



Universidad Zaragoza

La Universidad de Zaragoza en los Highly Cited Papers y Hot Papers



José Antonio Mayoral (Rector)
Francisco José Serón (Vicerrector)
Agustín G. Urdangarín (Dir. de la UGIC-BUZ)

Diciembre de 2016

ISBN 978-84-16723-05-8



Cátedra del Paraninfo de la Universidad de Zaragoza

*No hay dos hombres iguales
como no hay dos hojas iguales,
aunque pertenezcan a un mismo árbol
cada una toma el sol de una forma
y, sin embargo, todas sirven al árbol.*

Cayetano Arroyo ("Yo soy tú mismo")



El púlpito o cátedra del Paraninfo de la Universidad de Zaragoza está en el lado de poniente, es tallado en madera y muestra, en relieve dorado, la figura de una abeja en su centro, como símbolo de la laboriosidad inteligente y ordenada y de la diligencia productiva.

Índice

Introducción	6
Presentación del Rector	6
Comentarios	
Vicerrector de Prospectiva	7
Miembro de la UGIC	10
 Artículos más citados y artículos con futuro	 11
 La universidad de Zaragoza y los artículos más citados	 15
 La universidad de Zaragoza y los artículos con futuro	 20
 Curiosidad	 21
 Resultados a 11 de noviembre de 2016	
Listado de autores más citados de la UZ	
Listado de artículos más citados de la UZ	
Listado de los artículos con futuro de la UZ	

Introducción

Presentación del Rector

Este cuarto informe se enmarca dentro de un conjunto de actividades relacionadas con el trabajo de prospectiva que este Equipo de Dirección de la Universidad de Zaragoza ha asumido de acuerdo con las propuestas presentadas a la comunidad universitaria en nuestro programa electoral.

Si queremos decidir hacia donde podemos y queremos encaminar el rumbo de la UZ, antes debemos “conocernos a nosotros mismos”¹.

La información que ahora presentamos tiene que ver con la relación existente entre indicadores bibliométricos más novedosos como son “los artículos más citados” y “los artículos con futuro” y la Universidad de Zaragoza.

De alguna manera en la actividad de diagnóstico que estamos realizando, esta visión es una parte de la respuesta a la pregunta ¿cómo nos ven desde fuera? Esta vez desde un punto de vista internacional.

Dado el tipo de información utilizada por los responsables de elaborar los indicadores, estos no tratan por igual a las diferentes macro-áreas. Este hecho se debe interpretar de forma correcta y atribuirlo a la diferente evolución que ha seguido cada macro-área a la hora de comunicar a la comunidad internacional los resultados de sus respectivos avances en el conocimiento.

Deseo que su lectura reflexiva nos permita en primer lugar tomar conciencia de que pertenecemos a una Institución que invierte un extraordinario esfuerzo en la creación de conocimiento y en segundo lugar mostrar a los miembros de la sociedad que nos mantiene, de manera transparente y cuantificada, la calidad de nuestro esfuerzo.

José Antonio Mayoral Murillo
Rector de la Universidad de Zaragoza
Diciembre de 2016

¹ Esta frase es una ligera modificación del aforismo griego "Conócete a ti mismo" (que en griego clásico es γνῶθι σεαυτόν, transliterado como gnóthi seautón) que estaba inscrito en el pronaos del templo de Apolo en Delfos, según el periegetico Pausanias.

Comentario 1

Actualmente los dos indicadores bibliométricos más empleados en la evaluación de revistas científicas son el factor de impacto y el índice h.

El factor de impacto https://es.wikipedia.org/wiki/Factor_de_impacto

El factor de impacto intenta medir la repercusión que ha obtenido una revista en la comunidad científica. Es un instrumento utilizado para comparar revistas y evaluar la importancia relativa de una revista concreta dentro de un mismo campo científico.

Cada año lo calcula el Instituto para la Información Científica (*ISI* o *Institute for Scientific Information*) para aquellas publicaciones a las que da seguimiento, el resultado se publica en un informe de citas denominado *Journal Citation Reports*.

¿Cómo se calcula?

El factor de impacto de una revista es el número de veces que se cita por término medio un artículo publicado en dicha revista. Se calcula generalmente utilizando un periodo de 2 años. Por ejemplo, el factor de impacto en un año X para una determinada publicación se calcula del modo siguiente:

A = Número de veces que los artículos publicados en esa revista, en el intervalo temporal [X-1, X-2], han sido citados por las publicaciones a las que se les da seguimiento a lo largo del año X.

B = Número de artículos publicados en esa revista en el periodo [X-1, X-2].

Factor de impacto en el año X = A/B

Aspectos favorables de este índice:

- Ofrece una cobertura internacional amplia con más de 8400 publicaciones de 60 países.
- Los resultados se publican y están disponibles de forma gratuita.
- Es fácil de usar y entender.

Aspectos criticados de este índice:

- El número de las citas no mide realmente la calidad de la publicación, pero sí es proporcional a la cantidad de publicaciones existentes.
- El periodo de cálculo base para las citas es muy corto. Los artículos clásicos se citan frecuentemente aún después de décadas.
- La naturaleza de los resultados en distintas áreas de investigación produce distinta cantidad de publicaciones y a diferente ritmo, lo que tiene un efecto en el factor de impacto. Generalmente, por ejemplo, las publicaciones médicas tienen un factor de impacto más alto que las publicaciones matemáticas.
- No es robusto con respecto a la presencia de artículos con gran número de citas.

El índice h https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%8Dndice_h

El índice h es un sistema de medición de la calidad profesional de los científicos propuesto por Jorge Hirsch de la Universidad de California, está basado en el conjunto de los trabajos más citados de un investigador y en el número de citas de cada uno de estos trabajos. Así, el índice h es el balance entre el número de publicaciones y las citas a estas. El índice funciona eficazmente solamente entre científicos del mismo campo, ya que los mecanismos convencionales para citar los trabajos difieren entre cada uno de estos. Cada año lo calculan varias instituciones como el Instituto para la Información Científica (*ISI* o *Institute for Scientific Information*), Elsevier (Scopus) o Scimago Journal & Country Rank.

¿Cómo se calcula?

Un científico tiene índice h si h de sus N_p trabajos recibe al menos h citas cada uno, y los otros ($N_p - h$) trabajos tienen como máximo h citas cada uno.

Aspectos favorables de este índice:

- La principal desventaja de los indicadores bibliométricos, tales como el número total de artículos o el número de citas es que con la primera medida no se aprecia la calidad de las publicaciones científicas, y con la segunda se ve afectada desproporcionadamente por áreas de trabajo que tienen menos publicaciones accesibles que otras, y sin embargo, generan un número grande de citas. El índice h pretende medir simultáneamente la calidad y la cantidad de la producción científica.

Aspectos criticados de este índice:

- Depende del número de artículos publicados anualmente en las revistas en las que se publica.
- No es muy difícil comprender que el índice h puede llevar a confusiones en cuanto a la importancia de un científico porque, al estar limitado por el número de publicaciones totales, un científico de corta carrera está en clara desventaja y no se considera la importancia de sus primeros trabajos de manera correcta. Por ejemplo, el índice h de Évariste Galois es 2, y se quedará así por siempre, independientemente del impacto de su trabajo.
- Adicionalmente, algunas desventajas del factor de impacto se aplican a la vez al índice h. Por ejemplo, los artículos de revisión suelen tener mayor cantidad de citas que los artículos originales, así que un autor hipotético que solamente escribiera revisiones obtendría un índice h mayor que el de los científicos que aportan trabajos originales.
- Finalmente, se ha observado que el índice h aminoraría drásticamente la importancia de trabajos singulares, dando valor a la productividad. En efecto, dos científicos pueden tener el mismo índice h (30, por ejemplo), siendo que uno de ellos escribió un trabajo con 200 citas y el otro no ha escrito ninguno con más de 30. Se han hecho varias propuestas para modificar este error evidente, pero ninguno se ha adoptado a nivel internacional.

Por todo lo dicho, ha sido necesario definir otros indicadores de impacto para revistas que sí puedan ser comparables entre campos, no dependan del tamaño de la revista y sean además robustos a la presencia de artículos con un elevado número de citas. Dos alternativas son; el porcentaje de artículos más citados en cada revista (Highly Cited Papers) y los artículos con futuro (Hot Papers).

https://images.webofknowledge.com/WOKRS517B4/help/WOS/hs_citation_applications.html

Francisco José Serón Arbeloa
Vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructuras de la Univ. Zaragoza

Comentario 2

La Unidad de Gestión de la Investigación Científica de la Universidad de Zaragoza (cdc@unizar.es), mantiene al día en la dirección web que se indica, el resultado obtenido de Essential Science Indicators sobre Highly Cited Papers, y Hot Papers.

<https://biblioteca.unizar.es/profesores-investigadores/wos-essential-indicators>

Agustín G. Urdangarín
Unidad de Gestión de la Información Científica de la Univ. Zaragoza - BUZ

Artículos más citados y artículos con futuro

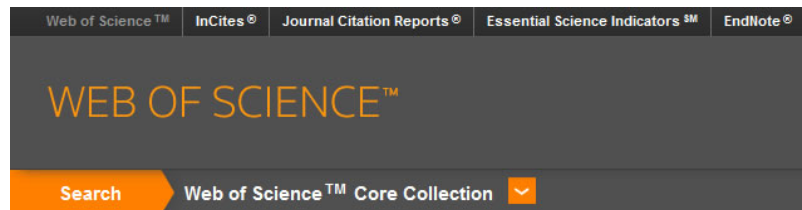
Dado un grupo de observaciones, una vez ordenados de menor a mayor, el percentil P_x es una medida de la posición que ocupa el valor de la observación por debajo del cual se encuentran el $X\%$ por ciento de las observaciones.

Los trabajos más citados de un campo, son aquellos que han recibido un número de citas igual o superior al indicado por el percentil P_q para su campo y año de publicación. El valor q se puede fijar en el valor que se desee.

Dado que el número total de citas de un artículo es un valor que va creciendo a lo largo del tiempo, resulta necesario fijar un horizonte temporal para su observación.

Los artículos con futuro, son artículos que reciben citas muy pronto tras su publicación en relación a otros trabajos de la misma disciplina y año de publicación.

Web Of Science (WOS) de Thomson Reuters, entre sus servicios ofrece una herramienta denominada “Essential Science Indicators” que proporciona estadísticas para conocer las tendencias en investigación científica, de la que se pueden extraer los indicadores relacionados con los artículos más citados y los artículos con futuro.



En la Tabla 1 se muestran:

- Los nombres de las 22 disciplinas con las que trabaja
- El número de datos correspondientes al periodo de 10 años [2006-2016] por:
 - Autores
 - Instituciones
 - Revistas
 - Países

Tabla 1

RESEARCH FIELDS	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
AGRICULTURAL SCIENCES	385	1,682	1,566	962
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	878	5,367	6,118	588
CHEMISTRY	1,478	5,849	5,852	962
CLINICAL MEDICINE	1,759	1,841	4,158	4,800
COMPUTER SCIENCE	300	2,691	1,126	236
ECONOMICS & BUSINESS	342	3,637	1,122	222
ENGINEERING	455	1,838	1,887	804
ENVIRONMENT/ECOLOGY	668	3,344	2,633	1,515
GEOSCIENCES	1,035	4,823	2,106	1,029
IMMUNOLOGY	905	3,823	7,058	1,554
MATERIALS SCIENCE	1,009	3,818	1,876	712
MATHEMATICS	296	3,559	1,340	309
MICROBIOLOGY	646	4,530	3,383	857
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2,116	10,519	6,729	1,207
MULTIDISCIPLINARY	466	1,993	155	154
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1,196	4,901	6,996	372
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	507	3,008	5,077	748
PHYSICS	7,458	13,249	4,174	1,443
PLANT & ANIMAL SCIENCE	565	2,197	2,177	1,286
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	704	3,541	2,384	273
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	339	1,155	768	978
SPACE SCIENCE	5,083	26,774	1,528	537

Con esa información se extraen los valores de citas por cada una de las 22 disciplinas y cada año de publicación que se utilizan para los:

- **Highly Cited Papers.** Percentil 1% y periodo de 10 años. Los artículos altamente citados en ESI suman cerca de 90.000 artículos. En la tabla siguiente se observa para cada año y cada disciplina el número de citas mínimo que se requiere a un artículo para ser considerado un HCP. En la Tabla 2 se muestran parte de los valores mínimos para el intervalo [2006-2016]

Tabla 2

RESEARCH FIELDS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
AGRICULTURAL SCIENCES	125	113	98	80	74	55	45	32	
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	245	227	206	179	149	118	90	66	
CHEMISTRY	194	178	172	155	147	130	105	77	
CLINICAL MEDICINE	219	198	176	155	131	105	81	59	
COMPUTER SCIENCE	90	107	99	84	76	61	46	33	
ECONOMICS & BUSINESS	171	151	119	99	85	61	44	29	
ENGINEERING	103	101	88	86	74	62	46	35	
ENVIRONMENT/ECOLOGY	218	194	177	149	126	100	79	53	
GEOSCIENCES	184	152	146	130	103	89	67	49	
IMMUNOLOGY	309	300	261	235	190	149	115	84	
MATERIALS SCIENCE	168	169	152	147	140	119	97	70	
MATHEMATICS	72	67	60	51	47	35	26	19	
MICROBIOLOGY	234	188	182	173	143	102	87	62	
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	443	460	387	339	285	230	173	120	
MULTIDISCIPLINARY	648	450	353	313	380	191	133	84	
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	274	252	222	193	167	125	98	67	
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	193	170	162	134	110	88	69	50	
PHYSICS	163	155	154	136	124	102	84	62	
PLANT & ANIMAL SCIENCE	143	131	110	101	87	67	52	37	
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	226	199	163	139	119	90	65	44	
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	127	113	92	78	67	50	39	27	
SPACE SCIENCE	247	220	194	184	159	133	109	84	

- **Hot Papers.** Percentil 0,1% y periodo de dos años. El trabajo se actualiza cada dos meses. En la Tabla 3 se muestran los valores mínimos para parte del intervalo [2006-2016].

Tabla 3

RESEARCH FIELDS	2014-5	2014-6	2015-1	2015-2	2015-3	2015-4	2015-5
AGRICULTURAL SCIENCES	6	5	4	5	5	5	
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	8	8	11	9	11	9	
CHEMISTRY	10	11	10	9	10	9	
CLINICAL MEDICINE	10	10	9	10	11	9	
COMPUTER SCIENCE	8	11	6	9	6	4	
ECONOMICS & BUSINESS	5	5	4	4	4	3	
ENGINEERING	6	6	6	6	6	5	
ENVIRONMENT/ECOLOGY	8	8	7	8	7	6	
GEOSCIENCES	8	6	6	5	7	6	
IMMUNOLOGY	14	10	13	9	10	11	
MATERIALS SCIENCE	11	10	8	12	9	7	
MATHEMATICS	4	4	3	3	3	4	
MICROBIOLOGY	13	8	9	7	8	11	
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	12	16	13	12	13	11	
MULTIDISCIPLINARY	7	7	42	8	12	12	
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	8	8	9	8	7	7	
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	7	7	7	6	6	7	
PHYSICS	9	10	10	10	9	10	
PLANT & ANIMAL SCIENCE	6	6	6	5	6	6	
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	6	6	6	7	5	5	
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	5	5	4	5	4	5	
SPACE SCIENCE	9	12	10	12	13	14	

La Universidad de Zaragoza y los artículos más citados

En la consulta realizada el 11 de noviembre de 2016, que aparece en el fichero Excel "Most_cited_20161110" que acompaña a este documento, se puede encontrar ordenada por número de citas o por autores de la UZ la siguiente información:

- Título
- Autores
- Número de citas
- Departamento
- N° de centros participantes
- N° de países participantes

La relación de autores de la Universidad de Zaragoza que allí aparece, se muestra por orden alfabético en la Tabla 4 (en el fichero Excel, los nombres pueden aparecer más de una vez, si firman más de un artículo).

Tabla 4

ABREGO GARRUES, JAVIER
ALBIOL PEREZ, SERGIO
ALEGRET BADIOLA, LAIA
ALFARO RUIZ, ICIAR
ALVAREZ FERNANDEZ, ANA MARIA
ANEL BERNAL, LUIS ALBERTO
ARANDA USON, JOSE ALFONSO
ARAUZO PEREZ, JESUS MARIA
ARENILLAS SIERRA, IGNACIO
ARGANDA CARRERAS, ERNESTO
ARRUEBO GORDO, MANUEL
ARZ SOLA, JOSE ANTONIO
ASO AGUARTA, ISMAEL
AZNAR RAMOS, MARGARITA PILAR
AZUARA MEDEL, MANUEL
BADAL NICOLAS, JOSE IGNACIO
BADIA VILLAS, DAVID
BALCAZAR ROJAS, JOSE LUIS
BATLLE ALMORIN, RAMON
BECERRIL URIOL, RAQUEL
BERNAL AGUSTIN, JOSE LUIS
BERNAL PEREZ, MARIA MILAGROS
BLAS GIRAL, IGNACIO DE
BOLEA MORALES, EDUARDO
BURDIO PINILLA, JOSE MIGUEL
CACHO NERIN, FERNANDO
CACHO PALOMAR, JUAN FRANCISCO
CAMON LASHERAS, AGUSTIN HISPANICO

CAMPO SAHAGUN, EVA MARIA
CASADO COTERILLO, CLARA
CASTILLO SUAREZ, JUAN RAMON
CATIVIELA MARIN, CARLOS ALBERTO
CEPRIA PAMPLONA, GEMA
CONCHELLO MORENO, MARIA DEL PILAR
CONDE; JOAO
CORONAS CERESUELA, JOAQUIN
COZZO, EMANUELE
CUENCA BESCOS, GLORIA
CUETO PRENDES, ELIAS
DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO
DELGADO GRACIA, MÓNICA
DIAZ VILLEGAS, M. DOLORES
DOLADO BIELSA, PABLO
DOMINGUEZ NAVARRO, JOSE ANTONIO
DUFO LOPEZ, RODOLFO
ENRIQUEZ DOMINGUEZ, JOSE ANTONIO
ESCOSA GONZALEZ, JESUS MARIA
ESCUDERO CARRA, ANA MARIA
ESPINA CADENA, LAURA MARÍA
ESTRADA PEÑA, AGUSTIN
EVANGELISTI, MARCO
FERNANDEZ PACHECO CHICON, RODRIGO
FERNANDEZ SILVA, PATRICIO
FERNANDEZ-VIZARRA BAILEY, ERIKA MARIA
FERREIRA GONZALEZ, VICENTE
FERREIRA NEILA, PATRICIA
FLAVIAN BLANCO, CARLOS
FLORIA PERALTA, LUIS MARIO
FONTS AMADOR, MARIA ISABEL
FRAILE DOLADO, JOSE MARIA
FRAJ ANDRES, ELENA
FRANCO LUESMA, ERNESTO
FUENTES BROTO, LORENA
GALVEZ BUERBA, EVA MARIA
GARATACHEA VALLEJO, NURIA
GARCIA GARCIA, JOSE JOAQUIN
GARCIA GIL, FRANCISCO AGUSTIN
GARCIA GONZALO, DIEGO
GARCIA LAUREIRO, JOSE IGNACIO
GARCIA LOPEZ, SANTIAGO
GASCON SABATE, IGNACIO
GASCON SABATE, JORGE
GEA GALINDO, GLORIA
GIMENO FLORIA, MARIA CONCEPCION

GOMEZ COTIN, MARIA TERESA
GOMEZ GARDENES, JESUS
GOMEZ-LUS LAFITA, RAFAEL
GONZALEZ GARCIA, DANIEL
GOÑI CEPERO, Mª PILAR
GOYA, GERARDO FABIAN
GRACIA LOZANO, JOSE LUIS
GREGORIO ARIZA, MIGUEL ANGEL DE
GUINALIU BLASCO, MIGUEL
GURREA SARASA, RAQUEL
GUTIERREZ RODRIGO, SERGIO
GUTIERREZ SANTOLALLA, FRANCISCO
HEINEMEYER, SVEN
HERRANDO BAYO, MIGUEL
HERRERA MARTEACHE, ANTONIO
IBARRA GARCIA, MANUEL RICARDO
IRUSTA ALDERETE, SILVIA
JIMENEZ GARCIA-ALCALA, MARIA SIERRA
LABORDA GARCIA, FRANCISCO CARLOS
LAGUNA BERCERO, MIGUEL ANGEL
LANAS ARBELOA, ANGEL
LAPUENTE BRUN, ESTHER
LAZARO FERNANDEZ, ANA
LISBONA MARTIN, MARIA PILAR
LOBO SATUE, ANTONIO
LOPEZ PINGARRON, LAURA
LOPEZ SANCHEZ, PATRICIA
LOPEZ-TEJEIRA SAGÜES, FERNANDO
LORAN AYALA, SUSANA
LUCIA GIL, OSCAR
LUIS ARRILLAGA, MARTIN DE
LUIS VITALLA, FERNANDO MARIA
LUJANO ROJAS, JUAN MIGUEL
LUZON MARCO, FRANCISCO JAVIER
LLOMBART ESTOPIÑAN, ANDRES
MAGEN DOMINGUEZ, CESAR
MAGEN DOMINGUEZ, OSCAR
MANSO NERÍN, SOFÍA
MANYA CERVELLO, JUAN JOSE
MARTI DALMAU, CLARA
MARTÍN MOLINA, VERÓNICA
MARTIN MONTAÑES, CARLOS
MARTIN MORENO, LUIS
MARTÍNEZ AZNAR, JAVIER
MARTINEZ CORTES, JUAN PABLO
MARTINEZ DE LA FUENTE, JESUS
MARTÍNEZ DEL CASTILLO, EDURNE
MARTINEZ JARRETA, MARIA BEGOÑA
MARTINEZ PEREZ, MARIA LUCIA

MARTINEZ SARIÑENA, ANA PETRONILA
MARTINEZ VELARTE, MARÍA DEL CARMEN
MATUTE VALLEJO, JORGE
MAYORAL GARCIA, ALVARO
MAYORAL MURILLO, JOSE ANTONIO
MAYORDOMO CAMARA, JOSE IGNACIO
MAZO OLARTE, JAVIER
MELERO POLO, IGUACEL
MILLAN ESCOLANO, ANGEL
MITCHELL, SCOTT GEORGE
MONTERO MARTIN, OSCAR
MORALES CHAVES, JUAN JOSÉ
MORELLON ALQUEZAR, LUIS ALBERTO
MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO
MORENO LOSHUERTOS, RAQUEL
MORENO VEGA, YAMIR
MOROS CABALLERO, MARIA
MUZQUIZ MORACHO, JOSE LUIS
NAVARRETE CAMPOS, SEBASTIAN
NERIN DE LA PUERTA, CRISTINA
NICOLAU IBARRA, JOSÉ MANUEL
NIETO ALONSO, SONIA
NIKITIN, ALEXEY
OLLETA CASTAÑER, JOSE LUIS
ORERA CLEMENTE, VICTOR
OSADA GARCIA, JESUS DE LA
OTAL GERMAN, ANTONIO
PAGAN TOMAS, RAFAEL
PALACIO PARADA, FERNANDO
PALACIOS LATASA, ELIAS
PALACIOS NAVARRO, GUILLERMO
PARDO JIMENO, JULIAN
PELAZ GARCÍA, BEATRIZ
PEÑARANDA RIVAS, SIANNAH
PEREZ ARANTEGUI, JOSEFINA
PEREZ HERRERA, RAQUEL
PEREZ MARTOS, ACISCLO
PINO GONZÁLEZ DE LA HIGUERA, PABLO DEL
PRADOS TORRES, ALEXANDRA
RAMIREZ RODRIGUEZ, JOSE MANUEL
RAMIREZ ROSADO, IGNACIO J.
REDONDO MARTIN, JAVIER
RIVA FERNANDEZ, JUAN RAMON DE LA
RIVERA FERNANDEZ, SARA
RODRIGUES MIMBRERO, MARCOS
ROLDAN MUÑOZ, LAURA
ROMEO GIMENEZ, LUIS MIGUEL

ROTA GARCIA, MARIA DEL CARMEN
ROUBEAU, OLIVIER STEPHANE
ROYO HERRER, FRANCISCO JAVIER
ROYO MONTAÑES, SONIA
RUIZ GARCÉS, ANA PILAR
RUIZ PESINI, EDUARDO
RUIZ ZARZUELA, IMANOL
SAEZ GUTIERREZ, BERTA
SALAFRANCA LAZARO, FRANCISCO JESUS
SALLAN ARASANZ, JESÚS
SANCHEZ JARABO, CRISTINA
SANCHEZ, ANGEL
SANTAMARIA RAMIRO, JESUS MARCOS
SANZ OSORIO, JOSE FRANCISCO
SAÑUDO ASTIZ, CARLOS
SAVIRON SANCHEZ, MARIA
SAYAS GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER
SCARPELLINI, SABINA
SEBASTIAN CABEZA, VICTOR
SEBASTIAN NOGUES, FERNANDO
SERRATE DONOSO, DAVID
SOMOLINOS LOBERA, MARIA
STAPIEN, GRAZYNA ELZBIETA
TELLEZ ARISO, CARLOS
TOMAS ARAGONES, LUCIA
TORRES PRADAS, LOURDES
TRES SANCHEZ, ALEJANDRO
UGARTE VILUMBRALES, LUIS
VALERO CAPILLA, ANTONIO
VENDRELL PEREZ, DANIEL
VICENTE SERRANO, SERGIO MARTIN
VILLA GAZULLA, JUAN LUIS
VILLACAMPA GUTIERREZ, RAQUEL
VISBAL ACEVEDO, RENSO RAUL
VISPE PALACIN, EUGENIO
YUSTA LOYO, JOSE MARIA
ZABALZA BRIBIAN, IGNACIO
ZALBA NONAY, MARIA BELEN
ZORNOZA ENCABO, BEATRIZ
ZUECO LAINEZ, DAVID

La Universidad de Zaragoza y artículos con futuro

En la consulta realizada el 11 de noviembre de 2016, que aparece en el fichero Excel “Most_cited_20161110” que acompaña a este documento, se puede encontrar ordenados por citas, la siguiente información:

- Título
- Autores
- Número de citas
- Departamento
- Nº de centros participantes
- Nº de países participantes

La relación de autores de la Universidad de Zaragoza que allí aparece, se muestra listada en la Tabla 5.

Tabla 5

GOMEZ GARDEÑES, JESUS
PARDO JIMENO, JULIAN
ANEL BERNAL, LUIS ALBERTO
MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO
LISBONA MARTIN, MARIA PILAR
MARTINEZ SARIÑENA, ANA PETRONILA
CUENCA BESCOS, GLORIA

Curiosidad

Para celebrar su aniversario la revista Nature, Volumen 514, número 7524, pp. 535-658 de octubre de 2014, publicó el artículo "The top 100 papers" que analizaba los 100 artículos más citados en la Web of Science.

Los 100 artículos más citados corresponden a áreas como la biología, la cristalografía, la estadística, matemática, medicina, física o química.

El análisis arroja algún dato curioso, como que los trabajos científicos más famosos no se corresponden con los artículos más citados. La mayoría de estos 100 artículos describen métodos experimentales que se han vuelto esenciales en su campo. De los 58 millones de documentos indexados en WoS, solo 14.499 tienen más de 1.000 citas, mientras que 18,3 millones han recibido de 1 a 9 citas, y 25,3 millones, ninguna.

