernica; Jose Molina, Antonio; Palazuelos, Camilo; Castano-Vinyals, Gemma; Aragones, Nuria; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Moreno, Victor. Risk Model for Colorectal Cancer in Spanish Population Using Environmental and Genetic Factors: Results from the MCC-Spain study. SCIENTIFIC REPORTS. 7, pp. 1 - 11. NATURE PORTFOLIO, 24/02/2017. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 4.122 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 64

Fuente de citas: WOS **Citas:** 27

125. Lopez-Mejias, Raquel; Corrales, Alfonso; Vicente, Esther; Robustillo-Villarino, Montserrat; Gonzalez-Juanatey, Carlos; Llorca, Javier; Genre, Fernanda; Remuzgo-Martinez, Sara; Dierssen-Sotos, Trinidad; Miranda-Fillooy, Jose A.; Ramirez Huaranga, Marco A.; Pina, Trinitario; Blanco, Ricardo; Alegre-Sancho, Juan J.; Raya, Enrique; Mijares, Verónica; Ubilla, Begona; Ferraz-Amaro, Iván; Gomez-Vaquero, Carmen; Balsa, Alejandro; Lopez-Longo, Francisco J.; Carreira, Patricia; Gonzalez-Alvaro, Isidoro; Gonzalo Ocejo-Vinyals, J.; Rodriguez-Rodriguez, Luis; Fernandez-Gutierrez, Benjamin; Castaneda, Santos; Martin, Javier; Gonzalez-Gay, Miguel A. Influence of coronary artery disease and subclinical atherosclerosis related polymorphisms on the risk of atherosclerosis in rheumatoid arthritis. SCIENTIFIC REPORTS. 7, NATURE PUBLISHING GROUP, 06/01/2017. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 4.122 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 64
Fuente de citas: WOS **Citas:** 9

126. Genre, Fernanda; Armesto, Susana; Corrales, Alfonso; Lopez-Mejias, Raquel; Remuzgo-Martinez, Sara; Pina, Trinitario; Ubilla, Begona; Mijares, Veronica; Luis Martin-Varillas, Jose; Rueda-Gotor, Javier; Portilla, Virginia; Dierssen-Sotos, Trinidad; Antonio Gonzalez-Lopez, Marcos; del Carmen Gonzalez-Vela, Maria; Blanco, Ricardo; Llorca, Javier; Luis Hernandez, Jose; Angel Gonzalez-Gay, Miguel. Significant sE-Selectin levels reduction after 6 months of anti-TNF-alpha therapy in non-diabetic patients with moderate-to-severe psoriasis. JOURNAL OF DERMATOLOGICAL TREATMENT. 28 - 8, pp. 726 - 730. TAYLOR & FRANCIS LTD, 01/01/2017. ISSN 0954-6634, ISSN 1471-1753

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - DERMATOLOGY
Índice de impacto: 2.144 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 64
Fuente de citas: WOS **Citas:** 6

127. Rios, A.; Lopez-Navas, A.; Lopez-Lopez, A.; Gomez, F. J.; Iriarte, J.; Herruzo, R.; Blanco, G.; Llorca, F. J.; Asunsolo, A.; Sanchez, P.; Gutierrez, P. R.; Fernandez, A.; de Jesus, M. T.; Martinez-Alarcon, L.; del Olivo, M.; Fuentes, L.; Hernandez, J. R.; Virseda, J.; Yelamos, J.; Bondia, J. A.; Hernandez, A.; Ayala, M. A.; Ramirez, P.; Parrilla, P. Medical students faced with related and unrelated living kidney donation: a stratified and multicentre study in Spain. WORLD JOURNAL OF UROLOGY. 34 - 12, pp. 1673 - 1684. SPRINGER, 01/12/2016. ISSN 0724-4983, ISSN 1433-8726

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY
Índice de impacto: 2.743 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 77
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11

128. Ferraz-Amaro, I.; Lopez-Mejias, R.; Ubilla, B.; Genre, F.; Tejera-Segura, B.; de Vera-Gonzalez, A. M.; Gonzalez-Rivero, A. F.; Olmos, J. M.; Hernandez, J. L.; Llorca, J.; Gonzalez-

Gay, M. A. Proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 in rheumatoid arthritis. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 34 - 6, pp. 1013 - 1019. CLINICAL & EXPER RHEUMATOLOGY, 01/11/2016. ISSN 0392-856X, ISSN 1593-098X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 2.634 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 30

Fuente de citas: WOS **Citas:** 14

129. Pina, Trinitario; Corrales, Alfonso; Lopez-Mejias, Raquel; Armesto, Susana; Gonzalez-Lopez, Marcos A.; Gomez-Acebo, Ines; Ubilla, Begona; Remuzgo-Martinez, Sara; Gonzalez-Vela, M. Carmen; Blanco, Ricardo; Hernandez, Jose L.; Llorca, Javier; Gonzalez-Gay, Miguel A. Anti-tumor necrosis factor-alpha therapy improves endothelial function and arterial stiffness in patients with moderate to severe psoriasis: A 6-month prospective study. JOURNAL OF DERMATOLOGY. 43 - 11, pp. 1267 - 1272. WILEY-BLACKWELL, 01/11/2016. ISSN 0385-2407, ISSN 1346-8138

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - DERMATOLOGY

Índice de impacto: 2.094 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 26 **Num. revistas en cat.:** 63

Fuente de citas: WOS **Citas:** 38

130. Lope, Virginia; Fernandez de Larrea, Nerea; Perez-Gomez, Beatriz; Martin, Vicente; Moreno, Victor; Costas, Laura; Longo, Federico; Juan Jimenez-Moleon, Jose; Llorca, Javier; Ascunce, Nieves; Peiro-Perez, Rosana; Altzibar, Jone M.; Tardon, Adonina; Alguacil, Juan; Navarro, Carmen; Sierra, Angeles; Belen Vega, Ana; Villafane, Amaya; Castano-Vinyals, Gemma; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Aragones, Nuria. Menstrual and Reproductive Factors and Risk of Gastric and Colorectal Cancer in Spain. PLOS ONE. 11 - 10, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 24/10/2016. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 2.806 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 64

Fuente de citas: WOS **Citas:** 6

131. Pastor-Barriuso, Roberto; Fernandez, Mariana F.; Castano-Vinyals, Gemma; Whelan, Denis; Perez-Gomez, Beatriz; Llorca, Javier; Villanueva, Cristina M.; Guevara, Marcela; Molina-Molina, Jose-Manuel; Artacho-Cordon, Francisco; Barriuso-Lapresa, Laura; Tusquets, Ignasi; Dierssen-Sotos, Trinidad; Aragones, Nuria; Olea, Nicolas; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina. Total Effective Xenoestrogen Burden in Serum Samples and Risk for Breast Cancer in a Population-Based Multicase-Control Study in Spain. ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES. 124 - 10, pp. 1575 - 1582. US DEPT HEALTH HUMAN SCIENCES PUBLIC HEALTH SCIENCE, 01/10/2016. ISSN 0091-6765, ISSN 1552-9924

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 9.776 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 229

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Fuente de citas: WOS **Citas:** 31

132. Papantoniou, Kyriaki; Castano-Vinyals, Gemma; Espinosa, Ana; Aragones, Nuria; Perez-Gomez, Beatriz; Ardanaz, Eva; Miren Altzibar, Jone; Martin Sanchez, Vicente; Gomez-Acebo, Ines; Llorca, Javier; Munoz, David; Tardon, Adonina; Peiro, Rosana; Marcos-Gragera, Rafael; Pollan, Marina; Kogevinas, Manolis. Breast cancer risk and night shift work in a case-control study in a Spanish population. EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY. 31 - 9, pp. 867 - 878. SPRINGER, 01/09/2016. ISSN 0393-2990, ISSN 1573-7284

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Índice de impacto: 7.226 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 176

Fuente de citas: WOS **Citas:** 52

133. Rueda-Gotor, J.; Llorca, J.; Corrales, A.; Blanco, R.; Fuentesvilla, P.; Portilla, V.; Exposito, R.; Mata, C.; Pina, T.; Gonzalez-Juanatey, C.; Gonzalez-Gay, M. A. Carotid ultrasound in the cardiovascular risk stratification of patients with ankylosing spondylitis: results of a population-based study. *CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY*. 34 - 5, pp. 885 - 892. *CLINICAL & EXPER RHEUMATOLOGY*, 01/09/2016. ISSN 0392-856X, ISSN 1593-098X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 2.634 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 30

Fuente de citas: WOS **Citas:** 20

134. Dierssen-Sotos, Trinidad; Gomez-Acebo, Ines; de Pedro, Maria; Perez-Gomez, Beatriz; Servitja, Sonia; Moreno, Vctor; Amiano, Pilar; Fernandez-Villa, Tania; Barricarte, Aurelio; Tardon, Adonina; Diaz-Santos, Marian; Peiro-Perez, Rosana; Marcos-Gragera, Rafael; Lope, Virginia; Gracia-Lavedan, Esther; Henar Alonso, M.; Jesus Michelena-Echeveste, Maria; Garcia-Palomo, Andres; Guevara, Marcela; Castano-Vinyals, Gemma; Aragones, Nuria; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Llorca, Javier. Use of non-steroidal anti-inflammatory drugs and risk of breast cancer: The Spanish Multi-Case-control (MCC) study. *BMC CANCER*. 16, BMC, 20/08/2016. ISSN 1471-2407

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

Índice de impacto: 3.288 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 93 **Num. revistas en cat.:** 217

Fuente de citas: WOS **Citas:** 13

135. Lopez-Mejias, Raquel; Genre, Fernanda; Remuzgo-Martinez, Sara; Gonzalez-Juanatey, Carlos; Robustillo-Villarino, Montserrat; Llorca, Javier; Corrales, Alfonso; Vicente, Esther; Miranda-Fillooy, Jose A.; Magro, Cesar; Tejera-Segura, Beatriz; Ramirez Huaranga, Marco A.; Pina, Trinitario; Blanco, Ricardo; Alegre-Sancho, Juan J.; Raya, Enrique; Mijares, Veronica; Ubilla, Begona; Minguez Sanchez, Maria D.; Gomez-Vaquero, Carmen; Balsa, Alejandro; Pascual-Salcedo, Dora; Lopez-Longo, Francisco J.; Carreira, Patricia; Gonzalez-Alvaro, Isidoro; Rodriguez-Rodriguez, Luis; Fernandez-Gutierrez, Benjamin; Ferraz-Amaro, Ivan; Castaneda, Santos; Martin, Javier; Gonzalez-Gay, Miguel A. Influence of elevated-CRP level-related polymorphisms in non-rheumatic Caucasians on the risk of subclinical atherosclerosis and cardiovascular disease in rheumatoid arthritis. *SCIENTIFIC REPORTS*. 6,

NATURE PUBLISHING GROUP, 18/08/2016. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 4.259 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 64

Fuente de citas: WOS **Citas:** 14

136. Gomez-Acebo, Ines; Dierssen-Sotos, Trinidad; Palazuelos, Camilo; Perez-Gomez, Beatriz; Lope, Virginia; Tusquets, Ignasi; Henar Alonso, M.; Moreno, Victor; Amiano, Pilar; Jose Molina de la Torre, Antonio; Barricarte, Aurelio; Tardon, Adonina; Camacho, Antonio; Peiro-Perez, Rosana; Marcos-Gragera, Rafael; Munoz, Montse; Jesus Michelena-Echeveste, Maria; Ortega Valin, Luis; Guevara, Marcela; Castano-Vinyals, Gemma; Aragones, Nuria; Kogevinas, Manolis; Pollan, Marina; Llorca, Javier. The Use of Antihypertensive Medication and the Risk of Breast Cancer in a Case-Control Study in a Spanish Population: The MCC-Spain Study. PLOS ONE. 11 - 8, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 10/08/2016. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 2.806 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 64

