



UNIVERSIDAD  
**COMPLUTENSE**  
MADRID

Biblioteca

**SERVICIOS CENTRALES**  
Servicio de Desarrollo  
Tecnológico y Sistemas  
Bibliotecarios

**DT**

**BUcea**  
**GUÍA RÁPIDA**

Nº  
FECHA

Febrero de 2015

Nº

2015/2

T  
R  
A  
B  
A  
J  
O

D  
E

S  
T  
O  
S

E  
N  
T  
O

M  
E  
N  
T  
E

C  
U  
M

D  
O  
C  
U

M  
E  
N  
T  
E

© **Universidad Complutense de Madrid**  
**Biblioteca**  
**Edificio Federico de Castro y Bravo**  
**C/ Profesor Aranguren, s/n.**  
**Ciudad Universitaria**  
**28040 Madrid**



UNIVERSIDAD  
**COMPLUTENSE**  
MADRID  
**BIBLIOTECA**

**BUCea**  
**GUÍA RÁPIDA**

**Documentos BUC**

**Serie: Manuales**

**Elaborado por: Servicio de Desarrollo Tecnológico y  
Sistemas Bibliotecarios**



# ÍNDICE

	Páginas
<b>Introducción</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• El servicio de descubrimiento <i>Summon</i></li><li>• La presencia del servicio de descubrimiento <i>Summon</i> en el mundo.</li><li>• El servicio de descubrimiento <i>Summon</i> en la Universidad Complutense de Madrid (BUcea)</li></ul>	1-6
<b>Guía rápida de uso</b>	7-16



# INTRODUCCIÓN



## El servicio de descubrimiento *Summon*

El servicio de descubrimiento ***Summon Service*** fue lanzado en 2008 y desde esa fecha su aceptación e implementación han crecido exponencialmente en muchos países, no sólo entre las bibliotecas de instituciones de educación superior, sino también en consorcios nacionales, como por ejemplo el Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICyT) de México.

En 2013 fue lanzada la versión 2.0, diseñada específicamente para satisfacer las necesidades y expectativas de los usuarios. *Summon*. Esta versión presenta nuevas oportunidades para ampliar los servicios y conexión con los usuarios, participando activamente en el proceso de descubrimiento.

Algunos aspectos específicos y diferentes de *Summon*, que han contribuido a su expansión entre instituciones de distinta índole, son:

- Tamaño del índice central (1,2 millones), enriquecido y normalizado.
- Tecnología *Match and Merge*: agrupación de resultados similares para evitar la duplicación.
- La búsqueda de texto completo tanto en revistas como en libros.
- La recomendación de las bases de datos relacionadas con la materia objeto de estudio.
- Clasificación precisa por fecha de publicación.
- Interfaz traducida.
- *Best Bets* o “mejor apuesta” permite la interacción con el servicio de la biblioteca mediante la creación de alertas, consejos y alertas en tiempo real.
- *Client Center* que permite total autonomía en la gestión para la biblioteca.

## La presencia del servicio de descubrimiento *Summon* en el mundo

En la tabla siguiente se puede comprobar el crecimiento exponencial de *Summon* desde su lanzamiento en todos los países. Hay que destacar su implementación en países de América Latina y Caribe.



## Estudios de caso en universidades que tienen *Summon*

A continuación se relacionan varios estudios de caso con las principales universidades que han adoptado *Summon* como su servicio de descubrimiento y las demandas y necesidades de cada una de ellas<sup>1</sup>

[University of Sydney Library Earns Bigger Return On Its Content Investment With New Technology](#)

[University of Wolverhampton: Better Value for Electronic Resource Investment](#)

[Heidelberg University Library: Robust API Makes Journal Articles Discoverable](#)

[Sheffield Hallam University: Discovery as a Launch Pad for Information Literacy](#)

[Fontys University of Applied Sciences: Technology Serves the Needs of Users and Staff](#)

[Leuphana University Library: Library Wins Patrons Back with a Unified Search Experience](#)

[Erasmus University, Rotterdam Library: Big Bang Rollout Tackles Technological Issues](#)

[University of Nevada, Reno: Implementing the Virtual User Experience](#)

[Case Western Reserve University: Web-Scale Discovery Leads to New Efficiencies](#)

[Villanova University: Helping Libraries Remain at the Forefront of Technological Innovation](#)