MOST CITED PAPERS Y HOT PAPERS UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Datos actualizados del WOS: 11/11/2016

[Most Cited Papers - Autores](#)

Información y actualización bimestral sobre
Essential Indicators en la UZ disponible en:
<http://biblioteca.unizar.es/node/1456>

WOS_CONTROL	L	URL WOS	Citas	Autor UZ	Departamento	Titulo	Fuente
WOS:000305354200034	Enlace WOS	89	ABREGO GARRUES, JAVIER	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	SEWAGE SLUDGE PYROLYSIS FOR LIQUID PRODUCTION: A REVIEW	RENEW SUSTAIN ENERGY REV 16 (5): 2781-2805 JUN 2012	
WOS:000300614100008	Enlace WOS	165	ALBIOL PEREZ, SERGIO	Informática e Ingeniería de Sistemas	CALIFA, THE CALAR ALTO LEGACY INTEGRAL FIELD AREA SURVEY 1. SURVEY PRESENTATION	ASTRON ASTROPHYS 538: - FEB 2012	
WOS:000275162100028	Enlace WOS	292	ALEGRET BADIOLA, LAIA	Ciencias de la Tierra	THE CHICKULUB ASTEROID IMPACT AND MASS EXTINCTION AT THE CRETACEOUS-PALEOGENE BOUNDARY	SCIENCE 327 (5970): 1214-1218 MAR 5 2010	
WOS:000314692900002	Enlace WOS	36	ALFARO RUIZ, ICIAR	Ingeniería Mecánica	PGD-BASED COMPUTATIONAL VADEMECUM FOR EFFICIENT DESIGN, OPTIMIZATION AND CONTROL	ARCH COMPUT METHOD ENG 20 (1): 31-59 MAR 2013	
WOS:000327348800016	Enlace WOS	47	ALVAREZ FERNANDEZ, ANA MARIA		INVOLVEMENT OF THE ABCG37 TRANSPORTER IN SECRETION OF SCOPOLETIN AND DERIVATIVES BY ARABIDOPSIS ROOTS IN RESPONSE TO ETHYLENE	NEW PHYTOLOG 201 (1): 155-167 JAN 2014	
WOS:000288418600014	Enlace WOS	76	ANEL BERNAL, LUIS ALBERTO	Bioquímica y Biología Molecular y Celular	GUIDELINES FOR THE USE AND INTERPRETATION OF ASSAYS FOR MONITORING AUTOPHAGY (3RD EDITION)	AUTOPHAGY 12 (1): 1-222 2016	
WOS:000269276900018	Enlace WOS	103	ARANDA USON, JOSE ALFONSO	Ingeniería Mecánica	LIFE CYCLE ASSESSMENT IN BUILDINGS: STATE-OF-THE-ART AND SIMPLIFIED LCA METHODOLOGY AS A COMPLEMENT FOR BUILDING INFORMATION SYSTEMS	BLOG ENVIRON 44 (12): 2510-2520 DEC 2009	
WOS:000287069200017	Enlace WOS	89	ARANDA USON, JOSE ALFONSO	Ingeniería Mecánica	LIFE CYCLE ASSESSMENT OF BUILDING MATERIALS: COMPARATIVE ANALYSIS OF ENERGY AND ENVIRONMENTAL IMPACTS AND ENVIRONMENTAL BENEFITS	BLOG ENVIRON 46 (5): 1133-1140 MAY 2011	
WOS:000305354200034	Enlace WOS	89	ARAUZO PEREZ, JESUS MARIA	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	SEWAGE SLUDGE PYROLYSIS FOR LIQUID PRODUCTION: A REVIEW	RENEW SUSTAIN ENERGY REV 16 (5): 2781-2805 JUN 2012	
WOS:000275162100028	Enlace WOS	292	ARENILLAS SIERRA, IGNACIO	Ciencias de la Tierra	THE CHICKULUB ASTEROID IMPACT AND MASS EXTINCTION AT THE CRETACEOUS-PALEOGENE BOUNDARY	SCIENCE 327 (5970): 1214-1218 MAR 5 2010	
WOS:000371742000013	Enlace WOS	9	Arganda Carreras, Ernesto	Física Teórica	ENHANCEMENT OF THE LEPTON FLAVOR VIOLATING HIGGS BOSON DECAY RATES FROM SUSY LOOPS IN THE INVERSE SEESAW MODEL	PHYS REV D 93 (5): - MAR 9 2016	
WOS:000372290100001	Enlace WOS	6	Arganda Carreras, Ernesto	Física Teórica	ANALYSIS OF THE H, H, A -> TAU MU DECAYS INDUCED FROM SUSY LOOPS WITHIN THE MASS INSERTION APPROXIMATION	J HIGH ENERGY PHYS (3): - MAR 9 2016	
WOS:000246853500015	Enlace WOS	562	ARRUEBO GORDO, MANUEL	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	MAGNETIC NANOPARTICLES FOR DRUG DELIVERY	NANO TODAY 2 (3): 22-32 JUN 2007	
WOS:000275162100028	Enlace WOS	292	ARZ SOLA, JOSE ANTONIO	Ciencias de la Tierra	THE CHICKULUB ASTEROID IMPACT AND MASS EXTINCTION AT THE CRETACEOUS-PALEOGENE BOUNDARY	SCIENCE 327 (5970): 1214-1218 MAR 5 2010	
WOS:000293195500050	Enlace WOS	72	ASO AGUARTA, ISMAEL	Ingeniería Eléctrica	MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION MINIMIZING COST AND LIFE CYCLE EMISSIONS OF STAND-ALONE PV-WIND-DIESEL SYSTEMS WITH STORAGE	APPL ENERG 88 (11): 4033-4041 NOV 2011	
WOS:000262825300004	Enlace WOS	156	AZNAR RAMOS, MARGARITA PILAR	Química Analítica	CRITICAL REVIEW ON RECENT DEVELOPMENTS IN SOLVENTLESS TECHNIQUES FOR EXTRACTION OF ANALYTES	ANAL BIOANAL CHEM 393 (3): 809-833 FEB 2009	
WOS:000305354200034	Enlace WOS	89	AZUARA MEDEL, MANUEL		SEWAGE SLUDGE PYROLYSIS FOR LIQUID PRODUCTION: A REVIEW	RENEW SUSTAIN ENERGY REV 16 (5): 2781-2805 JUN 2012	
WOS:000349875300002	Enlace WOS	14	BADAL NICOLAS, JOSE IGNACIO	Física Teórica	TEARING OF THE INDIAN LITHOSPHERIC SLAB BENEATH SOUTHERN TIBET REVEALED BY SKS-WAVE SPLITTING MEASUREMENTS	EARTH PLANET SCI LETT 413: 13-24 MAR 1 2015	
WOS:000380965200004	Enlace WOS	10	BADIA VILLAS, DAVID	Agricultura y Economía Agraria	AT WHAT DEPTH ARE THE PROPERTIES OF A GYPSEOUS FOREST TOPSOIL AFFECTED BY BURNING?	LAND DEGRAD DEV 27 (5): 1344-1353 SP. ISS. SI JUL 2016	
WOS:000237667400001	Enlace WOS	332	BALCAZAR ROJAS, JOSE LUIS	SIN ADSORPCION	THE ROLE OF PROBIOTICS IN AQUACULTURE	VET MICROBIOL 114 (3-4): 173-186 MAY 31 2006	
WOS:000262825300004	Enlace WOS	156	BATLLE ALMORIN, RAMON	Química Analítica	CRITICAL REVIEW ON RECENT DEVELOPMENTS IN SOLVENTLESS TECHNIQUES FOR EXTRACTION OF ANALYTES	ANAL BIOANAL CHEM 393 (3): 809-833 FEB 2009	
WOS:000246674800010	Enlace WOS	114	BATLLE ALMORIN, RAMON	Química Analítica	VAPOR-PHASE ACTIVITIES OF CINNAMON, THYME, AND OREGANO ESSENTIAL OILS AND KEY CONSTITUENTS AGAINST FOODBORNE PATHOGENS	J AGR FOOD CHEM 55 (11): 4348-4356 MAY 30 2007	
WOS:0002675227000026	Enlace WOS	130	BECERRIL URIOL, RAQUEL	QUÍMICA ANALÍTICA	ANTIMICROBIAL ACTIVITY IN THE VAPOUR PHASE OF A COMBINATION OF CINNAMON AND CLOVE ESSENTIAL OILS	FOOD CHEM 116 (4): 982-989 OCT 15 2009	
WOS:000313535500002	Enlace WOS	32	BECERRIL URIOL, RAQUEL	QUÍMICA ANALÍTICA	COMBINED ANALYTICAL AND MICROBIOLOGICAL TOOLS TO STUDY THE EFFECT ON ASPERGILLUS FLAVUS OF CINNAMON ESSENTIAL OIL	FOOD CONTROL 30 (2): 370-378 APR 2013	
WOS:000269135000034	Enlace WOS	109	BERNAL AGUSTIN, JOSE LUIS	Ingeniería Eléctrica	SIMULATION AND OPTIMIZATION OF STAND-ALONE HYBRID RENEWABLE ENERGY SYSTEMS	RENEW SUSTAIN ENERGY REV 13 (8): 2111-2118 OCT 2009	
WOS:000259587600007	Enlace WOS	93	BERNAL AGUSTIN, JOSE LUIS	Ingeniería Eléctrica	MULTI-OBJECTIVE DESIGN OF PV-WIND-DIESEL-HYDROGEN-BATTERY SYSTEMS	RENEWABLE ENERGY 33 (12): 2559-2572 DEC 2008	
WOS:000293195500050	Enlace WOS	72	BERNAL AGUSTIN, JOSE LUIS	Ingeniería Eléctrica	MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION MINIMIZING COST AND LIFE CYCLE EMISSIONS OF STAND-ALONE PV-WIND-DIESEL SYSTEMS WITH STORAGE	APPL ENERG 88 (11): 4033-4041 NOV 2011	
WOS:000315606700028	Enlace WOS	30	BERNAL AGUSTIN, JOSE LUIS	Ingeniería Eléctrica	PHOTOVOLTAIC REMUNERATION POLICIES IN THE EUROPEAN UNION	ENERG POLICY 55: 317-328 APR 2013	
WOS:000330908500024	Enlace WOS	26	BERNAL AGUSTIN, JOSE LUIS	Ingeniería Eléctrica	COMPARISON OF DIFFERENT LEAD-ACID BATTERY LIFETIME PREDICTION MODELS FOR USE IN SIMULATION OF STAND-ALONE PHOTOVOLTAIC SYSTEMS	APPL ENERG 115: 242-253 FEB 15 2014	
WOS:000323597400001	Enlace WOS	73	BERNAL PEREZ, MARIA MILAGROS	Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública	PROTECTIVE EFFECTS OF MELATONIN IN REDUCING OXIDATIVE STRESS AND IN PRESERVING THE FLUIDITY OF BIOLOGICAL MEMBRANES	PINALE RES 56 (3): 225-237 APR 2014	
WOS:000237667400001	Enlace WOS	332	BLAS GIRAL, IGNACIO DE	Patología Animal	THE ROLE OF PROBIOTICS IN AQUACULTURE	VET MICROBIOL 114 (3-4): 173-186 MAY 31 2006	
WOS:000367044900002	Enlace WOS	6	BOLEA MORALES, EDUARDO	Química Analítica	DETECTION, CHARACTERIZATION AND QUANTIFICATION OF INORGANIC ENGINEERED NANOMATERIALS: A REVIEW OF TECHNIQUES	ANAL CHIM ACTA 904: 10-32 JAN 21 2016	
WOS:000326263700038	Enlace WOS	33	BURDIO PINILLA, JOSE MIGUEL	Ingeniería Electrónica y de Comunicaciones	INDUCTION HEATING TECHNOLOGY AND ITS APPLICATIONS: PAST DEVELOPMENTS, CURRENT TECHNOLOGY, AND FUTURE CHALLENGES	IEEE TRANS IND ELECTRON 61 (5): 2509-2520 MAY 2014	
WOS:000313535500002	Enlace WOS	32	CACHO NERIN, FERNANDO	Ingeniería Mecánica	COMBINED ANALYTICAL AND MICROBIOLOGICAL TOOLS TO STUDY THE EFFECT ON ASPERGILLUS FLAVUS OF CINNAMON ESSENTIAL OIL	FOOD CONTROL 30 (2): 370-378 APR 2013	
WOS:000246674800029	Enlace WOS	214	CACHO PALOMAR, JUAN FRANCISCO	Química Analítica	ANALYTICAL CHARACTERIZATION OF THE AROMA OF FIVE PREMIUM RED WINES. INSIGHTS INTO THE ROLE OF ODOR FAMILIES AND COMPOUNDS	J AGR FOOD CHEM 55 (11): 4501-4510 MAY 30 2007	
WOS:000292644400029	Enlace WOS	131	CAMON LASHERAS, AGUSTIN HISPANICO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	CRYOGENIC MAGNETOCALORIC EFFECT IN A FERROMAGNETIC MOLECULAR DIMER	ANGEW CHEM INT ED 50 (29): 6606-6609 2011	
WOS:000246674800029	Enlace WOS	214	CAMPO SAHAGUN, EVA MARIA	Química Analítica	ANALYTICAL CHARACTERIZATION OF THE AROMA OF FIVE PREMIUM RED WINES. INSIGHTS INTO THE ROLE OF ODOR FAMILIES AND COMPOUNDS	J AGR FOOD CHEM 55 (11): 4501-4510 MAY 30 2007	
WOS:000307478400001	Enlace WOS	124	CASADO COTERILLO, CLARA	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	PRACTICAL APPROACH TO ZEOLITIC MEMBRANES AND COATINGS: STATE OF THE ART, OPPORTUNITIES, BARRIERS, AND FUTURE PERSPECTIVES	CHEM MATER 24 (15): 2829-2844 AUG 14 2012	
WOS:000367044900002	Enlace WOS	6	CASTILLO SUAREZ, JUAN RAMON	Química Analítica	DETECTION, CHARACTERIZATION AND QUANTIFICATION OF INORGANIC ENGINEERED NANOMATERIALS: A REVIEW OF TECHNIQUES	ANAL CHIM ACTA 904: 10-32 JAN 21 2016	
WOS:000246321100001	Enlace WOS	195	CATIVIELA MARIN, CARLOS ALBERTO	Química Orgánica y Química-Física	RECENT PROGRESS ON THE STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF ACYCLIC QUATERNARY ALPHA-AMINO ACIDS	TETRAHEDRON-ASYMMETRY 18 (5): 569-623 MAR 30 2007	
WOS:000262033000001	Enlace WOS	179	CATIVIELA MARIN, CARLOS ALBERTO	Química Orgánica y Química-Física	AN OVERVIEW OF STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF ALPHA-AMINOPHOSPHONIC ACIDS AND DERIVATIVES	TETRAHEDRON 65 (1): 17-49 JAN 3 2009	
WOS:000367044900002	Enlace WOS	6	CEPIRIA PAMPLONA, GEMA	Química Analítica	DETECTION, CHARACTERIZATION AND QUANTIFICATION OF INORGANIC ENGINEERED NANOMATERIALS: A REVIEW OF TECHNIQUES	ANAL CHIM ACTA 904: 10-32 JAN 21 2016	
WOS:000288418600014	Enlace WOS	73	CONCHELLO MORENO, MARIA DEL PILAR	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos	CHEMICAL COMPOSITION OF COMMERCIAL CITRUS FRUIT ESSENTIAL OILS AND EVALUATION OF THEIR ANTIMICROBIAL ACTIVITY	FOOD CONTROL 22 (6): 896-902 JUN 2011	
WOS:000300720300029	Enlace WOS	105	CONDE, JOAO		NOBLE METAL NANOPARTICLES FOR BIOSENSING APPLICATIONS	SENSORS 12 (2): 1657-1687 FEB 2012	
WOS:000312287600008	Enlace WOS	126	CORONAS CERESUELA, JOAQUIN	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	METAL ORGANIC FRAMEWORK BASED MIXED MATRIX MEMBRANES: AN INCREASINGLY IMPORTANT FIELD OF RESEARCH WITH A PRACTICAL APPROACH	J MICROPOROUS MESOPOROUS MAT 166: 67-78 SP. ISS. SI JAN 2016	
WOS:000307478400001	Enlace WOS	124	CORONAS CERESUELA, JOAQUIN	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	PRACTICAL APPROACH TO ZEOLITIC MEMBRANES AND COATINGS: STATE OF THE ART, OPPORTUNITIES, BARRIERS, AND FUTURE PERSPECTIVES	CHEM MATER 24 (15): 2829-2844 AUG 14 2012	
WOS:000352899500015	Enlace WOS	60	CORONAS CERESUELA, JOAQUIN	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	METAL-ORGANIC FRAMEWORK BASED MIXED MATRIX MEMBRANES: A SOLUTION FOR HIGHLY EFFICIENT CO2 CAPTURE?	CHEM SOC REV 44 (8): 2421-2454 2015	
WOS:000328861700001	Enlace WOS	99	COZZO, EMANUELE	FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	MATHEMATICAL FORMULATION OF MULTILAYER NETWORKS	PHYS REV X 3 (4): - DEC 4 2013	
WOS:000254341300030	Enlace WOS	249	CUENCA BESCO, GLORIA	Ciencias de la Tierra	THE FIRST HOMININ OF EUROPE	NATURE 452 (7186): 465-47 MAR 27 2008	
WOS:000245508800009	Enlace WOS	113	CUENCA BESCO, GLORIA	Ciencias de la Tierra	HIGH-RESOLUTION U-SERIES DATES FROM THE SIMA DE LOS HUESOS HOMINIDS YIELDS 600(-66)(+INFINITY) KYRS: IMPLICATIONS FOR THE ONSET OF MODERN HUMANITY	J ARCHAEO SCI 34 (5): 763-770 MAY 2007	
WOS:000337531700030	Enlace WOS	57	CUENCA BESCO, GLORIA	Ciencias de la Tierra	NEANDERTAL ROOTS: CRANIAL AND CHRONOLOGICAL EVIDENCE FROM SIMA DE LOS HUESOS	SCIENCE 344 (6190): 1358-1363 JUN 20 2014	
WOS:0003613937000041	Enlace WOS	12	CUENCA BESCO, GLORIA	Ciencias de la Tierra	POSTCRANIAL MORPHOLOGY OF THE MIDDLE PLEISTOCENE HUMANS FROM SIMA DE LOS HUESOS, SPAIN	PROC NAT ACAD SCI USA 112 (37): 11524-11529 SEP 15 2015	
WOS:000284330200001	Enlace WOS	96	CUETO PRENDES, ELIAS	Ingeniería Mecánica	RECENT ADVANCES AND NEW CHALLENGES IN THE USE OF THE PROPER GENERALIZED DECOMPOSITION FOR SOLVING MULTIDIMENSIONAL PROBLEMS	ARCH COMPUT METHOD ENG 17 (4): 327-350 DEC 2010	
WOS:000300094800001	Enlace WOS	84	CUETO PRENDES, ELIAS	Ingeniería Mecánica	A SHORT REVIEW ON MODEL ORDER REDUCTION BASED ON PROPER GENERALIZED DECOMPOSITION	ARCH COMPUT METHOD ENG 18 (4): 395-404 NOV 2011	
WOS:000314692900002	Enlace WOS	36	CUETO PRENDES, ELIAS	Ingeniería Mecánica	PGD-BASED COMPUTATIONAL VADEMECUM FOR EFFICIENT DESIGN, OPTIMIZATION AND CONTROL	ARCH COMPUT METHOD ENG 20 (1): 31-59 MAR 2013	
WOS:000358823200036	Enlace WOS	32	DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO	DEPARTAMENTO DE FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	SURFACE FUNCTIONALIZATION OF NANOPARTICLES WITH POLYETHYLENE GLYCOL: EFFECTS ON PROTEIN ADSORPTION AND CELLULAR UPTAKE	ACS NANO 9 (7): 6996-7008 JUL 2015	
WOS:000298764500022	Enlace WOS	85	DELGADO GRACIA, MÓNICA	INGENIERÍA MECÁNICA	REVIEW ON PHASE CHANGE MATERIAL EMULSIONS AND MICROENCAPSULATED PHASE CHANGE MATERIAL SLURRIES: MATERIALS AND APPLICATIONS	RENEW SUSTAIN ENERGY REV 16 (1): 253-273 JAN 2012	
WOS:000246321100001	Enlace WOS	195	DIAZ VILLEGAS, M. DOLORES	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	RECENT PROGRESS ON THE STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF ACYCLIC QUATERNARY ALPHA-AMINO ACIDS	TETRAHEDRON-ASYMMETRY 18 (5): 569-623 MAR 30 2007	
WOS:000271279100002	Enlace WOS	286	DOLADO BIELSA, PABLO	Ingeniería Mecánica	STATE OF THE ART ON HIGH TEMPERATURE THERMAL ENERGY STORAGE FOR POWER GENERATION. PART 1-CONCEPTS, MATERIALS AND APPLICATIONS	RENEW SUSTAIN ENERGY REV 14 (1): 31-55 JAN 2010	
WOS:000258032200018	Enlace WOS	111	DOMINGUEZ NAVARRO, JOSE ANTONIO	Ingeniería Eléctrica	STATISTICAL ANALYSIS OF WIND POWER FORECAST ERROR	IEEE TRANS POWER SYST 23 (3): 983-991 AUG 2008	
WOS:000293195500050	Enlace WOS	72	DOMINGUEZ NAVARRO, JOSE ANTONIO	Ingeniería Eléctrica	MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION MINIMIZING COST AND LIFE CYCLE EMISSIONS OF STAND-ALONE PV-WIND-DIESEL SYSTEMS WITH STORAGE	APPL ENERG 88 (11): 4033-4041 NOV 2011	
WOS:000269135000034	Enlace WOS	109	DUFO LOPEZ, RODOLFO	Ingeniería Eléctrica	SIMULATION AND OPTIMIZATION OF STAND-ALONE HYBRID RENEWABLE ENERGY SYSTEMS	RENEW SUSTAIN ENERGY REV 13 (8): 2111-2118 OCT 2009	
WOS:000259587600007	Enlace WOS	93	DUFO LOPEZ, RODOLFO	Ingeniería Eléctrica	MULTI-OBJECTIVE DESIGN OF PV-WIND-DIESEL-HYDROGEN-BATTERY SYSTEMS	RENEWABLE ENERGY 33 (12): 2559-2572 DEC 2008	
WOS:000315606700028	Enlace WOS	30	DUFO LOPEZ, RODOLFO	Ingeniería Eléctrica	PHOTOVOLTAIC REMUNERATION POLICIES IN THE EUROPEAN UNION	ENERG POLICY 55: 317-328 APR 2013	
WOS:000330908500024	Enlace WOS	26	DUFO LOPEZ, RODOLFO	Ingeniería Eléctrica	COMPARISON OF DIFFERENT LEAD-ACID BATTERY LIFETIME PREDICTION MODELS FOR USE IN SIMULATION OF STAND-ALONE PHOTOVOLTAIC SYSTEMS	APPL ENERG 115: 242-253 FEB 15 2014	
WOS:000321007000040	Enlace WOS	131	ENRIQUEZ DOMINGUEZ, JOSE ANTONIO	Bioquímica y Biología Molecular y Celular	SUPERCOMPLEX ASSEMBLY DETERMINES ELECTRON FLUX IN THE MITOCHONDRIAL ELECTRON TRANSPORT CHAIN	SCIENCE 340 (6140): 1567-1570 JUN 28 2013	
WOS:0002547506500027	Enlace WOS	98	ESCOSA GONZALEZ, JESUS MARIA	Ingeniería Mecánica	INTEGRATION OF POWER PLANT AND AMINE SCRUBBING TO REDUCE CO2 CAPTURE COSTS	APPL THERM ENG 28 (8-9): 1039-1046 JUN 2008	
WOS:000259432900037	Enlace WOS	92	ESCOSA GONZALEZ, JESUS MARIA	Ingeniería Mecánica	OXYFUEL CARBONATION/CALCINATION CYCLE FOR LOW COST CO2 CAPTURE IN EXISTING POWER PLANTS	ENERG CONV MANAG 49 (10): 2809-2814 OCT 2008	
WOS:000246674800029	Enlace WOS	214	ESCUDERO CARRA, ANA MARIA	Química Analítica	ANALYTICAL CHARACTERIZATION OF THE AROMA OF FIVE PREMIUM RED WINES. INSIGHTS INTO THE ROLE OF ODOR FAMILIES AND COMPOUNDS	J AGR FOOD CHEM 55 (11): 4501-4510 MAY 30 2007	
WOS:000288418600014	Enlace WOS	73	ESPINA CADENA, LAURA MARIA	PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	CHEMICAL COMPOSITION OF COMMERCIAL CITRUS FRUIT ESSENTIAL OILS AND EVALUATION OF THEIR ANTIMICROBIAL ACTIVITY	FOOD CONTROL 22 (6): 896-902 JUN 2011	
WOS:000293723900016	Enlace WOS	57	ESPINA CADENA, LAURA MARIA	PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF HYDROPHOBIC ESSENTIAL OIL CONSTITUENTS ACTING ALONE OR IN COMBINED PROCESSES OF FOOD PRESERVATION	INNOV FOOD SCI EMERG TECHNOL 12 (3): 320-329 JUL 2011	
WOS:000279516700001	Enlace WOS	116	ESTRADA PEÑA, AGUSTIN	Patología Animal	THE ARGASIDAE, IXODIDAE AND NUTTALLIELLIDAE (ACARI: IXODIDA) OF THE WORLD: A LIST OF VALID SPECIES NAMES	ZOOTAXA (2528): 1-28 JUL 6 2010	
WOS:000313908600001	Enlace WOS	104	ESTRADA PEÑA, AGUSTIN	Patología Animal	DRIVING FORCES FOR CHANGES IN GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF IXODES RICINUS TICKS IN EUROPE	PARASITES VECTORS 6: - JAN 2 2013	
WOS:000351644200002	Enlace WOS	15	ESTRADA PEÑA, AGUSTIN	Patología Animal	THE TAXONOMIC STATUS OF RHIPICEPHALUS SANGUINEUS (LATREILLE, 1806)	VET PARASITOL 208 (1-2): 2-8 SP. ISS. SI FEB 28 2015	