Fuente de citas: WOS **Citas:** 15

137. Lope, Virginia; Garcia-Esquinas, Esther; Manuel Ruiz-Dominguez, Jose; Llorca, Javier; Juan Jimenez-Moleon, Jose; Ruiz-Cerda, Jose L.; Alguacil, Juan; Tardon, Adonina; Dierssen-Sotos, Trinidad; Tabernero, Angel; Mengual, Lourdes; Kogevinas, Manolis; Aragones, Nuria; Castano-Vinyals, Gemma; Pollan, Marina; Perez-Gomez, Beatriz. Perinatal and childhood factors and risk of prostate cancer in adulthood: MCC-Spain case-control study. CANCER EPIDEMIOLOGY. 43, pp. 49 - 55. ELSEVIER SCI LTD, 01/08/2016. ISSN 1877-7821, ISSN1877-783X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

Índice de impacto: 2.343**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 143**Num. revistas en cat.:** 217**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

138. Remuzgo-Martinez, Sara; Genre, Fernanda; Lopez-Mejias, Raquel; Ubilla, Begona; Mijares, Veronica; Pina, Trinitario; Corrales, Alfonso; Blanco, Ricardo; Martin, Javier; Llorca, Javier; Gonzalez-Gay, Miguel A. Expression of osteoprotegerin and its ligands, RANKL and TRAIL, in rheumatoid arthritis. SCIENTIFIC REPORTS. 6, NATURE PUBLISHING GROUP, 12/07/2016. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 4.259**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 64**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 21

139. Rios, Antonio; Isabel Lopez-Navas, Ana; Isabel Lopez-Lopez, Ana; Javier Gomez, Francisco; Iriarte, Jorge; Herruzo, Rafael; Blanco, Gerardo; Javier Llorca, Francisco; Asunsolo, Angel; Sanchez-Gallegos, Pilar; Ramon Gutierrez, Pedro; Fernandez, Ana; Teresa de Jesus, Maria; Martinez-Alarcon, Laura; Lana, Alberto; Fuentes, Lorena; Ramon Hernandez, Juan; Virseda, Julio; Yelamos, Jose; Antonio Bondia, Jose; Miguel Hernandez, Antonio; Antonio Ayala, Marco; Ramirez, Pablo; Parrilla, Pascual. Acceptance of living liver donation among medical students: A multicenter stratified study from Spain. WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY. 22 - 25, pp. 5800 - 5813. BAISHIDENG PUBLISHING GROUP INC, 07/07/2016. ISSN 1007-9327, ISSN 2219-2840

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY**Índice de impacto:** 3.365**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 30**Num. revistas en cat.:** 79**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 16

140. Penasco, Y.; Gonzalez-Castro, A.; Rodriguez-Borregan, J. C.; Munoz, C.; Llorca, J. Evolution of mortality in severe chest trauma in the elderly patient. REVISTA DE CALIDAD ASISTENCIAL. 31 - 4, pp. 204 - 211. ELSEVIER DOYMA SL, 01/07/2016. ISSN 1134-282X, ISSN 1887-1364

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

141. Pina, Trinitario; Genre, Fernanda; Lopez-Mejias, Raquel; Armesto, Susana; Ubilla, Begona; Mijares, Veronica; Dierssen-Sotos, Trinidad; Corrales, Alfonso; Gonzalez-Lopez, Marcos A.; Gonzalez-Vela, Maria C.; Blanco, Ricardo; Hernandez, Jose L.; Llorca, Javier; Gonzalez-Gay, Miguel A. Asymmetric dimethylarginine but not osteoprotegerin correlates with disease severity in patients with moderate-to-severe psoriasis undergoing anti-tumor necrosis factor-alpha therapy. JOURNAL OF DERMATOLOGY. 43 - 4, pp. 389 - 394. WILEY-BLACKWELL, 01/04/2016. ISSN 0385-2407, ISSN 1346-8138

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - DERMATOLOGY

Índice de impacto: 2.094 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 26 **Num. revistas en cat.:** 63

Fuente de citas: WOS **Citas:** 9

142. Desein, Patrick H.; Corrales, Alfonso; Lopez-Mejias, Raquel; Solomon, Ahmed; Woodiwiss, Angela J.; Llorca, Javier; Norton, Gavin R.; Genre, Fernanda; Blanco, Ricardo; Pina, Trinitario; Gonzalez-Juanatey, Carlos; Tsang, Linda; Gonzalez-Gay, Miguel A. The Framingham Score and the Systematic Coronary Risk Evaluation at Low Cutoff Values Are Useful Surrogate Markers of High-risk Subclinical Atherosclerosis in Patients with Rheumatoid Arthritis. JOURNAL OF RHEUMATOLOGY. 43 - 3, pp. 486 - 494. J RHEUMATOL PUBL CO, 01/03/2016. ISSN 0315-162X, ISSN 1499-2752

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 3.15 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 30

Fuente de citas: WOS **Citas:** 12

143. Garcia-Esquinas, Esther; Guino, Elisabeth; Castano-Vinyals, Gemma; Perez-Gomez, Beatriz; Llorca, Javier; Altzibar, Jone M.; Peiro-Perez, Rosana; Martin, Vicente; Moreno-Iribas, Concepcion; Tardon, Adonina; Javier Caballero, Francisco; Puig-Vives, Montse; Guevara, Marcela; Fernandez Villa, Tania; Salas, Dolores; Amiano, Pilar; Dierssen-Sotos, Trinidad; Pastor-Barriuso, Roberto; Sala, Maria; Kogevinas, Manolis; Aragonés, Nuria; Moreno, Victor; Pollan, Marina. Association of diabetes and diabetes treatment with incidence of breast cancer. ACTA DIABETOLOGICA. 53 - 1, pp. 99 - 107. SPRINGER-VERLAG ITALIA SRL, 01/02/2016. ISSN 0940-5429, ISSN 1432-5233

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Índice de impacto: 3.34 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 59 **Num. revistas en cat.:** 138

Fuente de citas: WOS **Citas:** 13

144. Garrastazu, Roberto; Luis Garcia-Rivero, Juan; Ruiz, Mario; Manuel Helguera, Jose; Arenal, Sandra; Bonnardeux, Cristina; Leon, Carlos; Llorca, Javier; Santibanez, Miguel. Prevalence of Influenza Vaccination in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients and Impact on the Risk of Severe Exacerbations. ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 52 - 2, pp. 88 - 95. ELSEVIER ESPANA SLU, 01/02/2016. ISSN 0300-2896, ISSN 1579-2129

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM

Índice de impacto: 2.979 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 59

Fuente de citas: WOS **Citas:** 21

145. Lope, Virginia; Garcia-Esquinas, Esther; Perez-Gomez, Beatriz; Altzibar, Jone M.; Gracia-Lavedan, Esther; Ederra, Maria; Jose Molina de la Torre, Antonio; Javier Llorca, Francisco; Tardon, Adonina; Moreno, Victor; Bayo, Juan; Salas-Trejo, Dolores; Marcos-Gragera, Rafael; Pumarega, Jose; Dierssen-Sotos, Trinidad; Barrio Lera, Juan Pablo; de Miguel Medina, M. A. Concepcion; Tusquets, Ignasi; Amiano, Pilar; Boldo, Elena; Kogevinas, Manolis; Aragonés, Nuria; Castano-Vinyals, Gemma; Pollan, Marina. Perinatal and childhood factors and risk of breast cancer subtypes in adulthood. CANCER EPIDEMIOLOGY. 40, pp. 22 - 30. ELSEVIER SCI LTD, 01/02/2016. ISSN 1877-7821, ISSN 1877-783X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

Índice de impacto: 2.343 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 143 **Num. revistas en cat.:** 217

Fuente de citas: WOS **Citas:** 12

146. Lopez-Mejias, Raquel; Genre, Fernanda; Remuzgo-Martinez, Sara; Robledo, Gema; Llorca, Javier; Corrales, Alfonso; Gonzalez-Juanatey, Carlos; Ubilla, Begona; Mijares, Veronica; Pina, Trinitario; Blanco, Ricardo; Castaneda, Santos; Martin, Javier; Gonzalez-Gay, Miguel A. Vitamin D receptor GATG haplotype association with atherosclerotic disease in patients with rheumatoid arthritis. *ATHEROSCLEROSIS*. 245, pp. 139 - 142. ELSEVIER IRELAND LTD, 01/02/2016. ISSN 0021-9150, ISSN 1879-1484

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Índice de impacto: 4.239 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 126

Fuente de citas: WOS **Citas:** 8

147. Lopez-Mejias, R.; Genre, F.; Remuzgo-Martinez, S.; Sevilla Perez, B.; Castaneda, S.; Llorca, J.; Ortego-Centeno, N.; Ubilla, B.; Mijares, V.; Pina, T.; Calvo-Rio, V.; Miranda-Fillooy, J. A.; Navas Parejo, A.; de Argila, D.; Sanchez-Perez, J.; Rubio, E.; Luque, M. L.; Blanco-Madrigal, J. M.; Galindez-Aguirregoikoa, E.; Martin, J.; Blanco, R.; Gonzalez-Gay, M. A. Interleukin 1 beta (IL1 beta) rs16944 genetic variant as a genetic marker of severe renal manifestations and renal sequelae in Henoch-Schonlein purpura. *CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY*. 34 - 3, pp. S84 - S88. CLINICAL & EXPER RHEUMATOLOGY, 01/01/2016. ISSN 0392-856X, ISSN 1593-098X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 2.634 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 30

Fuente de citas: WOS **Citas:** 15

148. Olmos, J. M.; Hernandez, J. L.; Garcia-Velasco, P.; Martinez, J.; Llorca, J.; Gonzalez-Macias, J. Serum 25-hydroxyvitamin D, parathyroid hormone, calcium intake, and bone mineral density in Spanish adults. *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*. 27 - 1, pp. 105 - 113. SPRINGER LONDON LTD, 01/01/2016. ISSN 0937-941X, ISSN 1433-2965

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Índice de impacto: 3.591 *Revista dentro del 25%:* No

Posición de publicación: 52 **Num. revistas en cat.:** 138

Fuente de citas: WOS **Citas:** 36

149. Pina, T.; Genre, F.; Lopez-Mejias, R.; Armesto, S.; Ubilla, B.; Mijares, V.; Dierssen-Sotos, T.; Corrales, A.; Gonzalez-Lopez, M. A.; Gonzalez-Vela, M. C.; Blanco, R.; Llorca, J.; Gonzalez-Gay, M. A. Anti-TNF-alpha therapy reduces retinol-binding protein 4 serum levels in non-diabetic patients with psoriasis: a 6-month prospective study. *JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY*. 30 - 1, pp. 92 - 95. WILEY-BLACKWELL, 01/01/2016. ISSN 0926-9959, ISSN 1468-3083

