La Web of Science Formación Básica

Rachel Mangan
Team Lead, Customer Education Specialists
España, marzo de 2016

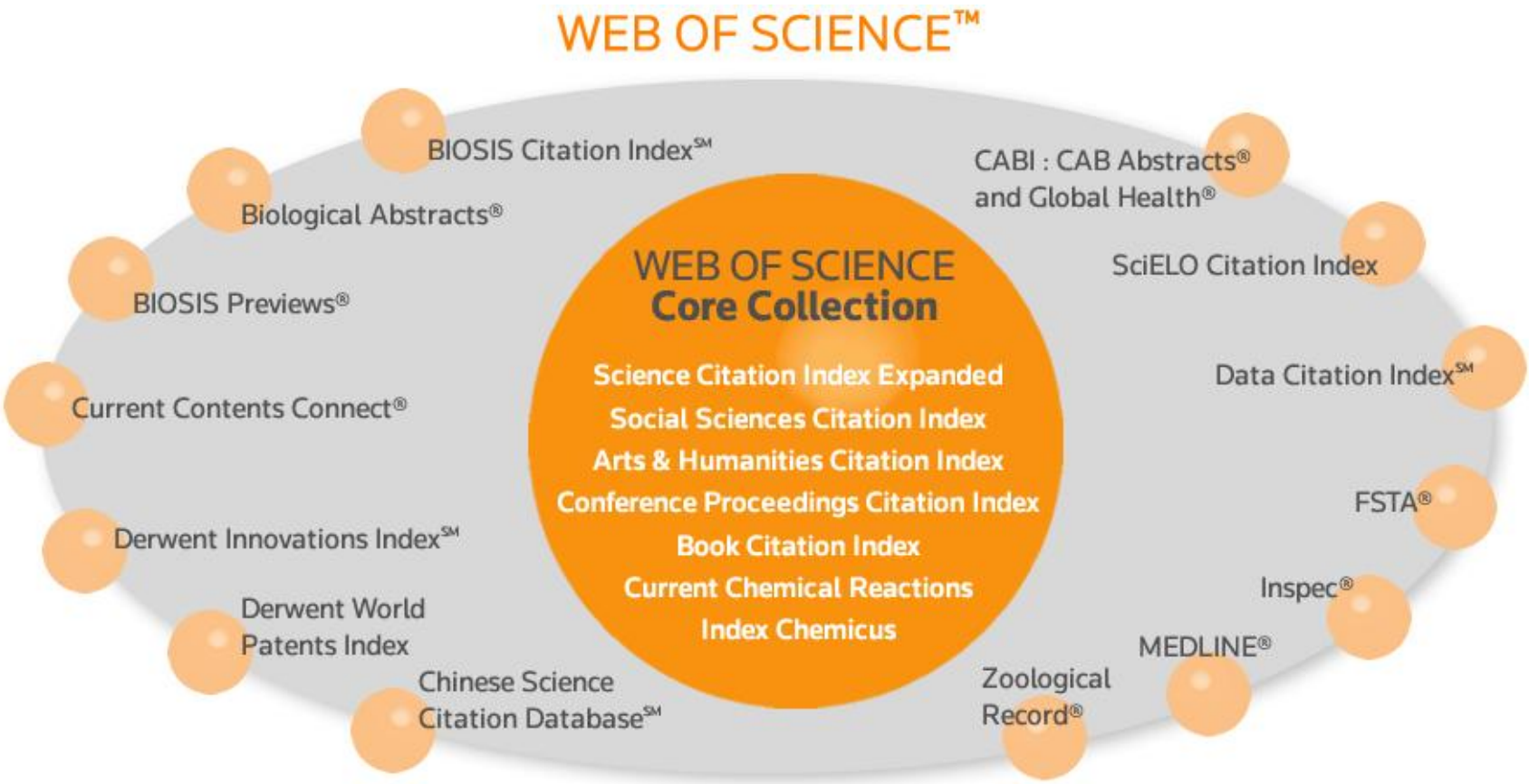
rachel.mangan@thomsonreuters.com

THOMSON REUTERS

Contenido

- Introducción a la **Web of Science Core Collection**: selección del contenido y cobertura de los índices de citas
- **Buscar**
- **Ordenar**
- **Refinar**
- **Analizar**
- **Identificar**
- **Evaluar**
- **Marcar**
- **Personalizar**
- **Exportar**
- **Guardar**

La Web of Science- revistas, libros, actas, datos, patentes, bases multidisciplinarias y regionales



La Web of Science Core Collection

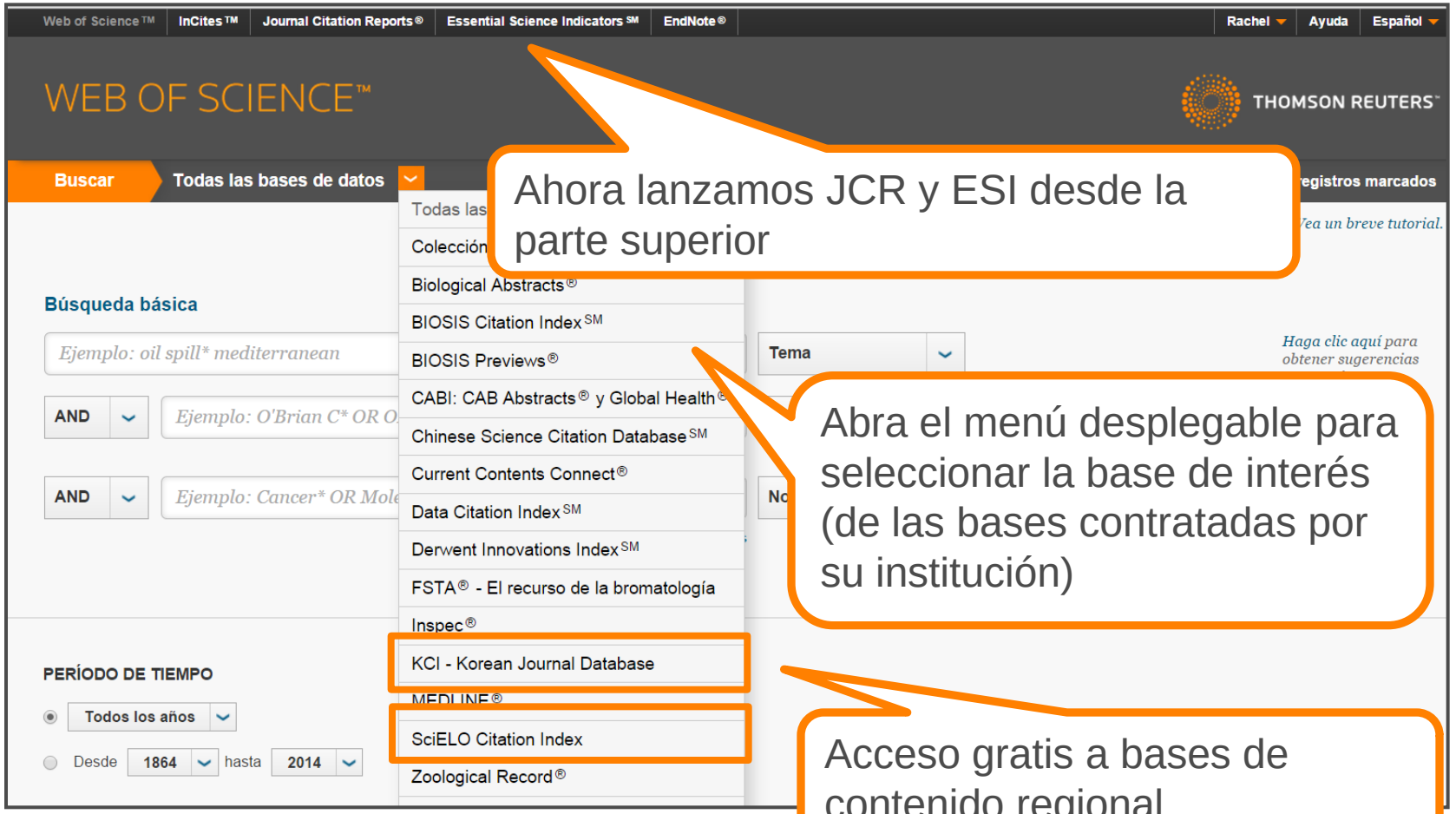
Índice de Citas	Número de Títulos	Numero de documentos	Cobertura
• Science Citation Index Expanded	8.300	48,541,825	1900-actualidad
• Social Science Citation Index	3.000	8,953,100	1900-actualidad
• Arts and Humanities Citation Index	1.600	4,405,200	1975-actualidad
• Conference Proceeding Citation Index (ciencias y ciencias sociales y humanidades)	161.000	8,000,000	1990-actualidad
• Book Citation Index (ciencias sociales y humanidades y ciencias)	70.000 10.000 por año	872,746	2005-actualidad
• Emerging Sources Citation Index (¡nuevo!)	2.105	46,037,378	2015-actualidad

WOS CC-el índice de citas único y más completo

- Acceso a más de **12.700 revistas de alta calidad**: TR indexa las revistas más destacadas de la investigación
- Busca en más de **62 millones** de registros
- Más de **8 millones** actas de congresos
- Más de **1 billón** de referencias citadas

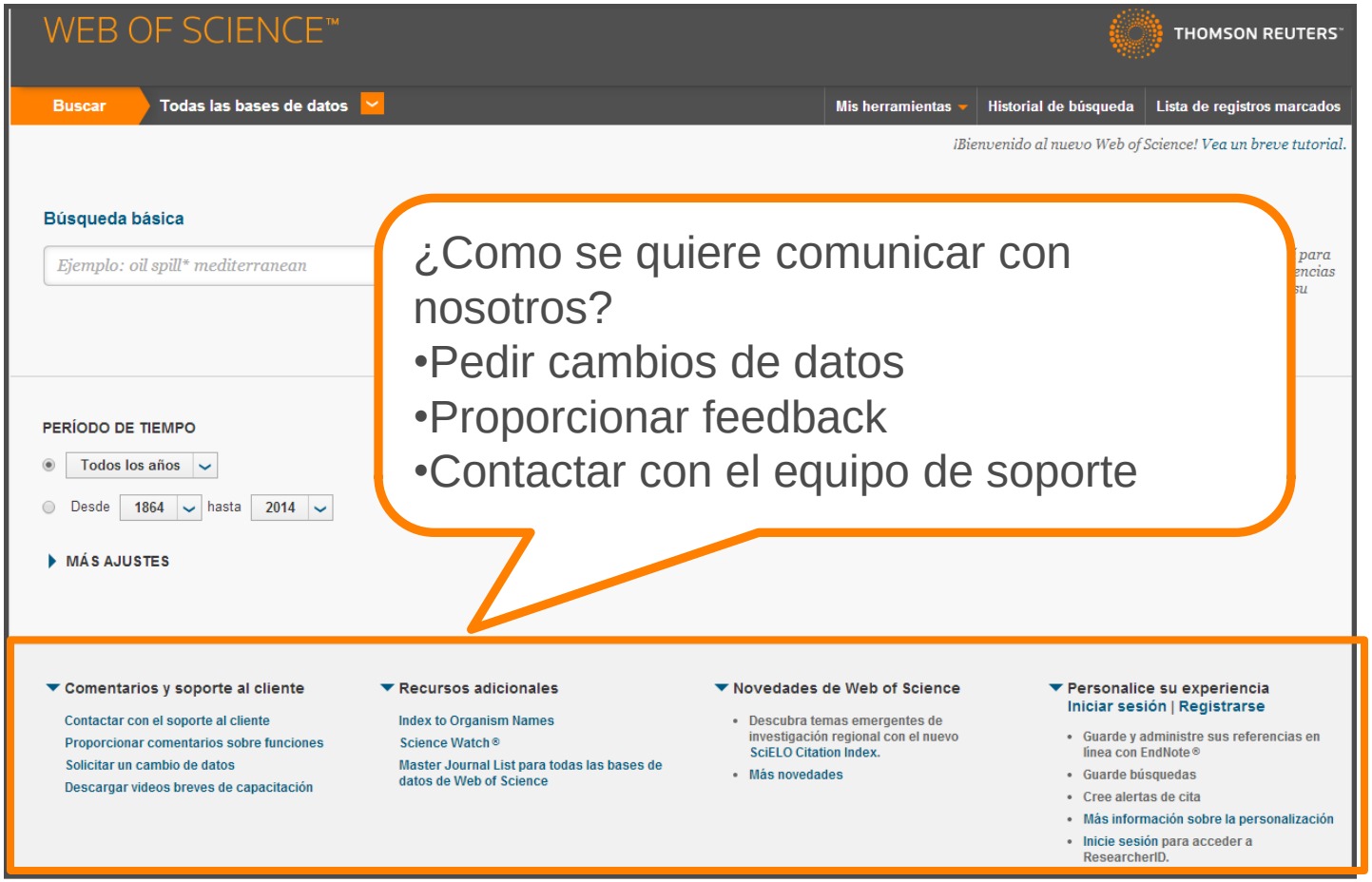
- **Indexación completa** desde 1900 -todos los autores, todas las afiliaciones y todas las referencias citadas
- **Cobertura completa** de las revistas- indexación del contenido completo de la revista y todos los artículos publicados
- Todos los campos de investigación: 257 categorías temáticas
- **Selección neutral y objetiva-** TR evalúa más de 3.300 editoriales
- **Cobertura de publicaciones globales** más de **80** países y **32** idiomas
- **3.100** revistas acceso abierto (incluye SciELO, KJD, RSCD, Medline..)
- **2.460** revistas acceso abierto WOS CC

La selección de bases de datos en la Web of Science

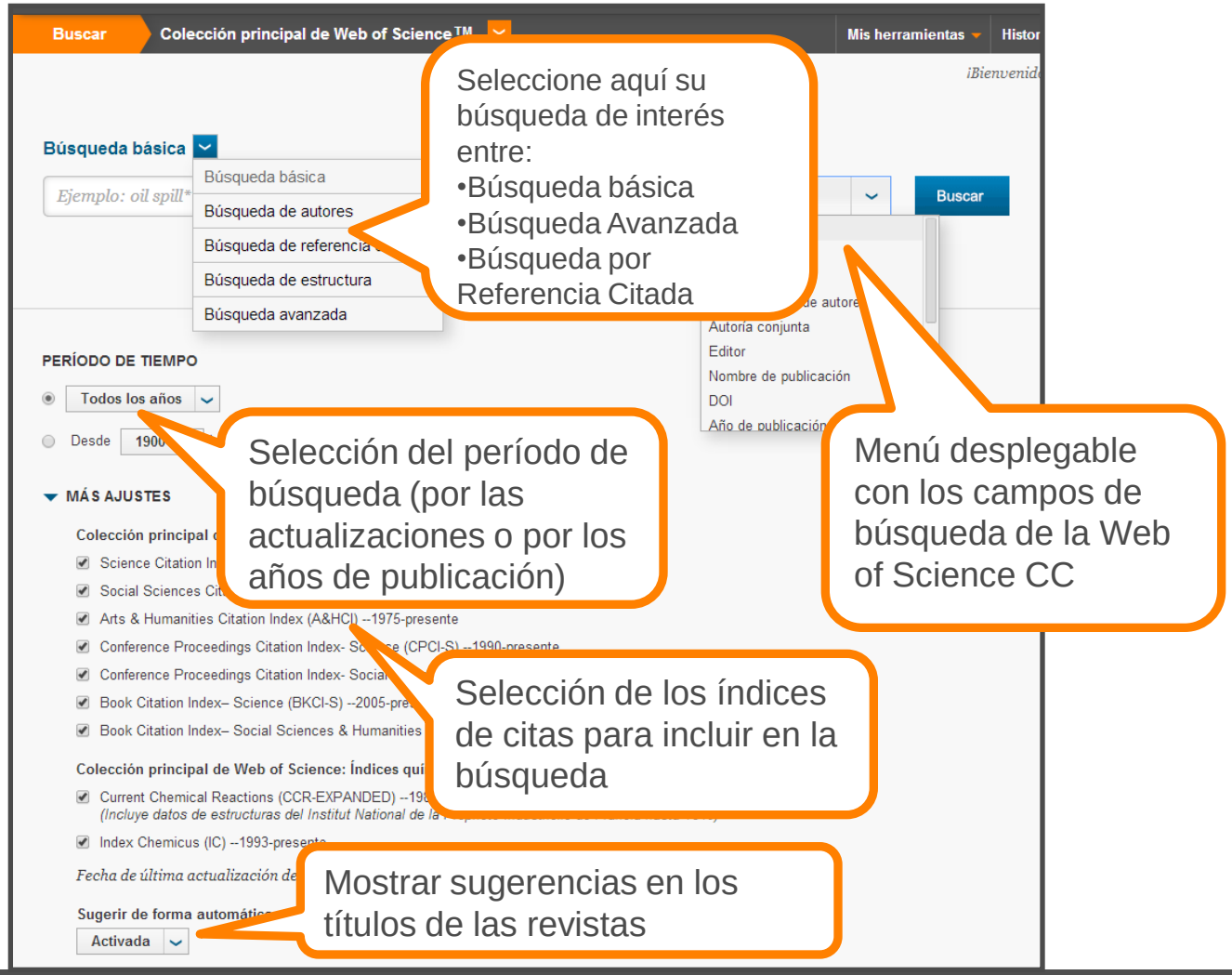


Mis Herramientas

Comunicar con Thomson Reuters



Página de búsqueda de la WOS CC



Una búsqueda por tema- reglas

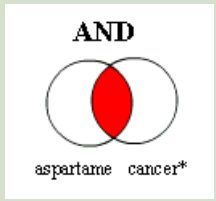
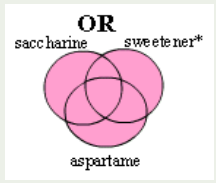
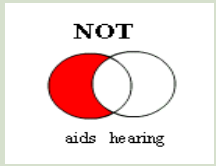
- Una búsqueda por tema busca en: Títulos, Resúmenes y las Palabras Claves (Author y Keywords Plus)
- No es necesario introducir el operador 'AND' para recuperar varios términos de búsqueda
- EJ. "olive oil" health
- Truncamiento derechero. Introduce el * después de la raíz de un término para recuperar variaciones de la palabra (e.j enzy* = enzyme, enzymes, enzymology)
- Truncamiento izquierdo. Introduce el * a mano izquierda de un termino para recuperar variantes en el principio del termino (*saccharide = polysaccharide, monosaccharide)
- Para recuperar una palabra/termino exacto encerrarlo en las comillas " "