WOS:00037155080006	Enlace WOS	4	ESTRADA PEÑA, AGUSTIN	Patología Animal	ANAPLASMA PHAGOCYTOPHILUM USES COMMON STRATEGIES FOR INFECTION OF TICKS AND VERTEBRATE HOSTS	TRENDS MICROBIOL 24 (3): 173-180 MAR 2016
WOS:00027768980002	Enlace WOS	212	EVANGELISTI X, MARCO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	RECIPES FOR ENHANCED MOLECULAR COOLING	DALTON TRANS 39 (20): 4672-4676 2010
WOS:000289276000012	Enlace WOS	174	EVANGELISTI X, MARCO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	LARGE MAGNETOCALORIC EFFECT IN A WELLS-DAWSON TYPE (Ni6Gd6P6) CAGE	ANGEW CHEM INT ED 50 (16): 3692-3695 2011
WOS:000301084300062	Enlace WOS	171	EVANGELISTI X, MARCO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	CO-LN MIXED-METAL PHOSPHONATE GRIDS AND CAGES AS MOLECULAR MAGNETIC REFRIGERANTS	J AM CHEM SOC 134 (2): 1057-1065 JAN 18 2012
WOS:000238617200004	Enlace WOS	168	EVANGELISTI X, MARCO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	MAGNETOTHERMA PROPERTIES OF MOLECULE-BASED MATERIALS	J MATER CHEM 16 (26): 2534-2549 2006
WOS:000282017300049	Enlace WOS	162	EVANGELISTI X, MARCO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	[MnII(4)(III)N(4)(III)] CALIX[4]ARENE CLUSTERS AS ENHANCED MAGNETIC COOLERS AND MOLECULAR MAGNETS	J AM CHEM SOC 132 (37): 12983-12990 SEP 22 2010
WOS:000285009500011	Enlace WOS	141	EVANGELISTI X, MARCO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	CO-GD PHOSPHONATE COMPLEXES AS MAGNETIC REFRIGERANTS	CHEM SCI 2 (1): 99-102 2011
WOS:000292644400029	Enlace WOS	131	EVANGELISTI X, MARCO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	CRYOGENIC MAGNETOCALORIC EFFECT IN A FERROMAGNETIC MOLECULAR DIMER	ANGEW CHEM INT ED 50 (29): 6606-6609 2011
WOS:000327692700020	Enlace WOS	77	EVANGELISTI X, MARCO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	A DENSE METAL-ORGANIC FRAMEWORK FOR ENHANCED MAGNETIC REFRIGERATION	ADVAN MATER 25 (33): 4653-4656 SEP 6 2013
WOS:000246853500015	Enlace WOS	562	FERNANDEZ PACHECO CHICON, RODRIGO		MAGNETIC NANOPARTICLES FOR DRUG DELIVERY	NANO TODAY 2 (3): 22-32 JUN 2007
WOS:000321007000040	Enlace WOS	131	FERNANDEZ SILVA, PATRICIO	Bioquímica y Biología Molecular y Celular	SUPERCOMPLEX ASSEMBLY DETERMINES ELECTRON FLUX IN THE MITOCHONDRIAL ELECTRON TRANSPORT CHAIN	SCIENCE 340 (6140): 1567-1570 JUN 28 2013
WOS:000324916700017	Enlace WOS	121	FERNANDEZ SILVA, PATRICIO	Bioquímica y Biología Molecular y Celular	MITOCHONDRIAL CRISTAE SHAPE DETERMINES RESPIRATORY CHAIN SUPERCOMPLEXES ASSEMBLY AND RESPIRATORY EFFICIENCY	CELL 155 (1): 160-171 SEP 26 2013
WOS:000321007000040	Enlace WOS	131	FERNANDEZ-VIZARRA BAILEY, ERIKA MARIA	Bioquímica y Biología Molecular y Celular	SUPERCOMPLEX ASSEMBLY DETERMINES ELECTRON FLUX IN THE MITOCHONDRIAL ELECTRON TRANSPORT CHAIN	SCIENCE 340 (6140): 1567-1570 JUN 28 2013
WOS:000246674800029	Enlace WOS	214	FERREIRA GONZALEZ, VICENTE	Química Analítica	ANALYTICAL CHARACTERIZATION OF THE AROMA OF FIVE PREMIUM RED WINES. INSIGHTS INTO THE ROLE OF ODOR FAMILIES AND	J AGR FOOD CHEM 55 (11): 4501-4510 MAY 30 2007
WOS:000369078600006	Enlace WOS	3	FERREIRA GONZALEZ, VICENTE	Química Analítica	REDUCTIVE OFF-ODORS IN WINES: FORMATION AND RELEASE OF H2S AND METHANETHIOL DURING THE ACCELERATED ANOXIC S	FOOD CHEM 199: 42-50 MAY 15 2016
WOS:000305794500053	Enlace WOS	317	FERREIRA NEILA, PATRICIA	Bioquímica y Biología Molecular y Celular	THE PALEOZOIC ORIGIN OF ENZYMATIC LIGNIN DECOMPOSITION RECONSTRUCTED FROM 31 FUNGAL GENOMES	SCIENCE 336 (6089): 1715-1719 JUN 29 2012
WOS:000234633400001	Enlace WOS	226	FLAVIAN BLANCO, CARLOS	Economía y Dirección de Empresas	THE ROLE PLAYED BY PERCEIVED USABILITY, SATISFACTION AND CONSUMER TRUST ON WEBSITE LOYALTY	INFORM MANAGEMENT 43 (1): 1-14 JAN 2006
WOS:000314285400024	Enlace WOS	291	FLORIA PERALTA, LUIS MARIO	Física de la Materia Condensada	EVOLUTIONARY DYNAMICS OF GROUP INTERACTIONS ON STRUCTURED POPULATIONS: A REVIEW	J R SOC INTERFACE 10 (80): - MAR 6 2013
WOS:000244792400057	Enlace WOS	267	FLORIA PERALTA, LUIS MARIO	Física de la Materia Condensada	DYNAMICAL ORGANIZATION OF COOPERATION IN COMPLEX TOPOLOGIES	PHYS REV LETT 98 (10): - MAR 9 2007
WOS:000308427800005	Enlace WOS	115	FLORIA PERALTA, LUIS MARIO	Física de la Materia Condensada	EVOLUTION OF COOPERATION IN MULTIPLEX NETWORKS	SCI REP 2: - AUG 31 2012
WOS:000305354200034	Enlace WOS	89	FONTS AMADOR, MARIA ISABEL		SEWAGE SLUDGE PYROLYSIS FOR LIQUID PRODUCTION: A REVIEW	RENEW SUSTAIN ENERGY REV 16 (5): 2781-2805 JUN 2012
WOS:000263562900005	Enlace WOS	184	FRAILE DOLADO, JOSE MARIA	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	NONCOVALENT IMMOBILIZATION OF ENANTIOSELECTIVE CATALYSTS	CHEM REV 109 (2): 360-417 FEB 2009
WOS:000362379800007	Enlace WOS	5	FRAILE DOLADO, JOSE MARIA	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	HETEROGENEOUS TITANIUM CATALYSTS FOR OXIDATION OF DIBENZOTHIOPHENE IN HYDROCARBON SOLUTIONS WITH HYDROGE	APPL CATAL B-ENVIRON 180: 680-686 JAN 2016
WOS:000344208600004	Enlace WOS	9	FRAJ ANDRÉS, ELENA	Economía y Dirección de Empresas	ENVIRONMENTAL STRATEGIES AND ORGANIZATIONAL COMPETITIVENESS IN THE HOTEL INDUSTRY: THE ROLE OF LEARNING AND	TOURISM MANAGE 46: 30-42 FEB 2015
WOS:000369078600006	Enlace WOS	3	FRANCO LUESMA, ERNESTO	QUÍMICA ANALÍTICA	REDUCTIVE OFF-ODORS IN WINES: FORMATION AND RELEASE OF H2S AND METHANETHIOL DURING THE ACCELERATED ANOXIC S	FOOD CHEM 199: 42-50 MAY 15 2016
WOS:000354480700128	Enlace WOS	29	FUENTES BROTO, LORENA	Farmacología y Fisiología	PHYTOMELATONIN: ASSISTING PLANTS TO SURVIVE AND THRIVE	MOLECULES 20 (4): 7396-7437 APR 2015
WOS:000348619000007	Enlace WOS	28	GALVEZ BUERBA, EVA MARIA		DISECTING THE MOLECULAR MECHANISM OF APOPTOSIS DURING PHOTOTHERMAL THERAPY USING GOLD NANOPRISMS	ACS NANO 9 (1): 52-61 JAN 2015
WOS:000324094400009	Enlace WOS	70	GARATACHEA VALLEJO, NURIA	Fisiatría y Enfermería	EXERCISE IS THE REAL POLYVILL	PHYSIOLOGY 28 (5): 330-358 SEP 2013
WOS:000332597400001	Enlace WOS	73	GARCIA GARCIA, JOSE JOAQUIN	Farmacología y Fisiología	PROTECTIVE EFFECTS OF MELATONIN IN REDUCING OXIDATIVE STRESS AND IN PRESERVING THE FLUIDITY OF BIOLOGICAL MEMBR	J PINEAL RES 56 (3): 225-237 APR 2014
WOS:000332597400001	Enlace WOS	73	GARCIA GIL, FRANCISCO AGUSTIN	Cirugía, Ginecología y Obstetricia	PROTECTIVE EFFECTS OF MELATONIN IN REDUCING OXIDATIVE STRESS AND IN PRESERVING THE FLUIDITY OF BIOLOGICAL MEMBR	J PINEAL RES 56 (3): 225-237 APR 2014
WOS:000288418600014	Enlace WOS	73	GARCIA GONZALO, DIEGO	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos	CHEMICAL COMPOSITION OF COMMERCIAL CITRUS FRUIT ESSENTIAL OILS AND EVALUATION OF THEIR ANTIMICROBIAL ACTIVITY	FOOD CONTROL 22 (6): 896-902 JUN 2011
WOS:000263562900005	Enlace WOS	184	GARCIA LAUREIRO, JOSE IGNACIO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	NONCOVALENT IMMOBILIZATION OF ENANTIOSELECTIVE CATALYSTS	CHEM REV 109 (2): 360-417 FEB 2009
WOS:000268060600005	Enlace WOS	164	GARCIA LOPEZ, SANTIAGO	Medicina, Psiquiatría y Dermatología	TIME TRENDS AND IMPACT OF UPPER AND LOWER GASTROINTESTINAL BLEEDING AND PERFORATION IN CLINICAL PRACTICE	AMER J GASTROENTEROL 104 (7): 1633-1641 JUL 2009
WOS:000352899500015	Enlace WOS	60	GASCON SABATE, IGNACIO	Química Orgánica y Química-Física	METAL-ORGANIC FRAMEWORK BASED MIXED MATRIX MEMBRANES: A SOLUTION FOR HIGHLY EFFICIENT CO2 CAPTURE?	CHEM SOC REV 44 (8): 2421-2454 2015
WOS:000312287600008	Enlace WOS	126	GASCON SABATE, JORGE	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	METAL ORGANIC FRAMEWORK BASED MIXED MATRIX MEMBRANES: AN INCREASINGLY IMPORTANT FIELD OF RESEARCH WITH A	MICROPOROUS MESOPOROUS MAT 166: 67-78 SP. ISS. SI JAN 2016
WOS:000307478400001	Enlace WOS	124	GASCON SABATE, JORGE	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	PRACTICAL APPROACH TO ZEOLITIC MEMBRANES AND COATINGS: STATE OF THE ART, OPPORTUNITIES, BARRIERS, AND FUTURE P	CHEM MATER 24 (15): 2829-2844 AUG 14 2012
WOS:000330963000008	Enlace WOS	59	GASCON SABATE, JORGE	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	VISUALIZING MOF MIXED MATRIX MEMBRANES AT THE NANOSCALE: TOWARDS STRUCTURE-PERFORMANCE RELATIONSHIPS IN C	ADV FUNCT MATER 24 (2): 249-256 SP. ISS. SI JAN 15 2014
WOS:000305354200034	Enlace WOS	89	GEA GALINDO, GLORIA	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	SEWAGE SLUDGE PYROLYSIS FOR LIQUID PRODUCTION: A REVIEW	RENEW SUSTAIN ENERGY REV 16 (5): 2781-2805 JUN 2012
WOS:000335014000013	Enlace WOS	116	GIMENO FLORIA, MARIA CONCEPCION	Química Inorgánica	N-HETEROCYCLIC CARBENE METAL COMPLEXES: PHOTOLUMINESCENCE AND APPLICATIONS	CHEM SOC REV 43 (10): 3551-3574 2014
WOS:000367044900002	Enlace WOS	6	GOMEZ COTIN, MARIA TERESA	Química Analítica	DETECTION, CHARACTERIZATION AND QUANTIFICATION OF INORGANIC ENGINEERED NANOMATERIALS: A REVIEW OF TECHNIQUE	ANAL CHIM ACTA 904: 10-32 JAN 21 2016
WOS:000314285400024	Enlace WOS	291	GOMEZ GARDEÑES, JESUS	Física de la Materia Condensada	EVOLUTIONARY DYNAMICS OF GROUP INTERACTIONS ON STRUCTURED POPULATIONS: A REVIEW	J R SOC INTERFACE 10 (80): - MAR 6 2013
WOS:000344424900001	Enlace WOS	272	GOMEZ GARDEÑES, JESUS	Física de la Materia Condensada	THE STRUCTURE AND DYNAMICS OF MULTILAYER NETWORKS	PHYS REP-REV SECT PHYS LETT 544 (1): 1-122 NOV 1 2014
WOS:000244792400057	Enlace WOS	267	GOMEZ GARDEÑES, JESUS	Física de la Materia Condensada	DYNAMICAL ORGANIZATION OF COOPERATION IN COMPLEX TOPOLOGIES	PHYS REV LETT 98 (10): - MAR 9 2007
WOS:00031336500013	Enlace WOS	165	GOMEZ GARDEÑES, JESUS	Física de la Materia Condensada	DIFFUSION DYNAMICS ON MULTIPLEX NETWORKS	PHYS REV LETT 110 (2): - JAN 8 2013
WOS:000288793900032	Enlace WOS	116	GOMEZ GARDEÑES, JESUS	Física de la Materia Condensada	EXPLOSIVE SYNCHRONIZATION TRANSITIONS IN SCALE-FREE NETWORKS	PHYS REV LETT 106 (12): - MAR 23 2011
WOS:000315375400001	Enlace WOS	66	GOMEZ GARDEÑES, JESUS	Física de la Materia Condensada	EMERGENCE OF NETWORK FEATURES FROM MULTIPLEXITY	SCI REP 3: - FEB 27 2013
WOS:000267522700026	Enlace WOS	130	GOMEZ-LUS LAFITA, RAFAEL	Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública	ANTIMICROBIAL ACTIVITY IN THE VAPOUR PHASE OF A COMBINATION OF CINNAMON AND CLOVE ESSENTIAL OILS	FOOD CHEM 116 (4): 982-989 OCT 15 2009
WOS:000314692900002	Enlace WOS	36	GONZALEZ GARCIA, DANIEL	Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	PGD-BASED COMPUTATIONAL VADEMECUM FOR EFFICIENT DESIGN, OPTIMIZATION AND CONTROL	ARCH COMPUT METHOD ENG 20 (1): 31-59 MAR 2013
WOS:000267522700026	Enlace WOS	130	GOÑI CEPERO, Mª PILAR	Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública	ANTIMICROBIAL ACTIVITY IN THE VAPOUR PHASE OF A COMBINATION OF CINNAMON AND CLOVE ESSENTIAL OILS	FOOD CHEM 116 (4): 982-989 OCT 15 2009
WOS:000270670500048	Enlace WOS	158	GOYA, GERARDO FABIAN	Física de la Materia Condensada	A MAGNETICALLY TRIGGERED COMPOSITE MEMBRANE FOR ON-DEMAND DRUG DELIVERY	NANO LETT 9 (10): 3651-3657 OCT 2009
WOS:000288061500084	Enlace WOS	107	GOYA, GERARDO FABIAN	Física de la Materia Condensada	MAGNETICALLY TRIGGERED NANOCOMPOSITE MEMBRANES: A VERSATILE PLATFORM FOR TRIGGERED DRUG RELEASE	NANO LETT 11 (3): 1395-1400 MAR 2011
WOS:000354807300008	Enlace WOS	7	GRACIA LOZANO, JOSE LUIS	Matemática Aplicada	A FINITE DIFFERENCE METHOD FOR A TWO-POINT BOUNDARY VALUE PROBLEM WITH A CAPUTO FRACTIONAL DERIVATIVE	IMA J NUMER ANAL 35 (2): 698-721 APR 2015
WOS:000342718100009	Enlace WOS	6	GRACIA LOZANO, JOSE LUIS	Matemática Aplicada	CENTRAL DIFFERENCE APPROXIMATION OF CONVECTION IN CAPUTO FRACTIONAL DERIVATIVE TWO-POINT BOUNDARY VALUE PR	J COMPUT APPL MATH 273: 103-115 JAN 1 2015
WOS:000360978500008	Enlace WOS	17	GREGORIO ARIZA, MIGUEL ANGEL DE	Pediatría y Radiología y Medicina Física	PULMONARY EMBOLISM RESPONSE TO FRAGMENTATION, EMBOLECTOMY, AND CATHETER THROMBOLYSIS (PERFECT) INITIAL RE	CHEST 148 (3): 667-673 SEP 2015
WOS:000234633400001	Enlace WOS	226	GUINALIU BLASCO, MIGUEL	Economía y Dirección de Empresas	THE ROLE PLAYED BY PERCEIVED USABILITY, SATISFACTION AND CONSUMER TRUST ON WEBSITE LOYALTY	INFORM MANAGEMENT 43 (1): 1-14 JAN 2006
WOS:000234633400001	Enlace WOS	226	GURREA SARASA, RAQUEL	Economía y Dirección de Empresas	THE ROLE PLAYED BY PERCEIVED USABILITY, SATISFACTION AND CONSUMER TRUST ON WEBSITE LOYALTY	INFORM MANAGEMENT 43 (1): 1-14 JAN 2006
WOS:000246738300016	Enlace WOS	259	GUTIERREZ RODRIGO, SERGIO		EFFICIENT UNIDIRECTIONAL NANOSUL COUPLERS FOR SURFACE PLASMONS	NAT PHYS 3 (5): 324-328 MAY 2007
WOS:000345058600004	Enlace WOS	49	GUTIERREZ SANTOLALLA, FRANCISCO	Ciencias de la Tierra	A REVIEW ON NATURAL AND HUMAN-INDUCED GEOHAZARDS AND IMPACTS IN KARST	EARTH-SCI REV 138: 61-88 NOV 2014
WOS:000241559900001	Enlace WOS	447	HEINEMEYER, SVEN	Física Teórica	SEARCH FOR NEUTRAL MSSM HIGGS BOSONS AT LEP	EUR PHYS J C 47 (3): 547-587 SEP 2006
WOS:000366063100043	Enlace WOS	3	HERRANDO BAYO, MIGUEL	Ingeniería de Diseño y Fabricación	HYBRID PV AND SOLAR-THERMAL SYSTEMS FOR DOMESTIC HEAT AND POWER PROVISION IN THE UK: TECHNO-ECONOMIC CONSI	APPL ENERG 161: 512-532 JAN 1 2016
WOS:000253607800006	Enlace WOS	140	HERRERA MARTEACHE, ANTONIO	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos	ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND CHEMICAL COMPOSITION OF THYMUS VULGARIS, THYMUS ZYGIS AND THYMUS HYEMALIS ESSENT	FOOD CONTROL 19 (7): 681-687 JUL 2008
WOS:000246853500015	Enlace WOS	562	IBARRA GARCIA, MANUEL RICARDO	Física de la Materia Condensada	MAGNETIC NANOPARTICLES FOR DRUG DELIVERY	NANO TODAY 2 (3): 22-32 JUN 2007
WOS:000243143100003	Enlace WOS	192	IBARRA GARCIA, MANUEL RICARDO	Física de la Materia Condensada	DOUBLE PEROVSKITES WITH FERROMAGNETISM ABOVE ROOM TEMPERATURE	J PHYS-CONDENS MATTER 19 (2): - JAN 17 2007
WOS:000368292300004	Enlace WOS	8	IBARRA GARCIA, MANUEL RICARDO	Física de la Materia Condensada	ORIGIN OF INVERSE RASHBA-EDELSTEIN EFFECT DETECTED AT THE Cu/BI INTERFACE USING LATERAL SPIN VALVES	PHYS REV B 83 (1): - JAN 13 2016
WOS:000270670500048	Enlace WOS	158	IRUSTA ALDERETE, SILVIA	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	A MAGNETICALLY TRIGGERED COMPOSITE MEMBRANE FOR ON-DEMAND DRUG DELIVERY	NANO LETT 9 (10): 3651-3657 OCT 2009
WOS:000288061500084	Enlace WOS	107	IRUSTA ALDERETE, SILVIA	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	MAGNETICALLY TRIGGERED NANOCOMPOSITE MEMBRANES: A VERSATILE PLATFORM FOR TRIGGERED DRUG RELEASE	NANO LETT 11 (3): 1395-1400 MAR 2011
WOS:000367044900002	Enlace WOS	6	JIMENEZ GARCIA-ALCALA, MARIA SIERRA	Química Analítica	DETECTION, CHARACTERIZATION AND QUANTIFICATION OF INORGANIC ENGINEERED NANOMATERIALS: A REVIEW OF TECHNIQUE	ANAL CHIM ACTA 904: 10-32 JAN 21 2016
WOS:000367044900002	Enlace WOS	6	LABORDA GARCIA, FRANCISCO CARLOS	Química Analítica	DETECTION, CHARACTERIZATION AND QUANTIFICATION OF INORGANIC ENGINEERED NANOMATERIALS: A REVIEW OF TECHNIQUE	ANAL CHIM ACTA 904: 10-32 JAN 21 2016
WOS:000300815800002	Enlace WOS	158	LAGUNA BERCERO, MIGUEL ANGEL	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	RECENT ADVANCES IN HIGH TEMPERATURE ELECTROLYSIS USING SOLID OXIDE FUEL CELLS: A REVIEW	J POWER SOURCES 203: 4-16 APR 1 2012
WOS:000284047600006	Enlace WOS	452	LANAS ARBELLOA, ANGEL	Medicina, Psiquiatría y Dermatología	CLOPIDOGREL WITH OR WITHOUT OMEPRAZOLE IN CORONARY ARTERY DISEASE	N ENGL J MED 363 (20): 1909-1917 NOV 11 2010
WOS:000300551500007	Enlace WOS	246	LANAS ARBELLOA, ANGEL	Medicina, Psiquiatría y Dermatología	COLONOSCOPY VERSUS FECAL IMMUNOCHEMICAL TESTING IN COLORECTAL-CANCER SCREENING	N ENGL J MED 366 (8): 697-706 FEB 23 2012
WOS:000268060600005	Enlace WOS	164	LANAS ARBELLOA, ANGEL	Medicina, Psiquiatría y Dermatología	TIME TRENDS AND IMPACT OF UPPER AND LOWER GASTROINTESTINAL BLEEDING AND PERFORATION IN CLINICAL PRACTICE	AMER J GASTROENTEROL 104 (7): 1633-1641 JUL 2009
WOS:000337400500001	Enlace WOS	4	LANAS ARBELLOA, ANGEL	Medicina, Psiquiatría y Dermatología	PROTON-PUMP INHIBITORS REDUCE GASTROINTESTINAL EVENTS REGARDLESS OF ASPIRIN DOSE IN PATIENTS REQUIRING DUAL A	J AMER COLL CARDIOL 67 (14): 1661-1671 APR 12 2016
WOS:000321007000040	Enlace WOS	131	LAPUENTE BRUN, ESTHER	Bioquímica y Biología Molecular y Celular	SUPERCOMPLEX ASSEMBLY DETERMINES ELECTRON FLUX IN THE MITOCHONDRIAL ELECTRON TRANSPORT CHAIN	SCIENCE 340 (6140): 1567-1570 JUN 28 2013
WOS:000271279100002	Enlace WOS	286	LAZARO FERNANDEZ, ANA	Ingeniería Mecánica	STATE OF THE ART ON HIGH TEMPERATURE THERMAL ENERGY STORAGE FOR POWER GENERATION. PART 1-CONCEPTS, MATERIAL	RENEW SUSTAIN ENERGY REV 14 (1): 31-55 JAN 2010
WOS:000298764500022	Enlace WOS	85	LAZARO FERNANDEZ, ANA	Ingeniería Mecánica	REVIEW ON PHASE CHANGE MATERIAL EMULSIONS AND MICROENCAPSULATED PHASE CHANGE MATERIAL SLURRIES: MATERIALS	RENEW SUSTAIN ENERGY REV 16 (1): 253-273 JAN 2012
WOS:000367631000071	Enlace WOS	15	LISBONA MARTIN, MARIA PILAR	Ingeniería Mecánica	THE CALCIUM-LOOPING TECHNOLOGY FOR CO2 CAPTURE: ON THE IMPORTANT ROLES OF ENERGY INTEGRATION AND SORBENT B	APPL ENERG 162: 787-807 JAN 15 2016