[Western Michigan University Brings the Future Forward With Summon](#)

[GVSU Study Shows The Summon Service Has Significant Impact On Use Of Library Resources](#)

[Grand Valley State University Uses Summon Web-Scale Discovery To Get The Most From Collections](#)

<sup>1</sup> Información tomada de *Pro Quest International News* [Post, December 10th, 2014 at 1-42 pm. and is filed under español] <http://internationalnews.proquest.com/blog/latam-es/la-presencia-del-servicio-de-descubrimiento-summon-en-el-mundo-estudios-de-casos/> [Consulta 11 de febrero 2015]

[Dartmouth College Library Uses Summon to Bring Easy discovery to the Full Scope of its Collections](#)

[Arizona State University Modernizes Students' Research Experiences with Library One Search](#)

## El servicio de descubrimiento *Summon* en la Universidad Complutense de Madrid (BUcea)

En 2013 se adoptó *Summon* en la Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid, recibiendo el nombre de **BUcea**. Este nombre fue elegido tras la realización de un sorteo en el que participaron los bibliotecarios de la Universidad Complutense.

Después de una campaña de difusión bajo el lema de **Sumérgete y BUcea en la innovadora herramienta documental de la Biblioteca Complutense** se realizó un tutorial en youtube : <https://www.youtube.com/watch?v=qVqXdiaVzpQ> y una guía rápida de uso que es la que se recoge en este Documento de Trabajo.





# **GUÍA RÁPIDA DE BUCea**





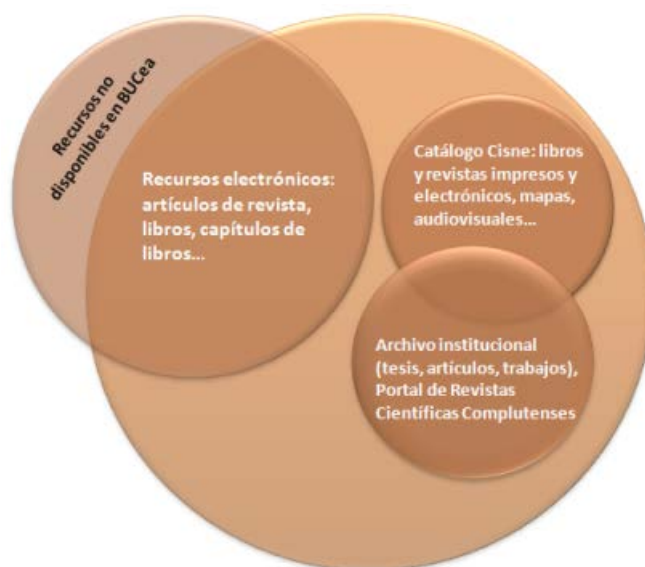
## Guía rápida

- Qué es y qué contiene BUCEa
- Cómo usar BUCEa
- Cómo limitar la búsqueda
- Cómo hacer una búsqueda más concreta mediante la búsqueda básica
- Búsqueda avanzada
- Enlaces a citas de la Web of Science
- Otros servicios: guardar, imprimir y exportar registros, rss, chat con los bibliotecarios...

### Qué es y qué contiene BUCEa

BUCEa es una herramienta innovadora que permite **buscar simultáneamente en multitud de recursos**, tanto en formato impreso como electrónico, mediante una única consulta. Contiene más de 60 millones de **documentos electrónicos en texto completo**, tales como artículos de revista, libros electrónicos y capítulos de libros, contenidos en la mayoría de las bases de datos y colecciones electrónicas suscritas por la Biblioteca Complutense, así como los documentos incluidos en el **catálogo Cisne**, en el repositorio institucional **E-Prints Complutense** y en el portal de **Revistas Científicas Complutenses**.

Consulte aquí qué recursos no están en BUCEa.