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - DERMATOLOGY

Índice de impacto: 3.528 *Revista dentro del 25%:* Si

Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 63

Fuente de citas: WOS **Citas:** 16

150. Remuzgo-Martinez, S.; Genre, F.; Lopez-Mejias, R.; Ubilla, B.; Mijares, V.; Pina, T.; Corrales, A.; Blanco, R.; Martin, J.; Llorca, J.; Gonzalez-Gay, M. A. Decreased expression of the methylene tetrahydrofolate reductase (MTHFR) gene in patients with rheumatoid arthritis. *CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY*. 34 - 1, pp. 106 - 110. CLINICAL & EXPER RHEUMATOLOGY, 01/01/2016. ISSN 0392-856X, ISSN 1593-098X

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

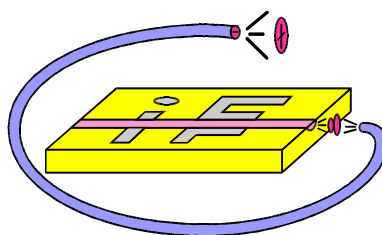
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY

Índice de impacto: 2.634 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 30
Fuente de citas: WOS **Citas:** 12

151. Romero, Ana M.; Palanca, Ana; Ruiz-Soto, Maria; Llorca, Javier; Marin, Maria P.; Renau-Piqueras, Jaime; Berciano, Maria T.; Lafarga, Miguel. Chronic Alcohol Exposure Decreases 53BP1 Protein Levels Leading to a Defective DNA Repair in Cultured Primary Cortical Neurons. NEUROTOXICITY RESEARCH. 29 - 1, pp. 69 - 79. SPRINGER, 01/01/2016. ISSN 1029-8428, ISSN 1476-3524

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 2.942 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 126 **Num. revistas en cat.:** 259
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5

GRUPO DE INGENIERÍA FOTÓNICA Photonics Engineering Group



De



ciber-bbn isciü



Contacto:

José Miguel López-Higuera

Catedrático responsable del Grupo de Ingeniería Fotónica de la Universidad de Cantabria, CIBER-BBN e IDIVAL
FSPIE, FOSA, FIAAM, FVEBLEO, Miembro de la Real Academia de Medicina de Cantabria
Director de ISLIST en UIMP
lopezhjm@unican.es
942-201498



Semblanza

La Fotónica es declarada por Unión Europea clave (y por EEUU esencial) para su desarrollo. Es un campo de conocimiento horizontal (o transversal) que incide en todos los sectores de aplicación.

EL GRUPO DE INGENIERÍA FOTÓNICA de la de la Universidad de Cantabria del CIBER-BBN y del IDIVAL, genera conocimiento y técnica en el campo Fotónico y Electrónico y los focaliza en la resolución de problemáticas reales identificadas que, en su caso, lo complementa con Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC). En general, efectúa su I+D+i en sensores fotónicos/ópticos/de fibra óptica; fuentes de luz en fibra; instrumentación optoelectrónica; técnicas de detección, medida y monitorización de eventos y procesos. **En el sector de la Salud y la Medicina**, desarrolla el programa "*Fotónica para la Vida y la Salud*" focalizando esfuerzos en cinco líneas estratégicas: *Herramientas de diagnóstico médico mediante técnicas de imagen fotónica; dispositivos y sistemas para diagnóstico y seguimiento de pacientes con énfasis en el envejecimiento saludable; micro-nano estructuras mediante interacción luz-materia para diagnóstico y terapia; fotónica para terapias activadas por luz; dispositivos ópticos sin contacto para calidad y seguridad alimentaria.*

En el GIF conviven y laboran una treintena de investigadores, científicos y técnicos (la mayoría ingenieros, 14 son doctores) siguiendo un modelo dinámico en el que temporalmente unos se dedican de forma más intensiva a la generación del conocimiento y la formación y, otros, a la aplicación del conocimiento y técnica realizando desarrollo e innovación para optimizar la interacción y la transferencia de resultados con/al sector productivo/clínico y éste, a su vez, le alimente de temáticas reales de trabajo y de recursos para desarrollar optimizadamente su misión.

Dispone del *Laboratorio de I+D+i de Ingeniería Fotónica* (457 m²) dotado de facilidades, estado del arte, en el que ha desarrollado mas de 145 proyectos de I+D+i financiados con fondos publicos competitivos y con fondos aportados por instituciones públicas y privadas bajo contrato. Sus más de 70 proyectos de I+D efectuados con empresas y sus más de 25 patentes, dan una muestra de la implicación y compromiso del grupo en la transferencia y explotación de los resultados de sus actividades de investigación.

Video Breve sobre actividades del GIF:

https://www.youtube.com/watch?v=m9SUX2P3-XU&list=PL04MoPUvYLBz9l-3ATowN7mg_xz3lcBHo&index=66

Objetivos

General:

Contribuir a la eficacia y eficiencia de las facilidades y de los actos clínicos mediante ciencia y tecnologías de la luz (Fotónica) suplementadas por tecnologías de la información y de las comunicaciones.

Objetivos específicos

Mejorar y/o Desarrollar

- 1- Mejorar y/o Desarrollar herramientas de diagnóstico médico mediante técnicas de imagen fotónica;*
- 2- Mejorar y/o Desarrollar dispositivos y sistemas para diagnóstico y seguimiento de pacientes con énfasis en el envejecimiento saludable;*
- 3- Desarrollar micro-nano estructuras mediante interacción luz-materia para diagnóstico y terapia;*
- 4- Colaborar en la demostración y desarrollo de terapias fotónica o activadas por luz;*
- 5- Desarrollar dispositivos ópticos sin contacto para calidad y seguridad alimentaria.*

Actividades a corto plazo (2-3 años)

Actividad I: Se efectarán actividades encaminadas al mejor conocimiento y de fomento de colaboración intra e inter area/s.

Actividad II: Se fomentarán reuniones/interacciones con clínicos para detectar problemáticas objeto de mejora o temáticas que requieren nuevas herramientas facilitadoras de actos clínicos o que mejoren eficiencias y/o eficacias de las actividades del sistema de salud con especial énfasis en el cántabro.

Actividad III: Se redactarán propuestas de I+D+I locales, nacionales e internacionales con el fin de lograr fondos para su ejecución.

Actividad IV: Se realizarán demostraciones de las herramientas desarrolladas en laboratorio y en campo.

Actividad V: Se efectuarán actividades de diseminación y de publicación de los resultados

Trabajos (últimos cinco años -2017-2021)

Del total de más de 150 proyectos realizados por el grupo

http://www.teisa.unican.es/gif/index.php?option=com_content&task=section&id=7&Itemid=56

aquí, solo se listan los proyectos en los últimos 5 años relacionados con el sector de la salud y la medicina.

Europeos (1)

1. Photoactivable nanoparticles to immunostimulate the tumour microenvironment in pancreatic cancer (JTC2018-041); (PANIPAC) EURONANOMED III; CIBER, UAM, SRSI: UPS. CIBER includes three Groups: Val de H´Ebrón; University of Cantabria- Grupo de Ingeniería Fotónica-hereafter **UC-GIF**- (JM Lopez-Higuera´s group, expertise in Photonics) and ONCOMET (Rafael Lopez´s Group). 01/06/2019 - 31/12/2022. Financiación para grupo CIBER: 165.228€

Nacionales (12)

1. Dispositivos y Sistemas Fotónicos. Sensores para Estructuras Inteligentes y Evaluación no Destructiva I, Plan Nacional, (PID2019-107270RB-C21 / AEI); Agencia Estatal de Investigación; 01/06/2020 – 31/05/2023; Agencia Estatal de Investigación José Miguel López-Higuera y Adolfo Cobo García; Universidad de Cantabria, Grupo de Ingeniería Fotónica (UC-GIF), (+ one PhD position (FPI). 214.654€

2. Noninvasive sleep tracker using two complementary vibration Technologies (NIST), Instituto de Salud Carlos III, Intramural, CIBER-BBN, JM López Higuera, UC-GIF, (Coord); Raimon Jané Campos UPC-CIBER-BBN. 2019-2021

3. Interactive Tool for Early Detection of Emotional Impairments (TEDEI), Instituto de Salud Carlos III, Intermural, IP:JM López Higuera, UC-GIF) (Coord), CIBER-BBN; Benedicto Crespo Facorro, CIBER-SAM, 2019-2021

4. Interactive Platform for Early Detection of Neurodegenerative Diseases (PEDNeD), Instituto de Salud Carlos III, Intermural, JM López Higuera, (Coord.) UC-GIF, CIBER-BBN, Jon Infante Cebeiro, (IDIVAL), CIBER-NED, 2019-2021

5. HyperMuscle, Hyperspectral and OCT imaging of Muscle for assessing muscle degeneration and dystrophia in Duchenne disease. Instituto de Salud Carlos III, CIBER-BBN, Intramural Collaboration. IP: Olga M. Conde (UC-GIF). 01/04/2019-31/03/2021.

6. Tecnología y dispositivos fónicos para el envejecimiento saludable, (TEDFES) Plan Nacional, (RTC-2017-6321-1) (AEI/FEDER, UE); Ambar Telecomunicaciones S.L., Universidad de Cantabria, Fundación Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (Convocatoria Retos Colaboración 2018), 01/01/2018 – 31/12/2021; José Miguel López-Higuera, IP por UC-GIF; 706.495,00€

7. PDT Based on Nanoconjugates Triggered by BioLigh (NaTBiL), Proyecto Semilla CIBER-BBN y CIBER-ONC; IP: José M. López-Higuera, 2018-2020, en colaboración con el grupo de investigación ONCOMET), 30000€.

Resultados de este proyecto fueron semilla del europeo PANIPAC.

8. Theragnostic Ultrasound Active Nanocarriers for The Non-Invasive Drug Delevary to Brin Tumors”(ACTI-BUBBLE, Instituto de Salud Carlos III, Intramural, CIBER-BBN, IP: Carlos Rodríguez Abreu, 2018 – 2020, José Miguel López-Higuera, IP por UC-GIF.

9. Multimodal cardiovascular diagnosis based on 3D features segmentation of OCT and PS-OCT images” (MultiCardio3D-OCT), Instituto de Salud Carlos III, Intramural, CIBER-BBN IP: Olga M. Conde, UC-GIF, 2018-2020, en colaboración con el Departamento de Ingeniería Electrónica de la UPM). Análisis de muestras in-vitro e in-vivo de material biológico cardiovascular (cuerdas tendinosas y aortas humanas).

10. Diseño y desarrollo de un dispositivo multimodal para diagnóstico cardiovascular intraoperatorio (INTRACARDIO). DTS17/00055; Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad (Convocatoria Desarrollo Tecnológico en Salud); 01/01/2018 - 31/12/2020; Olga M. Conde Portilla; UC-GIF. 33.550,00€

11. Sensores fotónicos para seguridad y protección (TEC2016-76021-C2-2-R AEI/FEDER, UE), Plan Nacional; /12/2016 – 29/12/2019; IPs: José Miguel López-Higuera y Adolfo Cobo García; UC-GIF, (+ one PhD position (FPI). 286.407€

12. Fusión de Tecnologías Fotónicas para el Diagnóstico Dermatológico, (FUSIODERM), DTS15/00238; Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de Investigación en Salud (AES 2015). Proyectos de Desarrollo Tecnológico en salud; 01/01/2016 – 31/12/2017; IDIVAL, IP: Olga Maria Conde (UC-GIF), 67100 €.