WOS:000366313900025	Enlace WOS	9	LOBO SATUE, ANTONIO	Medicina, Psiquiatría y Dermatología	DEMENTIA IN WESTERN EUROPE: EPIDEMIOLOGICAL EVIDENCE AND IMPLICATIONS FOR POLICY MAKING	LANCET NEUROL 15 (1): 116-124 JAN 2016
WOS:000332597400001	Enlace WOS	73	LOPEZ PINGARRON, LAURA	Anatomía e Histología Humanas	PROTECTIVE EFFECTS OF MELATONIN IN REDUCING OXIDATIVE STRESS AND IN PRESERVING THE FLUIDITY OF BIOLOGICAL MEMBR	J PINEAL RES 56 (3): 225-237 APR 2014
WOS:000267522700026	Enlace WOS	130	LOPEZ SANCHEZ, PATRICIA	Química Analítica	ANTIMICROBIAL ACTIVITY IN THE VAPOUR PHASE OF A COMBINATION OF CINNAMON AND CLOVE ESSENTIAL OILS	FOOD CHEM 116 (4): 982-989 OCT 15 2009
WOS:000246674800010	Enlace WOS	114	LOPEZ SANCHEZ, PATRICIA	Química Analítica	VAPOR-PHASE ACTIVITIES OF CINNAMON, THYME, AND OREGANO ESSENTIAL OILS AND KEY CONSTITUENTS AGAINST FOODBORNE	J AGR FOOD CHEM 55 (11): 4348-4356 MAY 30 2007
WOS:000246738300016	Enlace WOS	259	LOPEZ-TEJERA SAGÜES, FERNANDO	Física de la Materia Condensada	EFFICIENT UNIDIRECTIONAL NANOSLIT COUPLERS FOR SURFACE PLASMONS	NAT PHYS 3 (5): 324-328 MAY 2007
WOS:000288418600014	Enlace WOS	73	LORAN AYALA, SUSANA	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos	CHEMICAL COMPOSITION OF COMMERCIAL CITRUS FRUIT ESSENTIAL OILS AND EVALUATION OF THEIR ANTIMICROBIAL ACTIVITY	FOOD CONTROL 22 (6): 896-902 JUN 2011
WOS:0002932733900016	Enlace WOS	57	LORAN AYALA, SUSANA	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos	THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF HYDROPHOBIC ESSENTIAL OIL CONSTITUENTS ACTING ALONE OR IN COMBINED PROCESSES OF	INNOV FOOD SCI EMERG TECHNOLOG 12 (3): 320-329 JUL 2011
WOS:000326263700038	Enlace WOS	33	LUCIA GIL, OSCAR	Ingeniería Electrónica y de Comunicaciones	INDUCTION HEATING TECHNOLOGY AND ITS APPLICATIONS: PAST DEVELOPMENTS, CURRENT TECHNOLOGY, AND FUTURE CHALLENGE	IEEE TRANS IND ELECTRON 61 (5): 2509-2520 MAY 2014
WOS:000297277220029	Enlace WOS	59	LUIS ARRILLAGA, MARTIN DE	Geografía y Ordenación del Territorio	IMPACTS OF DROUGHT AT DIFFERENT TIME SCALES ON FOREST GROWTH ACROSS A WIDE CLIMATIC GRADIENT IN NORTH-EASTERN	AGR FOREST METEOROL 151 (12): 1800-1811 DEC 15 2011
WOS:000348451800022	Enlace WOS	15	LUIS ARRILLAGA, MARTIN DE	Geografía y Ordenación del Territorio	WHICH MATTERS MOST FOR THE FORMATION OF INTRA-ANNUAL DENSITY FLUCTUATIONS IN PINUS PINASTER: AGE OR SIZE?	TREES-STRUCT FUNCT 29 (1): 237-245 FEB 2015
WOS:000364417300001	Enlace WOS	15	LUIS ARRILLAGA, MARTIN DE	Geografía y Ordenación del Territorio	WOODY BIOMASS PRODUCTION LAGS STEM-GIRTH INCREASE BY OVER ONE MONTH IN CONIFEROUS FORESTS	NAT PLANTS 1 (11): - OCT 26 2015
WOS:000375245900001	Enlace WOS	4	LUIS ARRILLAGA, MARTIN DE	Geografía y Ordenación del Territorio	CLIMATIC SIGNALS FROM INTRA-ANNUAL DENSITY FLUCTUATION FREQUENCY IN MEDITERRANEAN PINES AT A REGIONAL SCALE	FRONT PLANT SCI 7: - MAY 2 2016
WOS:000375342900001	Enlace WOS	4	LUIS ARRILLAGA, MARTIN DE	Geografía y Ordenación del Territorio	STRUCTURE AND FUNCTION OF INTRA-ANNUAL DENSITY FLUCTUATIONS: MIND THE GAPS	FRONT PLANT SCI 7: - MAY 6 2016
WOS:000265166300014	Enlace WOS	257	LUIS VITALLA, FERNANDO MARIA	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	MONONUCLEAR LANTHANIDE SINGLE MOLECULE MAGNETS BASED ON THE POLYOXOMETALATES [Ln(W5O18)(2)](9-) AND [Ln(BE	INORG CHEM 48 (8): 3467-3479 APR 20 2009
WOS:000238617200004	Enlace WOS	168	LUIS VITALLA, FERNANDO MARIA	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	MAGNETOTHERMA PROPERTIES OF MOLECULE-BASED MATERIALS	J MATER CHEM 16 (26): 2534-2549 2006
WOS:000298854900001	Enlace WOS	144	LUIS VITALLA, FERNANDO MARIA	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	DESIGN OF MAGNETIC COORDINATION COMPLEXES FOR QUANTUM COMPUTING	CHEM SOC REV 41 (2): 537-546 2012
WOS:000293195500000	Enlace WOS	70	LUJANO ROJAS, JUAN MIGUEL		MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION MINIMIZING COST AND LIFE CYCLE EMISSIONS OF STAND-ALONE PV-WIND-DIESEL SYSTEMS WITH	APPL ENERG 88 (11): 4033-4041 NOV 2011
WOS:000330908500024	Enlace WOS	26	LUJANO ROJAS, JUAN MIGUEL		COMPARISON OF DIFFERENT LEAD-ACID BATTERY LIFE PREDICTION MODELS FOR USE IN SIMULATION OF STAND-ALONE PHOTOVOLTAIC	APPL ENERG 115: 242-253 FEB 15 2014
WOS:000299946400018	Enlace WOS	224	LUZON MARCO, FRANCISCO JAVIER	Centro Universitario de la Defensa - Zaragoza	MAGNETIC ANISOTROPY IN A DYSPOSIUM/DOTA SINGLE-MOLECULE MAGNET: BEYOND SIMPLE MAGNETO-STRUCTURAL CORRELATION	ANGEW CHEM INT ED 51 (7): 1606-1610 2012
WOS:000310153800002	Enlace WOS	132	LUZON MARCO, FRANCISCO JAVIER	Centro Universitario de la Defensa - Zaragoza	LANTHANIDES IN MOLECULAR MAGNETISM: SO FASCINATING, SO CHALLENGING	DALTON TRANS 41 (44): 13556-13567 2012
WOS:000258032200018	Enlace WOS	111	LLOMBART ESTOPIÑAN, ANDRES	Ingeniería Eléctrica	STATISTICAL ANALYSIS OF WIND POWER FORECAST ERROR	IEEE TRANS POWER SYST 23 (3): 983-991 AUG 2008
WOS:00026672300035	Enlace WOS	95	LLOMBART ESTOPIÑAN, ANDRES	Ingeniería Eléctrica	OPTIMAL DESIGN OF ICP-T SYSTEMS APPLIED TO ELECTRIC VEHICLE BATTERY CHARGE	IEEE TRANS IND ELECTRON 56 (6): 2140-2149 JUN 2009
WOS:000317954800015	Enlace WOS	116	MAGEN DOMINGUEZ, CESAR	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	SELF-ASSEMBLED QUANTUM DOTS IN A NANOWIRE SYSTEM FOR QUANTUM PHOTONICS	NAT MATER 12 (5): 439-444 MAY 2013
WOS:000329396700008	Enlace WOS	8	MAGEN DOMINGUEZ, CESAR	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	SPIN-TO-CHARGE CONVERSION USING RASHBA COUPLING AT THE INTERFACE BETWEEN NON-MAGNETIC MATERIALS	NAT COMMUN 4: - DEC 2013
WOS:000368292300004	Enlace WOS	8	MAGEN DOMINGUEZ, CESAR	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	ORIGIN OF INVERSE RASHBA-EDELSTEIN EFFECT DETECTED AT THE CU/BI INTERFACE USING LATERAL SPIN VALVES	PHYS REV B 93 (1): - JAN 13 2016
WOS:000297692900024	Enlace WOS	149	MAGEN DOMINGUEZ, OSCAR	Ingeniería Mecánica	FLEXOELECTRIC ROTATION OF POLARIZATION IN FERROELECTRIC THIN FILMS	NAT MATER 10 (12): 963-967 DEC 2011
WOS:000313535500002	Enlace WOS	32	MANSO NERIN, SOFÍA	QUÍMICA ANALÍTICA	COMBINED ANALYTICAL AND MICROBIOLOGICAL TOOLS TO STUDY THE EFFECT ON ASPERGILLUS FLAVUS OF CINNAMON ESSENTIAL OIL	FOOD CONTROL 30 (2): 370-378 APR 2013
WOS:000307199800007	Enlace WOS	118	MANYA CERVELLO, JUAN JOSE	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	PYROLYSIS FOR BIOCHAR PURPOSES: A REVIEW TO ESTABLISH CURRENT KNOWLEDGE GAPS AND RESEARCH NEEDS	ENVIRON SCI TECHNOL 46 (15): 7939-7954 AUG 7 2012
WOS:000380965200004	Enlace WOS	10	MARTI DALMAU, CLARA	Agricultura y Economía Agraria	AT WHAT DEPTH ARE THE PROPERTIES OF A GYPSEOUS FOREST TOPSOIL AFFECTED BY BURNING?	LAND DEGRAD DEV 27 (5): 1344-1353 SP. ISS. SI JUL 2016
WOS:000359805100007	Enlace WOS	6	MARTÍN MOLINA, VERÓNICA	[CUD]	PARACONTACT METRIC STRUCTURES ON THE UNIT TANGENT SPHERE BUNDLE	ANN MAT PUR APPL 194 (5): 1359-1380 OCT 2015
WOS:0002377377200001	Enlace WOS	528	MARTIN MONTAÑES, CARLOS	Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS COMPLEX GENETIC DIVERSITY: MINING THE FOURTH INTERNATIONAL SPOLIGOTYPING DATABASE	BMC MICROBIOL 6: - MAR 23 2006
WOS:000276184000017	Enlace WOS	534	MARTIN MORENO, LUIS	Física de la Materia Condensada	LIGHT PASSING THROUGH SUBWAVELENGTH APERTURES	REV MOD PHYS 82 (1): 729-787 JAN-MAR 2010
WOS:000241586800052	Enlace WOS	279	MARTIN MORENO, LUIS	Física de la Materia Condensada	TERAHERTZ SURFACE PLASMON-POLARITON PROPAGATION AND FOCUSING ON PERIODICALLY CORRUGATED METAL WIRES	PHYS REV LETT 97 (17): - OCT 27 2006
WOS:000246738300016	Enlace WOS	259	MARTIN MORENO, LUIS	Física de la Materia Condensada	EFFICIENT UNIDIRECTIONAL NANOSLIT COUPLERS FOR SURFACE PLASMONS	NAT PHYS 3 (5): 324-328 MAY 2007
WOS:000254242300018	Enlace WOS	225	MARTIN MORENO, LUIS	Física de la Materia Condensada	HIGHLY CONFINED GUIDING OF TERAHERTZ SURFACE PLASMON POLARITONS ON STRUCTURED METAL SURFACES	NAT PHOTONICS 2 (3): 175-179 MAR 2008
WOS:000252471200030	Enlace WOS	188	MARTIN MORENO, LUIS	Física de la Materia Condensada	GUIDING AND FOCUSING OF ELECTROMAGNETIC FIELDS WITH WEDGE PLASMON POLARITONS	PHYS REV LETT 100 (2): - JAN 18 2008
WOS:000296372600001	Enlace WOS	183	MARTIN MORENO, LUIS	Física de la Materia Condensada	EDGE AND WAVEGUIDE TERAHERTZ SURFACE PLASMON MODES IN GRAPHENE MICRORIBBONS	PHYS REV B 84 (16): - OCT 24 2011
WOS:000286748800004	Enlace WOS	161	MARTIN MORENO, LUIS	Física de la Materia Condensada	ENTANGLEMENT OF TWO QUBITS MEDIATED BY ONE-DIMENSIONAL PLASMONIC WAVEGUIDES	PHYS REV LETT 106 (2): - JAN 10 2011
WOS:000300566600002	Enlace WOS	136	MARTIN MORENO, LUIS	Física de la Materia Condensada	SURFACE PLASMON ENHANCED ABSORPTION AND SUPPRESSED TRANSMISSION IN PERIODIC ARRAYS OF GRAPHENE RIBBONS	PHYS REV B 85 (8): - FEB 21 2012
WOS:000285501100016	Enlace WOS	130	MARTIN MORENO, LUIS	Física de la Materia Condensada	A HOLEY STRUCTURED METAMATERIAL FOR ACOUSTIC DEEP-SUBWAVELENGTH IMAGING	NAT PHYS 7 (1): 52-55 JAN 2011
WOS:000380965200004	Enlace WOS	10	MARTÍNEZ AZNAR, JAVIER		AT WHAT DEPTH ARE THE PROPERTIES OF A GYPSEOUS FOREST TOPSOIL AFFECTED BY BURNING?	LAND DEGRAD DEV 27 (5): 1344-1353 SP. ISS. SI JUL 2016
WOS:000295213500002	Enlace WOS	127	MARTINEZ CORTES, JUAN PABLO	Ingeniería Electrónica y de Comunicaciones	MICROVOLT T-WAVE ALTERNANS PHYSIOLOGICAL BASIS, METHODS OF MEASUREMENT, AND CLINICAL UTILITY-CONSENSUS GUIDELINES	J AMER COLL CARDIOL 58 (13): 1309-1324 SEP 20 2011
WOS:000276214200001	Enlace WOS	112	MARTINEZ DE LA FUENTE, JESUS	Química Orgánica y Química-Física	MULTIFUNCTIONAL NANOCARRIERS FOR DIAGNOSTICS, DRUG DELIVERY AND TARGETED TREATMENT ACROSS BLOOD-BRAIN BARRIER	PART FIBRE TOXICOL 7: - MAR 3 2010
WOS:000320685100006	Enlace WOS	55	MARTINEZ DE LA FUENTE, JESUS	Química Orgánica y Química-Física	CONTROLLED ANTIBODY/(BIO-) CONJUGATION OF INORGANIC NANOPARTICLES FOR TARGETED DELIVERY	ADVAN DRUG DELIVERY REV 65 (5): 677-688 MAY 2013
WOS:000358823200036	Enlace WOS	32	MARTINEZ DE LA FUENTE, JESUS	Química Orgánica y Química-Física	SURFACE FUNCTIONALIZATION OF NANOPARTICLES WITH POLYETHYLENE GLYCOL: EFFECTS ON PROTEIN ADSORPTION AND CELLULAR UPTAKE	ACS NANO 9 (7): 6996-7008 JUL 2015
WOS:000348619000007	Enlace WOS	28	MARTINEZ DE LA FUENTE, JESUS	Química Orgánica y Química-Física	DISSECTING THE MOLECULAR MECHANISM OF APOPTOSIS DURING PHOTOTHERMAL THERAPY USING GOLD NANOPRISMS	ACS NANO 9 (1): 51-61 JAN 2015
WOS:000371550800006	Enlace WOS	4	MARTINEZ DE LA FUENTE, JESUS	Química Orgánica y Química-Física	ANAPLASMA PHAGOCYTOPHILUM USES COMMON STRATEGIES FOR INFECTION OF TICKS AND VERTEBRATE HOSTS	TRENDS MICROBIOL 24 (3): 173-180 MAR 2016
WOS:000364417300001	Enlace WOS	15	MARTÍNEZ DEL CASTILLO, EDURNE	Geografía y ordenación del territorio	WOODY BIOMASS PRODUCTION LAGS STEM-GIRTH INCREASE BY OVER ONE MONTH IN CONIFEROUS FORESTS	NAT PLANTS 1 (11): - OCT 26 2015
WOS:000351181200010	Enlace WOS	8	MARTINEZ JARRETA, MARIA BEGOÑA	Anatomía Patológica, Medicina Legal y Forense y Toxicología	TRENDS IN INCIDENCE OF OCCUPATIONAL ASTHMA, CONTACT DERMATITIS, NOISE-INDUCED HEARING LOSS, CARPAL TUNNEL SYNDROME	ENVIROP ENVIRON MEDICINE 72 (4): 294-303 APR 2015
WOS:000360528200001	Enlace WOS	23	MARTINEZ PEREZ, MARIA LUCIA	Física Teórica	SEARCH FOR NEUTRINOLESS DOUBLE-BETA DECAY OF TE-130 WITH CUORE-0	PHYS REV LETT 115 (10): - SEP 3 2015
WOS:000367631000071	Enlace WOS	15	MARTINEZ SARIÑENA, ANA PETRONILA	Química Inorgánica	THE CALCIUM-LOOPING TECHNOLOGY FOR CO2 CAPTURE: ON THE IMPORTANT ROLES OF ENERGY INTEGRATION AND SORBENT BURNING	APPL ENERG 162: 787-807 JAN 15 2016
WOS:000368292300004	Enlace WOS	8	MARTINEZ VELARTE, MARÍA DEL CARMEN		ORIGIN OF INVERSE RASHBA-EDELSTEIN EFFECT DETECTED AT THE CU/BI INTERFACE USING LATERAL SPIN VALVES	PHYS REV B 93 (1): - JAN 13 2016
WOS:000344208600004	Enlace WOS	9	MATUTE VALLEJO, JORGE	Economía y Dirección de Empresas	ENVIRONMENTAL STRATEGIES AND ORGANIZATIONAL COMPETITIVENESS IN THE HOTEL INDUSTRY: THE ROLE OF LEARNING AND INNOVATION	TOURISM MANAGE 46: 30-42 FEB 2015
WOS:000323616700014	Enlace WOS	79	MAYORAL GARCIA, ALVARO	Instituto Universitario de Investigación en Nanociencia de Aragón	EXCEPTIONAL OXIDATION ACTIVITY WITH SIZE-CONTROLLED SUPPORTED GOLD CLUSTERS OF LOW ATOMICITY	NAT CHEM 5 (9): 775-781 SEP 2013
WOS:000366675400012	Enlace WOS	11	MAYORAL GARCIA, ALVARO	Instituto Universitario de Investigación en Nanociencia de Aragón	SYNTHESIS OF UNFEASIBLE ZEOLITES	NAT CHEM 8 (1): 58-62 JAN 2016
WOS:000263562900005	Enlace WOS	184	MAYORAL MURILLO, JOSE ANTONIO	Química Orgánica y Química-Física	NONCOVALENT IMMOBILIZATION OF ENANTIOSELECTIVE CATALYSTS	CHEM REV 109 (2): 360-417 FEB 2009
WOS:000363279800007	Enlace WOS	5	MAYORAL MURILLO, JOSE ANTONIO	Química Orgánica y Química-Física	HETEROGENEOUS TITANIUM CATALYSTS FOR OXIDATION OF DIBENZOTHIOPHENE IN HYDROCARBON SOLUTIONS WITH HYDROGEN	APPL CATAL B-ENVIRON 180: 680-686 JAN 2016
WOS:000248446900014	Enlace WOS	472	MAYORDOMO CAMARA, JOSE IGNACIO	Medicina, Psiquiatría y Dermatología	TWO VARIANTS ON CHROMOSOME 17 CONFER PROSTATE CANCER RISK, AND THE ONE IN TC2F PROTECTS AGAINST TYPE 2 DIABETES	NAT GENET 39 (8): 977-983 AUG 2007
WOS:000277179500018	Enlace WOS	303	MAYORDOMO CAMARA, JOSE IGNACIO	Medicina, Psiquiatría y Dermatología	SEQUENCE VARIANTS AT CHRN8B3-CHRNA6 AND CYP2A6 AFFECT SMOKING BEHAVIOR	NAT GENET 42 (5): 448-U135 MAY 2010
WOS:000298764500022	Enlace WOS	85	MAZO OLARTE, JAVIER	INGENIERIA MECANICA	REVIEW ON PHASE CHANGE MATERIAL EMULSIONS AND MICROENCAPSULATED PHASE CHANGE MATERIAL SLURRIES: MATERIALS CHARACTERIZATION AND APPLICATIONS	RENEW SUSTAIN ENERGY REV 16 (1): 253-273 JAN 2012
WOS:000344208600004	Enlace WOS	9	MELERO POLO, IGUACEL	ECONOMIA Y DIRECCION DE EMPRESAS	ENVIRONMENTAL STRATEGIES AND ORGANIZATIONAL COMPETITIVENESS IN THE HOTEL INDUSTRY: THE ROLE OF LEARNING AND INNOVATION	TOURISM MANAGE 46: 30-42 FEB 2015
WOS:000306855500001	Enlace WOS	221	MILLAN ESCOLANO, ANGEL	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	THERMOMETRY AT THE NANOSCALE	NANOSCALE 4 (16): 4799-4829 2012
WOS:000348619000007	Enlace WOS	28	Mitchell , Scott George	-	DISSECTING THE MOLECULAR MECHANISM OF APOPTOSIS DURING PHOTOTHERMAL THERAPY USING GOLD NANOPRISMS	ACS NANO 9 (1): 52-61 JAN 2015
WOS:000265166300014	Enlace WOS	257	MONTERO MARTIN, OSCAR	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	MONONUCLEAR LANTHANIDE SINGLE MOLECULE MAGNETS BASED ON THE POLYOXOMETALATES [Ln(W5O18)(2)](9-) AND [Ln(BE	INORG CHEM 48 (8): 3467-3479 APR 20 2009
WOS:000282013700049	Enlace WOS	162	MORALES CHAVES, JUAN JOSÉ		[Mn4(μ4)(μ4)(μ4)](III) CALIX[4]ARENE CLUSTERS AS ENHANCED MAGNETIC COOLERS AND MOLECULAR MAGNETS	J AM CHEM SOC 132 (37): 12983-12990 SEP 22 2010
WOS:000368292300004	Enlace WOS	8	MORELLON ALQUEZAR, LUIS ALBERTO	Física de la Materia Condensada	ORIGIN OF INVERSE RASHBA-EDELSTEIN EFFECT DETECTED AT THE CU/BI INTERFACE USING LATERAL SPIN VALVES	PHYS REV B 93 (1): - JAN 13 2016
WOS:000255179200021	Enlace WOS	302	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería	COMPLEMENTARY FEEDING: A COMMENTARY BY THE ESPGHAN COMMITTEE ON NUTRITION	J PEDIAT GASTROENTEROL NUTR 46 (1): 99-110 JAN 2008
WOS:000255615200011	Enlace WOS	225	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería	SEDENTARY BEHAVIOUR AND OBESITY DEVELOPMENT IN CHILDREN AND ADOLESCENTS	NUTR METAB CARDIOVASC DIS 18 (3): 242-251 MAR 2008
WOS:000274702800008	Enlace WOS	169	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería	MAXIMIZING BONE MINERAL MASS GAIN DURING GROWTH FOR THE PREVENTION OF FRACTURES IN THE ADOLESCENTS AND THE ELDERLY	BONE 46 (2): 294-305 FEB 2010
WOS:000289515100002	Enlace WOS	128	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería	THE IDEFICS COHORT: DESIGN, CHARACTERISTICS AND PARTICIPATION IN THE BASELINE SURVEY	INT J OBESITY 35: 53-515 SUPPL. 1 APR 2011
WOS:000305345200013	Enlace WOS	99	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería	DIFFERENCES IN WEIGHT STATUS AND ENERGY-BALANCE RELATED BEHAVIORS AMONG SCHOOLCHILDREN ACROSS EUROPE: THE EUROPEAN CHILDREN'S DIET AND ENERGY-BALANCE STUDY	PLOS ONE 7 (4): - APR 25 2012
WOS:000292778600007	Enlace WOS	94	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería	OBJECTIVELY MEASURED PHYSICAL ACTIVITY AND SEDENTARY TIME IN EUROPEAN ADOLESCENTS THE HELENA STUDY	AMER J EPIDEMIOL 174 (2): 173-184 JUL 15 2011
WOS:000341267800015	Enlace WOS	62	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería	PLASMONS AND SCREENING IN MONOLAYER AND MULTILAYER BLACK PHOSPHORUS	PHYS REV LETT 113 (10): - SEP 4 2014
WOS:000300086900019	Enlace WOS	60	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería	VITAMIN D STATUS AMONG ADOLESCENTS IN EUROPE: THE HEALTHY LIFESTYLE IN EUROPE BY NUTRITION IN ADOLESCENCE STUDY	BRIT J NUTR 107 (5): 755-764 MAR 2012
WOS:000287694200001	Enlace WOS	54	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería	EUROPEAN ENERGY BALANCE RESEARCH TO PREVENT EXCESSIVE WEIGHT GAIN AMONG YOUTH (ENERGY) PROJECT: DESIGN AND IMPLEMENTATION	BMC PUBLIC HEALTH 11: - JAN 31 2011
WOS:000285543800016	Enlace WOS	52	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería	DO CHILDREN AND THEIR PARENTS EAT A SIMILAR DIET? RESEMBLANCE IN CHILD AND PARENTAL DIETARY INTAKE: SYSTEMATIC REVIEW	J EPIDEMIOL COMMUNITY HEALTH 65 (2): 177-189 FEB 2011
WOS:000373217500031	Enlace WOS	18	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería	TRENDS IN ADULT BODY-MASS INDEX IN 200 COUNTRIES FROM 1975 TO 2014: A POOLED ANALYSIS OF 1698 POPULATION-BASED STUDIES	LANCET 387 (10026): 1377-1396 APR 2 2016