  Ej. "climate change"
- Mejora su búsqueda : usar sinónimos, siglas y jergas como posibles términos de conectados con OR
- Ej. "coronary heart disease" or chd or "myocardial infarction"
- La recuperación de variantes: la lematización
  - Recupera palabras en inglés británica y en inglés americana (behaviour y behavior)
  - Recupera la palabra en forma singular y en forma plural (mouse y mice)
  - Recupera grados de comparación (loud, louder, loudest)
  - Recupera tiempos de verbos (run, runs, running, ran)
- ¿Quiso decir? – un corrector ortográfico para optimizar la búsqueda

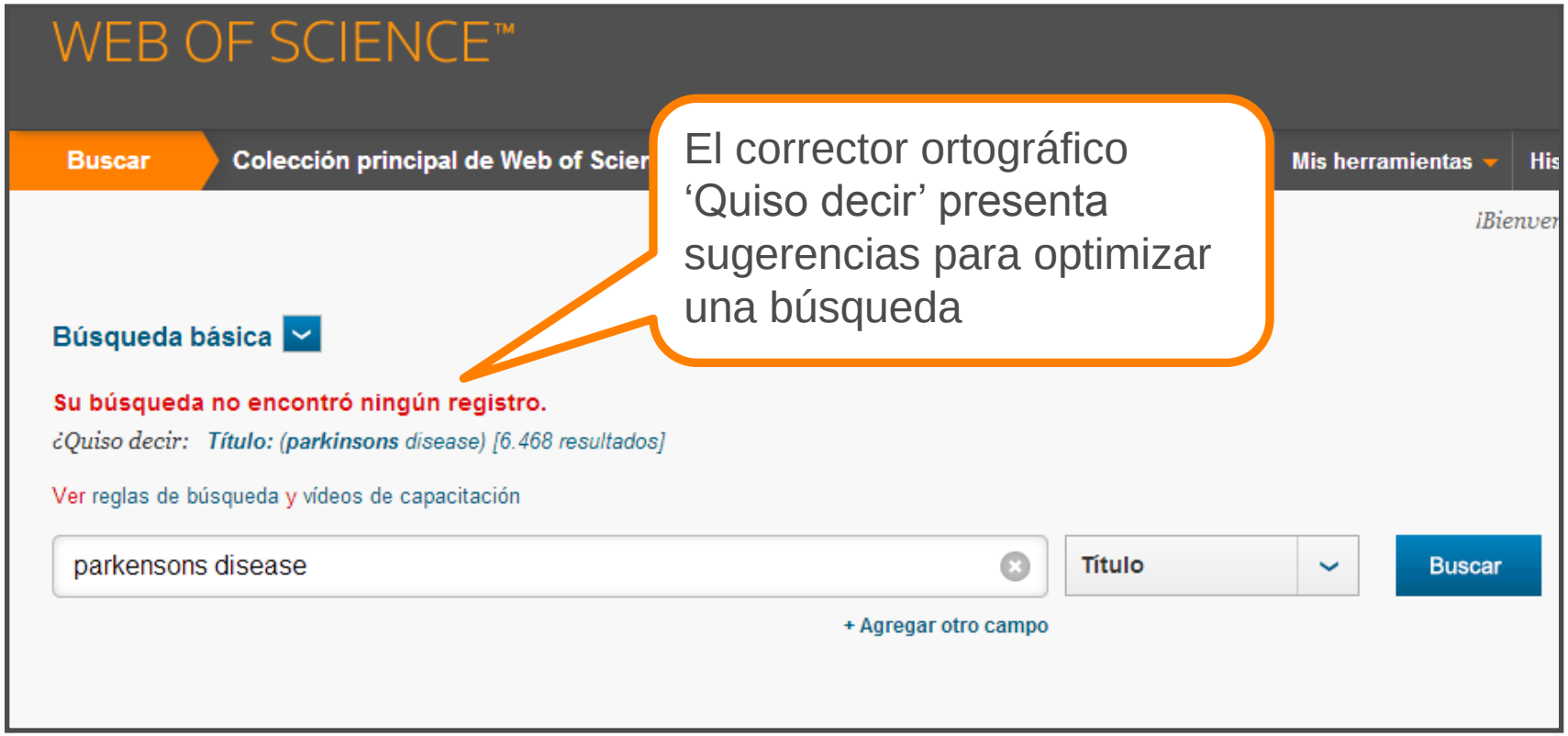
Ejemplos de la Lematización

	Introduczo	**Recupera**
•La palabra en forma singular o plural	mouse tooth	mouse/mice tooth/teeth
• Tiempos de verbos	run sprint	Run, runs, running, ran Sprint, sprinted, sprints, sprinting
• Grados de comparación	Loud great	Loud, louder, loudest Great, greater, greatest
•La palabra en inglés británica o en inglés americana	Behaviour colour	Behaviour/behavior Colour/color
•Sinónimos	Streetcar jail	Streetcar/tramway jail/gaol

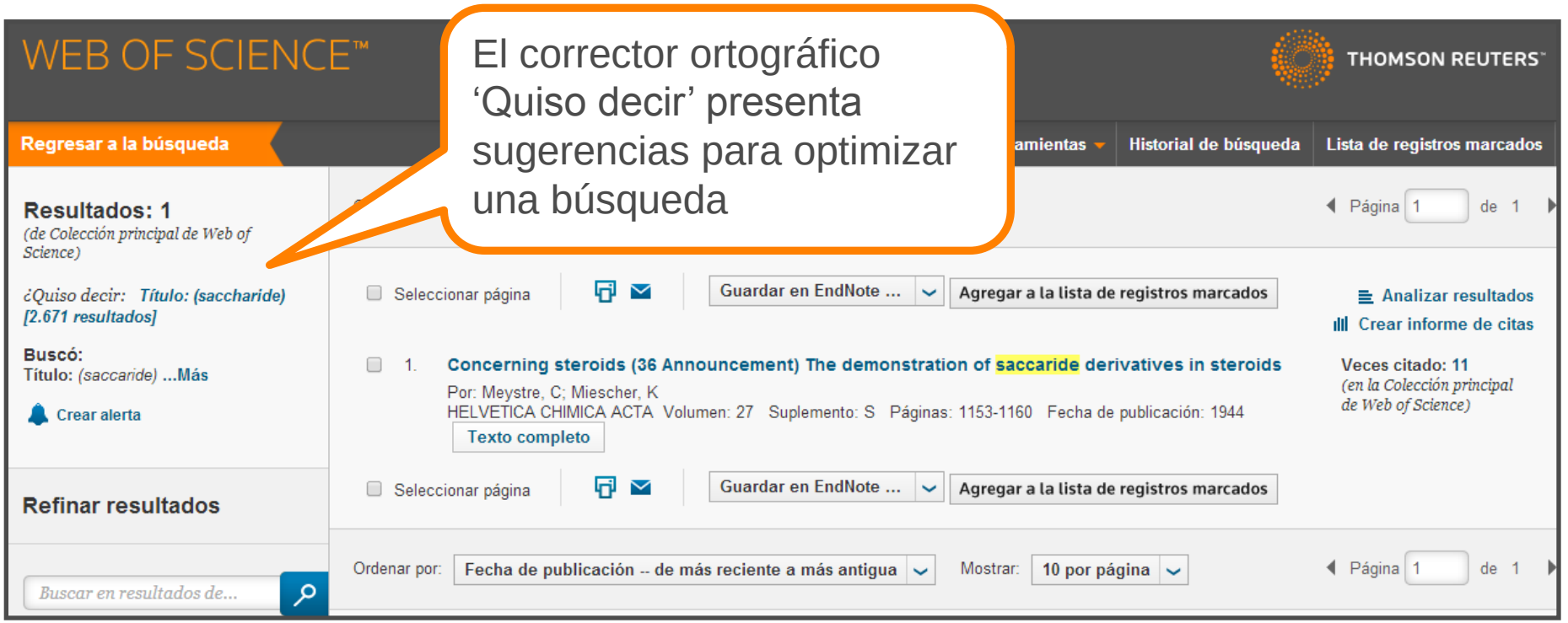
Los Operadores Booleanos

Operador	
	Todos los términos de búsqueda deberán presentarse en los registros de documentos para que éstos sean recuperados. **TEMA: aspartame AND cancer*** Recupera documentos conteniendo tanto *aspartame* como *cancer**.
	Para que un documento sea recuperado debe contener cualquiera de los términos ingresados. Utilice variantes y sinónimos cuando esté buscando. **TEMA: aspartame OR saccharine OR sweetener*** Recupera documentos que contienen por lo menos uno de los términos
	Excluye registros que contienen un término de búsqueda dado. **TEMA: aids NOT hearing** Recupera documentos con *aids,* que no incluyan *hearing*.
NEAR/ x	Para determinar la proximidad de un término a otro. **TEMA "climate change" NEAR/5 desertification** Para recuperar documentos en que el término "climate change" aparece muy próximo al término 'desertification' con un máximo de 5 palabras separando los dos términos en títulos, abstract y palabras clave

¿Quiso decir?


WEB OF SCIENCE™
Buscar
Colección principal de Web of Scier
Mis herramientas
His
¡Bienver
El corrector ortográfico 'Quiso decir' presenta sugerencias para optimizar una búsqueda
Búsqueda básica
Su búsqueda no encontró ningún registro.
¿Quiso decir: Título: (parkinsons disease) [6.468 resultados]
Ver reglas de búsqueda y vídeos de capacitación
parkensons disease
Título
Buscar
+ Agregar otro campo

¿Quiso decir?


El corrector ortográfico 'Quiso decir' presenta sugerencias para optimizar una búsqueda
WEB OF SCIENCE™
THOMSON REUTERS
Regresar a la búsqueda
Historial de búsqueda
Lista de registros marcados
Resultados: 1
(de Colección principal de Web of Science)
¿Quiso decir: Título: (saccharide) [2.671 resultados]
Buscó:
Título: (saccaride) ...Más
Crear alerta
Refinar resultados
Buscar en resultados de...
Página 1 de 1
Seleccionar página
Guardar en EndNote ...
Agregar a la lista de registros marcados
Analizar resultados
Crear informe de citas
1. Concerning steroids (36 Announcement) The demonstration of saccaride derivatives in steroids
Por: Meystre, C; Miescher, K
HELVETICA CHIMICA ACTA Volumen: 27 Suplemento: S Páginas: 1153-1160 Fecha de publicación: 1944
Texto completo
Veces citado: 11
(en la Colección principal de Web of Science)
Ordenar por: Fecha de publicación -- de más reciente a más antigua
Mostrar: 10 por página

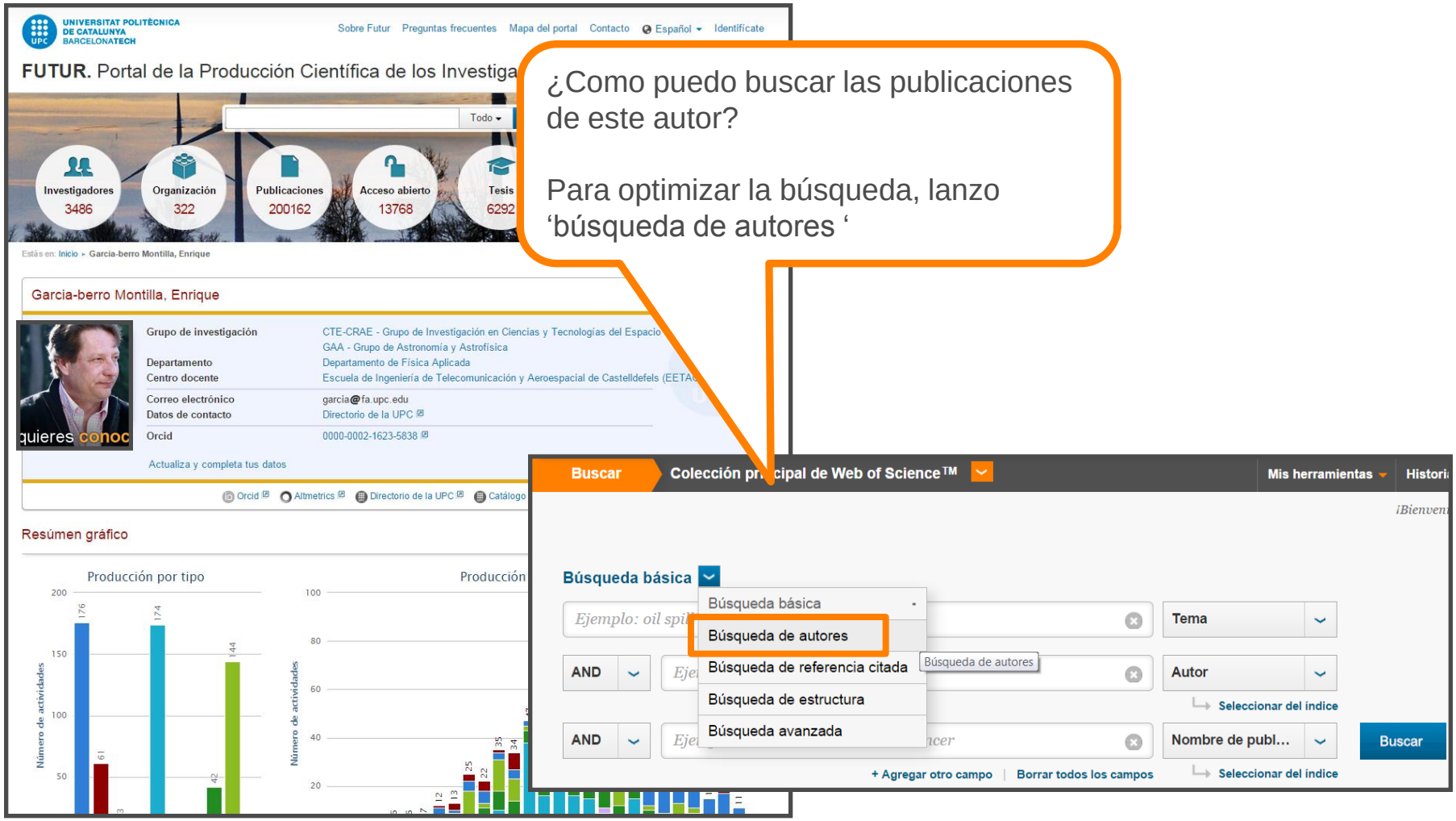
Opciones de búsqueda por autor en la Web of Science CC

- Buscar autores en la búsqueda básica: selecciona el campo **'Author'**
- Buscar autores con la herramienta '**Búsqueda por autores**' localizado en la página de búsqueda básica.
- **DAIS**- sistema de identificación de autores distintos
- Buscar autores con sus **identificadores** (RID o ORCID) publicados en las páginas web www.researcherid.com y www.orcid.org. Selecciona el campo 'identificadores de autores'