Proyectos competitivos regionales (14)

1. MiFLuRam, Equipo de Campo de microscopía de Fluorescencia y Raman. Transferencia del conocimiento del Gobierno de Cantabria, SUBVTC -2021-0009, IP: Adolfo Cobo Gracia, 19.810,80€

2. **HIPERfusionTRANS**, Transferencia de sistema hiperespectral para la monitorización activa de perfusión en tejidos. Transferencia del conocimiento del Gobierno de Cantabria, SUBVTC -2021-0038, IP: Olga M. Conde Portilla, 16.565 €
3. **Maskpirator**, Convocatoria Innval 2020, 31/10/2020 – 30/10/2022; IP: Jaime Viera Artiles IDIVAL en colaboración con equipo del UC-GIF dirigido por JM López-Higuera. 30.000€.
4. **Plataforma de validación cuantitativa del nivel de protección de mascarillas comerciales ante diferentes morfologías faciales (VALIDAMASKS)**; Convocatoria Innval 2020; 31/10/2020 – 30/10/2022; IP: Olga M. Conde Portilla, 25.000€
5. **Desarrollo y estudio piloto de una aplicación online para la mejora de la regulación emocional en profesionales sanitarios durante la pandemia por COVID-19**; Convocatoria Innval 2020, 31/10/2020 – 30/10/2022; IP: Amador Priede Diaz, IDIVAL, en colaboración con equipo del UC-GIF dirigido por JM López-Higuera. 25.000€
6. **Cohorte de gestantes COVID-19 y de recién nacidos: estudio de aspectos biológicos y psicológicos relacionados con el neurodesarrollo**; Convocatoria Innval 2020, 31/10/2020 – 30/10/2022; Rosa Ayesa Arriola en colaboración con equipo del UC-GIF dirigido por JM López-Higuera. 25.000€
7. **Desmostración de un sistema optoelectrónico de seguimiento ocular y de su impacto en la mejora de la cirugía endoscópica y en la formación de sus actores (OSOCE)**; Convocatoria Innval 2019, 15/11/2019 – 14/02/2022; IP: José Miguel López-Higuera, UC-GIF. 10.000€.
8. **Sistema sensor enriquecedor de la imagen biofotónica de endoscopios rígidos (SIBER/ViENDO)**; Convocatoria Innval 2018; 13/01/2019 – 12/05/2019; IP: José Miguel López-Higuera, UC-GIF en colaboración con equipo IDIVAL dirigido por Jaime Viera Artiles
9. **Diagnóstico Automatizado de Patologías Oftalmológicas mediante OCT (DAPatOO)**; Innval 2018; 01/12/2018 – 30/11/2020 Eusebio Real Peña, UC-GIF, en colaboración con equipo de IDIVAL, 12.500€
10. **Viabilidad de un Dispositivo Fotónico sin contacto para estudios de confortabilidad Músculo-Esquelética en cirujanos Otorrinaringólogos (DiFoMO)**; Fundación Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL); 29/05/2018 – 25/09/2018; IP: David Lobo IDIVAL en colaboración con equipo UC-GIF dirigido por José Miguel López-Higuera;
11. **Valoración de cronicidad, sarcopenia y fragilidad, como instrumento para la prevención del deterioro de la capacidad intrínseca en ancianos. Un estudio en el valle del NANSA**, IP: Carlos Fernández Viadero; 01/12/2017 – 30/11/2018 Convocatoria INNyCRON 2017, Carlos Fernández Viadero. Colaboración de equipo del GIF dirigido por JM López-Higuera.

12. Diagnóstico de cuerdas tendinosas de la válvula mitral humana mediante análisis multi-enfoque: óptico, mecánico, micro-estructural y anatómico (DICUTEN); Ayudas Innval 16/02; IDIVAL; 01/01/2017 – 30-06-2018; IP: Olga M. Conde Portilla, UC-GIF.

13. Sistema de rejilla para braquiterapia intersticial con detección y señalización automática (SiReBA); INVAL15/24; 06/06/2016 - 05/10/06/2017; IP: Juan Ignacio Raba Díez y Olga M. Conde Portilla, 12.500 €.

Artículo 83 (10)

1. Supervisión de pacientes aislados por riesgo de enfermedad COVID-19 (SPA); Centro de Innovación de Servicios Avanzados S.L. (CiSGA) (convocatoria INNOVA COVID-19 2020); 05/05/2021/ - 31/07/2022; IP: José Miguel López-Higuera, UC-GIF. 35.694,76€

2. Nuevas técnicas de evaluación de cognición social en base a variables biométricas" (CogniBio); Ambar Telecomunicaciones S.L.; 23/02/2020 – 23/08/2021; IP: José Miguel López-Higuera, UC-GIF en colaboración con investigadora IDIVAL Rosa Ayesa descriptora de la problemática. 58.110,13€

3. Sistema optoelectrónico inteligente explorador de la vía aérea para tele-consultas automatizadas de preoperatorios-I (SOVA-I), Arti. 83 con cargo a proyecto europeo de IDIVAL; 07/10/2020 – 06/08/2021; IP: José Miguel López-Higuera, UC-GIF en colaboración con el descriptor de la problemática Jose Manuel Rabanal Llevot, IDIVAL, 20.000€

4. Desarrollo tecnológico de un sistema de rejilla para braquiterapia intersticial con detección y señalización automática (SIREBA I); Artículo 83 con cargo a AYUDAS INNVAL 2015, IDIVAL; 15/07/2016 – 14/07/2017, IP: José Miguel López-Higuera; UC-GIF con la colaboración de equipo IDIVAL dirigido por Pedro Prada. 12500€

Resultados relevantes: Rejilla completamente desarrollada a pleno éxito que ha dado lugar a una patente europea. Está en proceso de transferencia para su explotación en operaciones de braquiterapia.

Contratos en convocatorias públicas competitivas (con cargo al Plan Nacional o de instituciones)

1.- Subprograma de Ayudas Juan de La Cierva Formación-BOE 11/12/2019; Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, 01/02/2021 – 31/01/2023; Mario Ochoa Gómez; Grupo de Ingeniería Fotónica (GIF), Universidad de Cantabria

2.- Subprograma de Ayudas Juan de La Cierva Incorporación-BOE 11/12/2019; Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades; 01/05/2021 – 30/04/2024; J. Francisco Algorri Genaro, Grupo de Ingeniería Fotónica (GIF), Universidad de Cantabria

5. BiOTIL, Biopsia Óptica: Técnicas de Imagen y Luz para diagnóstico de patologías. (Ref. PEJ2018-003410-P). Ayudas para la promoción de empleo joven e implantación de la Garantía Juvenil en I+D+I. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. IP: Olga M. Conde UC-GIF9/07/2019.
6. Ayuda del Programa de Formación de Profesorado Universitario (FPU18/02797); Ministerio de Educación, Cultura y Deporte; 01/10/2019 – 30/09/2023; Pablo Roldán Varona, Grupo de Ingeniería Fotónica (GIF), Universidad de Cantabria.
7. Ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores, convocatoria 2017; Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, 01/07/2018 – 30/06/2022; Marina Martínez Minchero, Grupo de Ingeniería Fotónica (GIF), Universidad de Cantabria.
8. Ayudas para contratos predoctorales para la formación de profesorado universitario (FPU014/02196); Ministerio de Educación, Cultura y Deporte; 16/09/2015 – 15/09/2019; Iñaki Aporta Litago, Grupo de Ingeniería Fotónica (GIF), Universidad de Cantabria.
9. Traslación de la biopsia óptica a la práctica clínica mediante tomografía de coherencia óptica; Ayudas para contratos postdoctorales de la Universidad de Cantabria, código POS-UC-2018-16; 01/12/2018 - 30/11/2019; Eusebio Real Peña; Grupo de Ingeniería Fotónica (GIF), Universidad de Cantabria.
10. Ayudas Personal Técnico de Apoyo 2017; Ministerio de Economía Industria y Competitividad; 01/01/2018 – 31/03/2022; Javier Arozamena Martín, Grupo de Ingeniería Fotónica (GIF), Universidad de Cantabria.

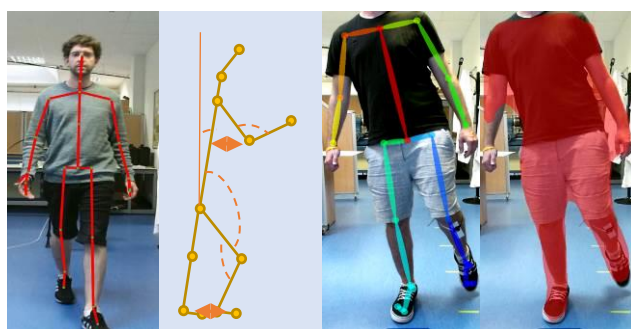
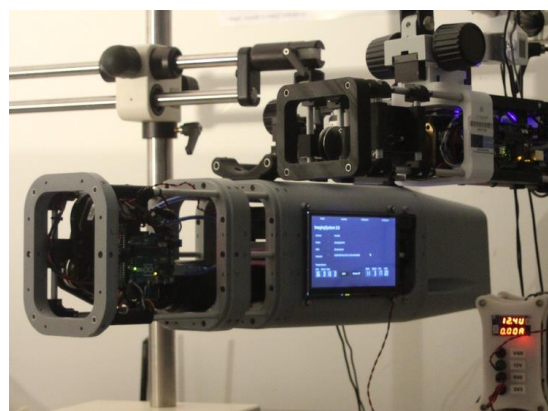
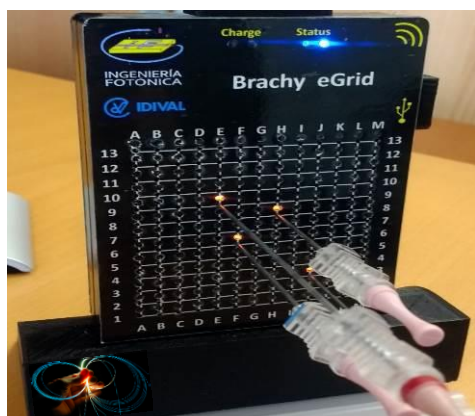
Infraestructura (1)

Directamente utilizable en el sector de la salud y la medicina. **Cofinanciada con 36.003 € (78% de la cofinanciación) con cargo a fondos propios del Grupo de Ingeniería Fotónica**

1. ETCOSPAR, Equipo de Tomografía de Coherencia Óptica Sensible a la Polarización y de Alta Resolución. (Ref. EQC2019-006589-P). Convocatoria Adquisición equipamiento Científico-Técnico 2019. IP: Olga M. Conde. (Universidad de Cantabria). 20/10/2019. 92.006

Mosaico

Seis imágenes representativas como “resumen gráfico” de logros del grupo



Pie de fotos (de izquierda a derecha y de arriba abajo): 1-Rejilla optoelectrónica íntegramente desarrollada por el GIF para resolver necesidades existentes pre-especificadas por el Servicio de Oncología y Radioterapia (**patente europea**). 2-Equipos Hyperespectrales (varios proyectos). 3- Máscara protectora para manipulación nasal; proyecto Maskpirator, (**patente europea**). 4- Endoscopio rígido inteligente mediante nuevo sensor optoelectrónico; proyecto Siber-Viendo; **patente internacional**. 5-Sistema optoelectrónico supervisor de la reserva fisiológica mediante el test “*levántate, anda y vuela a sentarte*” (Timed test Up and Go); proyecto TeDFEs. 6- Sensor de fibra sin contacto detector de parámetros fisiológicos de pacientes en cama; proyecto TeDFES.

Trabajos Publicados

(últimos cinco años -2017-2021)

Del total de las más de 800 publicaciones de carácter investigador, 232 son artículos en revistas internacionales periódicas (Journals) publicados por el grupo

http://www.teisa.unican.es/gif/index.php?option=com_content&task=category§ionid=6&id=18&Itemid=57

aquí, solo se listan los habidos en los últimos 5 años.