WOS:000373741600028	Enlace WOS	8	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería	WORLDWIDE TRENDS IN DIABETES SINCE 1980: A POOLED ANALYSIS OF 751 POPULATION-BASED STUDIES WITH 4.4 MILLION PATIENTS	LANCET 387 (10027): 1513-1530 APR 9 2016
WOS:000321007000040	Enlace WOS	131	MORENO LOSHUERTOS, RAQUEL	Bioquímica y Biología Molecular y Celular	SUPERCOMPLEX ASSEMBLY DETERMINES ELECTRON FLUX IN THE MITOCHONDRIAL ELECTRON TRANSPORT CHAIN	SCIENCE 340 (6140): 1567-1570 JUN 28 2013
WOS:000237803800001	Enlace WOS	3154	MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica	COMPLEX NETWORKS: STRUCTURE AND DYNAMICS	PHYS REP-REV SECT PHYS LETT 424 (4-5): 175-308 FEB 2006
WOS:000263861100001	Enlace WOS	1048	MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica	SYNCHRONIZATION IN COMPLEX NETWORKS	PHYS REP-REV SECT PHYS LETT 469 (3): 93-153 DEC 2008
WOS:000314285400024	Enlace WOS	291	MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica	EVOLUTIONARY DYNAMICS OF GROUP INTERACTIONS ON STRUCTURED POPULATIONS: A REVIEW	J R SOC INTERFACE 10 (80): - MAR 6 2013
WOS:000244792400057	Enlace WOS	267	MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica	DYNAMICAL ORGANIZATION OF COOPERATION IN COMPLEX TOPOLOGIES	PHYS REV LETT 98 (10): - MAR 9 2007
WOS:000313336500013	Enlace WOS	165	MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica	DIFFUSION DYNAMICS ON MULTIPLE NETWORKS	PHYS REV LETT 110 (2): - JAN 8 2013
WOS:000288793900032	Enlace WOS	116	MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica	EXPLOSIVE SYNCHRONIZATION TRANSITIONS IN SCALE-FREE NETWORKS	PHYS REV LETT 106 (12): - MAR 23 2011
WOS:000328861700001	Enlace WOS	99	MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica	MATHEMATICAL FORMULATION OF MULTILAYER NETWORKS	PHYS REV X 3 (4): - DEC 4 2013
WOS:000300565100002	Enlace WOS	68	MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica	THE DYNAMICS OF PROTEST RECRUITMENT THROUGH AN ONLINE NETWORK	SCI REP 1: - DEC 15 2011
WOS:000305286500008	Enlace WOS	29	MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica	EFFECTS OF ENVIRONMENT KNOWLEDGE ON AGGLOMERATION AND COOPERATION IN SPATIAL PUBLIC GOODS GAMES	ADV COMPLEX SYST 15: - SUPPL. 1 JUN 2012
WOS:000352397500023	Enlace WOS	22	MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica	DYNAMIC INSTABILITY OF COOPERATION DUE TO DIVERSE ACTIVITY PATTERNS IN EVOLUTIONARY SOCIAL DILEMMAS	EPL 109 (5): - MAR 2015
WOS:000348619000007	Enlace WOS	28	MOROS CABALLERO, MARIA	*Instituto de Nanociencia de Aragón (INA)	DISSECTING THE MOLECULAR MECHANISM OF APOPTOSIS DURING PHOTOTHERMAL THERAPY USING GOLD NANOPRISMS	ACS NANO 9 (1): 52-61 JAN 2015
WOS:000237667400001	Enlace WOS	332	MUZQUIZ MORACHO, JOSE LUIS	Patología Animal	THE ROLE OF PROBIOTICS IN AQUACULTURE	VET MICROBIOL 114 (3-4): 173-186 MAY 31 2006
WOS:000245971300018	Enlace WOS	543	NAVARRETE CAMPOS, SEBASTIAN	Pediatría y Radiología y Medicina Física	GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY IDENTIFIES A SECOND PROSTATE CANCER SUSCEPTIBILITY VARIANT AT 8Q24	NAT GENET 39 (5): 631-637 MAY 2007
WOS:000262825300004	Enlace WOS	156	NERIN DE LA PUERTA, CRISTINA	Química Analítica	CRITICAL REVIEW ON RECENT DEVELOPMENTS IN SOLVENTLESS TECHNIQUES FOR EXTRACTION OF ANALYTES	ANAL BIOANAL CHEM 393 (3): 809-833 FEB 2009
WOS:000267522700026	Enlace WOS	130	NERIN DE LA PUERTA, CRISTINA	Química Analítica	ANTIMICROBIAL ACTIVITY IN THE VAPOUR PHASE OF A COMBINATION OF CINNAMON AND CLOVE ESSENTIAL OILS	FOOD CHEM 116 (4): 982-989 OCT 15 2009
WOS:000246674000004	Enlace WOS	114	NERIN DE LA PUERTA, CRISTINA	Química Analítica	VAPOUR-PHASE ACTIVITIES OF CINNAMON, THYME, AND OREGANO ESSENTIAL OILS AND KEY CONSTITUENTS AGAINST FOODBORNE PATHOGENS	J AGR FOOD CHEM 55 (11): 4348-4356 MAY 30 2007
WOS:000329960400004	Enlace WOS	55	NERIN DE LA PUERTA, CRISTINA	Química Analítica	NANOPARTICLE RELEASE FROM NANO-SILVER ANTIMICROBIAL FOOD CONTAINERS	FOOD CHEM TOXICOL 62: 16-22 DEC 2013
WOS:000313535500002	Enlace WOS	32	NERIN DE LA PUERTA, CRISTINA	Química Analítica	COMBINED ANALYTICAL AND MICROBIOLOGICAL TOOLS TO STUDY THE EFFECT ON ASPERGILLUS FLAVUS OF CINNAMON ESSENTIAL OIL	FOOD CONTROL 30 (2): 370-378 APR 2013
WOS:000370151700005	Enlace WOS	10	NICOLAU IBARRA, JOSÉ MANUEL	Agricultura y Economía Agraria	EFFECTS OF TOPOGRAPHY AND SURFACE SOIL COVER ON EROSION FOR MINING RECLAMATION: THE EXPERIMENTAL SPOIL HEAP	LAND DEGRAD DEV 27 (2): 145-159 FEB 2016
WOS:000296685200003	Enlace WOS	219	NIETO ALONSO, SONIA	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	ARTIFICIAL RECEPTORS FOR THE RECOGNITION OF PHOSPHORYLATED MOLECULES	CHEM REV 111 (11): 6603-6782 NOV 2011
WOS:000296372600001	Enlace WOS	183	NIKITIN, ALEXEY		EDGE AND WAVEGUIDE TERAHERTZ SURFACE PLASMON MODES IN GRAPHENE MICRORIBBONS	PHYS REV B 84 (16): - OCT 24 2011
WOS:000300566600002	Enlace WOS	136	NIKITIN, ALEXEY		SURFACE PLASMON ENHANCED ABSORPTION AND SUPPRESSED TRANSMISSION IN PERIODIC ARRAYS OF GRAPHENE RIBBONS	PHYS REV B 85 (8): - FEB 21 2012
WOS:000284434600010	Enlace WOS	55	OLLETA CASTAÑER, JOSÉ LUIS	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos	RELATIONSHIP BETWEEN COLLAGEN CHARACTERISTICS, LIPID CONTENT AND RAW AND COOKED TEXTURE OF MEAT FROM YOUNG CATTLE	MEAT SCI 87 (1): 61-65 JAN 2011
WOS:000237901200001	Enlace WOS	194	ORERA CLEMENTE, VÍCTOR	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	DIRECTIONALLY SOLIDIFIED EUTECTIC CERAMIC OXIDES	PROG MATER SCI 51 (5): 711-809 AUG 2006
WOS:000278891900009	Enlace WOS	164	OSADA GARCIA, JESUS DE LA	Bioquímica y Biología Molecular y Celular	OLIVE OIL AND HEALTH: SUMMARY OF THE II INTERNATIONAL CONFERENCE ON OLIVE OIL AND HEALTH CONSENSUS REPORT, JAE	NUTR METAB CARDIOVASC DIS 20 (4): 284-294 MAY 2010
WOS:000378003400013	Enlace WOS	3	OTAL GERMAN, ANTONIO	CUD	INVARIANT COMPLEX STRUCTURES ON 6-NILMANIFOLDS: CLASSIFICATION, FROLICHER SPECTRAL SEQUENCE AND SPECIAL HERMITIAN METRICS	J GEOM ANAL 26 (1): 252-286 JAN 2016
WOS:0002888418600014	Enlace WOS	73	PAGAN TOMAS, RAFAEL	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos	CHEMICAL COMPOSITION OF COMMERCIAL CITRUS FRUIT ESSENTIAL OILS AND EVALUATION OF THEIR ANTIMICROBIAL ACTIVITY	FOOD CONTROL 22 (6): 896-902 JUN 2011
WOS:000293723900016	Enlace WOS	57	PAGAN TOMAS, RAFAEL	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos	THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF HYDROPHOBIC ESSENTIAL OIL CONSTITUENTS ACTING ALONE OR IN COMBINED PROCESSES OF FOOD PRESERVATION	INNOV FOOD SCI EMERG TECHNOL 12 (3): 320-329 JUL 2011
WOS:000306855500001	Enlace WOS	221	PALACIO PARADA, FERNANDO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	THERMOMETRY AT THE NANOSCALE	NANOSCALE 4 (16): 4799-4829 2012
WOS:000292644400029	Enlace WOS	131	PALACIOS LATASA, ELIAS	Física de la Materia Condensada	CYROGENIC MAGNETOCALORIC EFFECT IN A FERROMAGNETIC MOLECULAR DIMER	ANGEW CHEM INT ED 50 (29): 6606-6609 2011
WOS:000300614100008	Enlace WOS	165	PALACIOS NAVARRO, GUILLERMO	Ingeniería Electrónica y de Comunicaciones	CALIFA, THE CALAR ALTO LEGACY INTEGRAL FIELD AREA SURVEY I. SURVEY PRESENTATION	ASTRON ASTROPHYS 538: - FEB 2012
WOS:000373595400001	Enlace WOS	76	PARDO JIMENO, JULIAN	Bioquímica y Biología Molecular y Celular	GUIDELINES FOR THE USE AND INTERPRETATION OF ASSAYS FOR MONITORING AUTOPHAGY (3RD EDITION)	AUTOPHAGY 12 (1): 1-222 2016
WOS:000348619000007	Enlace WOS	28	PARDO JIMENO, JULIAN	Bioquímica y Biología Molecular y Celular	DISSECTING THE MOLECULAR MECHANISM OF APOPTOSIS DURING PHOTOTHERMAL THERAPY USING GOLD NANOPRISMS	ACS NANO 9 (1): 52-61 JAN 2015
WOS:000358823200036	Enlace WOS	32	PELAZ GARCÍA, BEATRIZ	QUÍMICA ORGÁNICA	SURFACE FUNCTIONALIZATION OF NANOPARTICLES WITH POLYETHYLENE GLYCOL: EFFECTS ON PROTEIN ADSORPTION AND CELLULAR UPTAKE	ACS NANO 9 (7): 6996-7008 JUL 2015
WOS:000348619000007	Enlace WOS	28	PELAZ GARCÍA, BEATRIZ	QUÍMICA ORGÁNICA	DISSECTING THE MOLECULAR MECHANISM OF APOPTOSIS DURING PHOTOTHERMAL THERAPY USING GOLD NANOPRISMS	ACS NANO 9 (1): 52-61 JAN 2015
WOS:000262065100002	Enlace WOS	168	PEÑARANDA RIVAS, SIANNAH	Física Teórica	SUSY LES HOUCHE ACCORD 2	COMPUT PHYS COMMUN 180 (1): 8-25 JAN 1 2009
WOS:000367044900002	Enlace WOS	6	PEREZ ARANTEGUI, JOSEFINA	Química Analítica	DETECTION, CHARACTERIZATION AND QUANTIFICATION OF INORGANIC ENGINEERED NANOMATERIALS: A REVIEW OF TECHNIQUES	ANAL CHIM ACTA 904: 10-32 JAN 21 2016
WOS:000280147000004	Enlace WOS	177	PEREZ HERRERA, RAQUEL	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	ASYMMETRIC ORGANOCATALYSIS IN TOTAL SYNTHESIS - A TRIAL BY FIRE	NAT PROD REV 27 (8): 1138-1167 2010
WOS:000321007000040	Enlace WOS	131	PEREZ MARTOS, ACSILO	Bioquímica y Biología Molecular y Celular	SUPERCOMPLEX ASSEMBLY DETERMINES ELECTRON FLUX IN THE MITOCHONDRIAL ELECTRON TRANSPORT CHAIN	SCIENCE 340 (6140): 1567-1570 JUN 28 2013
WOS:000348619000007	Enlace WOS	28	PINO GONZÁLEZ DE LA HIGUERA, PABLO DEL		DISSECTING THE MOLECULAR MECHANISM OF APOPTOSIS DURING PHOTOTHERMAL THERAPY USING GOLD NANOPRISMS	ACS NANO 9 (1): 52-61 JAN 2015
WOS:000330752400005	Enlace WOS	50	PRADOS TORRES, ALEXANDRA	Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública	MULTIMORBIDITY PATTERNS: A SYSTEMATIC REVIEW	J CLIN EPIDEMIOL 67 (3): 254-266 MAR 2014
WOS:000332597400001	Enlace WOS	73	RAMIREZ RODRIGUEZ, JOSÉ MANUEL	Ginecología y Obstetricia	PROTECTIVE EFFECTS OF MELATONIN IN REDUCING OXIDATIVE STRESS AND IN PRESERVING THE FLUIDITY OF BIOLOGICAL MEMBRANES	J PINEAL RES 56 (3): 225-237 APR 2014
WOS:000293195500050	Enlace WOS	72	RAMIREZ ROSADO, IGNACIO J.	Ingeniería Eléctrica	MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION MINIMIZING COST AND LIFE CYCLE EMISSIONS OF STAND-ALONE PV-WIND-DIESEL SYSTEMS WITH STORAGE	APPL ENERG 88 (11): 4033-4041 NOV 2011
WOS:000368026000025	Enlace WOS	7	REDONDO MARTÍN, JAVIER	Física Teórica	AXION COSMOLOGY, LATTICE QCD AND THE DILUTE INSTANTON GAS	PHYS LETT B 752: 175-181 JAN 10 2016
WOS:000334003900006	Enlace WOS	16	RIVA FERNANDEZ, JUAN RAMON DE LA	Geografía y Ordenación del Territorio	MODELING THE SPATIAL VARIATION OF THE EXPLANATORY FACTORS OF HUMAN-CAUSED WILDFIRES IN SPAIN USING GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS	APPL GEOGR 48: 52-63 MAR 2014
WOS:000358823200036	Enlace WOS	32	RIVERA FERNANDEZ, SARA-	Inst Nanociencia	SURFACE FUNCTIONALIZATION OF NANOPARTICLES WITH POLYETHYLENE GLYCOL: EFFECTS ON PROTEIN ADSORPTION AND CELLULAR UPTAKE	ACS NANO 9 (7): 6996-7008 JUL 2015
WOS:000334003900006	Enlace WOS	16	RODRIGUES MIMBRERO, MARCOS	GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	MODELING THE SPATIAL VARIATION OF THE EXPLANATORY FACTORS OF HUMAN-CAUSED WILDFIRES IN SPAIN USING GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS	APPL GEOGR 48: 52-63 MAR 2014
WOS:000362379800076	Enlace WOS	5	ROLDAN MUÑOZ, LAURA	*ICMA	HETEROGENEOUS TITANIUM CATALYSTS FOR OXIDATION OF DIBENZOTHIOPHENE IN HYDROCARBON SOLUTIONS WITH HYDROGEN PEROXIDE	APPL CATAL B-ENVIRON 180: 680-686 JAN 2016
WOS:000254706500027	Enlace WOS	98	ROMEO GIMENEZ, LUIS MIGUEL	Ingeniería Mecánica	INTEGRATION OF POWER PLANT AND AMINE SCRUBBING TO REDUCE CO2 CAPTURE COSTS	APPL THERM ENG 28 (8-9): 1039-1046 JUN 2008
WOS:000259432900037	Enlace WOS	92	ROMEO GIMENEZ, LUIS MIGUEL	Ingeniería Mecánica	OXYFUEL CARBONATION/CALCINATION CYCLE FOR LOW COST CO2 CAPTURE IN EXISTING POWER PLANTS	ENERG CONV MANAG 49 (1): 2809-2814 OCT 2008
WOS:000253607800006	Enlace WOS	140	ROTA GARCIA, MARIA DEL CARMEN	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos	ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND CHEMICAL COMPOSITION OF THYMUS VULGARIS, THYMUS ZYGIS AND THYMUS HYEMALIS ESSENTIAL OILS	FOOD CONTROL 19 (7): 681-687 JUL 2008
WOS:000293723900016	Enlace WOS	57	ROTA GARCIA, MARIA DEL CARMEN	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos	THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF HYDROPHOBIC ESSENTIAL OIL CONSTITUENTS ACTING ALONE OR IN COMBINED PROCESSES OF FOOD PRESERVATION	INNOV FOOD SCI EMERG TECHNOL 12 (3): 320-329 JUL 2011
WOS:000287385500001	Enlace WOS	383	ROUBEAU, OLIVIER STEPHANE	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	TRIAZOLES AND TETRAZOLES: PRIME LIGANDS TO GENERATE REMARKABLE COORDINATION MATERIALS	COORD CHEM REV 255 (5-6): 485-546 MAR 2011
WOS:000298854900001	Enlace WOS	144	ROUBEAU, OLIVIER STEPHANE	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	DESIGN OF MAGNETIC COORDINATION COMPLEXES FOR QUANTUM COMPUTING	CHEM SOC REV 41 (2): 537-546 2012
WOS:000292644400029	Enlace WOS	131	ROUBEAU, OLIVIER STEPHANE	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	CYROGENIC MAGNETOCALORIC EFFECT IN A FERROMAGNETIC MOLECULAR DIMER	ANGEW CHEM INT ED 50 (29): 6606-6609 2011
WOS:000327692700020	Enlace WOS	77	ROUBEAU, OLIVIER STEPHANE	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	A DENSE METAL-ORGANIC FRAMEWORK FOR ENHANCED MAGNETIC REFRIGERATION	ADVAN MATER 25 (33): 4653-4656 SEP 6 2013
WOS:000331675800002	Enlace WOS	41	ROYO HERRER, FRANCISCO JAVIER	Ingeniería Mecánica	SYSTEMATIC OPTIMIZATION OF SUBCRITICAL AND TRANSCRITICAL ORGANIC RANKINE CYCLES (ORCS) CONSTRAINED BY TECHNICAL CONSTRAINTS	APPL ENERG 117: 11-29 MAR 15 2014
WOS:000314190800135	Enlace WOS	41	ROYO HERRER, FRANCISCO JAVIER	Ingeniería Mecánica	ASSESSMENT OF CHCP SYSTEMS BASED ON BIOMASS COMBUSTION FOR SMALL-SCALE APPLICATIONS THROUGH A REVIEW OF THE LITERATURE	APPL ENERG 102: 1303-1313 SP. ISS. SI FEB 2013
WOS:000303974000002	Enlace WOS	49	ROYO MONTAÑES, SONIA	Contabilidad y Finanzas	LOCAL E-GOVERNMENT 2.0: SOCIAL MEDIA AND CORPORATE TRANSPARENCY IN MUNICIPALITIES	GOVT INFORM QUART 29 (2): 123-132 APR 2012
WOS:000315406600010	Enlace WOS	131	RUIZ GARCES, ANA PILAR	Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	RADIATIVE FORCING OF THE DIRECT AEROSOL EFFECT FROM AEROCOM PHASE II SIMULATIONS	ATMOS CHEM PHYS 13 (4): 1853-1877 2013
WOS:000243494600160	Enlace WOS	298	RUIZ PESINI, EDUARDO	Bioquímica y Biología Molecular y Celular	AN ENHANCED MITOMAP WITH A GLOBAL MTDNA MUTATIONAL PHYLOGENY	NUCL ACID RES 35: D823-D828 SP. ISS. SI JAN 2007
WOS:000237667400001	Enlace WOS	332	RUIZ ZARZUELA, IMANOL	Patología Animal	THE ROLE OF PROBIOTICS IN AQUACULTURE	VET MICROBIOL 114 (3-4): 173-186 MAY 31 2006
WOS:000277179500018	Enlace WOS	303	SAEZ GUTIERREZ, BERTA	Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública	SEQUENCE VARIANTS AT CHRN83-CHRNA6 AND CYP2A6 AFFECT SMOKING BEHAVIOR	NAT GENET 42 (5): 448-U135 MAY 2010
WOS:000262825300004	Enlace WOS	156	SALAFRANCA LAZARO, FRANCISCO JESUS	Química Analítica	CRITICAL REVIEW ON RECENT DEVELOPMENTS IN SOLVENTLESS TECHNIQUES FOR EXTRACTION OF ANALYTES	ANAL BIOANAL CHEM 393 (3): 809-833 FEB 2009
WOS:000266723000035	Enlace WOS	95	SALLAN ARASANZ, JESÚS	Ingeniería Eléctrica	OPTIMAL DESIGN OF ICP SYSTEMS APPLIED TO ELECTRIC VEHICLE BATTERY CHARGE	IEEE TRANS IND ELECTRON 56 (6): 2140-2149 JUN 2009
WOS:000246674800010	Enlace WOS	114	SANCHEZ JARABO, CRISTINA	Química Analítica	VAPOUR-PHASE ACTIVITIES OF CINNAMON, THYME, AND OREGANO ESSENTIAL OILS AND KEY CONSTITUENTS AGAINST FOODBORNE PATHOGENS	J AGR FOOD CHEM 55 (11): 4348-4356 MAY 30 2007
WOS:000272729200001	Enlace WOS	254	SANCHEZ, ANGEL	BIFI	EVOLUTIONARY GAME THEORY: TEMPORAL AND SPATIAL EFFECTS BEYOND REPLICATOR DYNAMICS	PHYS LIFE REV 6 (4): 208-249 DEC 2009
WOS:000246853500015	Enlace WOS	562	SANTAMARIA RAMIRO, JESUS MARCOS	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	MAGNETIC NANOPARTICLES FOR DRUG DELIVERY	NANO TODAY 2 (3): 22-32 JUN 2007
WOS:000270670500048	Enlace WOS	158	SANTAMARIA RAMIRO, JESUS MARCOS	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	A MAGNETICALLY TRIGGERED COMPOSITE MEMBRANE FOR ON-DEMAND DRUG DELIVERY	NANO LETT 9 (10): 3651-3657 OCT 2009
WOS:000288061500084	Enlace WOS	107	SANTAMARIA RAMIRO, JESUS MARCOS	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	MAGNETICALLY TRIGGERED NANOCOMPOSITE MEMBRANES: A VERSATILE PLATFORM FOR TRIGGERED DRUG RELEASE	NANO LETT 11 (3): 1395-1400 MAR 2011
WOS:000266723000035	Enlace WOS	95	SANZ OSORIO, JOSÉ FRANCISCO	Ingeniería Eléctrica	OPTIMAL DESIGN OF ICP SYSTEMS APPLIED TO ELECTRIC VEHICLE BATTERY CHARGE	IEEE TRANS IND ELECTRON 56 (6): 2140-2149 JUN 2009
WOS:000284434600010	Enlace WOS	55	SAÑUDO ASTIZ, CARLOS	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos	RELATIONSHIP BETWEEN COLLAGEN CHARACTERISTICS, LIPID CONTENT AND RAW AND COOKED TEXTURE OF MEAT FROM YOUNG CATTLE	MEAT SCI 87 (1): 61-65 JAN 2011
WOS:000327348800016	Enlace WOS	47	SAVIRON SANCHEZ, MARIA	Química Orgánica y Química-Física	INVOLVEMENT OF THE ABCG3 TRANSPORTER IN SECRETION OF SCOPOLETIN AND DERIVATIVES BY ARABIDOPSIS ROOTS IN RESPONSE TO AGRICULTURAL PESTICIDES	NEW PHYTOL 201 (1): 155-167 JAN 2014
WOS:000279776900005	Enlace WOS	63	SAYAS GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	Matemática Aplicada	A PROJECTION-BASED ERROR ANALYSIS OF HDG METHODS	MATH COMPUT 79 (271): 1351-1367 JUL 2010
WOS:000288587600005	Enlace WOS	37	SAYAS GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	Matemática Aplicada	ANALYSIS OF HDG METHODS FOR STOKES FLOW	MATH COMPUT 80 (274): 723-760 APR 2011

WOS:000269276900018	Enlace WOS	103	SCARPELLINI, SABINA	Contabilidad y Finanzas	LIFE CYCLE ASSESSMENT IN BUILDINGS: STATE-OF-THE-ART AND SIMPLIFIED LCA METHODOLOGY AS A COMPLEMENT FOR BUILDING	BLDG ENVIRON 44 (12): 2510-2520 DEC 2009
WOS:000307478400001	Enlace WOS	124	SEBASTIAN CABEZA, VICTOR	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	PRACTICAL APPROACH TO ZEOLITIC MEMBRANES AND COATINGS: STATE OF THE ART, OPPORTUNITIES, BARRIERS, AND FUTURE P	CHEM MATER 24 (15): 2829-2844 AUG 14 2012
WOS:000314190800135	Enlace WOS	41	SEBASTIAN NOGUES, FERNANDO	Ingeniería Mecánica	ASSESSMENT OF CCHP SYSTEMS BASED ON BIOMASS COMBUSTION FOR SMALL-SCALE APPLICATIONS THROUGH A REVIEW OF TH	APPL ENERG 102: 1303-1313 SP. ISS. SI FEB 2013
WOS:000243143100003	Enlace WOS	192	SERRATE DONOSO, DAVID	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	DOUBLE PEROVSKITES WITH FERROMAGNETISM ABOVE ROOM TEMPERATURE	J PHYS-CONDENS MATTER 19 (2): - JAN 17 2007
WOS:000288418600014	Enlace WOS	73	SOMOLINOS LOBERA, MARIA		CHEMICAL COMPOSITION OF COMMERCIAL CITRUS FRUIT ESSENTIAL OILS AND EVALUATION OF THEIR ANTIMICROBIAL ACTIVITY	FOOD CONTROL 22 (6): 896-902 JUN 2011
WOS:000348619000007	Enlace WOS	28	STEPIEN, GRAZYNA ELZBIETA	l Nanociencia	DISSECTING THE MOLECULAR MECHANISM OF APOPTOSIS DURING PHOTOTHERMAL THERAPY USING GOLD NANOPRISMS	ACS NANO 9 (1): 52-61 JAN 2015
WOS:000312287600008	Enlace WOS	126	TELLEZ ARISO, CARLOS	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	METAL ORGANIC FRAMEWORK BASED MIXED MATRIX MEMBRANES: AN INCREASINGLY IMPORTANT FIELD OF RESEARCH WITH A	MICROPOROUS MESOPOROUS MAT 166: 67-78 SP. ISS. SI JAN 2011
WOS:000243143100003	Enlace WOS	192	TERESA NOGUERAS, JOSE MARIA DE	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	DOUBLE PEROVSKITES WITH FERROMAGNETISM ABOVE ROOM TEMPERATURE	J PHYS-CONDENS MATTER 19 (2): - JAN 17 2007
WOS:000329396700008	Enlace WOS	84	TERESA NOGUERAS, JOSE MARIA DE	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	SPIN-TO-CHARGE CONVERSION USING RASHBA COUPLING AT THE INTERFACE BETWEEN NON-MAGNETIC MATERIALS	NAT COMMUN 4: - DEC 2013
WOS:000368292300004	Enlace WOS	8	TERESA NOGUERAS, JOSE MARIA DE	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón	ORIGIN OF INVERSE RASHBA-EDELSTEIN EFFECT DETECTED AT THE CU/BI INTERFACE USING LATERAL SPIN VALVES	PHYS REV B 93 (1): - JAN 13 2016
WOS:000351188600013	Enlace WOS	28	TOMAS ARAGONES, LUCIA	Psicología y Sociología	THE PSYCHOLOGICAL BURDEN OF SKIN DISEASES: A CROSS-SECTIONAL MULTICENTER STUDY AMONG DERMATOLOGICAL OUT-PA	J INVEST DERMATOL 135 (4): 984-991 APR 2015
WOS:000303974000002	Enlace WOS	49	TORRES PRADAS, LOURDES	Contabilidad y Finanzas	LOCAL E-GOVERNMENT 2.0: SOCIAL MEDIA AND CORPORATE TRANSPARENCY IN MUNICIPALITIES	GOVT INFORM QUART 29 (2): 123-132 APR 2012
WOS:000245971300018	Enlace WOS	543	TRES SANCHEZ, ALEJANDRO	Medicina, Psiquiatría y Dermatología	GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY IDENTIFIES A SECOND PROSTATE CANCER SUSCEPTIBILITY VARIANT AT 8Q24	NAT GENET 39 (5): 631-637 MAY 2007
WOS:000332597400001	Enlace WOS	73	TRES SANCHEZ, ALEJANDRO	Medicina, Psiquiatría y Dermatología	PROTECTIVE EFFECTS OF MELATONIN IN REDUCING OXIDATIVE STRESS AND IN PRESERVING THE FLUIDITY OF BIOLOGICAL MEMBR	J PINEAL RES 56 (3): 252-237 APR 2014
WOS:000378003400013	Enlace WOS	3	UGARTE VILUMBRALES, LUIS	Matemáticas	INVARIANT COMPLEX STRUCTURES ON 6-NILMANIFOLDS: CLASSIFICATION, FROLICHER SPECTRAL SEQUENCE AND SPECIAL HERMIT	J GEOM ANAL 26 (1): 252-286 JAN 2016
WOS:000287069200017	Enlace WOS	89	VALERO CAPILLA, ANTONIO	Ingeniería Mecánica	LIFE CYCLE ASSESSMENT OF BUILDING MATERIALS: COMPARATIVE ANALYSIS OF ENERGY AND ENVIRONMENTAL IMPACTS AND EV	BLDG ENVIRON 46 (5): 1133-1140 MAY 2011
WOS:000237667400001	Enlace WOS	332	VENDRELL PEREZ, DANIEL	Patología Animal	THE ROLE OF PROBIOTICS IN AQUACULTURE	VET MICROBIOL 114 (3-4): 173-186 MAY 31 2006
WOS:000297277200029	Enlace WOS	59	VICENTE SERRANO, SERGIO MARTIN	Geografía y Ordenación del Territorio	IMPACTS OF DROUGHT AT DIFFERENT TIME SCALES ON FOREST GROWTH ACROSS A WIDE CLIMATIC GRADIENT IN NORTH-EASTER	AGR FOREST METEOROL 151 (12): 1800-1811 DEC 15 2011
WOS:000266723000035	Enlace WOS	95	VILLA GAZULLA, JUAN LUIS	Ingeniería Eléctrica	OPTIMAL DESIGN OF ICPT SYSTEMS APPLIED TO ELECTRIC VEHICLE BATTERY CHARGE	IEEE TRANS IND ELECTRON 56 (6): 2140-2149 JUN 2009
WOS:000378003400013	Enlace WOS	3	VILLACAMPA GUTIERREZ, RAQUEL	Matemáticas	INVARIANT COMPLEX STRUCTURES ON 6-NILMANIFOLDS: CLASSIFICATION, FROLICHER SPECTRAL SEQUENCE AND SPECIAL HERMIT	J GEOM ANAL 26 (1): 252-286 JAN 2016
WOS:000335014000013	Enlace WOS	116	VISBAL ACEVEDO, RENSO RAUL		N-HETEROCYCLIC CARBENE METAL COMPLEXES: PHOTOLUMINESCENCE AND APPLICATIONS	CHEM SOC REV 43 (10): 3551-3574 2014
WOS:000362379800076	Enlace WOS	5	VISPE PALACIN, EUGENIO	Química Orgánica y Química-Física	HETEROGENEOUS TITANIUM CATALYSTS FOR OXIDATION OF DIBENZOTHIOPHENE IN HYDROCARBON SOLUTIONS WITH HYDROGE	APPL CATAL B-ENVIRON 180: 680-686 JAN 2016
WOS:000293195500050	Enlace WOS	72	YUSTA LOYO, JOSE MARIA	Ingeniería Eléctrica	MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION MINIMIZING COST AND LIFE CYCLE EMISSIONS OF STAND-ALONE PV-WIND-DIESEL SYSTEMS WITH	APPL ENERG 88 (11): 4033-4041 NOV 2011
WOS:000269276900018	Enlace WOS	103	ZABALZA BRIBIAN, IGNACIO	Ingeniería Eléctrica	LIFE CYCLE ASSESSMENT IN BUILDINGS: STATE-OF-THE-ART AND SIMPLIFIED LCA METHODOLOGY AS A COMPLEMENT FOR BUILDING	BLDG ENVIRON 44 (12): 2510-2520 DEC 2009
WOS:000287069200017	Enlace WOS	89	ZABALZA BRIBIAN, IGNACIO	Ingeniería Eléctrica	LIFE CYCLE ASSESSMENT OF BUILDING MATERIALS: COMPARATIVE ANALYSIS OF ENERGY AND ENVIRONMENTAL IMPACTS AND EV	BLDG ENVIRON 46 (5): 1133-1140 MAY 2011
WOS:000271279100002	Enlace WOS	286	ZALBA NONAY, MARIA BELEN	Ingeniería Mecánica	STATE OF THE ART ON HIGH TEMPERATURE THERMAL ENERGY STORAGE FOR POWER GENERATION. PART 1-CONCEPTS, MATERIAL	RENEW SUSTAIN ENERGY REV 14 (1): 31-55 JAN 2010
WOS:000298764500022	Enlace WOS	85	ZALBA NONAY, MARIA BELEN	Ingeniería Mecánica	REVIEW ON PHASE CHANGE MATERIAL EMULSIONS AND MICROENCAPSULATED PHASE CHANGE MATERIAL SLURRIES: MATERIALS	RENEW SUSTAIN ENERGY REV 16 (1): 253-273 JAN 2012
WOS:000312287600008	Enlace WOS	126	ZORNOZA ENCABO, BEATRIZ	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	METAL ORGANIC FRAMEWORK BASED MIXED MATRIX MEMBRANES: AN INCREASINGLY IMPORTANT FIELD OF RESEARCH WITH A	MICROPOROUS MESOPOROUS MAT 166: 67-78 SP. ISS. SI JAN 2011
WOS:000307478400001	Enlace WOS	124	ZORNOZA ENCABO, BEATRIZ	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	PRACTICAL APPROACH TO ZEOLITIC MEMBRANES AND COATINGS: STATE OF THE ART, OPPORTUNITIES, BARRIERS, AND FUTURE P	CHEM MATER 24 (15): 2829-2844 AUG 14 2012
WOS:000330963000008	Enlace WOS	59	ZORNOZA ENCABO, BEATRIZ	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	VISUALIZING MOF MIXED MATRIX MEMBRANES AT THE NANOSCALE: TOWARDS STRUCTURE-PERFORMANCE RELATIONSHIPS IN C	ADV FUNCT MATER 24 (2): 249-256 SP. ISS. SI JAN 15 2014
WOS:000283570000018	Enlace WOS	380	ZUECO LAINEZ, DAVID	Física de la Materia Condensada	CIRCUIT QUANTUM ELECTRODYNAMICS IN THE ULTRA-STRONG-COUPLING REGIME	NAT PHYS 6 (10): 772-776 OCT 2010