Una búsqueda por autor: normas principales

- El nombre indexado consiste en el apellido, espacio y hasta 5 iníciales
- TR indexa el nombre completo si esta proporcionado por la publicación (desde 2008 y sirven como búsquedas)
- TR no indexa diacríticos ni caracteres no del alfabeto inglés
- Ej. Félix Goñi = goni f*
- Para los nombres/apellidos compuestos o con apóstrofo/guion es necesario buscarlos en forma **original y fusionada** conectados con el operador OR (para nombres indexados antes de 1998)
- Ej. Félix de Moya Anegon =
  - de moya anegon f or anegon fm or moya-anegon f or de moya-anegon felix
- Ej. Gualberto Buela Casal =
  - buela casal g* or buelacasal g* or casal gb or buela casal gualberto
- Ej. Ana Teresa García Martínez = martinez ATG
- Ej. O'Brien G = O'Brien, G OR OBrien, G.
- Letras mayúsculas o minúsculas
- Introducir el número de identificación de RID o ORCID publicado en www.researcherid.com

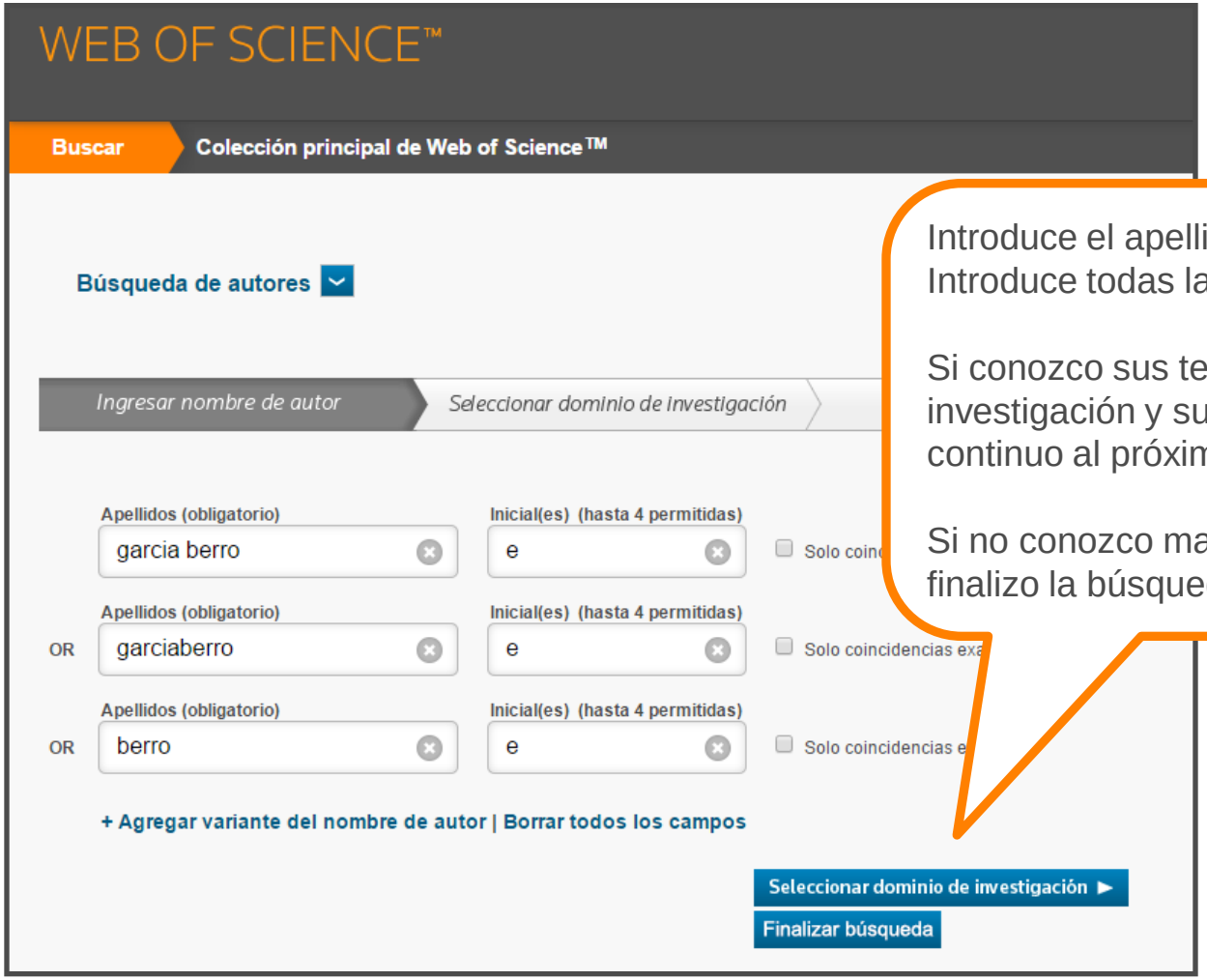
Una búsqueda por autor



¿Como puedo buscar las publicaciones de este autor?

Para optimizar la búsqueda, lanzo ‘búsqueda de autores ‘

Búsqueda de autor

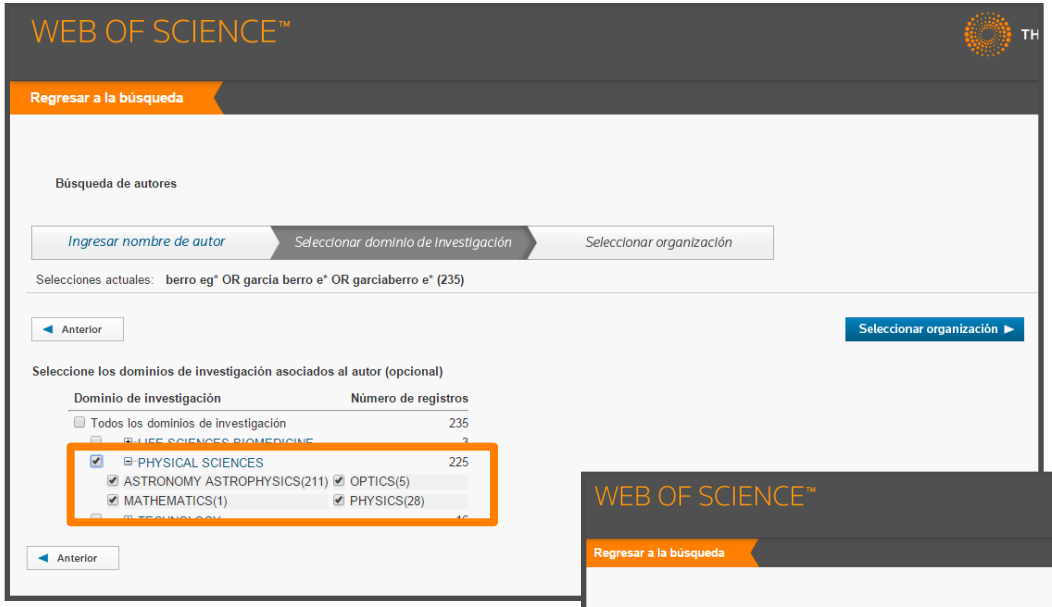


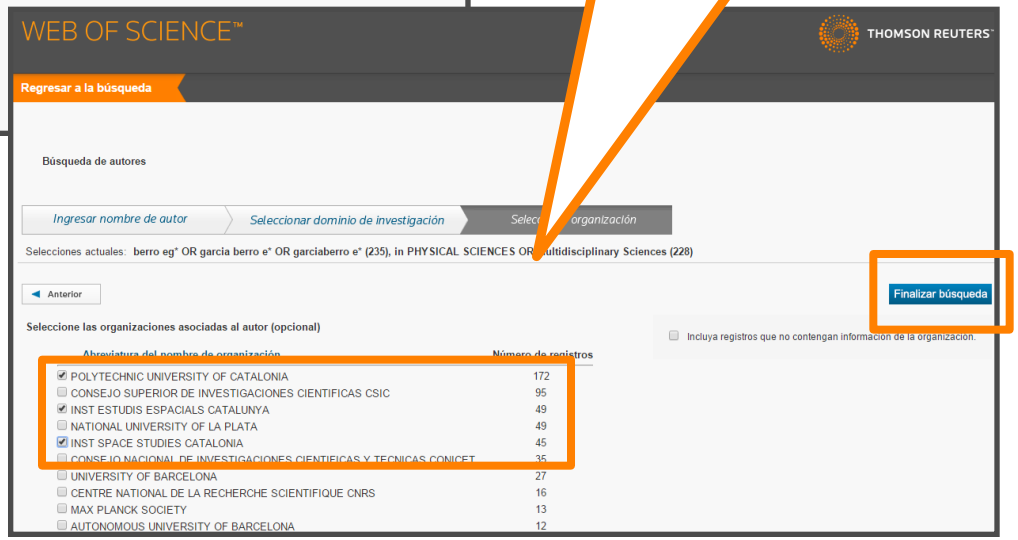
Introduce el apellido y iniciales. Introduce todas las variantes

Si conozco sus temas de investigación y sus afiliaciones continuo al próximo paso.

Si no conozco mas datos, finalizo la búsqueda

Búsqueda de autor





Selecciono sus temas de investigación y sus afiliaciones (actuales y anteriores)

Para ir a registros hago clic en ‘Finalizar búsqueda’

Búsqueda de autor

Los registros que coinciden con los criterios seleccionados en 'Author Search'

- Contienen su nombre
- Los artículos pertenecen a revistas de las categorías seleccionadas
- En las afiliaciones se incluye por lo menos una de las afiliaciones seleccionadas

Para examinar conjuntos de publicaciones escritas 'probablemente' por el autor hace falta hacer clic sobre el número de conjuntos

Búsqueda de autor – conjuntos de resultados

Hace falta examinar los nombres, las afiliaciones, las categorías, los años de publicación y los artículos para determinar si el conjunto corresponde al autor

Se presenta el identificador de RID

- Los conjuntos se describen como grupos de publicaciones escritas probablemente por el mismo autor
- Se realiza un algoritmo sobre los resultados
- Cuando el algoritmo no puede agrupar resultados, crea un nuevo conjunto

Visualización de los resultados

Web of Science Item Level Usage Metrics

Un nuevo métrico que cuenta dos actividades que se consideran como indicadores del **interés** del usuario en la publicación.

Sirven para apoyar el usuario en la búsqueda y el descubrimiento de investigación en la plataforma Web of Science

THOMSON REUTERS

¿Porqué contar 'el uso' de una publicación?

- Existe una demora entre la publicación de un artículo y la actividad de citas a su mismo.
  - Artículos publicados hace poco faltan el tiempo necesario para acumular citas.
  - Existen muchos campos de investigación en los cual no se observan actividades de citas en el mismo año de publicación.
- Campos que exhiben una demora en la actividad de citas
  - Matemáticas, ingeniería civil, enfermería, económica y mas…estos campos de investigación van beneficiarse del reconocimiento de 'interés'
- Campo con niveles muy bajos de citas
  - Idioma romano, retorica, historia de la arquitectura….

Medir *el 'uso'* de un artículo en la plataforma puede demonstrar *el interés* de la comunidad investigadora de una publicación o bien un tema cuando existe una ausencia de citas.

¿Cómo contar 'uso'?

- Consideramos acciones del usuario que indican su interés en la publicación dentro de la plataforma WOS. Estas acciones son de carácter intencionadas y razonables.
  - Hacer clic sobre 'texto completo de la editorial'
    - En el registro completo o la página de resultados
  - Exportar a gestores de referencia o exportar en formatos para importar a gestores de referencia más tarde
    - Exportar desde el registro completo, la página de resultados o la lista marcada.
- Lo que no consideramos
  - Operaciones que indican el análisis de un conjunto de datos muy grande, por ejemplo exportar a Incites.
  - Uso por API
  - Actividades de uso generados por "bots"

¿Durante qué periodo?

Contamos uso…

- desde 2013
- últimos 180 días

¿Porqué estos periodos?

- Empezamos a contar uso de todos los registros del 1 de febrero de 2013. Todos los conteos inician en aquel día.
- Consideramos que los últimos 180 días es un período adecuado para medir el uso positivo de un artículo

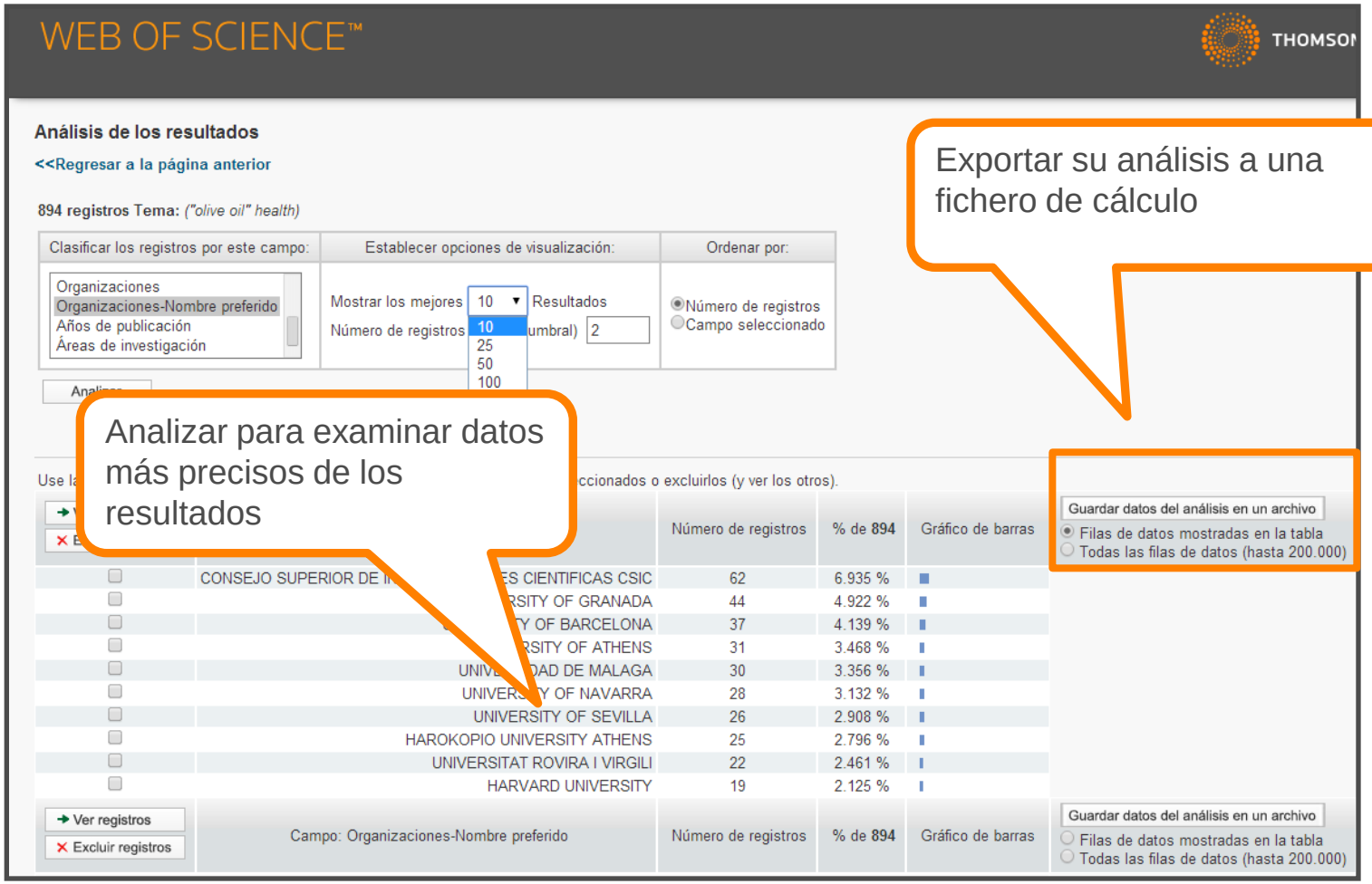
Conteo de uso – ¿Dónde?

Ordenar por 'conteo de uso'.
Los conteos se muestran cuando el usuario ordena los resultados por esta opción.