 Subir

### Cómo usar BUCEa

Para buscar en BUCEa solo tiene que introducir los términos de su consulta y pulsar "Intro" o el botón "Búsqueda". Obtendrá un **único listado de resultados**, ordenados por relevancia, de manera que primero se mostrarán los que mejor se adecuen a la consulta que se ha realizado (aunque también se pueden ordenar por fecha), con recomendaciones de **bases de datos** afines, información de **documentos disponibles** en el catálogo Cisne, acceso al **texto completo** de artículos de revista, tesis doctorales, libros electrónicos o capítulos de libros:

Revistas y libros electrónicos | Horarios de nuestras bibliotecas | Ayuda | Comentarios | Pregúntanos | Español

bucea biblioteca complutense

human genome  [Búsqueda avanzada](#)

Mantener límites de búsqueda  Nueva búsqueda

**Ordenación de resultados por fecha**

Resultados de la búsqueda: La búsqueda de **human genome** devolvió **567.419** resultados

Relevancia

Relevancia

Fecha (más reciente)

Fecha (más antigua)

**Limite la búsqueda**

Texto completo en línea

Artículos de publicaciones académicas

Excluir artículos de prensa

Documentos en el catálogo de la biblioteca

Incluir colecciones ajenas a la Biblioteca

**▼ Tipo de Contenido**

Cualquiera

Artículo de revista (468.371)

Artículo de prensa (46.181)

Libro / Libro electrónico (44.677)

Reseña de libro (5.581)

Actas de conferencia (5.265)

Capítulo de libro (4.611)

[más...](#)

**▼ Términos temáticos**

Cualquiera

genetics & heredity (75.115)

biochemistry & molecular biology (71.188)

genomes (49.370)

genes (43.531)

dna (41.470)

cell biology (41.179)

[más...](#)

**▼ Fecha de publicación**

Cualquiera

a  a

Subir

### Cómo limitar la búsqueda

Una vez realizada la búsqueda, puede aplicar fácilmente una serie de filtros (situados a la izquierda) por materias, tipo de documento, fecha de publicación, etc., que le permitirán reducir el número de los resultados que le pueden interesar:

**Limite la búsqueda**

- Texto completo en línea
- Artículos de publicaciones académicas
- Excluir artículos de prensa
- Documentos en el catálogo de la biblioteca
- Incluir colecciones ajenas a la Biblioteca

Puede seleccionar solo los documentos con texto completo en línea, solo los que están en el catálogo, etc.

**Tipo de Contenido**

- Cualquiera
- Libro / Libro electrónico (34.655)
- Artículo de revista (1.874)
- Artículo de prensa (1.602)
- Reseña de libro (577)
- Informe (30)
- Tesis (16)
- [más...](#)

Puede limitar los resultados a los que sean libros, artículos de revista, reseñas de libros, etc.

**Términos temáticos**

- Cualquiera
- history (7.519)
- antiquities (2.768)
- description and travel (1.707)
- civilization (1.540)
- historia (1.214)
- egypt (1.208)
- [más...](#)

Puede obtener solo aquellos documentos que contengan determinados términos temáticos.

**Fecha de publicación**  
2009 hasta el presente

▼ 2009 a

▼

Puede seleccionar un rango de fechas y luego pulsar "Actualizar" para obtener solo los documentos publicados en ese periodo.

**Actualizar** Borrar

**Biblioteca**

- Cualquiera
- UCM: Geografía e Historia (490)
- UCM: Filología (358)
- UCM: CC. Políticas y Sociología (56)
- UCM: Bibliografía recomendadas
- UCM: Filosofía (47)
- UCM: Bellas Artes (27)
- [más...](#)

Puede limitar los resultados a los documentos del catálogo Cíene ubicados en la biblioteca que usted desee.

**Idioma**

- Cualquiera
- Inglés (36.900)
- Alemán (1.124)
- Francés (1.091)
- Italiano (328)
- Español (254)
- Árabe (155)
- [más...](#)

Puede seleccionar solo los documentos escritos en el idioma o idiomas que usted elija.

Recuerde que siempre que se muestre el enlace "más...", al pulsarlo se abrirá una ventana que le permitirá incluir y excluir más tipos de contenido, términos temáticos, bibliotecas, idiomas o lo que corresponda en cada caso:

**Términos temáticos**

(archaeology OR art OR excavations) **HOT** description and travel  
**HOT** biography **HOT** history and criticism