MOST CITED PAPERS Y HOT PAPERS UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Datos actualizados del WOS: 11/11/2016

[Most Cited Papers](#)

Información y actualización bimestral sobre
Essential Indicators en la UZ disponible en:
<http://biblioteca.unizar.es/node/1456>

WOS_CONTROL	#	URL WOS	TITULO	AUTORES	CITAS	AUT UZ	AUTORES UZ	DEPARTAMENTO
WOS:000237803800001	#	Enlace WOS	COMPLEX NETWORKS: STRUCTURE AND DYNAMICS	BOCCALETTI, S//LATORA, V//MORENO, Y//CHAVEZ, M//HWANG, DU	3154	1	MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica
WOS:000263861100001	#	Enlace WOS	SYNCHRONIZATION IN COMPLEX NETWORKS	ARENAS, A//DIAZ-GUILERA, A//KURTHS, J//MORENO, Y//ZHOU, CS	1048	1	MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica
WOS:000246853500015	#	Enlace WOS	MAGNETIC NANOPARTICLES FOR DRUG DELIVERY	ARRUEBO, M//FERNANDEZ-PACHECO, R//IBARRA, MR//SANTAMARIA, J	562	4	ARRUEBO GORDO, MANUEL	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
							FERNANDEZ PACHECO CHICON, RODRIGO	
							IBARRA GARCIA, MANUEL RICARDO	Física de la Materia Condensada
							SANTAMARIA RAMIRO, JESUS MARCOS	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
WOS:000245971300018	#	Enlace WOS	GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY IDENTIFIES A SECOND PROSTATE CANCER SUSCEPTIBILITY VARIANT AT	GUDMUNDSSON, J//SULEM, P//MANOLESCU, A//AMUNDADOTTIR, LT//GUDBJAR	543	2	TRES SANCHEZ, ALEJANDRO	Medicina, Psiquiatría y Dermatología
							NAVARRETE CAMPOS, SEBASTIAN	Pediatría y Radiología y Medicina Física
WOS:000276184000017	#	Enlace WOS	LIGHT PASSING THROUGH SUBWAVELENGTH APERTURES	GARCIA-VIDAL, FJ//MARTIN-MORENO, L//EBESEN, TW//KUIPERS, L	534	1	MARTIN MORENO, LUIS	Física de la Materia Condensada
WOS:000237737200001	#	Enlace WOS	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS COMPLEX GENETIC DIVERSITY: MINING THE FOURTH INTERNATIONAL SP	BRUDEY, K//DRISCOLL, JR//RIGOUTS, L//PRODINGER, WM//GORI, A//AL-HAJJO, SA	528	1	MARTIN MONTAÑES, CARLOS	Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública
WOS:000248446900014	#	Enlace WOS	TWO VARIANTS ON CHROMOSOME 17 CONFER PROSTATE CANCER RISK, AND THE ONE IN TCF2 PROTECTS	GUDMUNDSSON, J//SULEM, P//STEINTHORSDDOTTIR, V//BERGTHORSSON, JT//THO	472	1	MAYORDOMO CAMARA, JOSE IGNACIO	Medicina, Psiquiatría y Dermatología
WOS:000284047600006	#	Enlace WOS	CLOPIDOGREL WITH OR WITHOUT OMEPRAZOLE IN CORONARY ARTERY DISEASE.	BHATT, DL//CRYER, BL//CONTANT, CF//COHEN, M//LANAS, A//SCHNITZER, TJ//SH	452	1	LANAS ARBELOA, ANGEL	Medicina, Psiquiatría y Dermatología
WOS:000241559900001	#	Enlace WOS	SEARCH FOR NEUTRAL MSSM HIGGS BOSONS AT LEP	SCHAEEL, S//BARATE, R//BRUNELIERE, R//DE BONIS, I//DECAMP, D//GOY, C//JEZEC	447	1	HEINEMEYER, SVEN	Física Teórica
WOS:000287385500001	#	Enlace WOS	TRIAZOLES AND TETRAZOLES: PRIME LIGANDS TO GENERATE REMARKABLE COORDINATION MATERIALS	AROMI, G//BARRIOS, LA//ROUBEAU, O//GAMEZ, P	383	1	ROUBEAU , OLIVIER STEPHANE	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
WOS:000283570000018	#	Enlace WOS	CIRCUIT QUANTUM ELECTRODYNAMICS IN THE ULTRA-STRONG-COUPLED REGIME	NIEMCZYK, T//DEPPE, F//HUEBL, H//MENZEL, EP//HOCKE, F//SCHWARZ, MJ//GAR	380	1	ZUECO LAINEZ, DAVID	Física de la Materia Condensada
WOS:000237667400001	#	Enlace WOS	THE ROLE OF PROBIOTICS IN AQUACULTURE	BALCAZAR, JL//DE BLAS, J//RUIZ-ZARZUELA, I//CUNNINGHAM, D//VENDRELL, D//N	332	5	BLAS GIRAL, IGNACIO DE	Patología Animal
							BALCAZAR ROJAS, JOSE LUIS	SIN ADSCRIPCION
							RUIZ ZARZUELA, IMANOL	Patología Animal
							MUZQUIZ MORACHO, JOSE LUIS	Patología Animal
							VENDRELL PEREZ, DANIEL	Patología Animal
WOS:000305794500053	#	Enlace WOS	THE PALEOZOIC ORIGIN OF ENZYMATIC LIGNIN DECOMPOSITION RECONSTRUCTED FROM 31 FUNGAL GEN	FLOUDAS, D//BINDER, M//RILEY, R//BARRY, K//BLANCHETTE, RA//HENRISAT, B//	317	1	FERREIRA NEILA, PATRICIA	Bioquímica y Biología Molecular y Celular
WOS:000277179500018	#	Enlace WOS	SEQUENCE VARIANTS AT CHRN8-CHRNA6 AND CYP2A6 AFFECT SMOKING BEHAVIOR	THORGEIRSSON, TE//GUDBJARTSSON, DF//SURAKKA, I//VINK, JM//AMIN, N//GEL	303	2	MAYORDOMO CAMARA, JOSE IGNACIO	Medicina, Psiquiatría y Dermatología
							SAEZ GUTIERREZ, BERTA	Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública
WOS:000251792200021	#	Enlace WOS	COMPLEMENTARY FEEDING: A COMMENTARY BY THE ESPGHAN COMMITTEE ON NUTRITION	AGOSTONI, C//DECSI, TJ//FEWTRELL, M//GOULET, O//KOLACEK, S//KOLETZKO, B//	302	1	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería
WOS:0002434946000160	#	Enlace WOS	AN ENHANCED MITOMAP WITH A GLOBAL MTDNA MUTATIONAL PHYLOGENY	RUIZ-PESINI, E//LOTT, MT//PROCACIO, V//POOLE, JC//BRANDON, MC//MISHMA	298	1	RUIZ PESINI, EDUARDO	Bioquímica y Biología Molecular y Celular
WOS:000275162100028	#	Enlace WOS	THE CHICKULAU ASTEROID IMPACT AND MASS EXTINCTION AT THE CRETACEOUS-PALEOGENE BOUNDARY	SCHULTE, P//ALEGRET, J//ARENILLAS, I//ARZ, JA//BARTON, PJ//BOWN, PR//BRAL	292	3	ARZ SOLA, JOSE ANTONIO	Ciencias de la Tierra
							ARENILLAS SIERRA, IGNACIO	Ciencias de la Tierra
							ALEGRET BADIOLA, LAIA	Ciencias de la Tierra
WOS:000314285400024	#	Enlace WOS	EVOLUTIONARY DYNAMICS OF GROUP INTERACTIONS ON STRUCTURED POPULATIONS: A REVIEW	PERC, M//GOMEZ-GARDENES, J//SZOLNOKI, A//FLORIA, LM//MORENO, Y	291	3	MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica
							FLORIA PERALTA, LUIS MARIO	Física de la Materia Condensada
							GOMEZ GARDEÑES, JESUS	Física de la Materia Condensada
WOS:000271279100002	#	Enlace WOS	STATE OF THE ART ON HIGH TEMPERATURE THERMAL ENERGY STORAGE FOR POWER GENERATION. PART 1	GIL, A//MEDRANO, M//MARTORELL, I//LAZARO, A//DOLADO, P//ZALBA, B//CABEZ	286	3	ZALBA NONAY, MARIA BELEN	Ingeniería Mecánica
							LAZARO FERNANDEZ, ANA	Ingeniería Mecánica
							DOLADO BIELSA, PABLO	Ingeniería Mecánica
WOS:000241586800052	#	Enlace WOS	TERAHERTZ SURFACE PLASMON-POLARITON PROPAGATION AND FOCUSING ON PERIODICALLY CORRUGATE	MAIER, SA//ANDREWS, SR//MARTIN-MORENO, L//GARCIA-VIDAL, FJ	279	1	MARTIN MORENO, LUIS	Física de la Materia Condensada
WOS:000344424900001	#	Enlace WOS	THE STRUCTURE AND DYNAMICS OF MULTILAYER NETWORKS	BOCCALETTI, S//BIANCONI, G//CRIADO, R//DEL GENIO, CI//GOMEZ-GARDENES, J//	272	1	GOMEZ GARDEÑES, JESUS	Física de la Materia Condensada
WOS:000244792400057	#	Enlace WOS	DYNAMICAL ORGANIZATION OF COOPERATION IN COMPLEX TOPOLOGIES	GOMEZ-GARDENES, J//CAMPILLO, M//FLORIA, LM//MORENO, Y	267	3	GOMEZ GARDEÑES, JESUS	Física de la Materia Condensada
							FLORIA PERALTA, LUIS MARIO	Física de la Materia Condensada
							MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica
WOS:000246738300016	#	Enlace WOS	EFFICIENT UNIDIRECTIONAL NANOSLIT COUPLERS FOR SURFACE PLASMONS	LOPEZ-TEJEIRA, F//RODRIGO, SG//MARTIN-MORENO, L//GARCIA-VIDAL, FJ//DEVA	259	3	MARTIN MORENO, LUIS	Física de la Materia Condensada
							LOPEZ-TEJEIRA SAGÜES, FERNANDO	Física de la Materia Condensada
							GUTIERREZ RODRIGO, SERGIO	
WOS:000265166300014	#	Enlace WOS	MONONUCLEAR LANTHANIDE SINGLE MOLECULE MAGNETS BASED ON THE POLYOXOMETALATES [LN(WO	ALDAMEN, MA//CARDONA-SERRA, S//CLEMENTE-JUAN, JM//CORONADO, E//GAT	257	2	LUIS VITALLA, FERNANDO MARIA	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
							MONTERO MARTIN, OSCAR	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
WOS:000272729200001	#	Enlace WOS	EVOLUTIONARY GAME THEORY: TEMPORAL AND SPATIAL EFFECTS BEYOND REPLICATOR DYNAMICS	ROCA, CF//CUESTA, JA//SANCHEZ, A	254	1	SANCHEZ, ANGEL	BIFI
WOS:000254341300030	#	Enlace WOS	THE FIRST HOMININ OF EUROPE	CARBONELL, E//DE CASTRO, JMB//PARES, JM//PEREZ-GONZALEZ, A//CUENCA-BES	249	1	CUENCA BESCOS, GLORIA	Ciencias de la Tierra
WOS:000300551500007	#	Enlace WOS	COLONOSCOPY VERSUS FECAL IMMUNOCHEMICAL TESTING IN COLORECTAL-CANCER SCREENING	QUINTERO, E//CASTELLS, A//BUJANDA, L//CUBIELLA, I//SALAS, D//LANAS, A//AND	246	1	LANAS ARBELOA, ANGEL	Medicina, Psiquiatría y Dermatología
WOS:000234633400001	#	Enlace WOS	THE ROLE PLAYED BY PERCEIVED USABILITY, SATISFACTION AND CONSUMER TRUST ON WEBSITE LOYALTY	FLAVIAN, C//GUINALIU, M//GURREA, R	226	3	GURREA SARASA, RAQUEL	Economía y Dirección de Empresas
							GUINALIU BLASCO, MIGUEL	Economía y Dirección de Empresas
							FLAVIAN BLANCO, CARLOS	Economía y Dirección de Empresas
WOS:000255615200011	#	Enlace WOS	SEDENTARY BEHAVIOUR AND OBESITY DEVELOPMENT IN CHILDREN AND ADOLESCENTS	REY-LOPEZ, JP//VICENTE-RODRIGUEZ, G//BIOSCA, M//MORENO, LA	225	1	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería
WOS:000254224300018	#	Enlace WOS	HIGHLY CONFINED GUIDING OF TERAHERTZ SURFACE PLASMON POLARITONS ON STRUCTURED METAL SUR	WILLIAMS, CR//ANDREWS, SR//MAIER, SA//FERNANDEZ-DOMINGUEZ, AI//MARTI	225	1	MARTIN MORENO, LUIS	Física de la Materia Condensada
WOS:000299946400018	#	Enlace WOS	MAGNETIC ANISOTROPY IN A DYSPROSIUM/DOTA SINGLE-MOLECULE MAGNET: BEYOND SIMPLE MAGNET	CUCINOTTA, G//PERFETTI, M//LUZON, J//ETIENNE, M//CAR, PE//CANESCHI, A//CA	224	1	LUZON MARCO, FRANCISCO JAVIER	Centro Universitario de la Defensa - Zaragoza
WOS:000306855500001	#	Enlace WOS	THERMOMETRY AT THE NANOSCALE	BRITES, CDS//LIMA, PP//SILVA, NJO//MILLAN, A//AMARAL, VS//PALACIO, F//CARL	221	2	MILLAN ESCOLANO, ANGEL	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
							PALACIO PARADA, FERNANDO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
WOS:000296685200003	#	Enlace WOS	ARTIFICIAL RECEPTORS FOR THE RECOGNITION OF PHOSPHORYLATED MOLECULES	HARGROVE, AE//NIETO, S//ZHANG, TZ//SESSLER, JL//ANSLYN, EV	219	1	NIETO ALONSO, SONIA	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
WOS:000246674800029	#	Enlace WOS	ANALYTICAL CHARACTERIZATION OF THE AROMA OF FIVE PREMIUM RED WINES. INSIGHTS INTO THE ROLE	ESCUDERO, A//CAMPO, E//FARINA, LJ//CACHO, I//FERREIRA, V	214	4	FERREIRA GONZALEZ, VICENTE	Química Analítica
							ESCUDERO CARRA, ANA MARIA	Química Analítica
							CACHO PALOMAR, JUAN FRANCISCO	Química Analítica
							CAMPO SAHAGUN, EVA MARIA	Química Analítica
WOS:000277689800002	#	Enlace WOS	RECIPES FOR ENHANCED MOLECULAR COOLING	EVANGELISTI, M//BRECHIN, EK	212	1	EVANGELISTI X, MARCO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
WOS:000246321100001	#	Enlace WOS	RECENT PROGRESS ON THE STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF ACYCLIC QUATERNARY ALPHA-AMINO ACIDS	CATIVIELA, C//DIAZ-DE-VILLEGAS, MD	195	2	CATIVIELA MARIN, CARLOS ALBERTO	Química Orgánica y Química-Física
							DIAZ VILLEGAS, M. DOLORES	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
WOS:000237901200001	#	Enlace WOS	DIRECTIONALLY SOLIDIFIED EUTECTIC CERAMIC OXIDES	LLORCA, J//ORERA, VM	194	1	ORERA CLEMENTE, VICTOR	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
WOS:000243143100003	#	Enlace WOS	DOUBLE PEROVSKITES WITH FERROMAGNETISM ABOVE ROOM TEMPERATURE	SERRATE, D//DE TERESA, JM//IBARRA, MR	192	3	TERESA NOGUERAS, JOSE MARIA DE	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
							IBARRA GARCIA, MANUEL RICARDO	Física de la Materia Condensada
							SERRATE DONOSO, DAVID	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
WOS:000252471200030	#	Enlace WOS	GUIDING AND FOCUSING OF ELECTROMAGNETIC FIELDS WITH WEDGE PLASMON POLARITONS	MORENO, E//RODRIGO, SG//BOZHEVOLNYI, SI//MARTIN-MORENO, L//GARCIA-VIG	188	1	MARTIN MORENO, LUIS	Física de la Materia Condensada
WOS:000263562900005	#	Enlace WOS	NONCOVALENT IMMOBILIZATION OF ENANTIOSELECTIVE CATALYSTS	FRAILE, JM//GARCIA, JI//MAYORAL, JA	184	3	FRAILE DOLADO, JOSE MARIA	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
							GARCIA LAUREIRO, JOSE IGNACIO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
							MAYORAL MURILLO, JOSE ANTONIO	Química Orgánica y Química-Física