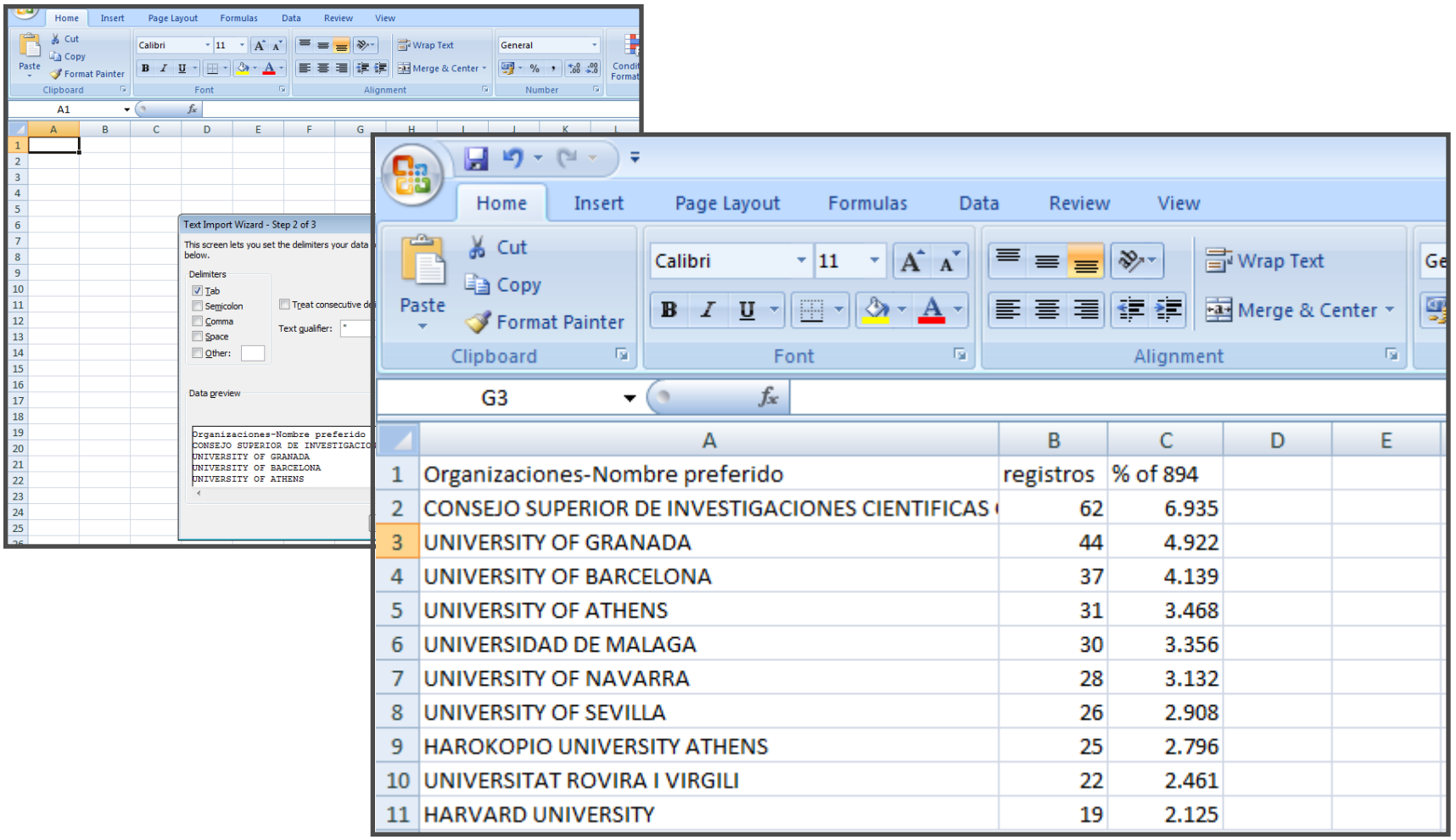
Se puede abrir o cerrar los conteos de uso

Refinar resultados

Analizar resultados

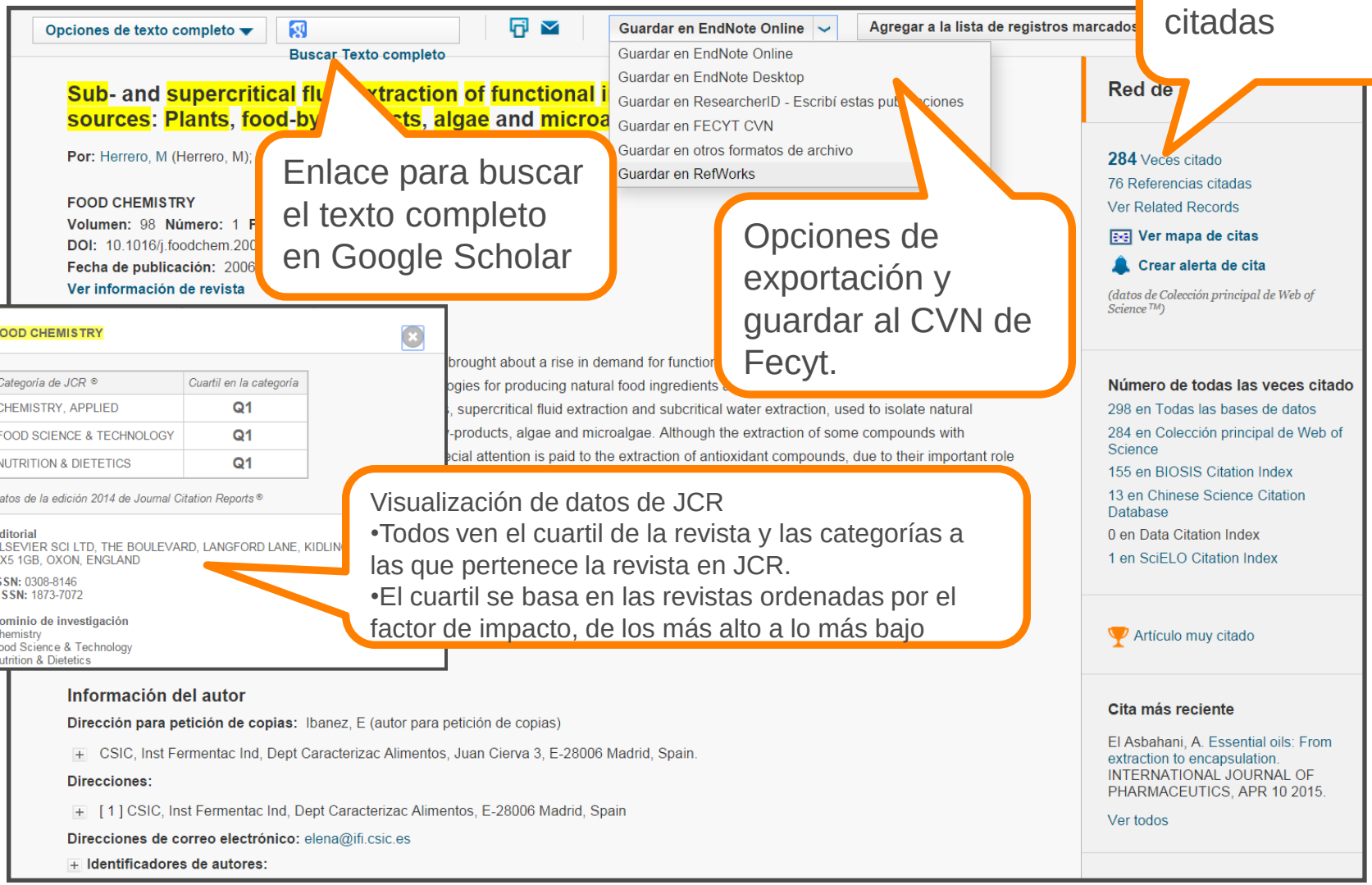


Exportar un análisis a un fichero de cálculo



	A	B	C	D	E
1	Organizaciones-Nombre preferido	registros	% of 894		
2	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (	62	6.935		
3	UNIVERSITY OF GRANADA	44	4.922		
4	UNIVERSITY OF BARCELONA	37	4.139		
5	UNIVERSITY OF ATHENS	31	3.468		
6	UNIVERSIDAD DE MALAGA	30	3.356		
7	UNIVERSITY OF NAVARRA	28	3.132		
8	UNIVERSITY OF SEVILLA	26	2.908		
9	HAROKOPIO UNIVERSITY ATHENS	25	2.796		
10	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	22	2.461		
11	HARVARD UNIVERSITY	19	2.125		

Registro Completo



Registro Completo

Lanzar una nueva búsqueda (por tema) usando las palabras claves del autor o las keywords plus

Las direcciones
•Dirección normalizada
•Nombre preferido

Categoría de WOS (JCR) y tipo de documento

Identificadores
•ResearcherID (Thomson Reuters)
•ORCID

TR indexa las agencias de financiación y los números de subvención proporcionados por los autores en el agradecimiento del artículo, desde 2008

Palabras clave

KeyWords Plus: LOW-DENSITY-LIPOPROTEIN; HUMAN ATHEROSCLEROTIC INTIMA; HEPATOMA HE
ACTIVITY; GALLIC ACID; TERT-BUTYLHYDROPEROXIDE; ALPHA-TOCOPHEROL; OXIDIZED LDL; RED

Información del autor

Dirección para petición de copias: Soler-Cantero, A (autor para petición de copias)

Univ Lleida, Escola Tecn Super Engn Agraria, Dept Food Technol, CeRTA TPV, Lleida, Spain.

Direcciones:

[1] Univ Lleida, Escola Tecn Super Engn Agraria, Dept Food Technol, CeRTA TPV, Lleida, Spain

[2] Lleida Univ, Lleida IRBLLEIDA, Dept Expt Med, NUTREN Nutrigen Ctr, Lleida, Spain

[3] Univ Rovira & Virgili, Nutrigen Res Grp, Dept Biochem & Biotechnol, Tarragona, Spain

Nombres mejorados para organizaciones
Universitat Rovira i Virgili

[4] Shirota Funct Foods, SL, Reus, Spain

Direcciones de correo electrónico: manuel.portero@mex.udl.cat; motilva@tecal.udl.cat

Identificadores de autores:

Autor	ResearcherID	Número ORCID
Naudi, Alba	B-5594-2009 Ver perfil en ResearcherID.com	http://orcid.org/0000-0003-0699-1004
Portero-Otin, Manuel	B-7122-2009 Ver perfil en ResearcherID.com	http://orcid.org/0000-0002-1823-0299
Arola, Lluis	C-6074-2011 Ver perfil en ResearcherID.com	
Boada, Jordi	B-5586-2009 Ver perfil en ResearcherID.com	http://orcid.org/0000-0001-5109-4244
Pamplona, Reinald	A-7359-2010 Ver perfil en ResearcherID.com	

Financiación

Entidad financiadora	Número de con
Spanish Ministry of Education and Science	BFU2006-14495/ AGL2005-07881- AGL2006-12
Generalitat of Catalunya	
Spanish Ministry of Health	FIS 04-0355 05-2214 05-2241

Editorial
ELSEVIER SCI LTD, THE BOULEVA NGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND

Categorías / Clasificación
Áreas de investigación: Chemistry; Food Science & Technology; Nutrition & Dietetics
Categorías de Web of Science: Chemistry, Applied; Food Science & Technology; Nutrition & Dietetics

Información del documento
Tipo de documento: Review
Idioma: English
Número de acceso: WOS:000236539600019
ISSN: 0308-8146

Información de la revista
a de Contenido: Current Contents Connect®
ncias de desempeño: Essential Science Indicators℠
t Factor: Journal Citation Reports®

información
ro IDS: 029DV
ncias citadas en la Colección principal de Web of Science: 76
citado en la Colección principal de Web of Science: 284

Registro Completo

Innaves, S. A.

Cerrar texto de financiación

This study was supported in part by Research and Development grants from the Spanish Ministry of Education and Science (BFU2006-14495/BFI) and the Generalitat of Catalunya (2005SGR00101) to RP; the Spanish Ministry of Health (FIS 04-0355, 05-2214 and Science (AGL2005-07881-C02-01 and AGL2006-12433) to MJM and MPO. Supported partially by t nd by a consortium of com BTSA, Biotecnologias Aplicadas, S. L.; Innaves, S. A. The funders had no role in study design, data collection and analysis,

Texto del agradecimiento original

Clasificación de la revista

PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 1160 REET, STE 100, SAN FRANCISCO, CA 94111 USA

Categorías / Clasificación

Áreas de investigación: Science & Technology - Other Topics

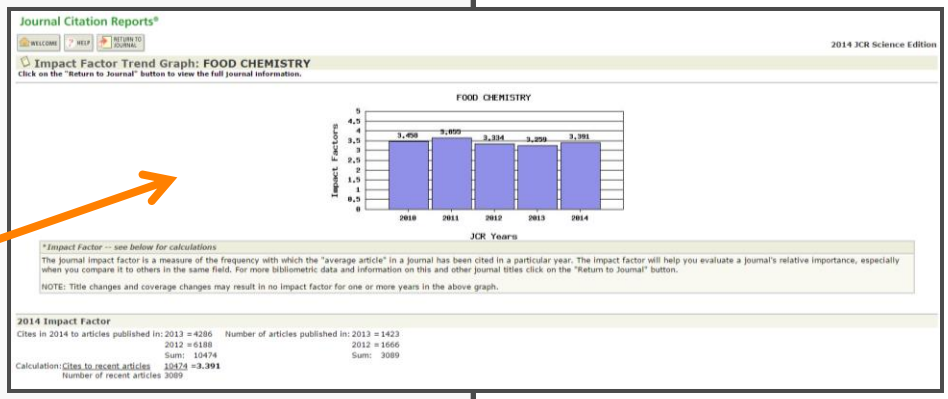
Categorías de Web of Science: Multidisciplinary Sciences

Ir al perfil de la revista en JCR

2-6203

Información de la revista

Impact Factor: Journal Citation Reports®



Otra información

Número IDS: 997ZC

Referencias citadas en la Colección principal de Web of Science: 67

Veces citado en la Colección principal de Web of Science: 1

Datos asociados: 2 (de Data Citation Index)

Plant-Derived Phenolics Inhibit the Accrual of Structurally Characterised Protein and Lipid Oxidative Modifications.	Data study	Vincular a fuente externa
Effect of Cu++ and phenolic acids in LDL fatty acid composition.	Data set	Vincular a fuente externa

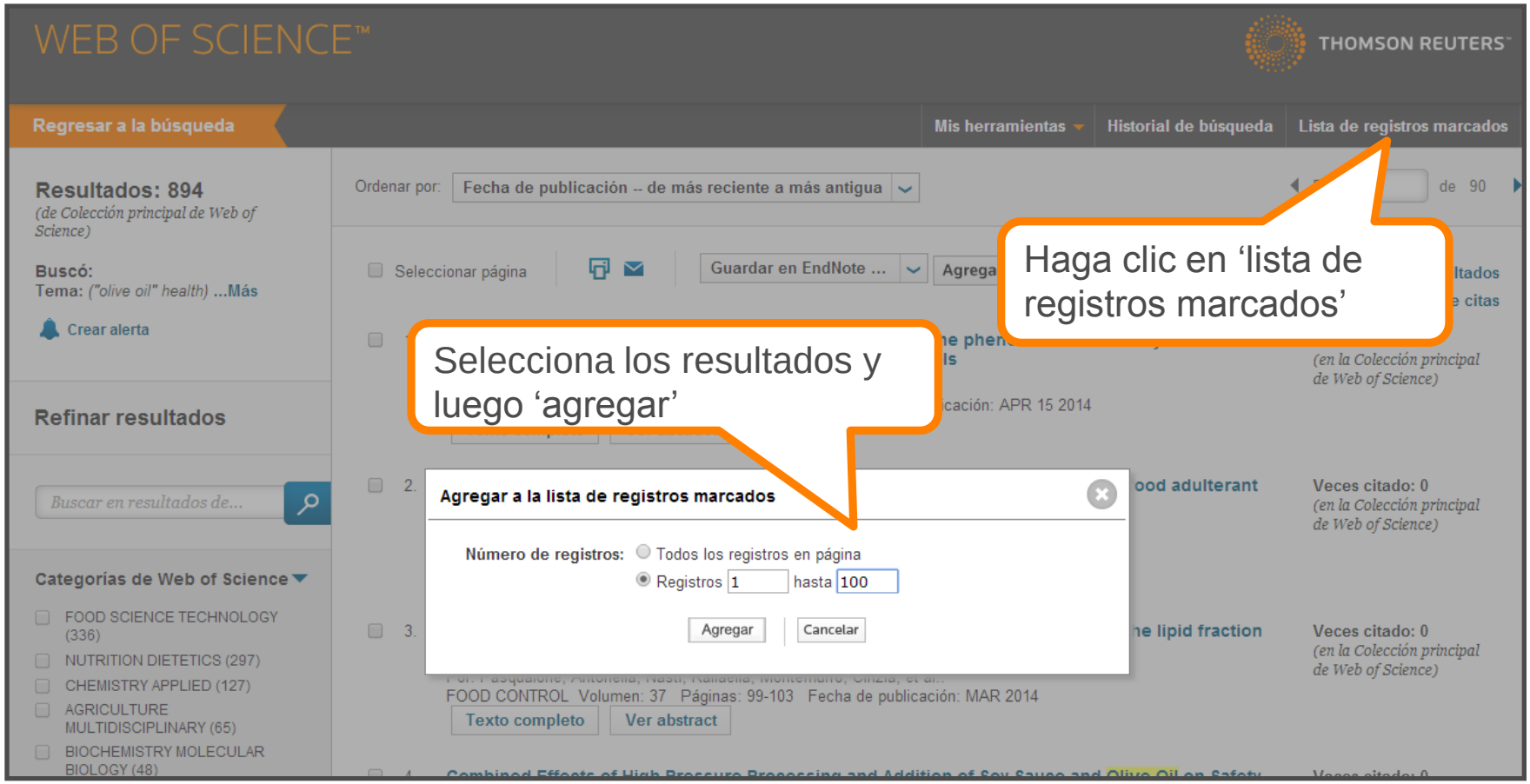
Ver todos los datos asociados

Red de citas

Aquí se puede ver

1. El total de las veces citado de todas las bases (completo para todos los usuarios)
2. Donde originan las citas en la WOS
3. Recuerde que existe una coincidencia en la cobertura de revistas entre los índices y las bases. El número de citas de todas las bases es sin duplicación.