Artículos científicos (72)

José Miguel López-Higuera, Peter Winzer, Tong Sun, Wei Jin, Alberto Piqué, Carlos Molpeceres Alvarez; 'Guest Editorial Introduction to the JSTQE Special Issue on Photonics for Industry 4.0'; IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics, Vol.27, Nº 6, pp. 1-4; ISSN: 1077-260X; 01/11/2021; DOI: 10.1109/JSTQE.2021.3100630.

Índice de impacto: 4,544, Puesto 14 de 99 en Óptica; Cuartil: 1

Pablo Roldan-Varona; Luis Rodriguez-Cobo; Jose Miguel Lopez Higuera; 'Slit beam shaping technique for femtosecond laser inscription of symmetric cladding waveguides'; IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics, Vol.27, Nº 6, pp. 1-8; ISSN: 1077-260X; 01/11/2021; DOI: 10.1109/JSTQE.2021.3092438.

Índice de impacto: 4,544, Puesto 14 de 99 en Óptica; Cuartil: 1

Jose J. Valdiande, Jesus Mirapeix, Jaume Nin, Eloi Font, Carlos Seijas, José Miguel López-Higuera; 'Laser Metal Deposition on-line Monitoring via Plasma Emission Spectroscopy and Spectral Correlation Techniques'; IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics, Vol.27, Nº 6, pp. 1-9; ISSN: 1077-260X; 01/11/2021; DOI: 10.1109/JSTQE.2021.3075489.

Índice de impacto: 4,544, Puesto 14 de 99 en Óptica; Cuartil: 1

R.A. Pérez-Herrera, M. Bravo, P. Roldán-Varona, D. Leandro, L. Rodríguez-Cobo, J.M. López-Higuera; M. López-Amo; 'Microdrilled tapers to enhance optical fiber lasers for sensing'; Scientific Reports, Vol.20408, Nº 2021, pp. 1-10; ISSN: 2045-2322; 14/10/2021; DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-00046-7>.

Índice de impacto: 4,379, Puesto 17 de 73 en Multidisciplinary Sciences; Cuartil: 1

José Miguel López-Higuera; 'Sensing using Light: a key area of sensors'; Sensors, Vol.2121, Nº 21, pp. 1-26; ISSN: 1424-8220; 30/09/2021; DOI: <https://doi.org/10.3390/s21196562>.

Índice de impacto: 3,576, Puesto 14 de 64 en Instrumentos e Instrumentación; Cuartil: 1

Mario Ochoa, José Francisco Algorri, Pablo Roldán-Varona, Luis Rodríguez-Cobo and José Miguel López-Higuera; 'Recent Advances in Biomedical Photonic Sensors: A Focus on Optical-Fibre-

Based Sensing'; *Sensors*, Vol.2021, N° 21, pp. 1-34; ISSN: 1424-8220; 28/09/2021; DOI: <https://doi.org/10.3390/s21196469>.

Índice de impacto: 3,576, Puesto 14 de 64 en Instrumentos e Instrumentación; Cuartil: 1

Jose Francisco Algorri, Mario Ochoa, Pablo Roldán Varona, Luis Rodríguez-Cobo, José Miguel López-Higuera; 'Photodynamic Therapy: A Compendium of Latest Reviews'; *Cancers*, Vol.13, N° 17, pp. 1-29; ISSN: 2072-6694; 03/09/2021; DOI: <https://doi.org/10.3390/cancers13174447>.

Índice de impacto: 6,639, Puesto 51 de 242 en Oncology; Cuartil: 1

Marina Martínez-Mincheró, Laura Ulloa, Adolfo Cobo, Eugenio Bringas, M^a-Fresnedo San-Roman, José Miguel López-Higuera; 'Laser-induced breakdown spectroscopy analysis of copper and nickel in chelating resins for metal recovery in wastewater'; *Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy*, Vol.180, pp. 1-7; ISSN: 0584-8547; 13/08/2021; DOI: <https://doi.org/10.1016/j.sab.2021.106170>.

Índice de impacto: 3,752, Puesto 8 de 43 en Espectroscopia; Cuartil: 1

Jose Francisco Algorri, Mario Ochoa, Pablo Roldán Varona, Luis Rodríguez-Cobo, José Miguel López-Higuera; 'Photodynamic Therapy: A Compendium of Latest Reviews'; *Cancers*, Vol.13, N° 17, pp. 1-29; ISSN: 2072-6694; 03/09/2021; DOI: <https://doi.org/10.3390/cancers13174447>.

Índice de impacto: 6,639, Puesto 51 de 242 en Oncology; Cuartil: 1

Sara López-García, Carmen Lage, Ana Pozueta, María García-Martínez, Martha Kazimierczak, Andrea Fernández-Rodríguez, María Bravo, Luis Reyes-González, Juan Irure, Marcos López-Hoyos, Eloy Rodríguez-Rodríguez and Pascual Sánchez-Juan; 'Sleep Time Estimated by an Actigraphy Watch Correlates With CSF Tau in Cognitively Unimpaired Elders: The Modulatory Role of APOE'; *Frontiers in Aging Neuroscience*, Vol.13, N° , pp. 1-9; ISSN: 1663-4365; 02/08/2021; DOI: [10.3389/fnagi.2021.663446](https://doi.org/10.3389/fnagi.2021.663446).

Índice de impacto: 5,75, Puesto 9 de 53 en Geriatrics & Gerontology; Cuartil: 1

J.F. Algorri, M. Ochoa, P. Roldán-Varona, L. Rodríguez-Cobo, J.M. López-Higuera; 'Light Technology for Efficient and Effective Photodynamic Therapy: A Critical Review'; *Cancers*, Vol.13, N° 3484, pp. 1-42; ISSN: 2072-6694; 13/07/2021; DOI: <https://doi.org/10.3390/cancers13143484>.

Índice de impacto: 6,639, Puesto 51 de 242 en Oncology; Cuartil: 1,

Francisco Anabitarte-García, Luis Reyes-González, Luis Rodríguez-Cobo, Carlos Fernandez-Viadero, Silvia Somonte-Segares, Sara Díez-del-Valle, Eneritz Mandaluniz, Roberto García-García, José Miguel López-Higuera; 'Early diagnosis of frailty; technological and non-intrusive devices for clinical detection'; *Ageing Research Reviews*, Vol.70, N° 2021, pp. 1-47; ISSN: 1568-1637; 30/06/2021; DOI: <https://doi.org/10.1016/j.arr.2021.101399>.

Índice de impacto: 10,895, Puesto 2 de 53 en Geriatrics & Gerontology; Decil: 1

Dimitrios C. Zografopoulos,* José Francisco Algorri, Walter Fuscaldó, José Miguel López-Higuera, Ricardo Vergaz, José Manuel Sánchez-Pena, Ion-Anastasios Karolos, Romeo Beccherelli, Vassilios E. Tsioukas, Traianos V. Yioultsis, and Emmanouil E. Kriezis; 'All-Dielectric Toroidal

Metasurfaces for Angular-Dependent Resonant Polarization Beam Splitting'; *Advanced Optical Materials*, Vol.2021, N° 9, pp. 1-12; ISSN: 2195-1071; 19/05/2021; DOI: 10.1002/adom.202002143.
Índice de impacto: 9,926, Puesto 7 de 99 en Óptica; Decil: 1

I. Aporta, M.A. Quintela, J.M. López-Higuera; 'Broadband continuously tunable all-fiber laser based on OPG for CARS imaging'; *Journal of Lightwave Technology*, Vol.39, N° 8, pp. 2489-2496; ISSN: 0733-8724; 15/05/2021; DOI: 10.1109/JLT.2021.3053421.
Índice de impacto: 4,142, Puesto 17 de 99 en Óptica; Cuartil: 1

R. A. Perez-Herrera, P. Roldan-Varona, M. Galarza, S. Sañudo-Lasagabaster, L. Rodriguez-Cobo, J. M. Lopez-Higuera, and M. Lopez-Amo; 'Hybrid Raman-Erbium Random Fiber Laser with a Half Open Cavity Assisted by Artificially Controlled Backscattering Fiber Reflectors'; *Scientific Reports*, Vol.11, N° , pp. 1-8; ISSN: 2045-2322; 28/04/2021; DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-88748-w>.
Índice de impacto: 4,379, Puesto 17 de 73 en Multidisciplinary Sciences; Cuartil: 1

Cristina L. Saratxaga, Jorge Bote, Juan F. Ortega-Morán, Artzai Picón, Elena Terradillos, Nagore Arbide del Río, Nagore Andracka, Estibaliz Garrote and Olga M. Conde; 'Characterization of Optical Coherence Tomography Images for Colon Lesion Differentiation under Deep Learning'; *Applied Spectroscopy*, Vol.11, N° 7, pp. 1-19; ISSN: 0003-7028; 01/04/2021; DOI: <https://doi.org/10.3390/app11073119>.
Índice de impacto: 2,388, Puesto 20 de 43 en Espectroscopia; Cuartil: 2

Asier García-Escárzaga, Marina Martínez-Mincherro, Adolfo Cobo, Igor Gutiérrez-Zugasti, Alvaro Arrizabalaga and Patrick Roberts; 'Using Mg/Ca Ratios from the Limpet *Patella depressa* Pennant, 1777 Measured by Laser-Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS) to Reconstruct Paleoclimate'; *Applied Sciences-Basel*, Vol.2021, N° 11, pp. 1-17; ISSN: 2076-3417; 25/03/2021; DOI: <https://doi.org/10.3390/app11072959>.
Índice de impacto: 2,679, Puesto 38 de 91 en Ingeniería Multidisciplinar; Cuartil: 2

J.F. Algorri, F. Dell'Olio, P. Roldán-Varona, L. Rodríguez-Cobo, J.M. López-Higuera, J.M. Sánchez-Pena, D.C. Zografopoulos; 'Strongly resonant silicon slot metasurfaces with symmetry-protected bound states in the continuum'; *Optics Express*, Vol.29, N° 7, pp. 10374-10385; ISSN: 1094-4087; 18/03/2021; DOI: <https://doi.org/10.1364/OE.415377>.
Índice de impacto: 3,894, Puesto 20 de 99 en Óptica; Cuartil: 1

Guillermo Díaz-San Martín, Luis Reyes-González, Sergio Sainz-Ruiz, Luis Rodríguez-Cobo and José M. López-Higuera; 'Automatic Ankle Angle Detection by Integrated RGB and Depth Camera System'; *Sensors*, Vol.2021, N° 21, pp. 1-21; ISSN: 1424-8220; 09/03/2021; DOI: <https://doi.org/10.3390/s21051909>.
Índice de impacto: 3,576, Puesto 14 de 64 en Instrumentos e Instrumentación; Cuartil: 1

Arturo Pardo, Samuel S. Streeter, Benjamin W. Maloney, Jose A. Gutierrez-Gutierrez, David M. McClatchy III, Wendy A. Wells, Keith D. Paulsen, Jose M. Lopez-Higuera, Brian W. Pogue and

Olga M. Conde; 'Modeling and synthesis of breast cancer optical property signatures with generative models'; IEEE Transactions on Medical Imaging, Vol.7, N° 7, pp. 1-15; ISSN: 0278-0062; 01/03/2021; DOI: 10.1109/TMI.2021.3064464

Índice de impacto: 10,048, Puesto 4 de 134 en Radiología, Medicina Nuclear & Adquisición de Imágenes Médicas; Decil: 1

R.A. Pérez-Herrera, P. Roldán-Varona, L. Rodríguez-Cobo, J.M. López-Higuera, and M. López-Amo; 'Single longitudinal mode lasers by using artificially controlled backscattering erbium doped fibers'; IEEE Access, Vol.9, N° 2021, pp. 27428-27433; ISSN: 2169-3536; 09/02/2021; DOI: 10.1109/ACCESS.2021.3058092.