WOS:000296372600001	Enlace WOS	EDGE AND WAVEGUIDE TERAHERTZ SURFACE PLASMON MODES IN GRAPHENE MICRORIBBONS	NIKITIN, AY//GUINEA, F//GARCIA-VIDAL, FJ//MARTIN-MORENO, L	183	2	MARTIN MORENO, LUIS	Física de la Materia Condensada
WOS:000262033000001	Enlace WOS	AN OVERVIEW OF STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF ALPHA-AMINOPHOSPHONIC ACIDS AND DERIVATIVES	ORDONEZ, M//ROJAS-CABRERA, H//CATIVIELA, C	179	1	CATIVIELA MARIN, CARLOS ALBERTO	Química Orgánica y Química-Física
WOS:000280147000004	Enlace WOS	ASYMMETRIC ORGANOCATALYSIS IN TOTAL SYNTHESIS - A TRIAL BY FIRE	MARQUES-LOPEZ, E//HERRERA, RP//CHRISTMANN, M	177	1	PEREZ HERRERA, RAQUEL	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
WOS:000289276000012	Enlace WOS	LARGE MAGNETOCALORIC EFFECT IN A WELLS-DAWSON TYPE (Ni6GD6P6) CAGE	ZHENG, YZ//EVANGELISTI, M//WINPENNY, REP	174	1	EVANGELISTI X, MARCO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
WOS:000301084300062	Enlace WOS	CO-LN MIXED-METAL PHOSPHONATE GRIDS AND CAGES AS MOLECULAR MAGNETIC REFRIGERANTS	ZHENG, YZ//EVANGELISTI, M//TUNA, F//WINPENNY, REP	171	1	EVANGELISTI X, MARCO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
WOS:000274702800008	Enlace WOS	MAXIMIZING BONE MINERAL MASS GAIN DURING GROWTH FOR THE PREVENTION OF FRACTURES IN THE A	RIZZOLI, R//BIANCHI, ML//GARABEDIAN, M//MCKAY, HA//MORENO, LA	169	1	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería
WOS:000262065100002	Enlace WOS	SUSY LES HOUCHES ACCORD 2	ALLANACH, BC//BALAZS, C//BELANGER, G//BERNHARDT, M//BOUDJEMA, F//CHO	168	1	PEÑARANDA RIVAS, SIANNAH	Física Teórica
WOS:000238617200004	Enlace WOS	MAGNETOTHERMA PROPERTIES OF MOLECULE-BASED MATERIALS	EVANGELISTI, M//LUIS, F//DE JONGH, LJ//AFFRONTÉ, M	168	2	LUIS VITALLA, FERNANDO MARIA	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
						EVANGELISTI X, MARCO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
WOS:000313336500013	Enlace WOS	DIFFUSION DYNAMICS ON MULTIPLEX NETWORKS	GOMEZ, S//DIAZ-GUILERA, A//GOMEZ-GARDENES, J//PEREZ-VICENTE, CJ//MOREN	165	2	MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica
WOS:000300614100008	Enlace WOS	CALIFA, THE CALAR ALTO LEGACY INTEGRAL FIELD AREA SURVEY I. SURVEY PRESENTATION	SANCHEZ, SF//KENNICUTT, RC//DE PAZ, AG//VAN DE VEN, G//VILCHEZ, JM//WISO	165	2	GOMEZ GARDEÑES, JESUS	Física de la Materia Condensada
WOS:000268066000005	Enlace WOS	TIME TRENDS AND IMPACT OF UPPER AND LOWER GASTROINTESTINAL BLEEDING AND PERFORATION IN CL	LANAS, A//GARCIA-RODRIGUEZ, LA//POLO-TOMAS, M//PONCE, M//ALONSO-ABR	164	2	PALACIOS NAVARRO, GUILLERMO	Informática e Ingeniería de Sistemas
WOS:000278891900009	Enlace WOS	OLIVE OIL AND HEALTH: SUMMARY OF THE II INTERNATIONAL CONFERENCE ON OLIVE OIL AND HEALTH CO	LOPEZ-MIRANDA, J//PEREZ-JIMENEZ, F//ROS, E//DE CATERINA, R//BADIMON, L//C	164	1	LANAS ARBELOA, ANGEL	Ingeniería Electrónica y de Comunicaciones
WOS:000282013700049	Enlace WOS	[MN(4)](III)[Ln(4)](III) CALIX[4]ARENE CLUSTERS AS ENHANCED MAGNETIC COOLERS AND MOLECULAR MAGN	KAROTIS, G//KENNEDY, S//TEAT, SJ//BEAVERS, CM//FOWLER, DA//MORALES, JJ	162	2	GARCIA LOPEZ, SANTIAGO	Medicina, Psiquiatría y Dermatología
WOS:000286748800004	Enlace WOS	ENTANGLEMENT OF TWO QUBITS MEDIATED BY ONE-DIMENSIONAL PLASMONIC WAVEGUIDES	GONZALEZ-TUDELA, A//MARTIN-CANO, D//MORENO, E//MARTIN-MORENO, L//TE	161	1	OSADA GARCIA, JESUS DE LA	Medicina, Psiquiatría y Dermatología
WOS:000270670500048	Enlace WOS	A MAGNETICALLY TRIGGERED COMPOSITE MEMBRANE FOR ON-DEMAND DRUG DELIVERY	HOARE, T//SANTAMARIA, J//GOYA, GF//IRUSTA, S//LIN, D//LAU, S//PADERA, R//L	158	3	Bioquímica y Biología Molecular y Celular	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
						GOYA, GERARDO FABIAN	Física de la Materia Condensada
WOS:000300815800002	Enlace WOS	RECENT ADVANCES IN HIGH TEMPERATURE ELECTROLYSIS USING SOLID OXIDE FUEL CELLS: A REVIEW	LAGUNA-BERCERO, MA	158	1	IRUSTA ALDERETE, SILVIA	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
WOS:000262825300004	Enlace WOS	CRITICAL REVIEW ON RECENT DEVELOPMENTS IN SOLVENTLESS TECHNIQUES FOR EXTRACTION OF ANALYT	NERIN, C//SALAFRANCA, J//AZNAR, M//BATLLE, R	156	4	LAGUNA BERCERO, MIGUEL ANGEL	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
						BATLLE ALMORIN, RAMON	Química Analítica
						AZNAR RAMOS, MARGARITA PILAR	Química Analítica
						SALAFRANCA LAZARO, FRANCISCO JESUS	Química Analítica
						NERIN DE LA PUERTA, CRISTINA	Química Analítica
WOS:000297692900024	Enlace WOS	FLEXOELECTRIC ROTATION OF POLARIZATION IN FERROELECTRIC THIN FILMS	CATALAN, G//LUBK, A//VLOOSWIJK, AHG//SNOECK, E//MAGEN, C//JANSSENS, A//	149		MAGEN DOMINGUEZ, OSCAR	Ingeniería Mecánica
WOS:000298854900001	Enlace WOS	DESIGN OF MAGNETIC COORDINATION COMPLEXES FOR QUANTUM COMPUTING	AROMI, G//AGUILA, D//GAMEZ, P//LUIS, F//ROUBEAU, O	144	2	LUIS VITALLA, FERNANDO MARIA	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
WOS:000285009500011	Enlace WOS	CO-GD PHOSPHONATE COMPLEXES AS MAGNETIC REFRIGERANTS	ZHENG, YZ//EVANGELISTI, M//WINPENNY, REP	141	1	ROUBEAU, OLIVIER STEPHANE	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
WOS:000253607800006	Enlace WOS	ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND CHEMICAL COMPOSITION OF THYMUS VULGARIS, THYMUS ZYGIS AND THYM	ROTA, MC//HERRERA, A//MARTINEZ, RM//SOTOMAYOR, JA//JORDAN, MJ	140	2	EVANGELISTI X, MARCO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
WOS:000300566600002	Enlace WOS	SURFACE PLASMON ENHANCED ABSORPTION AND SUPPRESSED TRANSMISSION IN PERIODIC ARRAYS OF GR	NIKITIN, AY//GUINEA, F//GARCIA-VIDAL, FJ//MARTIN-MORENO, L	136	2	ROTA GARCIA, MARIA DEL CARMEN	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos
						HERRERA MARTEACHE, ANTONIO	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos
WOS:000310153800002	Enlace WOS	LANTHANIDES IN MOLECULAR MAGNETISM: SO FASCINATING, SO CHALLENGING	LUZON, J//SESSOLI, R	132	1	NIKITIN, ALEXEY	Física de la Materia Condensada
WOS:000292644400029	Enlace WOS	CRYOGENIC MAGNETOCALORIC EFFECT IN A FERROMAGNETIC MOLECULAR DIMER	EVANGELISTI, M//ROUBEAU, O//PALACIOS, E//CAMON, A//HOOPER, TN//BRECHT	131	4	MARTIN MORENO, LUIS	Física de la Materia Condensada
						LUZON MARCO, FRANCISCO JAVIER	Centro Universitario de la Defensa - Zaragoza
						EVANGELISTI X, MARCO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
						ROUBEAU, OLIVIER STEPHANE	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
						PALACIOS LATASA, ELIAS	Física de la Materia Condensada
WOS:000321007000040	Enlace WOS	SUPERCOMPLEX ASSEMBLY DETERMINES ELECTRON FLUX IN THE MITOCHONDRIAL ELECTRON TRANSPORT	LAPUENTE-BRUN, E//MORENO-LOSHUERTOS, R//ACIN-PEREZ, R//LATORRE-PELLIC	131	6	CAMON LASHERAS, AGUSTIN HISPANICO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
						ENRIQUEZ DOMINGUEZ, JOSE ANTONIO	Bioquímica y Biología Molecular y Celular
						FERNANDEZ SILVA, PATRICIO	Bioquímica y Biología Molecular y Celular
						FERNANDEZ-VIZARRA BAILEY, ERIKA MARIA	Bioquímica y Biología Molecular y Celular
						LAPUENTE BRUN, ESTHER	Bioquímica y Biología Molecular y Celular
						MORENO LOSHUERTOS, RAQUEL	Bioquímica y Biología Molecular y Celular
WOS:000315406600010	Enlace WOS	RADIATIVE FORCING OF THE DIRECT AEROSOL EFFECT FROM AEROCOM PHASE II SIMULATIONS	MYHRE, G//SAMSET, BH//SCHULZ, M//BALKANSKI, Y//BAUER, S//BERTSEN, TK//	131	1	PEREZ MARTOS, ACISCLO	Bioquímica y Biología Molecular y Celular
WOS:000285501100016	Enlace WOS	A HOLEY-STRUCTURED METAMATERIAL FOR ACOUSTIC DEEP-SUBWAVELENGTH IMAGING	ZHU, J//CHRISTENSEN, J//JUNG, J//MARTIN-MORENO, L//YIN, X//FOK, I//ZHANG,	130	1	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES Y FLUIDOS	Física de la Materia Condensada
WOS:000267522700026	Enlace WOS	ANTIMICROBIAL ACTIVITY IN THE VAPOUR PHASE OF A COMBINATION OF CINNAMON AND CLOVE ESSENTI	GONI, P//LOPEZ, P//SANCHEZ, C//GOMEZ-LUS, R//BECERRIL, R//NERIN, C	130	5	MARTIN MORENO, LUIS	Física de la Materia Condensada
						GOMEZ-LUS LAFITA, RAFAEL	Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública
						GOÑI CEPERO, Mª PILAR	Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública
						LOPEZ SANCHEZ, PATRICIA	Química Analítica
						BECERRIL URIOL, RAQUEL	QUÍMICA ANALÍTICA
						NERIN DE LA PUERTA, CRISTINA	Química Analítica
WOS:000289515100002	Enlace WOS	THE IDEFICS COHORT: DESIGN, CHARACTERISTICS AND PARTICIPATION IN THE BASELINE SURVEY	AHRENS, W//BAMMANN, K//SIANI, A//BUCHECKER, K//DE HENAUW, S//IACOVIEL	128	1	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería
WOS:000295213500002	Enlace WOS	MICROVOLT T-WAVE ALTERNANS PHYSIOLOGICAL BASIS, METHODS OF MEASUREMENT, AND CLINICAL UTI	VERRIER, RL//KLINGENHEBEN, T//MALIK, M//EL-SHERIF, N//EXNER, DV//HOHNLO	127	1	MARTINEZ CORTES, JUAN PABLO	Ingeniería Electrónica y de Comunicaciones
WOS:000312287600008	Enlace WOS	METAL ORGANIC FRAMEWORK BASED MIXED MATRIX MEMBRANES: AN INCREASINGLY IMPORTANT FIELD	ZORNOZA, B//TELLEZ, C//CORONAS, J//GASCON, J//KAPTEIJN, F	126	4	CORONAS CERESUELA, JOAQUIN	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
						TELLEZ ARISO, CARLOS	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
						ZORNOZA ENCABO, BEATRIZ	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
						GASCON SABATE, JORGE	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
WOS:000307478400001	Enlace WOS	PRACTICAL APPROACH TO ZEOLITIC MEMBRANES AND COATINGS: STATE OF THE ART, OPPORTUNITIES, BAR	GASCON, J//KAPTEIJN, F//ZORNOZA, B//SEBASTIAN, V//CASADO, C//CORONAS, J	124	5	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
						ZORNOZA ENCABO, BEATRIZ	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
						SEBASTIAN CABEZA, VICTOR	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
						CASADO COTERILLO, CLARA	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
						CORONAS CERESUELA, JOAQUIN	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
WOS:000324916700017	Enlace WOS	MITOCHONDRIAL CRISTAE SHAPE DETERMINES RESPIRATORY CHAIN SUPERCOMPLEXES ASSEMBLY AND RE	COGLIATI, S//FREZZA, C//SORIANO, ME//VARANITA, T//QUINTANA-CABRERA, R//C	121	1	FERNANDEZ SILVA, PATRICIO	Bioquímica y Biología Molecular y Celular
WOS:000307199800007	Enlace WOS	PYROLYSIS FOR BIOCHAR PURPOSES: A REVIEW TO ESTABLISH CURRENT KNOWLEDGE GAPS AND RESEARCH	MANYA, JJ	118	1	MANYA CERVELLO, JUAN JOSE	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
WOS:000279516700001	Enlace WOS	THE ARGASIDAE, IXODIDAE AND NUTTALLIELLIDAE (ACARI: IXODIDA) OF THE WORLD: A LIST OF VALID SPEC	GUGLIEMONE, AA//ROBBINS, RG//APANASKEVICH, DA//PETNEY, TN//ESTRADA-F	116	1	ESTRADA PEÑA, AGUSTIN	Patología Animal
WOS:000317954800015	Enlace WOS	SELF-ASSEMBLED QUANTUM DOTS IN A NANOWIRE SYSTEM FOR QUANTUM PHOTONICS	HEISS, M//FONTANA, Y//GUSTAFSSON, A//WUST, G//MAGEN, C//OREGAN, DD//L	116	1	MAGEN DOMINGUEZ, CESAR	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
WOS:000335014000013	Enlace WOS	N-HETEROCYCLIC CARBENE METAL COMPLEXES: PHOTOLUMINESCENCE AND APPLICATIONS	VISBAL, R//GIMENO, MC	116	2	VISBAL ACEVEDO, RENSO RAUL	
WOS:0002887993900032	Enlace WOS	EXPLOSIVE SYNCHRONIZATION TRANSITIONS IN SCALE-FREE NETWORKS	GOMEZ-GARDENES, J//GOMEZ, S//ARENAS, A//MORENO, Y	116	2	GIMENO FLORIA, MARIA CONCEPCION	Química Inorgánica
WOS:000308427800005	Enlace WOS	EVOLUTION OF COOPERATION IN MULTIPLEX NETWORKS	GOMEZ-GARDENES, J//REINARES, I//ARENAS, A//FLORIA, LM	115	1	GOMEZ GARDEÑES, JESUS	Física de la Materia Condensada
						MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica
						FLORIA PERALTA, LUIS MARIO	Física de la Materia Condensada

WOS:000246674800010	Enlace WOS	VAPOR-PHASE ACTIVITIES OF CINNAMON, THYME, AND OREGANO ESSENTIAL OILS AND KEY CONSTITUENTS	LOPEZ, P//SANCHEZ, C//BATLLE, R//NERIN, C	114	4	LOPEZ SANCHEZ, PATRICIA	Química Analítica
						SANCHEZ JARABO, CRISTINA	Química Analítica
						BATLLE ALMORIN, RAMON	Química Analítica
						NERIN DE LA PUERTA, CRISTINA	Química Analítica
WOS:000245508800009	Enlace WOS	HIGH-RESOLUTION U-SERIES DATES FROM THE SIMA DE LOS HUESOS HOMINIDS YIELDS 600(-66)(+INFINITY	BISCHOFF, JL//WILLIAMS, RW//ROSENBAUER, RJ//ARAMBURU, A//ARSUAUA, JL//	113	1	CUENCA BESCOS, GLORIA	Ciencias de la Tierra
WOS:000276214200001	Enlace WOS	MULTIFUNCTIONAL NANOCARRIERS FOR DIAGNOSTICS, DRUG DELIVERY AND TARGETED TREATMENT ACRO	BHASKAR, S//TIAN, FR//STOEGER, T//KREYLING, W//DE LA FUENTE, JM//GRAZU, V	112	1	MARTINEZ DE LA FUENTE, JESUS	Química Orgánica y Química-Física
WOS:000258032200018	Enlace WOS	STATISTICAL ANALYSIS OF WIND POWER FORECAST ERROR	BLUDSZWEIT, H//DOMINGUEZ-NAVARRO, JA//LLOMBART, A	111	2	DOMINGUEZ NAVARRO, JOSE ANTONIO	Ingeniería Eléctrica
						LLOMBART ESTOPÍÑAN, ANDRES	Ingeniería Eléctrica
WOS:000269135000034	Enlace WOS	SIMULATION AND OPTIMIZATION OF STAND-ALONE HYBRID RENEWABLE ENERGY SYSTEMS	BERNAL-AGUSTIN, JL//DUFO-LOPEZ, R	109	2	BERNAL AGUSTIN, JOSE LUIS	Ingeniería Eléctrica
						DUFO LOPEZ, RODOLFO	Ingeniería Eléctrica
WOS:000288061500084	Enlace WOS	MAGNETICALLY TRIGGERED NANOCOMPOSITE MEMBRANES: A VERSATILE PLATFORM FOR TRIGGERED DRU	HOARE, T//TIMKO, BP//SANTAMARIA, J//GOYA, GF//IRUSTA, S//LAU, S//STEFANE	107	3	IRUSTA ALDERETE, SILVIA	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
						SANTAMARIA RAMIRO, JESUS MARCOS	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
						GOYA, GERARDO FABIAN	Física de la Materia Condensada
WOS:000300720300029	Enlace WOS	NOBLE METAL NANOPARTICLES FOR BIOSENSING APPLICATIONS	DORIA, G//CONDE, J//VEIGAS, B//GIESTAS, L//ALMEIDA, C//ASSUNCAO, M//ROSA	105	1	CONDE; JOAO	Patología Animal
WOS:000313908600001	Enlace WOS	DRIVING FORCES FOR CHANGES IN GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF IXODES RICINUS TICKS IN EUROPE	MEDLOCK, JM//HANSFORD, KM//BORMANE, A//DERDAKOVA, M//ESTRADA-PENA	104	1	ESTRADA PEÑA, AGUSTIN	Ingeniería Eléctrica
WOS:000269276900018	Enlace WOS	LIFE CYCLE ASSESSMENT IN BUILDINGS: STATE-OF-THE-ART AND SIMPLIFIED LCA METHODOLOGY AS A COM	BRIBIAN, IZ//USON, AA//SCARPELLINI, S	103	3	ZABALZA BRIBIAN, IGNACIO	Ingeniería Mecánica
						ARANDA USON, JOSE ALFONSO	Contabilidad y Finanzas
						SCARPELLINI, SABINA	Física Teórica
WOS:000328861700001	Enlace WOS	MATHEMATICAL FORMULATION OF MULTILAYER NETWORKS	DE DOMENICO, M//SOLE-RIBALTA, A//COZZO, E//KIVELA, M//MORENO, Y//PORTE	99	2	MORENO VEGA, YAMIR	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA
						COZZO, EMANUELE	Fisiatría y Enfermería
WOS:000305345200013	Enlace WOS	DIFFERENCES IN WEIGHT STATUS AND ENERGY-BALANCE RELATED BEHAVIORS AMONG SCHOOLCHILDREN	BRUG, J//VAN STRALEN, MM//TE VELDE, SJ//CHINAPAW, MJM//DE BOURDEAUDH	99	1	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Ingeniería Mecánica
WOS:000254706500027	Enlace WOS	INTEGRATION OF POWER PLANT AND AMINE SCRUBBING TO REDUCE CO2 CAPTURE COSTS	ROMEO, LM//BOLEA, I//ESCOSA, JM	98	2	ROMEO GIMENEZ, LUIS MIGUEL	Ingeniería Mecánica
						ESCOSA GONZALEZ, JESUS MARIA	Ingeniería Mecánica
WOS:000284330200001	Enlace WOS	RECENT ADVANCES AND NEW CHALLENGES IN THE USE OF THE PROPER GENERALIZED DECOMPOSITION FO	CHINESTA, F//AMMAR, A//CUETO, E	96	2	CUETO PRENDES, ELIAS	Ingeniería Eléctrica
WOS:000266723000035	Enlace WOS	OPTIMAL DESIGN OF ICPT SYSTEMS APPLIED TO ELECTRIC VEHICLE BATTERY CHARGE	SALLAN, J//VILLA, JL//LLOMBART, A//SANZ, JF	95	4	LLOMBART ESTOPÍÑAN, ANDRES	Ingeniería Eléctrica
						SANZ OSORIO, JOSÉ FRANCISCO	Ingeniería Eléctrica
						VILLA GAZULLA, JUAN LUIS	Ingeniería Eléctrica
						SALLAN ARASANZ, JESÚS	Ingeniería Eléctrica
WOS:000292778600007	Enlace WOS	OBJECTIVELY MEASURED PHYSICAL ACTIVITY AND SEDENTARY TIME IN EUROPEAN ADOLESCENTS THE HELE	RUIZ, JR//ORTEGA, FB//MARTINEZ-GOMEZ, D//LABAYEN, I//MORENO, LA//DE BO	94	1	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería
WOS:000259587600007	Enlace WOS	MULTI-OBJECTIVE DESIGN OF PV-WIND-DIESEL-HYDROGEN-BATTERY SYSTEMS	DUFO-LOPEZ, R//BERNAL-AGUSTIN, JL	93	2	DUFO LOPEZ, RODOLFO	Ingeniería Eléctrica
						BERNAL AGUSTIN, JOSE LUIS	Ingeniería Mecánica
WOS:000259432900037	Enlace WOS	OXYFUEL CARBONATION/CALCINATION CYCLE FOR LOW COST CO2 CAPTURE IN EXISTING POWER PLANTS	ROMEO, LM//ABANADES, JC//ESCOSA, JM//PANO, I//GIMENEZ, A//SANCHEZ-BIEZ	92	2	ESCOSA GONZALEZ, JESUS MARIA	Ingeniería Mecánica
						ROMEO GIMENEZ, LUIS MIGUEL	Ingeniería Eléctrica
WOS:000287069200017	Enlace WOS	LIFE CYCLE ASSESSMENT OF BUILDING MATERIALS: COMPARATIVE ANALYSIS OF ENERGY AND ENVIRONMEN	BRIBIAN, IZ//CAPILLA, AV//USON, AA	89	3	ZABALZA BRIBIAN, IGNACIO	Ingeniería Mecánica
						VALERO CAPILLA, ANTONIO	Ingeniería Mecánica
						ARANDA USON, JOSE ALFONSO	Ingeniería Mecánica
WOS:000305354200034	Enlace WOS	SEWAGE SLUDGE PYROLYSIS FOR LIQUID PRODUCTION: A REVIEW	FONTS, I//GEA, G//AZUARA, M//ABREGO, J//ARAUZO, J	89	5	ARAUZO PEREZ, JESUS MARIA	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
						FONTS AMADOR, MARIA ISABEL	
						GEA GALINDO, GLORIA	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
						AZUARA MEDEL, MANUEL	
WOS:000298764500022	Enlace WOS	REVIEW ON PHASE CHANGE MATERIAL EMULSIONS AND MICROENCAPSULATED PHASE CHANGE MATERIAL	DELGADO, M//LAZARO, A//MAZO, I//ZALBA, B	85	4	ABREGO GARRUES, JAVIER	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
						ZALBA NONAY, MARIA BELEN	Ingeniería Mecánica
						MAZO OLARTE, JAVIER	INGENIERIA MECANICA
						LAZARO FERNANDEZ, ANA	Ingeniería Mecánica
						DELGADO GRACIA, MÓNICA	INGENIERÍA MECÁNICA
WOS:000329396700008	Enlace WOS	SPIN-TO-CHARGE CONVERSION USING RASHBA COUPLING AT THE INTERFACE BETWEEN NON-MAGNETIC M	ROJAS SANCHEZ, JC//VILA, L//DESFONDS, G//GAMBARELLI, S//ATTANE, JP//DE TE	84	2	Teresa Nogueras, Jose Maria de	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
						MAGEN DOMINGUEZ, CESAR	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
WOS:000300094800001	Enlace WOS	A SHORT REVIEW ON MODEL ORDER REDUCTION BASED ON PROPER GENERALIZED DECOMPOSITION	CHINESTA, F//LADEVEZE, P//CUETO, E	84	1	CUETO PRENDES, ELIAS	Ingeniería Mecánica
WOS:000323616700014	Enlace WOS	EXCEPTIONAL OXIDATION ACTIVITY WITH SIZE-CONTROLLED SUPPORTED GOLD CLUSTERS OF LOW ATOMIC	CORMA, A//CONCEPCION, P//BORONAT, M//SABATER, MJ//NAVAS, J//YACAMAN	79	1	MAYORAL GARCIA, ALVARO	Instituto Universitario de Investigación en Nanociencia de Ar
WOS:000327692700020	Enlace WOS	A DENSE METAL-ORGANIC FRAMEWORK FOR ENHANCED MAGNETIC REFRIGERATION	LORUSSO, G//SHARPLES, JW//PALACIOS, E//ROUBEAU, O//BRECHIN, EK//SESSOLI	77	2	EVANGELISTI X, MARCO	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
						ROUBEAU, OLIVIER STEPHANE	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
WOS:000373595400001	Enlace WOS	GUIDELINES FOR THE USE AND INTERPRETATION OF ASSAYS FOR MONITORING AUTOPHAGY (3RD EDITION)	KLONISKY, DJ//ABDELMOHSEN, K//ABE, A//ABEDIN, MJ//ABELOVICH, H//AROZEN	76	1	PARDO JIMENO, JULIAN	Bioquímica y Biología Molecular y Celular
						ANEL BERNAL, LUIS ALBERTO	Bioquímica y Biología Molecular y Celular
WOS:000288418600014	Enlace WOS	CHEMICAL COMPOSITION OF COMMERCIAL CITRUS FRUIT ESSENTIAL OILS AND EVALUATION OF THEIR ANT	ESPINA, I//SOMOLINOS, M//LORAN, S//CONCHELLO, P//GARCIA, D//PAGAN, R	73	6	SOMOLINOS LOBERA, MARIA	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos
						LORAN AYALA, SUSANA	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos
						CONCHELLO MORENO, MARIA DEL PILAR	PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS
						ESPINA CADENA, LAURA MARÍA	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos
						GARCIA GONZALO, DIEGO	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos
						PAGAN TOMAS, RAFAEL	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos
WOS:000332597400001	Enlace WOS	PROTECTIVE EFFECTS OF MELATONIN IN REDUCING OXIDATIVE STRESS AND IN PRESERVING THE FLUIDITY O	GARCIA, JJ//LOPEZ-PINGARRON, L//ALMEIDA-SOUZA, P//TRES, A//ESCUDERO, P//	73	6	TRES SANCHEZ, ALEJANDRO	Medicina, Psiquiatría y Dermatología
						GARCIA GARCIA, JOSE JOAQUIN	Farmacología y Fisiología
						LOPEZ PINGARRON, LAURA	Anatomía e Histología Humanas
						GARCIA GIL, FRANCISCO AGUSTIN	Cirugía, Ginecología y Obstetricia
						BERNAL PEREZ, MARIA MILAGROS	Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública
						RAMIREZ RODRIGUEZ, JOSE MANUEL	Cirugía, Ginecología y Obstetricia
WOS:000293195500050	Enlace WOS	MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION MINIMIZING COST AND LIFE CYCLE EMISSIONS OF STAND-ALONE PV-WIN	DUFO-LOPEZ, R//BERNAL-AGUSTIN, JL//YUSTA-LOYO, JM//DOMINGUEZ-NAVARRO	72	6	BERNAL AGUSTIN, JOSE LUIS	Ingeniería Eléctrica
						YUSTA LOYO, JOSE MARIA	Ingeniería Eléctrica
						DOMINGUEZ NAVARRO, JOSE ANTONIO	Ingeniería Eléctrica
						RAMIREZ ROSADO, IGNACIO J.	Ingeniería Eléctrica
						LUJANO ROJAS, JUAN MIGUEL	
						ASO AGUARTA, ISMAEL	Ingeniería Eléctrica
WOS:000324094400009	Enlace WOS	EXERCISE IS THE REAL POLYPILL	FIUZA-LUCES, C//GARATACHEA, N//BERGER, NA//LUCIA, A	70	1	GARATACHEA VALLEJO, NURIA	Fisiatría y Enfermería
WOS:000300565100002	Enlace WOS	THE DYNAMICS OF PROTEST RECRUITMENT THROUGH AN ONLINE NETWORK	GONZALEZ-BAILON, S//BORGE-HOLTHOEFER, J//RIVERO, A//MORENO, Y	68	1	MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica
WOS:000315375400001	Enlace WOS	EMERGENCE OF NETWORK FEATURES FROM MULTIPLEXITY	CARDILLO, A//GOMEZ-GARDENES, J//ZANIN, M//ROMANCE, M//PAPO, D//DEL PO	66	1	GOMEZ GARDÑES, JESUS	Física de la Materia Condensada