Marcar resultados



La lista marcada

La lista marcada

•**Guardar** sus listas marcadas (hace falta iniciar una sesión personalizada)
•La lista marcada puede almacenar hasta 5.000 registros
•Se puede editar y listas, añadir nuevos registros y combinar lista marcadas

Exportar la lista marcada. La lista no se mantiene si el usuario abandona la sesión

Ordenar la lista marcada

•Se puede crear **un informe de citas** sobre el listado total o el listado de la Web of Science
•Realizar **un análisis** sobre la lista marcada

Puede **eliminar** artículos marcados

El informe de citas

El informe de citas incluye varios métricos de citas entre otros:

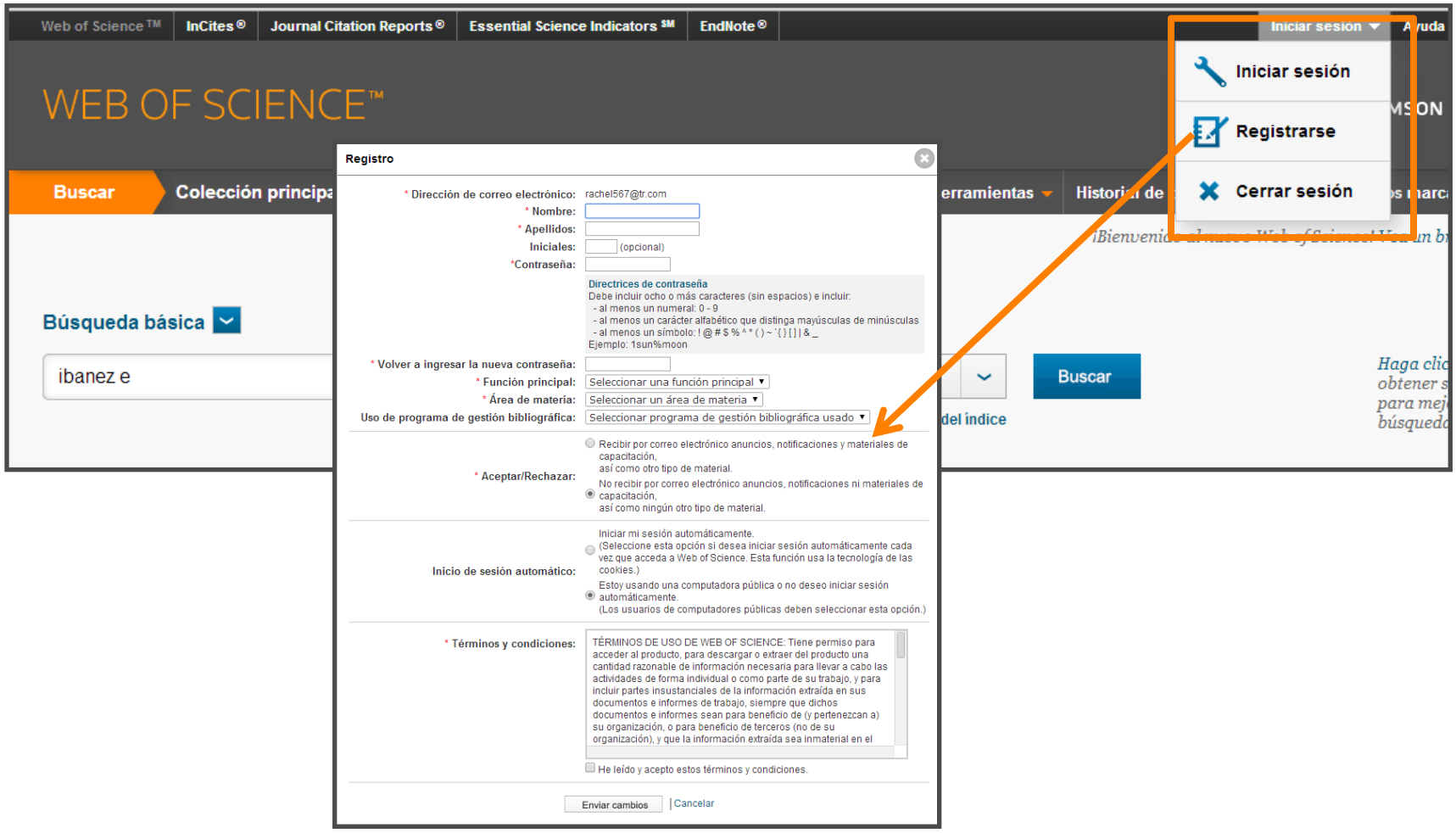
- El total de citas
- La media de las veces citado
- El índice h
- También se puede examinar los artículos que citan los resultados (Citing Articles)

Personalización en la Web of Science

Le permite:

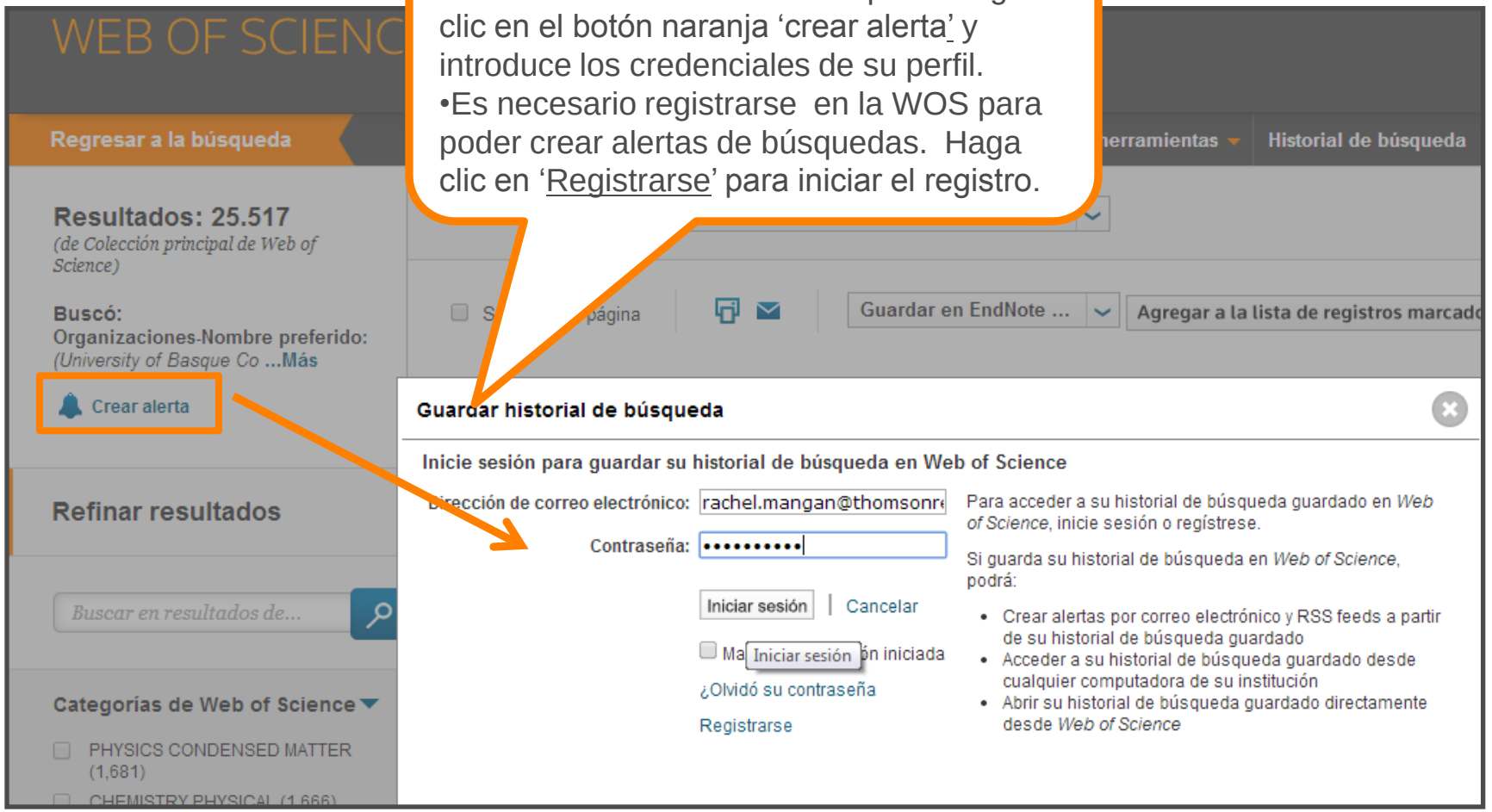
- Crear alertas de citas
- Guardar búsquedas
- Crear alertas de búsquedas
- Guardar listas marcadas
- Acceso a Endnote en línea y a Researcher ID
- Acceso remoto a la Web of Science

Personalización-registrarse

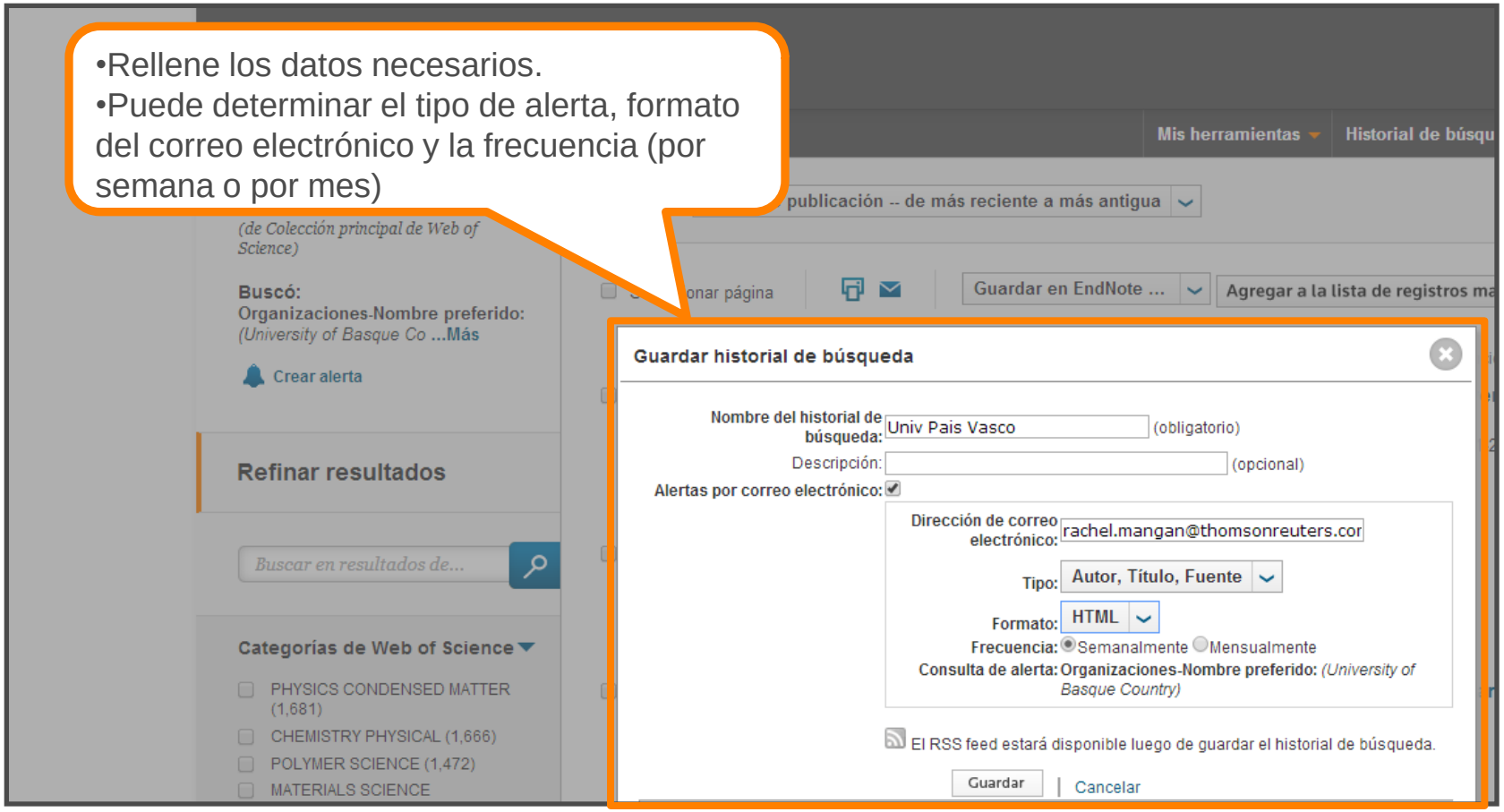


Crear una alerta de búsqueda en la página de resultados

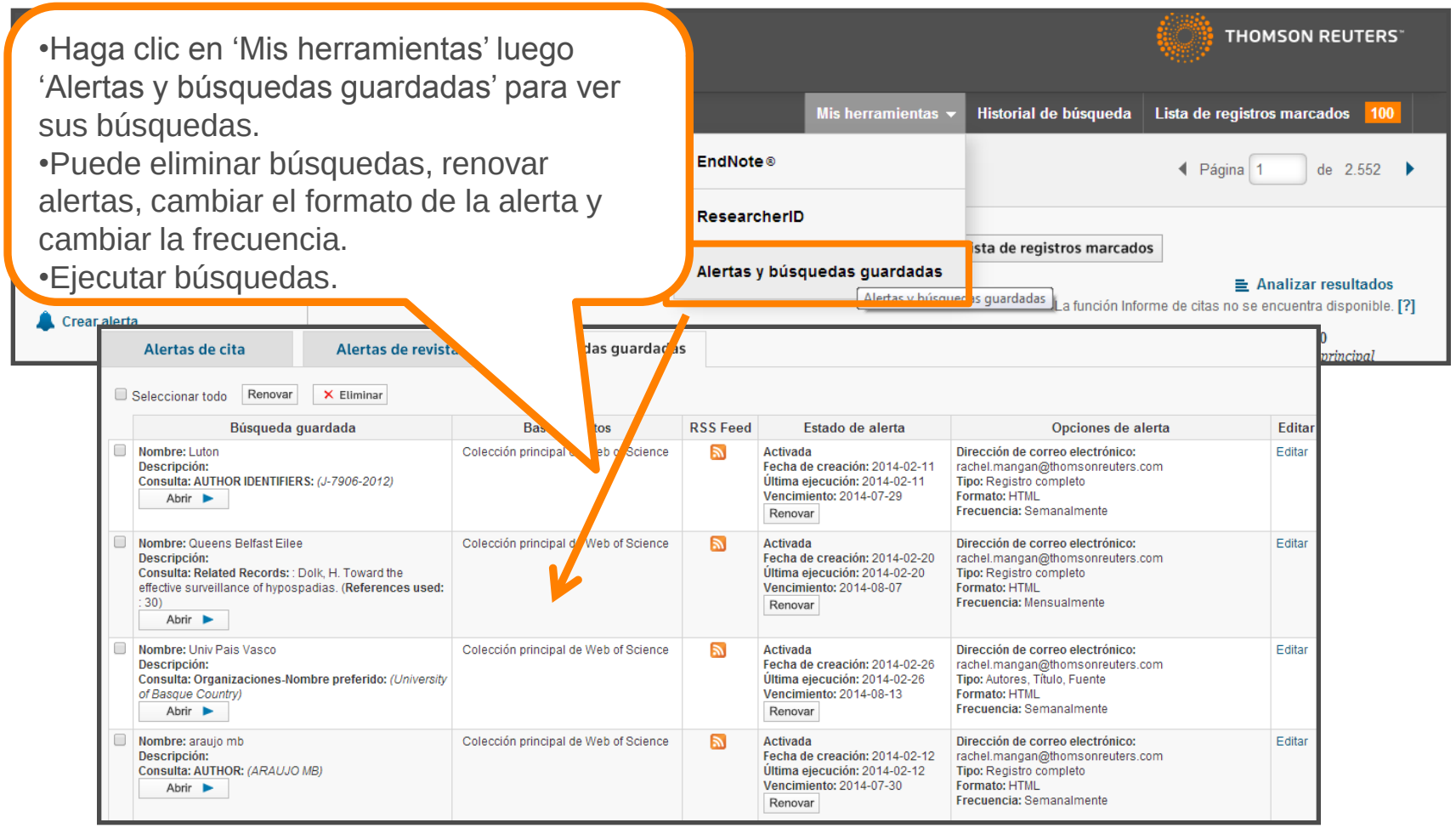
•Para crear una alerta de búsqueda haga clic en el botón naranja 'crear alerta' y introduce los credenciales de su perfil.
•Es necesario registrarse en la WOS para poder crear alertas de búsquedas. Haga clic en 'Registrarse' para iniciar el registro.