Índice de impacto: 3,367, Puesto 94 de 273 en Ingeniería Eléctrica y Electrónica; Cuartil: 2

Pablo Roldán-Varona, Rosa Ana Pérez-Herrera, Luis Rodríguez-Cobo, Luis Reyes-González, Manuel López-Amo, José Miguel López-Higuera; 'Liquid level sensor based on dynamic Fabry-Perot interferometers in processed capillary fiber'; Scientific Reports, Vol., N°, pp. 1-10; ISSN: 2045-2322; 04/02/2021; DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-82193-5>.

Índice de impacto: 4,379, Puesto 17 de 73 en Multidisciplinary Sciences; Cuartil: 1

David Pallarés-Aldeiturriaga, Pablo Roldán-Varona, Luis Rodríguez-Cobo, José Miguel López-Higuera; 'Optical Fiber Sensors by Direct Laser Processing: A Review'; Sensors, Vol.2020, N° 20, pp. ; ISSN: 1424-8220; 06/12/2020; DOI: [doi:10.3390/s20236971](https://doi.org/10.3390/s20236971).

Índice de impacto: 3,576, Puesto 14 de 64 en Instrumentos e Instrumentación; Cuartil: 1

Pablo Roldán-Varona, David Pallarés-Aldeiturriaga, Luis Rodríguez-Cobo, y J.M. López-Higuera; 'All-in-fiber multiscan Mach-Zehnder interferometer assisted by core FBG for simultaneous multi-parameter sensing'; Optics and Laser Technology, Vol.132, N° , pp. 1-18; ISSN: 0030-3992; 01/12/2020; DOI: <https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2020.106459>

Índice de impacto: 3,867, Puesto 21 de 99 en Óptica; Cuartil: 1

Jaime Viera-Artiles, David Mato, José J. Valdiande, David Lobo, Juan Pedraja, José Miguel López-Higuera, Javier Ospina; 'A novel aerosolization mitigation device for endoscopic sinus and skull base surgery in the COVID-19 era'; European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, Vol., N° , pp. 1-9; ISSN: 0937-4477; 16/11/2020; DOI: <https://doi.org/10.1007/s00405-020-06462-1>.

Índice de impacto: 2,503, Puesto 15 de 44 en Otorhinolaryngology; Cuartil: 2

José Francisco Algorri, Dimitrios C. Zografopoulos, Luis Rodríguez-Cobo, José Manuel Sanchez-Pena, José Miguel López-Higuera; 'Engineering Aspheric Liquid Crystal Lenses by Using the Transmission Electrode Technique'; Crystal, Vol.2020, N° 10, pp. 1-14; ISSN: 2073-4352; 18/09/2020; DOI: <https://doi.org/10.3390/cryst10090835>.

Índice de impacto: 2,589, Puesto 9 de 26 en Crystallography; Cuartil: 2, Tercil: 2, Decil: 4

J. F. Algorri, P. Morawiak, D. C. Zografopoulos, N. Bennis, A. Spadlo, L. Rodríguez-Cobo, L. R. Jaroszewicz, J. M. Sanchez-Pena, and J. M. López-Higuera; 'Cylindrical and Powell liquid crystal

lenses with positive-negative optical power'; IEEE Photonics Technology Letters, Vol.32, N° 17, pp. 1057-1060; ISSN: 1041-1135; 17/09/2020; DOI: 10.1109/lpt.2020.3011673.

Índice de impacto: 2,468, Puesto 44 de 99 en Óptica; Cuartil: 2

Pablo Roldan-Varona, Luis Rodriguez-Cobo, J.M. López-Higuera; 'Reflection-based lab-in-fiber sensor integrated in a surgical needle for biomedical applications'; Optics Letters, Vol.45, N° 48, pp. 5242-5245; ISSN: 0146-9592; 15/09/2020; DOI: <https://doi.org/10.1364/OL.399407>.

Índice de impacto: 3,776, Puesto 13 de 99 en Óptica; Cuartil: 1

Jaime Viera-Artiles, José J. Valdiande; '3D-printable headlight face shield adapter. Personal protective equipment in the COVID-19 era'; American Journal of Otolaryngology, pp. 1-2; ISSN: 0196-0709; 01/09/2020; DOI: <https://doi.org/10.1016/j.amjoto.2020.102576>.

Índice de impacto: 1,808, Puesto 29 de 44 en Otorhinolaryngology; Cuartil: 3

Pablo Roldán-Varona, David Pallarés-Aldeiturriaga, Luis Rodríguez-Cobo, and José Miguel López-Higuera; 'Slit beam shaping technique for femtosecond laser inscription of enhanced plane-by-plane FBGs'; Journal of Lightwave Technology, Vol.38, N° 16, pp. 4526-4532; ISSN: 0733-8724; 15/08/2020; DOI: 10.1109/JLT.2020.2992568.

Índice de impacto: 4,142, Puesto 17 de 99 en Óptica; Cuartil: 1

J. F.Algorri, P. Morawiak, D. C. Zografopoulos, N. Bennis, A. Spadlo, L. Rodríguez-Cobo, L. R. Jaroszewicz, J. M. Sánchez-Pena, J. M. López-Higuera; 'Multifunctional light beam control device by stimuli-responsive liquid crystal micro-grating structures'; Scientific Reports, pp. 1-10; ISSN: 2045-2322; 14/08/2020; DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-70783-8>.

Índice de impacto: 4,379, Puesto 17 de 73 en Multidisciplinary Sciences; Cuartil: 1

Laura Ulloa, Marina Martínez-Mincheró, Eugenio Bringas, Adolfo Cobo, M. Fresnedo San-Roman; 'Split regeneration of chelating resins for the selective recovery of nickel and copper'; Separation and Purification Technology, Vol.253, N° 2020, pp. 1-13; ISSN: 1383-5866; 06/08/2020; DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seppur.2020.117516>.

Índice de impacto: 7,312, Puesto 16 de 143 en Engineering, Chemical; Cuartil: 1

Elena Prado, Augusto Rodríguez-Basalo, Adolfo Cobo, Pilar Ríos, Francisco Sanchez; '3D Fine-scale Terrain Variables from Underwater Photogrammetry: A New Approach to Benthic Microhabitat Modeling in a Circalittoral Rocky Shelf'; Remote Sensing, Vol.2020, N° 12, pp. 1-28; ISSN: 2072-4292; 01/08/2020; DOI: [doi:10.3390/rs12152466](https://doi.org/10.3390/rs12152466).

Índice de impacto: 4,848, Puesto 27 de 199 en Geosciences, Multidisciplinary; Cuartil: 1

Manuel Rodríguez-Martín, José G. Fueyo, Diego González-Aguilera, Francisco J. Madruga, Roberto García-Martín, Ángel Luis Muñoz, Javier Pisonero; 'Predictive Models for the Characterization of Internal Defects in Additive Materials from Active Thermography Sequences Supported by Machine Learning Methods'; Sensors, Vol.2020, N° 20, pp. 1-25; ISSN: 1424-8220; 20/07/2020; DOI: [doi:10.3390/s20143982](https://doi.org/10.3390/s20143982).

Índice de impacto: 3,576, Puesto 14 de 64 en Instrumentos e Instrumentación; Cuartil: 1

J. F. Algorri, P. Morawiak, N. Bennis, D. C. Zografopoulos, V. Urruchi, L. Rodríguez-Cobo, L. R. Jaroszewicz, J. M. Sánchez-Pena, And J. M. López-Higuera; 'Positive-negative tunable liquid crystal lenses based on a microstructured transmission line'; Scientific Reports, Vol.2020, N^o , pp. 1-9; ISSN: 2045-2322; 23/06/2020; DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-67141-z>.

Índice de impacto: 4,379, Puesto 17 de 73 en Multidisciplinary Sciences; Cuartil: 1, Tercil: 1

Francisco Madruga, Stefano Sfarra, Eusebio Real, Gianfranco Gargiulo, Olga M. Conde, y José M. López-Higuera; 'Complementary Use of Active Infrared Thermography and Optical Coherent Tomography in Non-Destructive Testing Inspection of Ancient Marquetries'; Journal of Nondestructive Evaluation, Vol.39, N^o 39, pp. 1-8; ISSN: 0195-9298; 16/05/2020; DOI: <https://doi.org/10.1007/s10921-020-00683-4>.

Índice de impacto: 1,995, Puesto 15 de 32 en Ciencia de los materiales, caracterización y prueba; Cuartil: 2

Jaime Viera-Artiles, José J. Valdiande, Javier Ospina, Maria Costales, José Miguel López-Higuera; 'An inertial sensor-based system designed to measure and prevent undesired camera rotation during endoscopic sinus surgery'; International Forum of Allergy & Rhinology, Vol.10, N^o 5, pp. 689-691; ISSN: 2042-6976; 01/05/2020; DOI: DOI: 10.1002/alr.22538.

Índice de impacto: 3,858, Puesto 2 de 44 en Otorhinolaryngology; Decil: 1

Francisco J. Madruga, Stefano Sfarra, Stefano Perilli, Elena Pivarciová, José M. López-Higuera; 'Measuring the Water Content in Wood Using Step-Heating Thermography and Speckle Patterns- Preliminary Results'; Sensors, Vol.20, N^o 316, pp. 1-10; ISSN: 1424-8220; 06/01/2020; DOI: <https://doi.org/10.3390/s20010316>

Índice de impacto: 3,576, Puesto 14 de 64 en Instrumentos e Instrumentación; Cuartil: 1

Arturo Pardo, José A. Gutiérrez-Gutiérrez, José M. López-Higuera, Olga M. Conde; 'Context-free hyperspectral image enhancement for wide-field optical biomarker visualization'; Biomedical Optics Express, Vol.11, N^o 1, pp. 133-148; ISSN: 2156-7085; 01/01/2020; DOI: <https://doi.org/10.1364/BOE.11.000133>.

Índice de impacto: 3,732, Puesto 23 de 99 en Óptica; Cuartil: 1

I. Laarossi, P. Roldán-Varona, M.A. Quintela Incera, L. Rodríguez-Cobo, J.M. López-Higuera; 'Ultrahigh temperature and strain hybrid integrated sensor system based on Raman and femtosecond FBG inscription in a multimode gold-coated fiber'; Optics Express, Vol.27, N^o 26, pp. 37122-37130; ISSN: 1094-4087; 23/12/2019; DOI: <https://doi.org/10.1364/OE.27.037122>.

Índice de impacto: 3,669, Puesto 19 de 97 en Óptica; Cuartil: 1

Elena Prado, Francisco Sánchez, Augusto Rodríguez-Basalo, Álvaro Altuna, Adolfo Cobo; 'Analysis of the population structure of a gorgonian forest (Placogorgia sp.) using a photogrammetric 3D modeling approach at Le Danois Bank, Cantabrian Sea'; Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers, Vol.153, N^o , pp. 1-15; ISSN: 0967-0637; 01/11/2019; DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2019.103124>.