WOS:000279776900005	Enlace WOS	A PROJECTION-BASED ERROR ANALYSIS OF HDG METHODS	COCKBURN, B//GOPALAKRISHNAN, J//SAYAS, FJ	63	1	SAYAS GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	Matemática Aplicada
WOS:000341267800015	Enlace WOS	PLASMONS AND SCREENING IN MONOLAYER AND MULTILAYER BLACK PHOSPHORUS	LOW, T//ROLAND, R//WANG, H//XIA, FN//AVOURIS, P//MORENO, LM//GUINEA, F	62	1	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería
WOS:000352899500015	Enlace WOS	METAL-ORGANIC FRAMEWORK BASED MIXED MATRIX MEMBRANES: A SOLUTION FOR HIGHLY EFFICIENT C	SEADNE, B//CORONAS, J//GASCON, I//BENAVIDES, ME//KARVAN, O//CARO, J//KA	60	2	CORONAS CERESUELA, JOAQUIN	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
WOS:000300086900019	Enlace WOS	VITAMIN D STATUS AMONG ADOLESCENTS IN EUROPE: THE HEALTHY LIFESTYLE IN EUROPE BY NUTRITION	GONZALEZ-GROSS, M//VALTUEÑA, J//BREIDENASSEL, C//MORENO, LA//FERRARI,	60	1	GASCON SABATE, IGNACIO	Química Orgánica y Química-Física
WOS:000330963000008	Enlace WOS	VISUALIZING MOF MIXED MATRIX MEMBRANES AT THE NANOSCALE: TOWARDS STRUCTURE-PERFORMAN	RODENAS, T//VAN DALEN, M//GARCIA-PEREZ, E//SERRA-CRESPO, P//ZORNOZA, B	59	2	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería
WOS:000297277200029	Enlace WOS	IMPACTS OF DROUGHT AT DIFFERENT TIME SCALES ON FOREST GROWTH ACROSS A WIDE CLIMATIC GRAD	PASHO, E//CAMARERO, JJ//DE LUIS, M//VICENTE-SERRANO, SM	59	2	GASCON SABATE, JORGE	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
WOS:000337531700030	Enlace WOS	NEANDERTAL ROOTS: CRANIAL AND CHRONOLOGICAL EVIDENCE FROM SIMA DE LOS HUESOS	ARSUAGA, JL//MARTINEZ, I//ARNOLD, U//ARANBURU, A//GRACIA-TELLEZ, A//SHA	57	1	ZORNOZA ENCABO, BEATRIZ	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
WOS:000293723900016	Enlace WOS	THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF HYDROPHOBIC ESSENTIAL OIL CONSTITUENTS ACTING ALONE OR IN COM	AIT-OUAZZOU, A//CHERRAT, L//ESPINA, L//LORAN, S//ROTA, C//PAGAN, R	57	4	LUIS ARRILLAGA, MARTIN DE	Geografía y Ordenación del Territorio
						CUENCA BESCOS, GLORIA	Ciencias de la Tierra
						PAGAN TOMAS, RAFAEL	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos
						ESPINA CADENA, LAURA MARÍA	PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS
						LORAN AYALA, SUSANA	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos
WOS:000284434600010	Enlace WOS	RELATIONSHIP BETWEEN COLLAGEN CHARACTERISTICS, LIPID CONTENT AND RAW AND COOKED TEXTURE	CHRISTENSEN, M//ERTBJERG, P//FAILLA, S//SANUDO, C//RICHARDSON, RI//NUTE,	55	2	ROTA GARCIA, MARIA DEL CARMEN	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos
						SAÑUDO ASTIZ, CARLOS	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos
WOS:000329960400004	Enlace WOS	NANOPARTICLE RELEASE FROM NANO-SILVER ANTIMICROBIAL FOOD CONTAINERS	ECHEGOYEN, Y//NERIN, C	55	1	OLLETA CASTAÑER, JOSE LUIS	Producción Animal y Ciencias de los Alimentos
WOS:000320685100006	Enlace WOS	CONTROLLED ANTIBODY//BIO- CONJUGATION OF INORGANIC NANOPARTICLES FOR TARGETED DELIVERY	MONTENEGRO, JM//GRAZU, V//SUKHANOVA, A//AGARWAL, S//DE LA FUENTE, JM	55	1	NERIN DE LA PUERTA, CRISTINA	Química Analítica
WOS:000287694200001	Enlace WOS	EUROPEAN ENERGY BALANCE RESEARCH TO PREVENT EXCESSIVE WEIGHT GAIN AMONG YOUTH (ENERGY)	VAN STRALEN, MM//VELDE, SIT//SINGH, AS//DE BOURDEAUDHUI, J//MARTENS, F	54	1	MARTINEZ DE LA FUENTE, JESUS	Química Orgánica y Química-Física
WOS:000285543800016	Enlace WOS	DO CHILDREN AND THEIR PARENTS EAT A SIMILAR DIET? RESEMBLANCE IN CHILD AND PARENTAL DIETARY	WANG, Y//BEYDOUN, MA//LI, J//LIU, Y//MORENO, LA	54	1	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería
WOS:000330752400005	Enlace WOS	MULTIMORBIDITY PATTERNS: A SYSTEMATIC REVIEW	PRADOS-TORRES, A//CALDERON-LARRANAGA, A//HANCOCO-SAAVEDRA, J//POBLAD	52	1	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería
WOS:000345058600004	Enlace WOS	A REVIEW ON NATURAL AND HUMAN-INDUCED GEOHAZARDS AND IMPACTS IN KARST	GUTIERREZ, F//PARISE, M//DE WAELE, J//JOURDE, H	50	1	PRADOS TORRES, ALEXANDRA	Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública
WOS:000303974000002	Enlace WOS	LOCAL E-GOVERNMENT 2.0: SOCIAL MEDIA AND CORPORATE TRANSPARENCY IN MUNICIPALITIES	BONSON, E//TORRES, L//ROYO, S//FLORES, F	49	1	GUTIERREZ SANTOLALLA, FRANCISCO	Ciencias de la Tierra
				49	2	TORRES PRADAS, LOURDES	Contabilidad y Finanzas
						ROYO MONTAÑES, SONIA	Contabilidad y Finanzas
WOS:000327348800016	Enlace WOS	INVOLVEMENT OF THE ABCG37 TRANSPORTER IN SECRETION OF SCOPOLETIN AND DERIVATIVES BY ARABID	FOURCROY, P//SISO-TERRAZA, P//SUDRE, D//SAVIRON, M//REYT, G//GAYMARD, F	47	2	ALVAREZ FERNANDEZ, ANA MARIA	Química Orgánica y Química-Física
WOS:000331675800002	Enlace WOS	SYSTEMATIC OPTIMIZATION OF SUBCRITICAL AND TRANSCRITICAL ORGANIC RANKINE CYCLES (ORCS) CONS	MARAVAR, D//ROYO, I//LEMORT, V//QUOILIN, S	41	1	SAVIRON SANCHEZ, MARIA	Ingeniería Mecánica
WOS:000314190800135	Enlace WOS	ASSESSMENT OF CCHP SYSTEMS BASED ON BIOMASS COMBUSTION FOR SMALL-SCALE APPLICATIONS THRO	MARAVAR, D//SIN, A//ROYO, J//SEBASTIAN, F	41	2	ROYO HERRER, FRANCISCO JAVIER	Ingeniería Mecánica
						ROYO HERRER, FRANCISCO JAVIER	Ingeniería Mecánica
WOS:000288587600005	Enlace WOS	ANALYSIS OF HDG METHODS FOR STOKES FLOW	COCKBURN, B//GOPALAKRISHNAN, J//NGUYEN, NC//PERAIRE, J//SAYAS, FJ	37	1	SEBASTIAN NOGUES, FERNANDO	Ingeniería Mecánica
WOS:000314692900002	Enlace WOS	PGD-BASED COMPUTATIONAL VADEMECUM FOR EFFICIENT DESIGN, OPTIMIZATION AND CONTROL	CHINESTA, F//LEYGUE, A//BORDEU, F//AGUADO, JV//CUETO, E//GONZALEZ, D//A	36	4	SAYAS GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER	Matemática Aplicada
						CUETO PRENDES, ELIAS	Ingeniería Mecánica
						GONZALEZ GARCIA, DANIEL	Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos
WOS:000326263700038	Enlace WOS	INDUCTION HEATING TECHNOLOGY AND ITS APPLICATIONS: PAST DEVELOPMENTS, CURRENT TECHNOLOG	LUCIA, O//MAUSSION, P//DEDE, EJ//BURDIO, JM	33	2	ALFARO RUIZ, ICAR	Ingeniería Mecánica
						LUCIA GIL, OSCAR	Ingeniería Electrónica y de Comunicaciones
WOS:000358823200036	Enlace WOS	SURFACE FUNCTIONALIZATION OF NANOPARTICLES WITH POLYETHYLENE GLYCOL: EFFECTS ON PROTEIN AD	PELAZ, B//DEL PINO, P//MAFFRE, P//HARTMANN, R//GALLEGO, M//RIVERA-FERN	32	4	BURDIO PINILLA, JOSE MIGUEL	Ingeniería Electrónica y de Comunicaciones
						MARTINEZ DE LA FUENTE, JESUS	Química Orgánica y Química-Física
						DEL PINO GONZALEZ DE LA HIGUERA, PABLO	DEPARTAMENTO DE FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA
						RIVERA FERNANDEZ, SARA-	Inst Nanociencia
WOS:000313535500002	Enlace WOS	COMBINED ANALYTICAL AND MICROBIOLOGICAL TOOLS TO STUDY THE EFFECT ON ASPERGILLUS FLAVUS O	MANSO, S//CACHO-NERIN, F//BECERRIL, R//NERIN, C	32	4	PELAZ GARCÍA, BEATRIZ	QUÍMICA ORGÁNICA
						CACHO NERIN, FERNANDO	Ingeniería Mecánica
						NERIN DE LA PUERTA, CRISTINA	Química Analítica
						BECERRIL URIOL, RAQUEL	QUÍMICA ANALÍTICA
WOS:000315606700028	Enlace WOS	PHOTOVOLTAIC REMUNERATION POLICIES IN THE EUROPEAN UNION	SARASA-MAESTRO, CI//DUFO-LOPEZ, R//BERNAL-AGUSTIN, JL	30	2	MANSO NERIN, SOFÍA	QUÍMICA ANALÍTICA
						DUFO LOPEZ, RODOLFO	Ingeniería Eléctrica
WOS:000354480700128	Enlace WOS	PHYTOMELATONIN: ASSISTING PLANTS TO SURVIVE AND THRIVE	REITER, RJ//TAN, DZ//XHO, Z//CRUZ, MHC//FUENTES-BROTO, L//GALANO, A	29	1	BERNAL AGUSTIN, JOSE LUIS	Ingeniería Eléctrica
WOS:000305286500008	Enlace WOS	EFFECTS OF ENVIRONMENT KNOWLEDGE ON AGGLOMERATION AND COOPERATION IN SPATIAL PUBLIC GO	GIA, CY//MELONI, S//MORENO, Y	29	1	FUENTES BROTO, LORENA	Farmacología y Fisiología
WOS:000351188600013	Enlace WOS	THE PSYCHOLOGICAL BURDEN OF SKIN DISEASES: A CROSS-SECTIONAL MULTICENTER STUDY AMONG DERM	DALGARD, FJ//GIELER, U//TOMAS-ARAGONES, L//LIEN, L//POOT, F//JEMEC, GBE//	28	1	MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica
WOS:000348619000007	Enlace WOS	DISSECTING THE MOLECULAR MECHANISM OF APOPTOSIS DURING PHOTOTHERMAL THERAPY USING GOLD	PEREZ-HERNANDEZ, M//DEL PINO, P//MITCHELL, SG//MOROS, M//STEPIEN, G//PE	28	8	TOMAS ARAGONES, LUCIA	Psicología y Sociología
						MARTINEZ DE LA FUENTE, JESUS	Química Orgánica y Química-Física
						PINO GONZÁLEZ DE LA HIGUERA, PABLO DEL	
						PARDO JIMENO, JULIAN	Bioquímica y Biología Molecular y Celular
						GALVEZ BUERBA, EVA MARIA	
						STAPIEN, GRAZYNA ELZBIETA	I Nanociencia
						Mitchell , Scott George	-
						MOROS CABALLERO, MARIA	*Instituto de Nanociencia de Aragón (INA)
WOS:000330908500024	Enlace WOS	COMPARISON OF DIFFERENT LEAD-ACID BATTERY LIFETIME PREDICTION MODELS FOR USE IN SIMULATION	DUFO-LOPEZ, R//LUJANO-ROJAS, JM//BERNAL-AGUSTIN, JL	26	3	PELAZ GARCÍA, BEATRIZ	QUÍMICA ORGÁNICA
						BERNAL AGUSTIN, JOSE LUIS	Ingeniería Eléctrica
						LUJANO ROJAS, JUAN MIGUEL	
						DUFO LOPEZ, RODOLFO	Ingeniería Eléctrica
WOS:000360528200001	Enlace WOS	SEARCH FOR NEUTRINOLESS DOUBLE-BETA DECAY OF TE-130 WITH CUORE-0	ALFONSO, K//ARTUSA, DR//AVIGNONE, FT//AZZOLINI, O//BALATA, M//BANKS, TI//	23	1	MARTINEZ PEREZ, MARIA LUCIA	Física Teórica
WOS:000352397500023	Enlace WOS	DYNAMIC INSTABILITY OF COOPERATION DUE TO DIVERSE ACTIVITY PATTERNS IN EVOLUTIONARY SOCIAL	XIA, CY//MELONI, S//PERC, M//MORENO, Y	22	1	MORENO VEGA, YAMIR	Física Teórica
WOS:000373217500031	Enlace WOS	TRENDS IN ADULT BODY-MASS INDEX IN 200 COUNTRIES FROM 1975 TO 2014: A POOLED ANALYSIS OF 169	DI CESARE, M//BENTHAM, J//STEVENS, GA//ZHOU, B//DANAEI, G//LU, Y//BIXBY, H	18	1	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería
WOS:000360978500030	Enlace WOS	PULMONARY EMBOLISM RESPONSE TO FRAGMENTATION, EMBOLECTOMY, AND CATHETER THROMBOLYSIS	KUO, WT//BANERJEE, A//KIM, PS//DEMARCO, FJ//LEVY, JR//FACCHINI, FR//UNVE	17	1	GREGORIO ARIZA, MIGUEL ANGEL DE	Pediatría y Radiología y Medicina Física
WOS:000334003900006	Enlace WOS	MODELING THE SPATIAL VARIATION OF THE EXPLANATORY FACTORS OF HUMAN-CAUSED WILDFIRES IN SP	RODRIGUES, MJ//DE LA RIVA, J//FOTHERINGHAM, S	16	2	RIVA FERNANDEZ, JUAN RAMON DE LA	Geografía y Ordenación del Territorio
						RODRIGUES MIMBRERO, MARCOS	GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
WOS:000348451800022	Enlace WOS	WHICH MATTERS MOST FOR THE FORMATION OF INTRA-ANNUAL DENSITY FLUCTUATIONS IN PINUS PINAS	CAMPELO, F//VIEIRA, J//BATTIPAGLIA, G//DE LUIS, M//NABAIS, C//FREITAS, H//CH	15	1	LUIS ARRILLAGA, MARTIN DE	Geografía y Ordenación del Territorio
WOS:000367631000071	Enlace WOS	THE CALCIUM-LOOPING TECHNOLOGY FOR CO2 CAPTURE: ON THE IMPORTANT ROLES OF ENERGY INTEGR	PEREJON, A//ROMEO, LM//LARA, Y//LISBONA, P//MARTINEZ, A//VALVERDE, JM	15	2	LISBONA MARTIN, MARIA PILAR	Ingeniería Mecánica
						MARTINEZ SARIÑENA, ANA PETRONILA	Química Inorgánica
WOS:000364417300001	Enlace WOS	WOODY BIOMASS PRODUCTION LAGS STEM-GIRTH INCREASE BY OVER ONE MONTH IN CONIFEROUS FORE	CUNY, HE//RATHEGEBER, CBK//FRANK, D//FONTI, P//MAKINEN, H//PRISLAN, P//RC	15	2	LUIS ARRILLAGA, MARTIN DE	Geografía y Ordenación del Territorio
						MARTÍNEZ DEL CASTILLO, EDURNE	Geografía y ordenación del territorio
WOS:000351644200002	Enlace WOS	THE TAXONOMIC STATUS OF RHIPICEPHALUS SANGUINEUS (LATREILLE, 1806)	NAVA, S//ESTRADA-PENA, A//PETNEY, T//BEATI, L//LABRUNA, MB//SZABO, MP//	15	1	ESTRADA PEÑA, AGUSTIN	Patología Animal
WOS:000349875300002	Enlace WOS	TEARING OF THE INDIAN LITHOSPHERIC SLAB BENEATH SOUTHERN TIBET REVEALED BY SKS-WAVE SPLITTING	CHEN, Y//LI, W//YUAN, X//BADAL, J//TENG, JW	14	1	BADAL NICOLAS, JOSE IGNACIO	Física Teórica
WOS:000361393700041	Enlace WOS	POSTCRANIAL MORPHOLOGY OF THE MIDDLE PLEISTOCENE HUMANS FROM SIMA DE LOS HUESOS, SPAIN	ARSUAGA, JL//CARRETERO, JM//LORENZO, C//GOMEZ-OLIVENCIA, A//PABLOS, A//	12	1	CUENCA BESCOS, GLORIA	Ciencias de la Tierra
WOS:000366675400012	Enlace WOS	SYNTHESIS OF UNFEASIBLE ZEOLITES	MAZUR, M//WHEATLEY, PS//NAVARRO, M//ROTH, WJ//POLOZZI, M//MAYORAL, A	11	1	MAYORAL GARCIA, ALVARO	Instituto Universitario de Investigación en Nanociencia de Ar

WOS:000380965200004	#	Enlace WOS	AT WHAT DEPTH ARE THE PROPERTIES OF A GYPSEOUS FOREST TOPSOIL AFFECTED BY BURNING?	AZNAR, JM//GONZALEZ-PEREZ, JA//BADIA, D//MARTI, C	10	3	BADIA VILLAS, DAVID	Agricultura y Economía Agraria
							MARTI DALMAU, CLARA	Agricultura y Economía Agraria
							MARTÍNEZ AZNAR, JAVIER	
WOS:000370151700005	#	Enlace WOS	EFFECTS OF TOPOGRAPHY AND SURFACE SOIL COVER ON EROSION FOR MINING RECLAMATION: THE EXPER	MARTIN-MORENO, C//DUQUE, JFM//IBARRA, IMN//RODRIGUEZ, NH//SANTOS, M	10	1	NICOLAU IBARRA, JOSÉ MANUEL	Agricultura y Economía Agraria
WOS:000344208600004	#	Enlace WOS	ENVIRONMENTAL STRATEGIES AND ORGANIZATIONAL COMPETITIVENESS IN THE HOTEL INDUSTRY: THE RO	FRAJ, E//MATUTE, J//MELERO, I	9	3	FRAJ ANDRES, ELENA	Economía y Dirección de Empresas
							MATUTE VALLEJO, JORGE	Economía y Dirección de Empresas
							MELERO POLO, IGUACEL	ECONOMIA Y DIRECCION DE EMPRESAS
WOS:000371742000013	#	Enlace WOS	ENHANCEMENT OF THE LEPTON FLAVOR VIOLATING HIGGS BOSON DECAY RATES FROM SUSY LOOPS IN TH	ARGANDA, E//HERRERO, MJ//MARCANO, X//WEILAND, C	9	1	Arganda Carreras, Ernesto	Física Teórica
WOS:000366313900025	#	Enlace WOS	DEMENTIA IN WESTERN EUROPE: EPIDEMIOLOGICAL EVIDENCE AND IMPLICATIONS FOR POLICY MAKING	WU, YT//FRATIGLIONI, L//MATTHEWS, FE//LOBO, A//BRETILER, MMB//SKOOG, V	9	1	LOBO SATUE, ANTONIO	Medicina, Psiquiatría y Dermatología
WOS:000351181200010	#	Enlace WOS	TRENDS IN INCIDENCE OF OCCUPATIONAL ASTHMA, CONTACT DERMATITIS, NOISE-INDUCED HEARING LOSS	STOCKS, SJ//MCNAMEE, R//VAN DER MOLEN, HF//PARIS, C//URBAN, P//CAMPO, C	8	1	MARTINEZ JARRETA, MARIA BEGOÑA	Anatomía Patológica, Medicina Legal y Forense y Txicología
WOS:000373741600028	#	Enlace WOS	WORLDWIDE TRENDS IN DIABETES SINCE 1980: A POOLED ANALYSIS OF 751 POPULATION-BASED STUDIES	ZHOU, B//LU, Y//HAIJIFATHALIAN, K//BENTHAM, JJ//CESARE, M//DANAEI, G//BID	8	1	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería
WOS:000368292300004	#	Enlace WOS	ORIGIN OF INVERSE RASHBA-EDELSTEIN EFFECT DETECTED AT THE CU/BI INTERFACE USING LATERAL SPIN V	ISASA, M//MARTINEZ-VELARTE, MC//VILLAMOR, E//MAGEN, C//MORELLON, L//D	8	5	MAGEN DOMINGUEZ, CESAR	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
							MARTINEZ VELARTE, MARIA DEL CARMEN	
							MORELLON ALQUEZAR, LUIS ALBERTO	Física de la Materia Condensada
							TERESA NOGUERAS, JOSE MARIA DE	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
							IBARRA GARCIA, MANUEL RICARDO	Física de la Materia Condensada
WOS:000368026000025	#	Enlace WOS	AXION COSMOLOGY, LATTICE QCD AND THE DILUTE INSTANTON GAS	BORSANYI, S//DIERIGL, M//FODOR, Z//KATZ, SD//MAGES, SW//NOGRADI, D//RED	7	1	REDONDO MARTIN, JAVIER	Física Teórica
WOS:000354807300008	#	Enlace WOS	A FINITE DIFFERENCE METHOD FOR A TWO-POINT BOUNDARY VALUE PROBLEM WITH A CAPUTO FRACTION	STYNES, M//GRACIA, JL	7	1	GRACIA LOZANO, JOSE LUIS	Matemática Aplicada
WOS:000342718100009	#	Enlace WOS	CENTRAL DIFFERENCE APPROXIMATION OF CONVECTION IN CAPUTO FRACTIONAL DERIVATIVE TWO-POINT	GRACIA, JL//STYNES, M	6	1	GRACIA LOZANO, JOSE LUIS	Matemática Aplicada
WOS:000372290100001	#	Enlace WOS	ANALYSIS OF THE H, H, A -> TAU MU DECAYS INDUCED FROM SUSY LOOPS WITHIN THE MASS INSERTION A	ARGANDA, E//HERRERO, MJ//MORALES, R//SZYNKMAN, A	6	1	Arganda Carreras, Ernesto	Física Teórica
WOS:000367044900002	#	Enlace WOS	DETECTION, CHARACTERIZATION AND QUANTIFICATION OF INORGANIC ENGINEERED NANOMATERIALS: A	LABORDA, F//BOLEA, E//CEPIRIA, G//GOMEZ, MT//JIMENEZ, MS//PEREZ-ARANTEG	6	7	LABORDA GARCIA, FRANCISCO CARLOS	Química Analítica
							BOLEA MORALES, EDUARDO	Química Analítica
							CEPRIA PAMPLONA, GEMA	Química Analítica
							GOMEZ COTIN, MARIA TERESA	Química Analítica
							JIMENEZ GARCIA-ALCALA, MARIA SIERRA	Química Analítica
							PEREZ ARANTEGUI, JOSEFINA	Química Analítica
							CASTILLO SUAREZ, JUAN RAMON	Química Analítica
WOS:000359805100007	#	Enlace WOS	PARACONTACT METRIC STRUCTURES ON THE UNIT TANGENT SPHERE BUNDLE	CALVARUSO, G//MARTIN-MOLINA, V	6	1	MARTÍN MOLINA, VERÓNICA	[CUD]
WOS:000362379800076	#	Enlace WOS	HETEROGENEOUS TITANIUM CATALYSTS FOR OXIDATION OF DIBENZOTHIOPHENE IN HYDROCARBON SOLU	FRAILE, JM//GIL, C//MAYORAL, JA//MUEL, B//ROLDAN, L//VISPE, E//CALDERON, S	5	4	MAYORAL MURILLO, JOSE ANTONIO	Química Orgánica y Química-Física
							FRAILE DOLADO, JOSE MARIA	Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón
							VISPE PALACIN, EUGENIO	Química Orgánica y Química-Física
							ROLDAN MUÑOZ, LAURA	*ICMA
WOS:000371550800006	#	Enlace WOS	ANAPLASMA PHAGOCYTOPHILUM USES COMMON STRATEGIES FOR INFECTION OF TICKS AND VERTEBRATE	DE LA FUENTE, JJ//ESTRADA-PENA, A//CABEZAS-CRUZ, A//KOCAN, KM	4	2	MARTINEZ DE LA FUENTE, JESUS	Química Orgánica y Química-Física
							ESTRADA PEÑA, AGUSTIN	Patología Animal
WOS:000375342900001	#	Enlace WOS	STRUCTURE AND FUNCTION OF INFRA-ANNUAL DENSITY FLUCTUATIONS: MIND THE GAPS	BATTIPAGLIA, G//CAMPELO, F//VIEIRA, JJ//GRABNER, M//DE MICCO, V//NABAIS, C	4	1	LUIS ARRILLAGA, MARTIN DE	Geografía y Ordenación del Territorio
WOS:000375245900001	#	Enlace WOS	CLIMATIC SIGNALS FROM INFRA-ANNUAL DENSITY FLUCTUATION FREQUENCY IN MEDITERRANEAN PINES A	ZALLONI, E//DE LUIS, M//CAMPELO, F//NOVAK, K//DE MICCO, V//DI FILIPPO, A//N	4	1	LUIS ARRILLAGA, MARTIN DE	Geografía y Ordenación del Territorio
WOS:000373400500001	#	Enlace WOS	PROTON-PUMP INHIBITORS REDUCE GASTROINTESTINAL EVENTS REGARDLESS OF ASPIRIN DOSE IN PATIEN	VADUGANATHAN, M//BHATT, DL//CRYER, BL//LIU, YY//HSIEH, WH//DOROS, G//C	4	1	LANAS ARBELOA, ANGEL	Medicina, Psiquiatría y Dermatología
WOS:000366063100043	#	Enlace WOS	HYBRID PV AND SOLAR-THERMAL SYSTEMS FOR DOMESTIC HEAT AND POWER PROVISION IN THE UK: TECH	HERRANDO, M//MARKIDES, CN	3	1	HERRANDO BAYO, MIGUEL	Ingeniería de Diseño y Fabricación
WOS:000378003400013	#	Enlace WOS	INVARIANT COMPLEX STRUCTURES ON 6-NILMANIFOLDS: CLASSIFICATION, FROLICHER SPECTRAL SEQUE	CEBALLOS, M//OTAL, A//UGARTE, L//VILLACAMPA, R	3	3	OTAL GERMAN, ANTONIO	CUD
							UGARTE VILUMBRALES, LUIS	Matemáticas
							VILLACAMPA GUTIERREZ, RAQUEL	Matemáticas
WOS:000369078600006	#	Enlace WOS	REDUCTIVE OFF-ODORS IN WINES: FORMATION AND RELEASE OF H2S AND METHANETHIOL DURING THE A	FRANCO-LUESMA, E//FERREIRA, V	3	2	FRANCO LUESMA, ERNESTO	QUIMICA ANALITICA
							FERREIRA GONZALEZ, VICENTE	Química Analítica

As of July/August 2016, these highly cited papers received enough citations to place them in the top 1% of their academic fields based on a highly cited threshold for their fields and publication year.

MOST CITED PAPERS Y HOT PAPERS UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Datos actualizados del WOS: 11/11/2016

[Hot Papers](#)

Información y actualización bimestral sobre
Essential Indicators en la UZ disponible en:
<http://biblioteca.unizar.es/node/1456>

WOS_CONTROL	URL WOS	TITULO	AUTORES	CITAS	AUT UZ	AUTORES UZ	DEPARTAMENTO	Centros	Países
WOS:000344424900001	Enlace WOS	THE STRUCTURE AND DYNAMICS OF MULTILAYER NETWORKS	BOCCALETTI, S//BIANCONI, G//CRIAADO, R//DEL GENIO, C//GOMEZ-GARDENES, J//	272	1	GOMEZ GARDEÑES, JESUS	Física de la Materia Condensada	12	6
WOS:000373595400001	Enlace WOS	GUIDELINES FOR THE USE AND INTERPRETATION OF ASSAYS FOR MONITORING AUTOPHAGY (3RD EDITION)	KLIONSKY, DI//ABDELMOHSEN, K//ABE, A//ABEDIN, MJ//ABELIOVICH, H//AROZEN	76	1	PARDO JIMENO, JULIAN	Bioquímica y Biología Molecular y Celular	1068	61
WOS:000373217500031	Enlace WOS	TRENDS IN ADULT BODY-MASS INDEX IN 200 COUNTRIES FROM 1975 TO 2014: A POOLED ANALYSIS OF	DI CESARE, M//BENTHAM, J//STEVENS, GA//ZHOU, B//DANAEI, G//LU, Y//BIXBY, H	18	1	ANEL BERNAL, LUIS ALBERTO	Bioquímica y Biología Molecular y Celular		
WOS:000367631000071	Enlace WOS	THE CALCIUM-LOOPING TECHNOLOGY FOR CO2 CAPTURE: ON THE IMPORTANT ROLES OF ENERGY INTER	PEREJON, A//ROMEO, LM//LARA, Y//LISBONA, P//MARTINEZ, A//VALVERDE, JM	15	2	MORENO AZNAR, LUIS ALBERTO	Fisiatría y Enfermería	345	86
						LISBONA MARTIN, MARIA PILAR	Ingeniería Mecánica	3	1
						MARTINEZ SARIÑENA, ANA PETRONILA	Química Inorgánica		
WOS:000361393700041	Enlace WOS	POSTCRANIAL MORPHOLOGY OF THE MIDDLE PLEISTOCENE HUMANS FROM SIMA DE LOS HUESOS, SPAIN	ARSUAGA, JL//CARRETERO, JM//LORENZO, C//GOMEZ-OLIVENCIA, A//PABLOS, A//	12	1	CUENCA BESCOS, GLORIA	Ciencias de la Tierra	15	4

These hot papers were published in the past two years and received enough citations in July/August 2016 to place it in the top 0.1% of papers in their academic fields