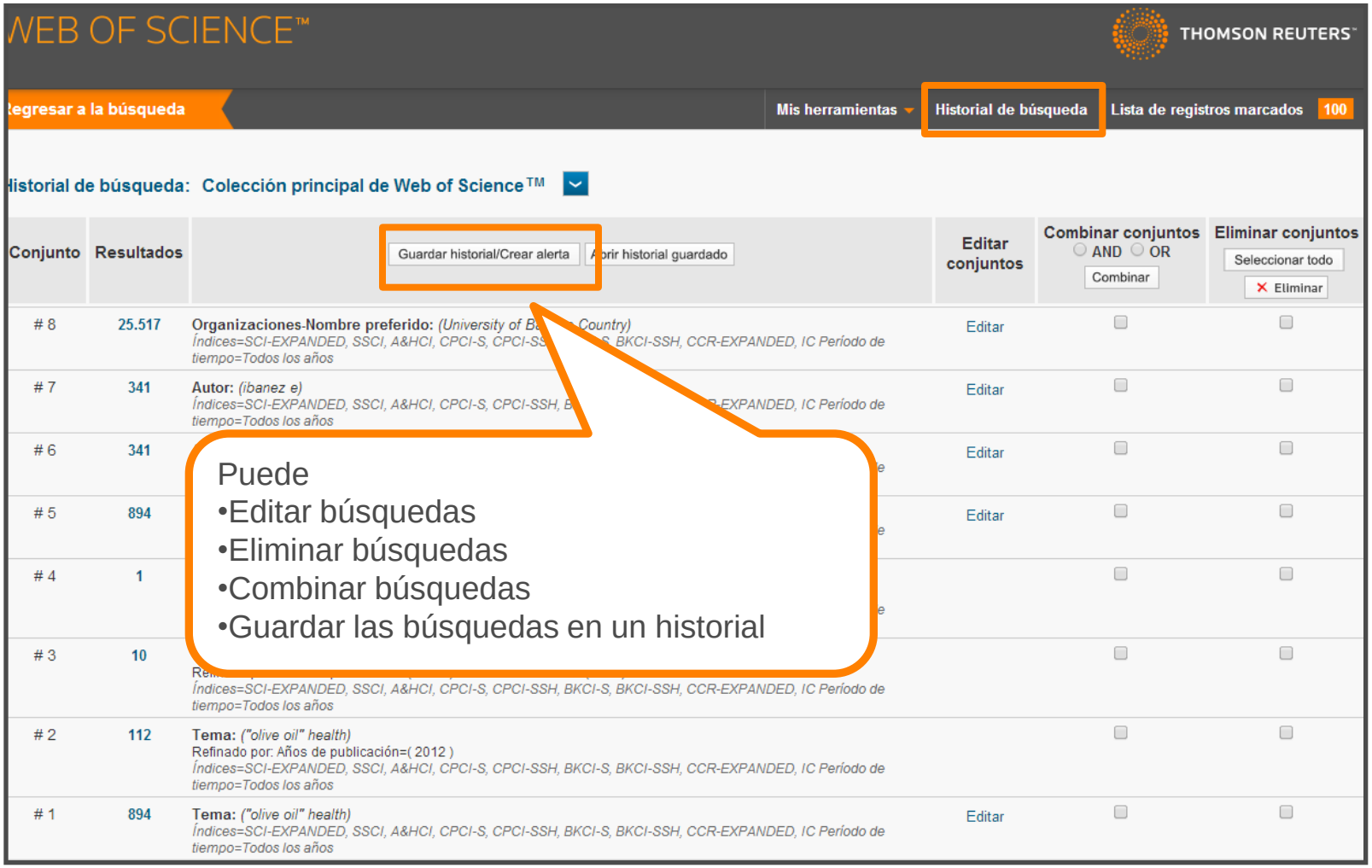
Crear una alerta de búsqueda en la página de resultados