Índice de impacto: 2,606, Puesto 20 de 66 en Oceanography; Cuartil: 2

D. Pallares-Aldeiturriaga, L. Rodríguez-Cobo, M. Lomer, J.M. López-Higuera; 'Diffractive elements inscribed at end-fiber surface by femtosecond laser'; *Journal of Lightwave Technology*, Vol.37, Nº 18, pp. 4523-4530; ISSN: 0733-8724; 15/09/2019; DOI: 10.1109/JLT.2019.2909145.

Índice de impacto: 4,288, Puesto 14 de 97 en Óptica; Cuartil: 1

David Lobo, Pedro Anuarbe, José Miguel López-Higuera, Jaime Viera, Nathalia Castillo, Roberto Megía; 'Estimation of surgeons' ergonomic dynamics with a structured light system during endoscopic surgery'; *International Forum of Allergy & Rhinology*, Vol.9, Nº 8, pp. 857-864; ISSN: 2042-6976; 01/08/2019; DOI: 10.1002/alr.22353.

Índice de impacto: 2,611, Puesto 7 de 42 en Otorhinolaryngology; Cuartil: 1

Asier García-Escárzaga, Igo Gutiérrez-Zugasti, Adolfo Cobo, David Cuenca-Solana, Javier Martín-Chivelet, Patrick Roberts, Manuel R. González-Morales; 'Stable oxygen isotope analysis of *Phorcus Lineatus* (da Costa, 1778) as a proxy for foraging seasonality during the Mesolithic in northern Iberia'; *Archaeological and Anthropological Sciences*, Vol.11, Nº 10, pp. 5631-564; ISSN: 1866-9565; 25/07/2019; DOI: <https://doi.org/10.1007/s12520-019-00880-x>.

Índice de impacto: 2,063, Puesto 108 de 200 en Geosciences, Multidisciplinary; Cuartil: 3

I. Aporta, M. A. Quintela, J. M. López-Higuera; 'Switchable dual-wavelength mode-locked fiber laser source for in-PCF parametric frequency conversion applied to CARS microscopy'; *Journal of Lightwave Technology*, Vol.37, Nº 14, pp. 3510-3516; ISSN: 0733-8724; 15/07/2019; DOI: 10.1109/JLT.2019.2917527.

Índice de impacto: 4,288, Puesto 14 de 97 en Óptica; Cuartil: 1

D. Pallarés-Aldeiturriaga, L. Rodríguez-Cobo, M. Lomer, J.M. López-Higuera; 'Characterization of tilted end-fiber diffraction grating inscribed by femtosecond laser'; *Optics and Laser Technology*, Vol.119, Nº 2019, pp. 1-4; ISSN: 0030-3992; 05/07/2019; DOI: <https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2019.105637>.

Índice de impacto: 3,233, Puesto 22 de 97 en Óptica; Cuartil: 1

R.A. Perez-Herrera, D. Pallares-Aldeiturriaga, A. Judez, L. Rodriguez-Cobo, M. Lopez-Amo, J.M. Lopez-Higuera; 'Optical fiber lasers assisted by micro-drilled optical fiber tapers'; *Optics Letters*, Vol.44, Nº 11, pp. 2669-2672; ISSN: 0146-9592; 01/06/2019; DOI: <https://doi.org/10.1364/OL.44.002669>.

Índice de impacto: 3,714, Puesto 18 de 97 en Óptica; Cuartil: 1

I. Garrido, S. Lagüela, S. Sfarra, F.J. Madruga, P. Arias; 'Automatic detection of moistures in different construction materials from thermographic images'; *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, Vol., Nº, pp. 1-20; ISSN: 1588-2926; 29/04/2019; DOI: <https://doi.org/10.1007/s10973-019-08264-y>

Índice de impacto: 2,731, Puesto 18 de 61 en Thermodynamics; Cuartil: 2

Francisco J. Casas, David Ortiz, Beatriz Aja, Luisa de la Fuente, Eduardo Artal, Jesús M. Mirapeix and Rubén Ruiz; 'A microwave Polarimeter Demonstrator for Astronomy with Near-Infra-Red-

Up-Conversion for Optical Correlation and Detection'; *Sensors*, Vol.2019, N° 19, pp. 1-17; ISSN: 1424-8220; 19/04/2019; DOI: doi:10.3390/s19081870.

Índice de impacto: 3,275, Puesto 15 de 64 en Instrumentos e Instrumentación; Cuartil: 1

José A. Gutiérrez-Gutiérrez, Arturo Pardo, Eusebio Real, José M. López-Higuera, Olga M. Conde; 'Custom scanning hyperspectral imaging system for biomedical applications: modeling, benchmarking, and specifications'; *Sensors*, Vol.19, N° 1692, pp. 1-22; ISSN: 1424-8220; 05/04/2019; DOI: doi:10.3390/s19071692.

Índice de impacto: 3,275, Puesto 15 de 64 en Instrumentos e Instrumentación; Cuartil: 1

B. Hari Babu, Chengkun Lyu, Thomas Billotte, D. Pallares-Aldeiturriaga, Bertrand Poumellec, J.M. López-Higuera, Xiao-Tao Hao, Matthieu Lancry; 'Stress-induced optical waveguides written by an ultrafast laser in Nd³⁺, Y³⁺ co-doped SrF₂ crystals'; *Applied Optics*, Vol.58, N° 4, pp. 984-990; ISSN: 1559-128X; 01/02/2019; DOI: <https://doi.org/10.1364/AO.58.000984>

Índice de impacto: 1,961, Puesto 53 de 97 en Óptica; Cuartil: 3

Ismail Laarossi, María Ángeles Quintela-Incera; José Miguel López-Higuera; 'Comparative Experimental Study of a High-Temperature Raman-Based Distributed Optical Fiber Sensor with Different Special Fibers'; *Sensors*, Vol.19, N° 574, pp. 1-13; ISSN: 1424-8220; 30/01/2019; DOI: doi:10.3390/s19030574.

Índice de impacto: 3,275, Puesto 15 de 64 en Instrumentos e Instrumentación; Cuartil: 1

Eusebio Real, José Manuel Icardo, Gaspar Fernández-Barrera, José Manuel Revuelta, Marta Calvo Díez, Alejandro Pontón, José Francisco Gutiérrez, José Miguel López-Higuera, Olga M. Conde; 'Identification of Human Pathological Mitral Chordae Tendineae Using Polarization-sensitive Optical Coherence Tomography'; *Sensors*, Vol.19, N° 543, pp. 1-12; ISSN: 1424-8220; 28/01/2019; DOI: doi:10.3390/s19030543.

Índice de impacto: 3,275, Puesto 15 de 64 en Instrumentos e Instrumentación; Cuartil: 1

Arturo Pardo, José A. Gutiérrez-Gutiérrez, I. Lihacovia, José M. López-Higuera, Olga M. Conde Portilla; 'On the spectral signature of melanoma: a non-parametric classification framework for cancer detection in hyperspectral imaging of melanocytic lesions'; *Biomedical Optics Express*, Vol.9, N° 12, pp. 6283-6301; ISSN: 2156-7085; 01/12/2018; DOI: doi.org/10.1364/BOE.9.006283.

Índice de impacto: 3,91, Puesto 12 de 79 en Biochemical Research Methods; Cuartil: 1

Luis Rodríguez-Cobo, Ruben Ruiz-Lombera, M. Angeles Quintela, Jesus Mirapeix and Jose-Miguel Lopez-Higuera; 'Single longitudinal mode Fiber ring laser'; *Optics and Laser Technology*, Vol.107, N° , pp. 361-365; ISSN: 0030-3992; 01/11/2018; DOI: doi.org/10.1016/j.optlastec.2018.05.038.

Índice de impacto: 3,319, Puesto 21 de 95 en Óptica; Cuartil: 1

Luis Rodríguez-Cobo, Rosa A. Pérez-Herrera, María A. Quintela, Ruben Ruiz-Lombera, Manuel López-Amo, José M. López-Higuera; 'Virtual FBGs Using Saturable Absorbers for Sensing with Fiber Lasers'; *Sensors*, Vol.18, N° 3593, pp. 1-10; ISSN: 1424-8220; 23/10/2018; DOI: 10.3390/s18113593.

Índice de impacto: 3,031, Puesto 15 de 61 en Instrumentos e Instrumentación; Cuartil: 1

Alberto Rodríguez-Cuevas, Marco Fontana, Luis Rodríguez-Cobo, Mauro Lomer, José Miguel López-Higuera; 'Machine Learning for Turning Optical Fiber Specklegram Sensor into a Spatially-Resolved Sensing System. Proof of Concept'; *Journal of Lightwave Technology*, Vol.36, N° 17, pp. 3733-3738; ISSN: 0733-8724; 17/09/2018; DOI: 10.1109/JLT.2018.2850801.

Índice de impacto: 4,162, Puesto 13 de 95 en Óptica; Cuartil: 1

Ruben Ruiz-Lombera, Luis Rodriguez-Cobo, Jose Miguel Lopez-Higuera, Jesus Mirapeix; 'Feasibility Study of a Fiber Ring Laser Working on the SLM Regime in a BOTDA Sensor'; *IEEE Sensors Journal*, Vol.18, N° 12, pp. 4947-4953; ISSN: 1530-437X; 15/06/2018; DOI: 10.1109/JSEN.2018.2834563.

Índice de impacto: 3,076, Puesto 13 de 61 en Instrumentos e Instrumentación; Cuartil: 1

Ruben Ruiz-Lombera, Alberto Fuentes, Luis Rodriguez-Cobo, Jose Miguel Lopez-Higuera, Jesus Mirapeix; 'Simultaneous Temperature and Strain Discrimination in a Conventional BOTDA via Artificial Neural Networks'; *Journal of Lightwave Technology*, Vol.36, N° 11, pp. 2114-2121; ISSN: 0733-8724; 01/06/2018; DOI: 10.1109/JLT.2018.2805362.

Índice de impacto: 4,162, Puesto 13 de 95 en Óptica; Cuartil: 1

Asier García-Escárzaga, Leon J. Clarke, Igo Gutiérrez-Zugasti, Manuel R. González-Morales, Marina Martinez, José Miguel López-Higuera, Adolfo Cobo; 'Mg/Ca profiles within archaeological mollusc (*Patella vulgata*) shells: Laser-Induced Breakdown Spectroscopy compared to Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry'; *Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy*, Vol.148, N° 2018, pp. 8-15; ISSN: 0584-8547; 01/06/2018; DOI: <https://doi.org/10.1016/j.sab.2018.05.026>.

Índice de impacto: 3,101, Puesto 7 de 41 en Espectroscopia; Cuartil: 1

R A Perez-Herrera, M Lopez-Amo, L Rodriguez, D Ventura and J M Lopez-Higuera; 'Wavelength converter using a highly Er-doped optical fiber ring laser'; *Laser Physics*, Vol.28, N° 7, pp. 1-6; ISSN: 1054-660X; 16/05/2018; DOI: 10.1088/1555-6611/aa9eb0.

Índice de impacto: 2,545, Puesto 70 de 95 en Óptica; Cuartil: 3

Asier García-Escárzaga, Igor Gutiérrez-Zugasti, Bernd R. Schöne, Adolfo Cobo, Javier Martín-Chivelet, Manuel R. González Morales; 'Growth patterns of the topshell *Phorcus lineatus* (da Costa, 1778) in northern Iberia deduced from shell sclerochronology'; *Chemical Geology*, Vol., N°, pp. 1-41; ISSN: 0009-2541; 20/03/2018; DOI: 10.1016/j.chemgeo.2018.03.017.