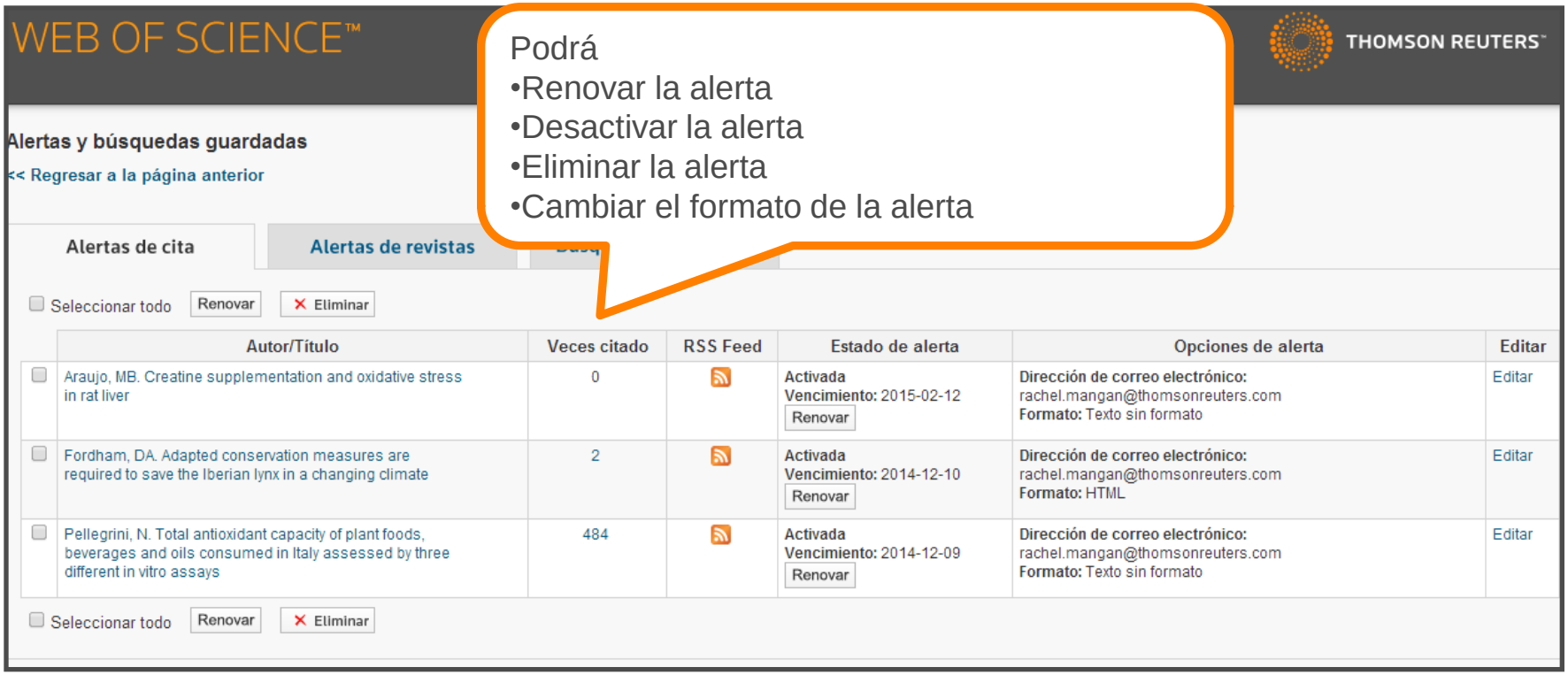
Organizar sus búsquedas guardadas



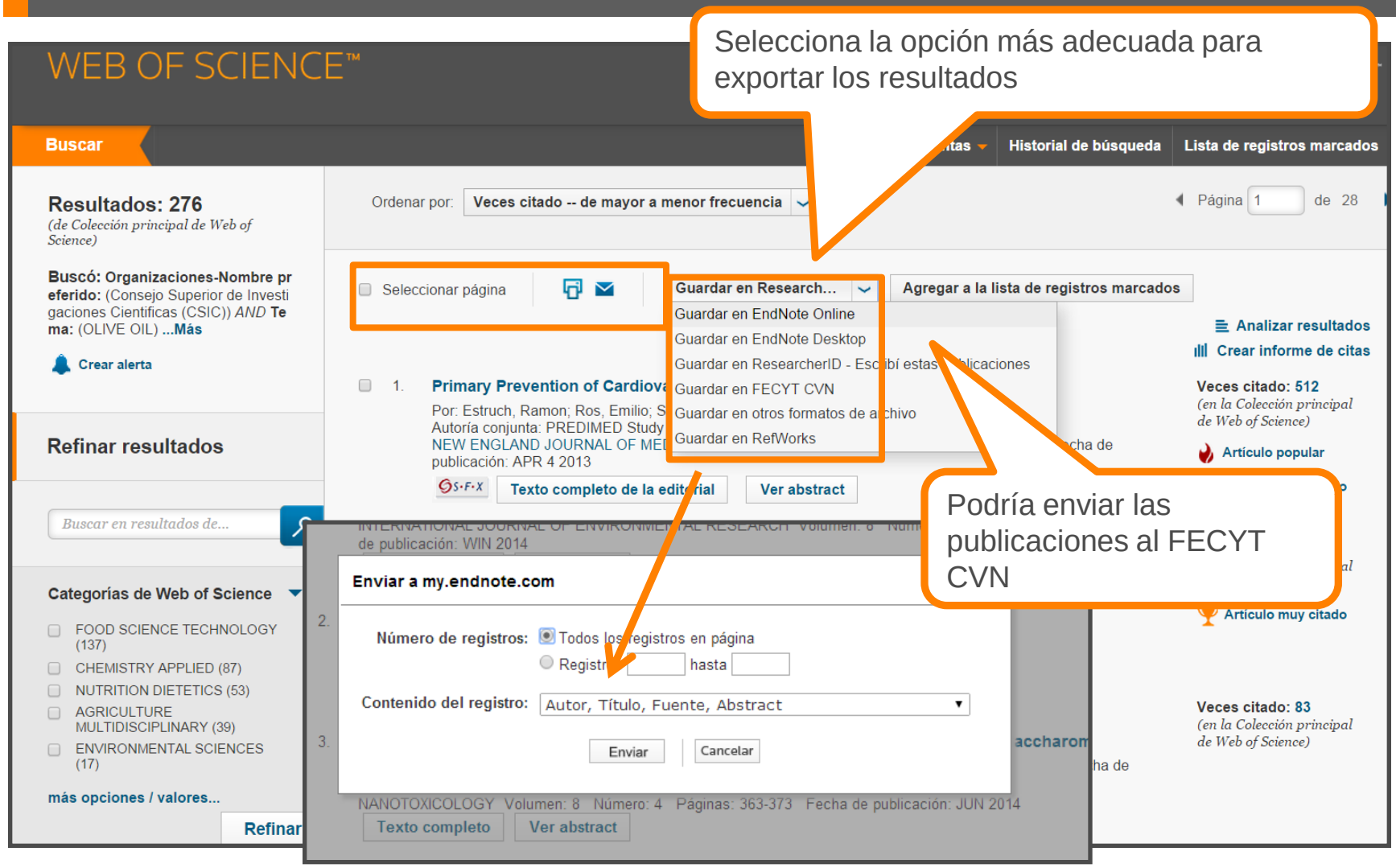
Historial de búsqueda



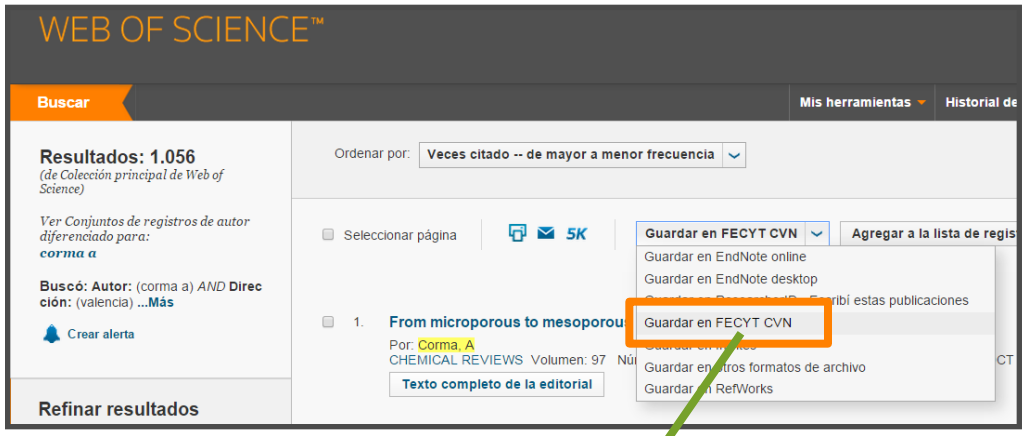
Mis Alertas de Citas

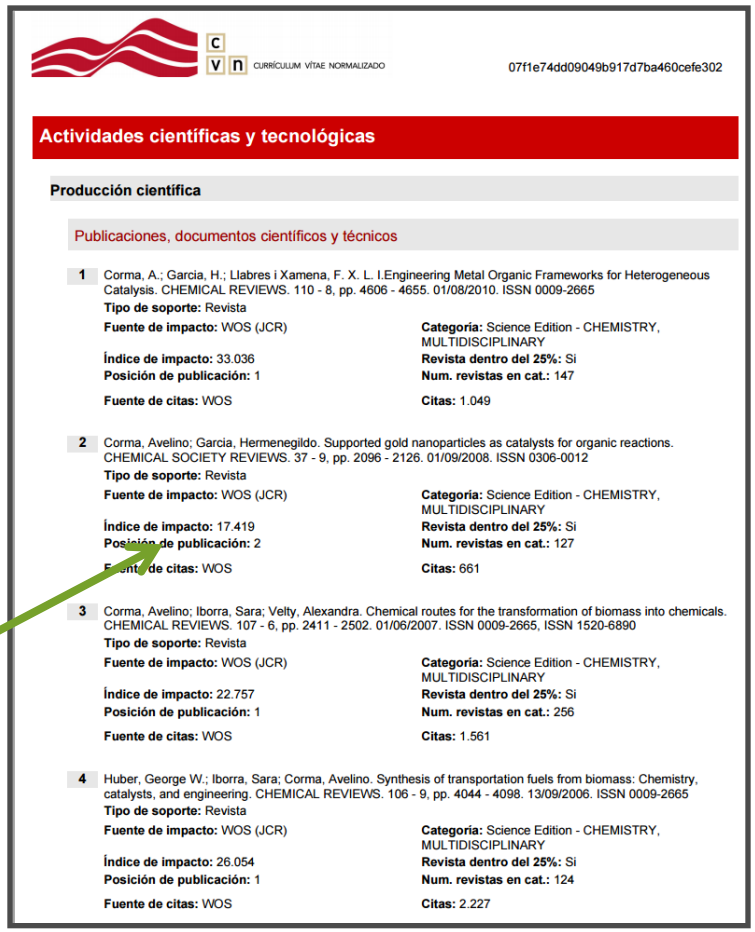


Exportar resultados



Exportar resultados al CVN de FECYT



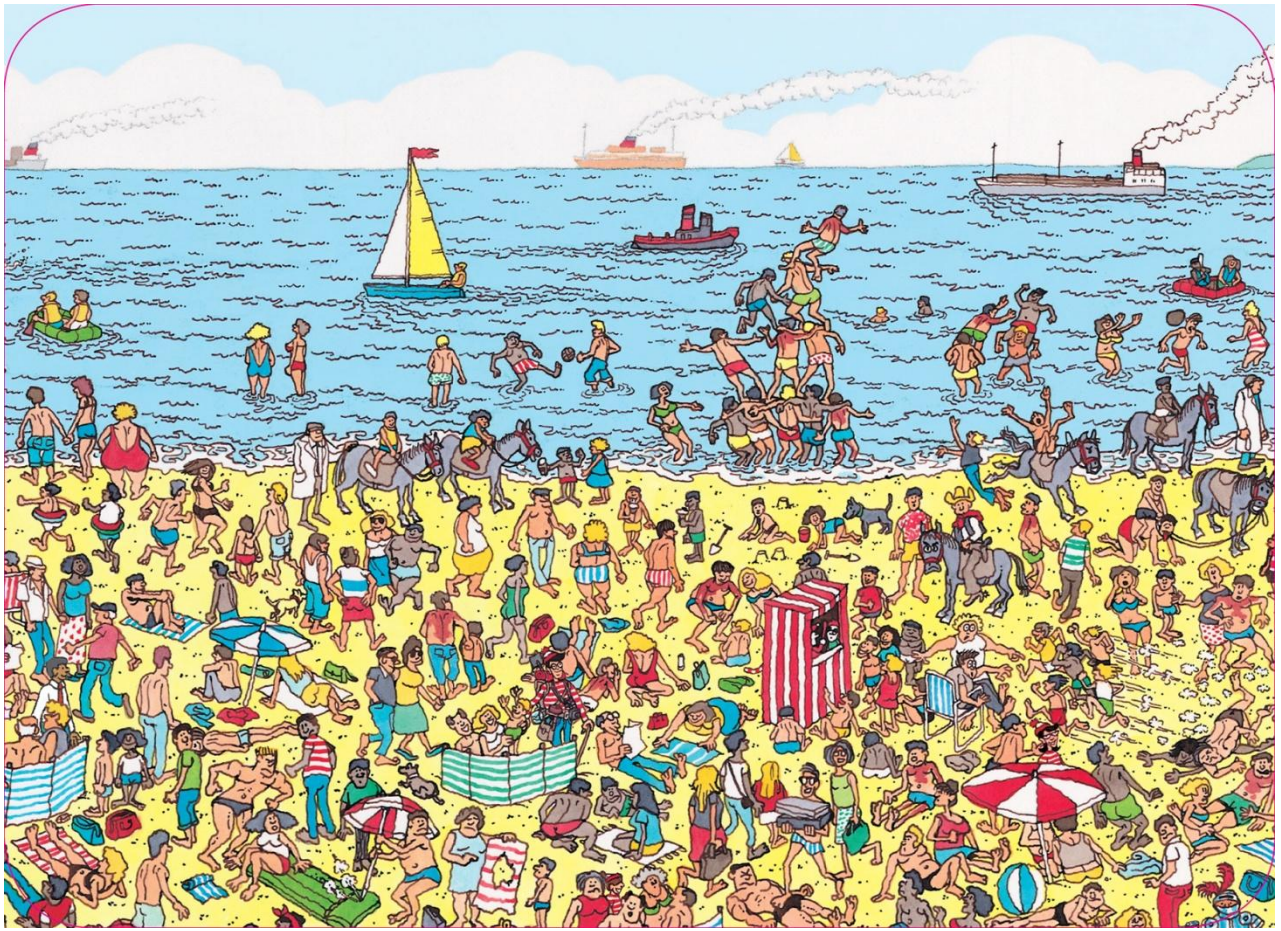


Identificación de Autores

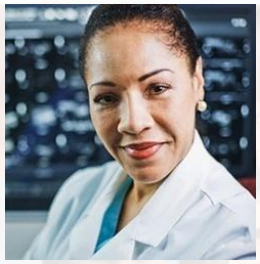
THOMSON REUTERS

Buscar Autores

Yo soy el investigador Garcia, J
¿puedes buscarme?



ResearcherID – creado para los investigadores, estudiantes, administradores y especialistas en la información

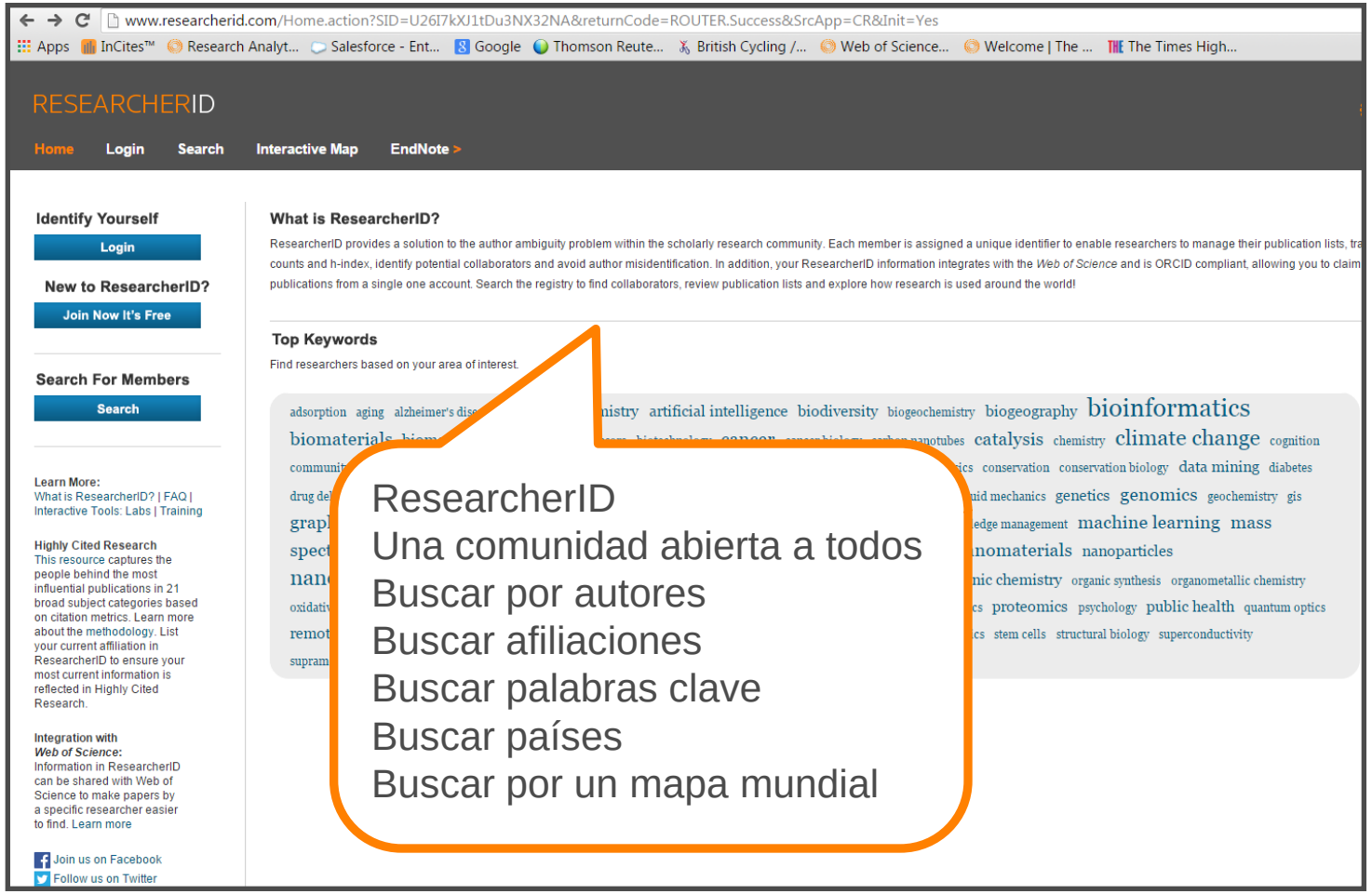


La identificación de los actores de investigación es muy importante .

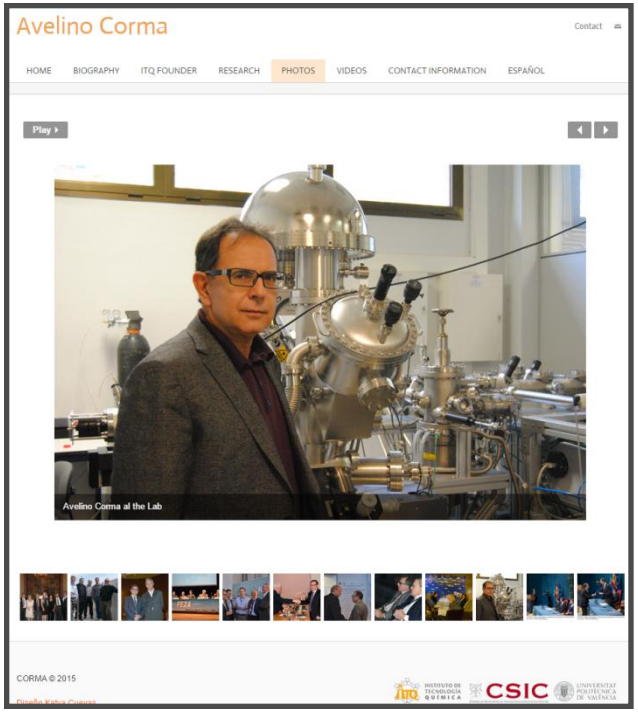
ResearcherID ha sido desarrollado para la comunidad de investigación, para que las protagonistas tengan en la web:

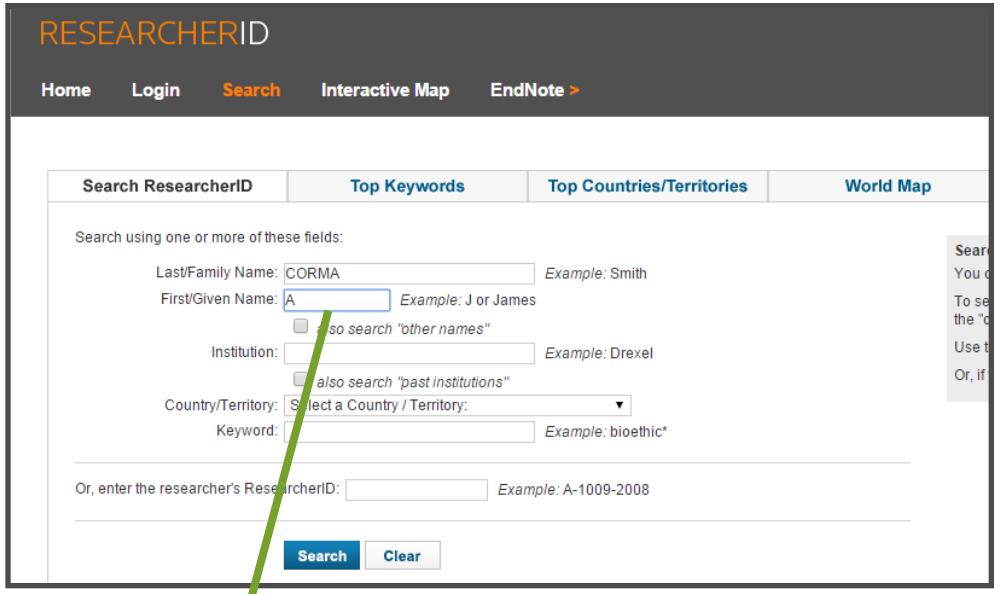
- un recurso de acceso abierto donde anunciar sus publicaciones
- Podrán anunciar sus datos profesionales y su carrera profesional
- Podrán encontrar colaboradores potenciales en todo el mundo
- Podrán asegurarse que las publicaciones han sido atribuidas correctamente

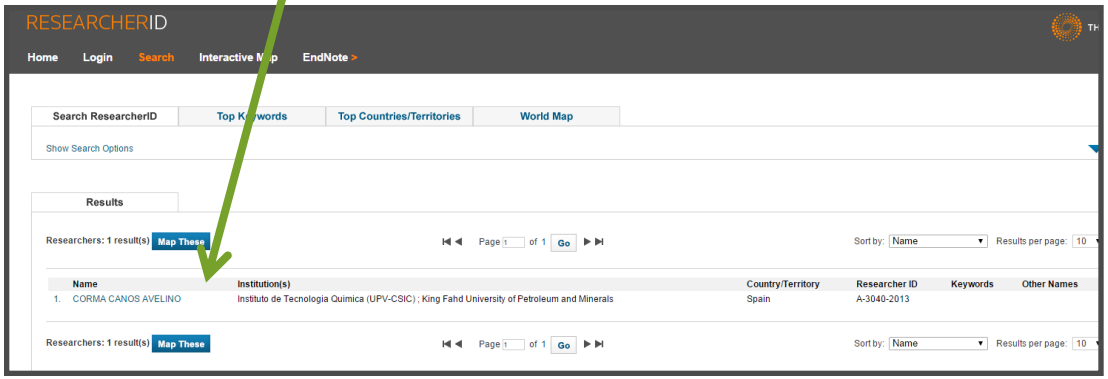
ResearcherID



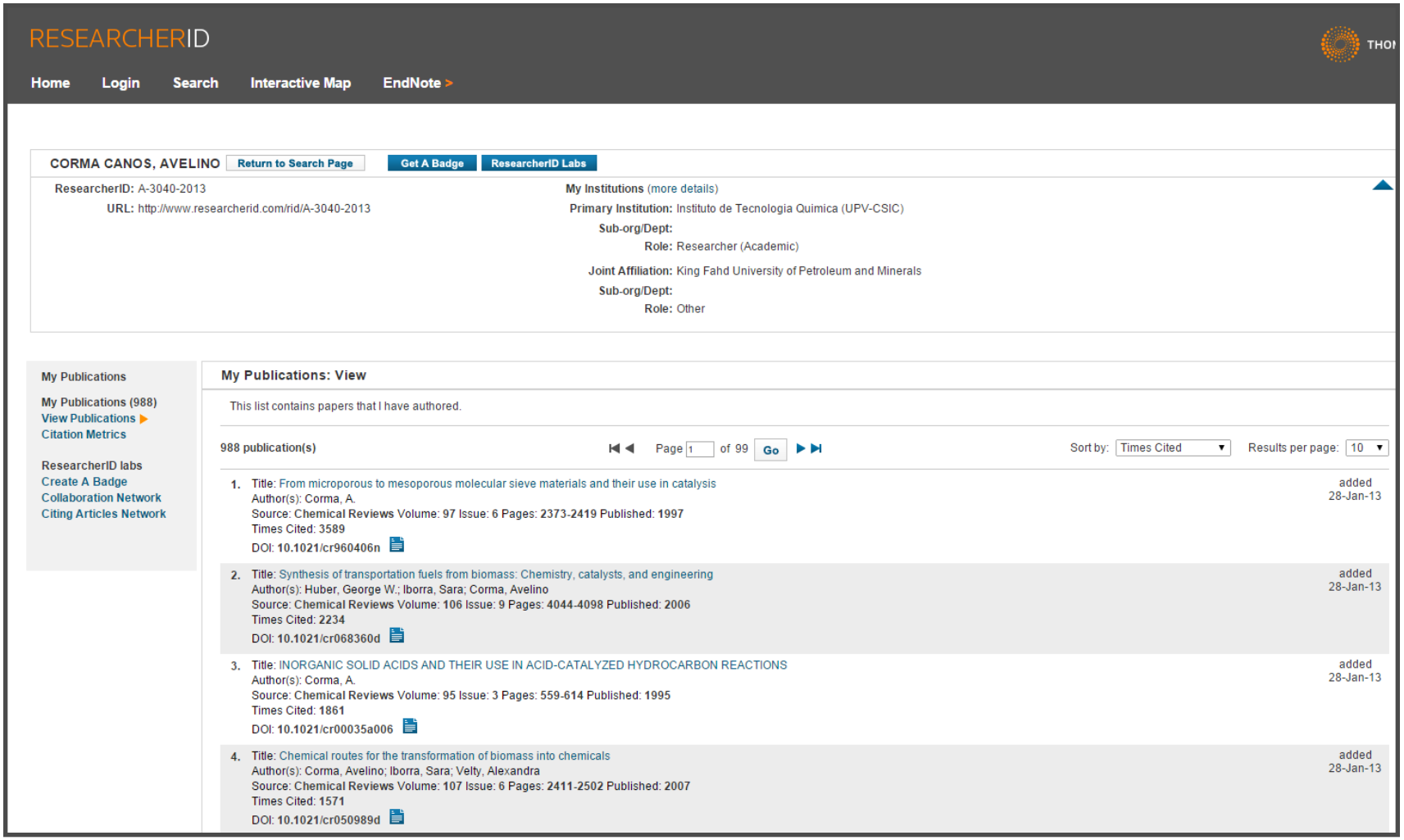
ResearcherID- Ejemplo de Uso







Ejemplo de un perfil de ResearcherID



RESEARCHERID

Home Login Search Interactive Map EndNote >

CORMA CANOS, AVELINO Return to Search Page Get A Badge ResearcherID Labs

ResearcherID: A-3040-2013
URL: http://www.researcherid.com/rid/A-3040-2013

My Institutions (more details)
Primary Institution: Instituto de Tecnologia Quimica (UPV-CSIC)
Sub-org/Dept:
Role: Researcher (Academic)
Joint Affiliation: King Fahd University of Petroleum and Minerals
Sub-org/Dept:
Role: Other

My Publications

My Publications (988)
View Publications
Citation Metrics

ResearcherID labs
Create A Badge
Collaboration Network
Citing Articles Network

My Publications: View

This list contains papers that I have authored.