Índice de impacto: 3,618, Puesto 19 de 84 en Geochemistry & Geophysics; Cuartil: 1

Aporta, D. Leandro, M. A. Quintela, R.A. Pérez-Herrera, M. Lopez-Amo, J. M. López-Higuera; 'Tunable SESAM-based mode-locked soliton fiber laser in linear cavity by axial-strain applied to a FBG'; *Journal of Lightwave Technology*, Vol.35, N° 23, pp. 5003-5009; ISSN: 0733-8724; 08/11/2017; DOI: 10.1109/JLT.2017.2769221.

Índice de impacto: 3,652, Puesto 13 de 94 en Óptica; Cuartil: 1

D. Pallares-Aldeiturriaga, L. Rodriguez-Cobo, A. Quintela, and J.M. Lopez-Higuera; 'Curvature sensor based on In-fiber Mach-Zehnder Interferometer inscribed with femtosecond laser'; Journal of Lightwave Technology, Vol.35, N° 21, pp. 4624-4628; ISSN: 0733-8724; 01/11/2017; DOI: 10.1109/JLT.2017.2756103.

Índice de impacto: 3,652, Puesto 13 de 94 en Óptica; Cuartil: 1

JM López-Higuera (Mário F S Ferreira, Enrique Castro-Camus, David J Ottaway, José M. López-Higuera, Xian Feng, Wei Jin, Yoonchan Jeong, Nathalie Picqué, Limin Tong, Björn M Reinhard, Paul M Pellegrino, Alexis Méndez, Max Diem, Frank Vollmer, Qimin Quan); 'Optical fiber sensors (Roadmap on optical sensors)'; Journal of Optics, Vol.19, N° , pp. 1-35; ISSN: 2040-8978; 24/07/2017; DOI: 10.1088/2040-8986/aa7419.

Índice de impacto: 2,323, Puesto 35 de 94 en Óptica; Cuartil: 2

D.M. Díaz Pace, R.E. Miguel, H.O. Di Rocco, F. Anabitarte García, L. Pardini, S. Legnaioli, G. Lorenzetti, V. Palleschi; 'Quantitative analysis of metals in waste foundry sands by calibration free-laser induced breakdown spectroscopy'; Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy, Vol.131, N° , pp. 58-65; ISSN: 0584-8547; 01/05/2017; DOI: 10.1016/j.sab.2017.03.007.

Índice de impacto: 2,854, Puesto 10 de 43 en Espectroscopia; Cuartil: 1

Ruben Ruiz-Lombera, Isamil Laarossi, Luis Rodriguez-Cobo, Maria Angeles Quintela, Jose-Miguel López-Higuera; Jesús Mirapeix; 'Distributed high-temperature optical fiber sensor based on a Brillouin optical time domain analyzer and multimode gold-coated fiber'; IEEE Sensors Journal, Vol.17, N° 8, pp. 2393-2397; ISSN: 1530-437X; 15/04/2017; DOI: 10.1109/JSEN.2017.2668844.

Índice de impacto: 2,617, Puesto 14 de 61 en Instrumentos e Instrumentación; Cuartil: 1

D. Ortiz, Francisco J. Casas, R. Ruiz-Lombera, J. Mirapeix; 'Electro-optic correlator for large-format microwave interferometry: Up-conversion and correlation stages performance analysis'; Review of Scientific Instruments, Vol.88, N° , pp. 044702-1/044702-8; ISSN: 0034-6748; 10/04/2017; DOI: 10.1063/1.4979811.

Índice de impacto: 1,428, Puesto 37 de 61 en Instrumentos e Instrumentación; Cuartil: 3

Alberto Rodríguez-Cuevas, Eusebio Real Peña, Luis Rodríguez-Cobo, Mauro Lomer, José Miguel López Higuera; 'Low-cost fiber specklegram sensor for noncontact continuous patient monitoring'; Journal of Biomedical Optics, Vol.22, N° 3, pp. 037001-1 / 037001-9; ISSN: 1083-3668; 02/03/2017; DOI: 10.1117/1.JBO.22.3.037001.

Índice de impacto: 2,367, Puesto 34 de 94 en Óptica; Cuartil: 2

Ismail Laarossi, Ruben Ruiz-Lombera, Maria Angeles Quintela, Jesus Mirapeix, Domingo Lima, David Solana, and Jose-Miguel Lopez-Higuera; 'Ultrahigh Temperature Raman-Based Distributed Optical Fiber Sensor With Gold-Coated Fiber'; IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics, Vol.23, N° 2, pp. 1-6; ISSN: 1077-260X; 01/03/2017; DOI: 10.1109/JSTQE.2016.2633821.

Índice de impacto: 3,367, Puesto 18 de 94 en Óptica; Cuartil: 1

Adolfo Cobo, Asier García-Escárzaga, Igor Gutiérrez-Zugasti, Jesús Setién, Manuel R. González-Morales, José Miguel López-Higuera; 'Automated Measurement of Magnesium/Calcium Ratios in Gastropod Shells Using Laser-induced Breakdown Spectroscopy for Paleoclimatic Applications'; Applied Spectroscopy, Vol.71, Nº 4, pp. 591-599; ISSN: 0003-7028; 20/01/2017; DOI: 10.1177/0003702816687570.

Índice de impacto: 1,642, Puesto 31 de 61 en Instrumentos e Instrumentación; Cuartil: 3

Arturo Pardo, Eusebio Real, Venkat Krishnaswamy, José Miguel López-Higuera, Brian W. Pogue, Olga. M. Conde; 'Directional Kernel Density Estimation for Classification of Breast Tissue Spectra'; IEEE Transactions on Medical Imaging, Vol.36, Nº 1, pp. 64-73; ISSN: 0278-0062; 15/01/2017; DOI: 10.1109/TMI.2016.2593948.

Índice de impacto: 6,131, Puesto 3 de 105 en Computer Science, Interdisciplinary Applications; Decil: 1

A. Boukhachem, M. Mokhtari, N. Benameur, A. Ziouche, M. Martínez, P. Petkova, M. Ghamnia, A. Cobo, M. Zergoug, M. Amlouk; 'Structural optical magnetic properties of Co doped alfa-MoO₃ sprayed thin films'; Sensors and Actuators A: Physical, Vol.253, Nº , pp. 198-209; ISSN: 0924-4247; 01/01/2017; DOI: <https://doi.org/10.1016/j.sna.2016.11.032>.

Índice de impacto: 2,311, Puesto 19 de 61 en Instrumentos e Instrumentación; Cuartil: 2

Patentes y modelos de utilidad (8)

(últimos cinco años -2017-2021)

Del total de XXX patentes o modelos de utilidad con los que el grupo ha protegido conocimiento y técnica transferible para su explotación,

http://www.teisa.unican.es/gif/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=33&Itemid=79

aquí, solo se listan lo habido en los últimos 5 años (8)

Ismail Laarossi, José Miguel López-Higuera, Antonio Quintela Incera, M^a Ángeles Quintela Incera, Fernando Gómez Estefanía, Eduardo Sarachaga García, Domingo Lima Almeida; Transductor distribuido y/o cuasi-distribuido de fibra óptica para altas temperaturas; U202131514; 18/11/2019. Solicitante: Equipos Nucleares S.A. Número publicación: 1276045. Concedida: 04/08/2021

José Miguel López-Higuera, M^a Ángeles Quintela Incera, José Julián Valdiande Gutiérrez, Ismail Laarosi, Iñaki Aporta Litago; Filtro Recirculante Multimodal Desactivador de Patógenos en Fluidos Mediante Fotones Energéticos y Equipo Purificador, P202000160; 28/12/2020; Universidad de Cantabria.

Jaime Viera Artilles, José J. Valdiande Gutiérrez, José Miguel López-Higuera; Sistema Endoscópico de Orientación Espacial; PCT/ES2020/070449; 10/07/2020, Servicio Cantabro de Salud y Universidad de Cantabria. (Patente Internacional)

Jaime Viera Artilles, José J. Valdiande Gutiérrez, José Miguel López-Higuera; Máscara de Protección para Manipulación Nasal, U202030765; 30/04/2020; Servicio Cantabro de Salud y Universidad de Cantabria.

José Miguel López-Higuera, Iñaki Aporta Litago, M^a Ángeles Quintela Incera; Oscilador Óptico Paramétrico Sintonizable de Fibra Óptica para Microscopía CARS; P202030287; 08/04/2020; Universidad de Cantabria

Jaime Viera Artilles, José J. Valdiande Gutiérrez, José Miguel López-Higuera; Sistema Endoscópico de Orientación Espacial; U201931231; 18/07/2019, Servicio Cantabro de Salud y Universidad de Cantabria.

Pedro José Prada Gómez, Juan Ignacio Raba Díez, Luis Rodríguez Cobo, José Julián Valdiande Gutiérrez, Adolfo Cobo García, Olga M. Conde Portilla, José Miguel López-Higuera; System and Device for Positioning Medical Needles; PCT/EP2018/057681; 26/03/2018 (Patente Internacional)

Pedro José Prada Gómez, Juan Ignacio Raba Díez, Luis Rodríguez Cobo, José Julián Valdiande Gutiérrez, Adolfo Cobo García, Olga M. Conde Portilla, José Miguel López-Higuera; System and Device for Positioning Medical Needles; EP17382162.0; 30/03/2017

Formación de investigadores: Tesis (6)

(últimos cinco años -2017-2021)

El grupo ha contribuido formando en sus instalaciones de investigación a graduados, ingenieros y doctores que ha transferido al sector productivo

http://www.teisa.unican.es/gif/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=32&Itemid=80

aquí, solo se listan los doctorados habido en los últimos 5 años (6):

Contribuciones al Desarrollo de Sensores Distribuidos basados en la Dispersión Raman; **Ismail Laarossi**, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación, Universidad de Cantabria, M^a Ángeles Quintela Incera y José Miguel López-Higuera; 27 de Julio de 2020.

Contribuciones al Desarrollo de Sensores Distribuidos basados en la Dispersión Estimulada de Brillouin, Rubén Ruiz Lombera, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación, Universidad de Cantabria, Directores: José Miguel López-Higuera y Jesus Mirapeix Serrano; 14 de noviembre de 2019

Contribución al Desarrollo de Láseres Bi-Línea de Fibra Óptica para Espectroscopía Coherente Anti-Stokes de la Dispersión Raman (CARS), Iñaki Aporta Litago, Escuela Técnica Superior de

Ingenieros Industriales y de Telecomunicación, Universidad de Cantabria, Directores: José Miguel López-Higuera y M^a Ángeles Quintela Incera; 15 de octubre de 2019.

Estructuras diminutas inscritas mediante láseres de femtosegundo para sensores ópticos; David Pallarés Aldeiturriaga; Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y Telecomunicación; Universidad de Cantabria, Directores: José Miguel López-Higuera y Luis Rodríguez Cobo; 28 de junio de 2019

Paleoclima y aprovechamiento de recursos costeros durante el Mesolítico en la Región Cantábrica; Asier García Escárzaga; Universidad de Cantabria. Directores: Igor Gutiérrez Zugasti y Adolfo Cobo García. 19/07/2018. Premio Consejo Social de la Universidad de Cantabria.

Fotónicas y Técnicas de Interpretación aplicadas al Diagnóstico de Patologías Cardiovasculares y Dermatológicas; Eusebio Real Peña, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y Telecomunicación; Universidad de Cantabria. Directora: Olga M. Conde Portilla; 16 de junio de 2017