988 publication(s) Page 1 of 99 Go Sort by: Times Cited Results per page: 10

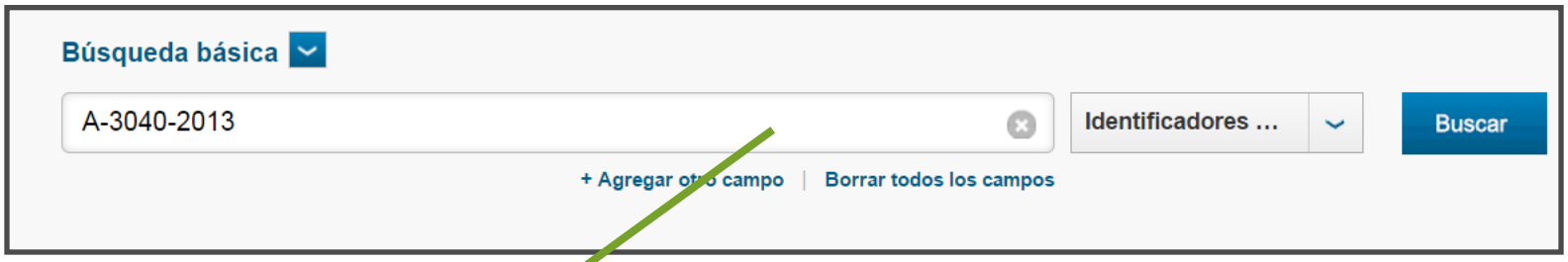
1. Title: From microporous to mesoporous molecular sieve materials and their use in catalysis
Author(s): Corma, A.
Source: Chemical Reviews Volume: 97 Issue: 6 Pages: 2373-2419 Published: 1997
Times Cited: 3589
DOI: 10.1021/cr960406n
added 28-Jan-13

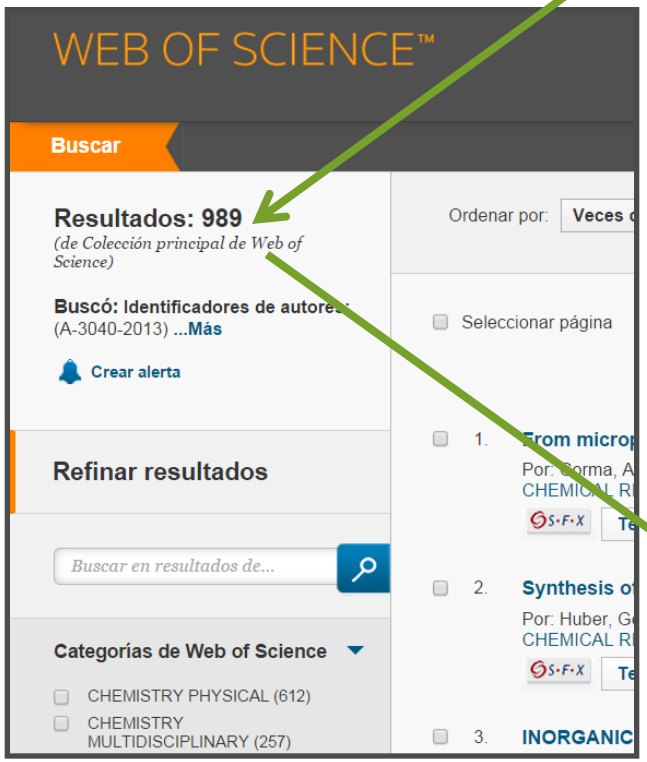
2. Title: Synthesis of transportation fuels from biomass: Chemistry, catalysts, and engineering
Author(s): Huber, George W.; Iborra, Sara; Corma, Avelino
Source: Chemical Reviews Volume: 106 Issue: 9 Pages: 4044-4098 Published: 2006
Times Cited: 2234
DOI: 10.1021/cr068360d
added 28-Jan-13

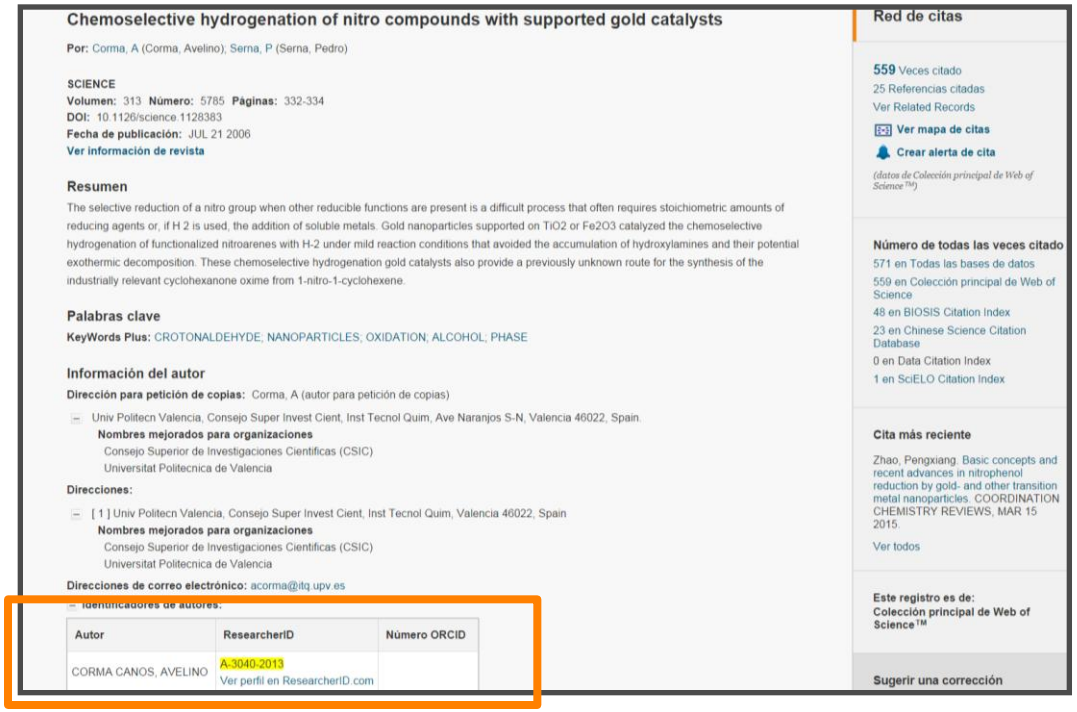
3. Title: INORGANIC SOLID ACIDS AND THEIR USE IN ACID-CATALYZED HYDROCARBON REACTIONS
Author(s): Corma, A.
Source: Chemical Reviews Volume: 95 Issue: 3 Pages: 559-614 Published: 1995
Times Cited: 1861
DOI: 10.1021/cr00035a006
added 28-Jan-13

4. Title: Chemical routes for the transformation of biomass into chemicals
Author(s): Corma, Avelino; Iborra, Sara; Velty, Alexandra
Source: Chemical Reviews Volume: 107 Issue: 6 Pages: 2411-2502 Published: 2007
Times Cited: 1571
DOI: 10.1021/cr050989d
added 28-Jan-13

Búsqueda por los identificadores de RID

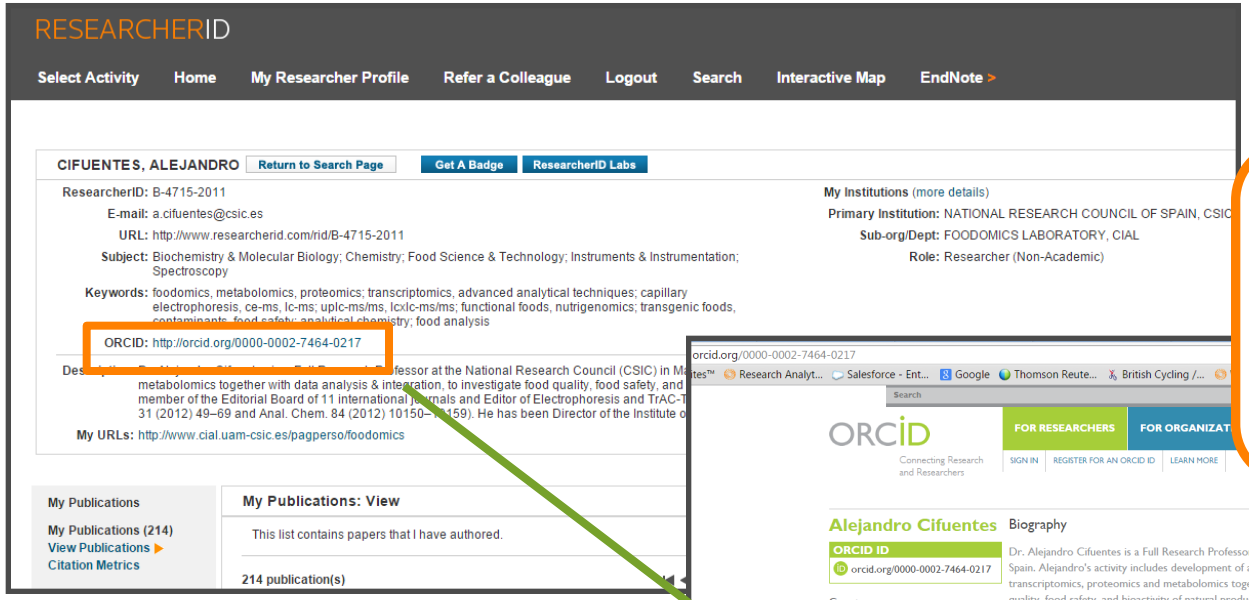






Evaluar la producción científica

ResearcherID y ORCID

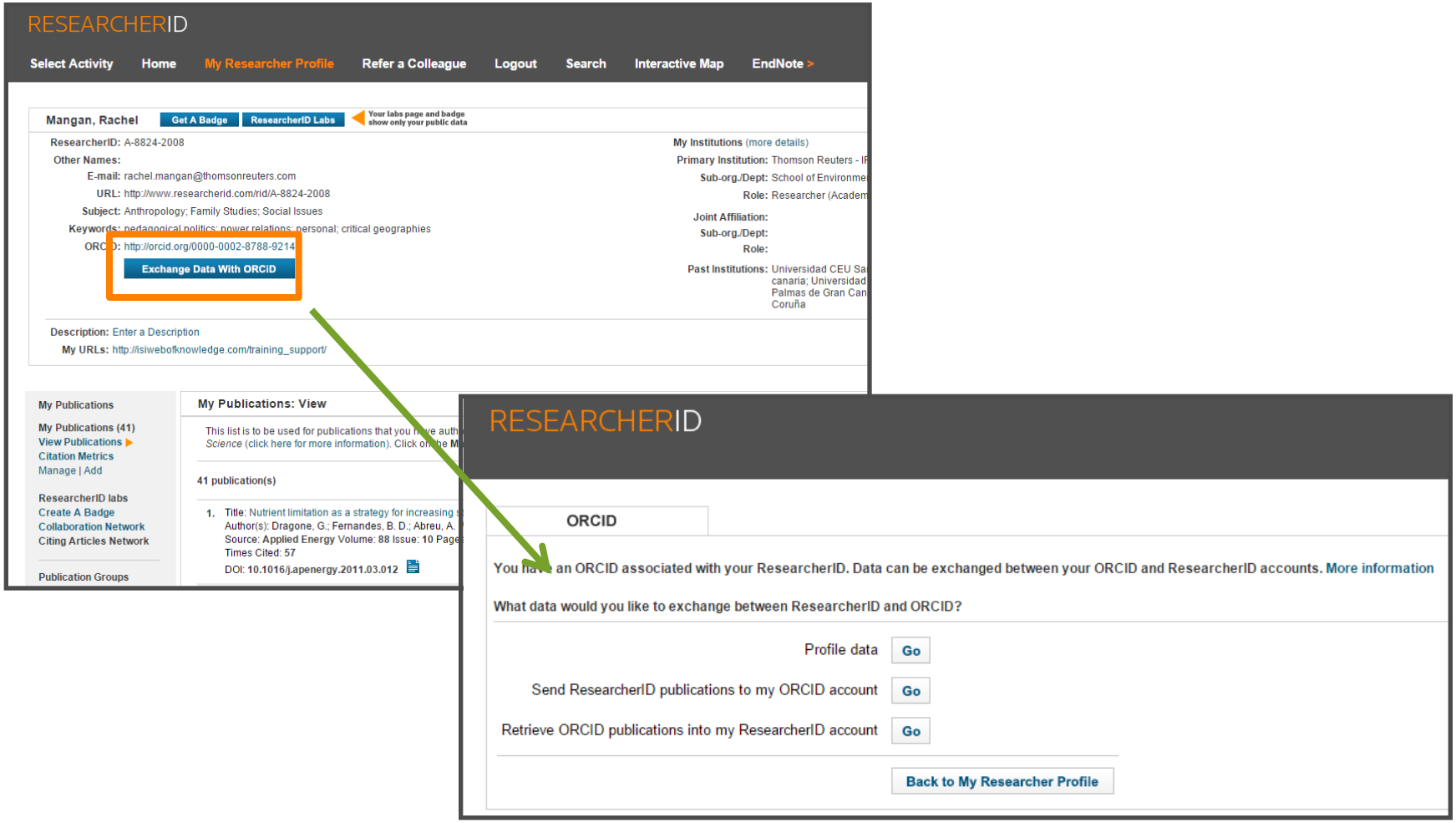


- ORCID le permite incluir
- Información profesional
- Afiliaciones
- Publicaciones
- Subvenciones
- Patentes

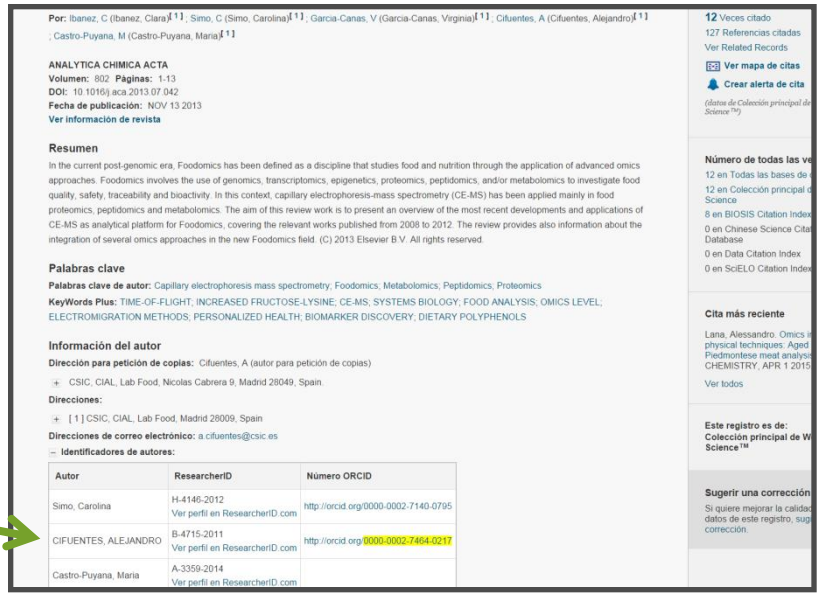
¿Qué es ORCID?

- Es el proyecto Open Researcher and ContributorID (Orcid) que intenta resolver el problema de la identificación, ambigüedad y duplicidad en los nombres de los investigadores (autores y colaboradores) mediante la creación de un registro único (URL).
- Éste estará conectado con otros sistemas actuales de identificación de autor como Author Resolver, Inspire, IraLIS,RePEc, ResearcherID, Scopus Author Identifier y VIVO, entre otros.
- Orcid se vinculará a la producción de los investigadores facilitando conocer sus publicaciones, identificando colaboradores y revisores y en definitiva, favoreciendo el proceso de descubrimiento científico.
- Nació a finales del año 2009, a propuesta del Nature Publishing Group y de Thomson Reuters y con el que se quiere conseguir un instrumento beneficioso para toda la comunidad científica: autores, universidades, agencias de financiación, sociedades profesionales, agencias gubernamentales y editores.

Intercambiar datos entre RID y ORCID



ORCID en la Web of Science



Opciones de acceso a la Web of Science

Existen varias opciones para acceder a la Web of Science

1. Desde el catálogo de su biblioteca (en el catálogo de bases de datos electrónicos)
2. Desde la página web www.recursoscientificos.fecyt.es
3. Desde la página web www.webofscience.com.
   - Acceso a usuarios registrados. Hace falta introducir los credenciales de su perfil de usuario de WOS
   - Otros tipos de acceso (shibboleth)

Páginas web de interés y videos

- webofscience.com
- my.endnote.com
- researcherid.com
- wokinfo.com
- youtube.com/WoSTraining
- https://youtu.be/CgfD-tb10EA

¡muchas gracias!
Web of Science formación nivel básico

rachel.mangan@thomsonreuters.com

www.wokinfo.com
www.recursoscientificos.fecyt.es

THOMSON REUTERS