Incluir  Excluir Ordenar por: (#) | A-Z

Términos temáticos	
<input type="checkbox"/>	history (7.519)
<input type="checkbox"/>	antiquities (2.768)
<input checked="" type="checkbox"/>	description and travel (1.707)
<input type="checkbox"/>	civilization (1.540)
<input type="checkbox"/>	historia (1.214)
<input type="checkbox"/>	egypt (1.208)
<input checked="" type="checkbox"/>	art (1.156)
<input checked="" type="checkbox"/>	archaeology (1.154)
<input type="checkbox"/>	histoire (959)
<input type="checkbox"/>	biography (928)
<input checked="" type="checkbox"/>	history and criticism (914)
<input type="checkbox"/>	geschichte (904)
<input type="checkbox"/>	religion (877)
<input type="checkbox"/>	dictionaries (796)
<input type="checkbox"/>	united states (741)
<input checked="" type="checkbox"/>	excavations (711)
<input type="checkbox"/>	architecture (638)

**Continuar** **Cancelar**

**Términos temáticos**

**Fecha de publicación**  
2009 hasta el presente

▼ 2009 a

▼

**Actualizar** Borrar


**Biblioteca**

- Cualquiera
- UCM: Geografía e Historia (490)
- UCM: Filología (358)

## Cómo hacer una búsqueda más concreta mediante la búsqueda básica

Se pueden hacer búsquedas más concretas en la caja de la búsqueda básica de las siguientes formas:

 Puede buscar una frase exacta encerrándola entre comillas:

 Puede combinar distintitos términos de búsqueda mediante operadores booleanos, que debe escribir en mayúsculas:


- AND (Y): este es el único operador que no hace falta escribir, pues, por defecto, todos los términos de búsqueda introducidos se combinan con AND:

- OR (O): este operador sirve para ampliar la búsqueda, pues recupera documentos que contienen uno de los términos o el otro (también se pueden combinar expresiones, con o sin comillas):

- NOT (NO): este operador excluye de los resultados de búsqueda el término al que precede:

 Si desea buscar variantes de la misma palabra puede usar caracteres comodines:

- El signo de interrogación (?) en medio de una palabra sirve para recuperar cualquier carácter en esa posición: por ejemplo, si escribe **civili?ation** obtendrá resultados que contengan tanto **civilization** como **civilisation**.
- El asterisco (\*) en medio o al final de una palabra recupera palabras con cero o más caracteres en esa posición: por ejemplo, **behavio\*r** recupera tanto **behavior** como **behaviour**; y **evoluti\*** recupera **evolution**, **evolutive** o **evolutionary**.

 También puede especificar los campos en los que desea buscar, de la siguiente forma: **campo:(término de búsqueda)**, por ejemplo: **ISSN:(1234-5678)**. Hay que tener en cuenta que el nombre de los campos tiene que estar en inglés. Los campos disponibles son los siguientes:

- Title (título)
- SubjectTerms (materia)
- Author (autor)
- Publisher (editor)
- PublicationTitle (título de la publicación)
- Volume (volumen)
- Issue (número)
- Language (idioma)
- Notes (notas)
- ISBN
- ISSN
- DOI

 [Subir](#)

## Búsqueda avanzada

Si desea hacer una **búsqueda más concreta**, puede utilizar la "Búsqueda avanzada", que le permitirá buscar y combinar la información contenida en campos específicos, como el autor, el título o el ISSN de una revista, etc., así como limitar los resultados previamente solo a los documentos del catálogo Cisne o a los que dispongan de texto completo en línea:

Con estos **términos**:  [Búsqueda básica](#)

Escrito/creado por:   
p. ej., Unamuno

Con estas palabras en el **título**:   
p. ej., Niebla

**ISBN**:  **ISSN**:   
p. ej., 9780664830421 p. ej., 0022-0795

De esta **publicación**:   
p. ej., Revista de endocrinología

**Volumen**:  y **número**

**Fechas** publicado de:  a

Mostrar **tipo de contenido**:

Mostrar sólo:  Texto completo en línea  
 Materiales académicos, incluye los revisados por expertos  
 Documentos en el catálogo de la biblioteca (principalmente material impreso y físico)

Excluir de los resultados:  Artículos de prensa  
 Reseñas de libros  
 Tesis

Ampliar la vista de resultados:  Incluir resultados ajenos a la colección de la Biblioteca

[Restablecer el formulario](#) [Borrar el formulario](#)

▲ Subir

### Enlaces a citas de la Web of Science

Si el artículo ha sido citado por otros incluidos en la base de datos Web of Science, se muestra un enlace con el número de citas. El enlace, además, permite ver los artículos que citan al primero:

The screenshot shows a search results page with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar includes sections for 'Limite la búsqueda', 'Tipo de Contenido', and 'Términos temáticos'. The main content area displays search results for 'Human genome' and 'Human Genome Abstracts'. A popup window titled 'Número de veces citado' is overlaid on the results, showing 'WEB OF SCIENCE CITING ARTICLES' and a list of two citing articles:

- Ubiquitous [Na<sup>+</sup>]<sub>i</sub> [K<sup>+</sup>]<sub>i</sub>-Sensitive Transcriptome in Mammalian Cells: Evidence for Ca<sup>2+</sup>-Independent Excitation-Transcription Coupling**  
Author(s): Koltsova, Svetlana V. Source: PLOS ONE Volume: 7 Issue: 5 Pages: 27 Published: MAY 29 2012 Times Cited: 0
- Zinc oxide nanoparticles in modern sunscreens: An analysis of potential exposure and hazard**  
Author(s): Osmond, Megan J. Source: NANOTOXICOLOGY Volume: 4 Issue: 1 Pages: 27 Published: MAR 2010 Times Cited: 31

At the bottom of the popup, it indicates 'Citado por 183 (Web of Science™)'.

Recuerde que si accede a la Web of Science de forma remota, debe seguir un **proceso de validación distinto del habitual**.

▲ Subir

Otros servicios: guardar, imprimir y exportar registros, rss, chat con los bibliotecarios...

Una vez realizada la búsqueda, usted podrá **imprimir los resultados** que se muestran en la página que está viendo y crear alertas mediante RSS que le informarán de la incorporación de nuevos documentos que se ajusten a los criterios de su consulta.

The screenshot shows the BU Cea search interface. At the top, there are navigation links: 'Revistas y libros electrónicos | Horarios de nuestras bibliotecas | Ayuda | Comentarios | Pregúntanos chat | Español'. The search bar contains 'human genome project' and has a 'Búsqueda' button. Below the search bar, there are radio buttons for 'Mantener límites de búsqueda' and 'Nueva búsqueda'. On the right, there are two orange callout boxes: 'Puede imprimir los resultados de la página que está viendo.' and 'Puede crear alertas RSS que le anunciarán nuevas incorporaciones coincidentes con su consulta.'


The search results are displayed under the heading 'Resultados de la búsqueda: La búsqueda de **human genome project** devolvió **88.810** resultados'. On the left, there is a 'Limite la búsqueda' section with various filters. The main results area shows three entries:

- Human Genome Project Information** by McKinney, Michelle. Reference Reviews, ISSN 0950-4125, 2012, Volumen 26, No. 1. Article of journal: Full text online.
- The Human Genome Project** by Kristin Harley. Public Libraries, ISSN 0163-5506, 05/2011, Volumen 50, Número 3, p. 38. Community Conversations at the Brooklyn Public Library **Human Genome Project's** (HGP) Community Conversations **project** is a National Institutes of Health (NIH)... Community, Genomes, Education, Low income groups, Core curriculum. Article of journal: Full text online.
- The Human Genome Project** by Greenhalgh, T. JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY OF MEDICINE, ISSN 0141-0768, 12/2005, Volumen 98, Número 12, p. 545. ...The **Human Genome Project** Trisha Greenhalgh J R Soc Med 2005;98:545 On 14 April 2003 the US **Human Genome** Research Institute announced that scientists had just... **MEDICINE, GENERAL & INTERNAL**.

On the left side, the 'Limite la búsqueda' section includes:



- Limite la búsqueda**
  - Texto completo en línea
  - Artículos de publicaciones académicas
  - Excluir artículos de prensa
  - Documentos en el catálogo de la biblioteca
  - Incluir colecciones ajenas a la Biblioteca
- Tipo de Contenido**
  - Cualquiera
  - Artículo de revista (63.018)
  - Artículo de prensa (12.758)
  - Libro / Libro electrónico (11.736)
  - Reseña de libro (1.964)
  - Capítulo de libro (826)
  - Informe (542)
  - [más...](#)
- Términos temáticos**
  - Cualquiera
  - genetics & heredity (11.128)
  - genomics (9.645)

También podrá guardar los resultados que desee en una carpeta temporal (que se vaciará al finalizar la sesión):

   [Búsqueda avanzada](#)

Mantener límites de búsqueda  Nueva búsqueda

**Resultados de la búsqueda:** La búsqueda de **human genome project** devolvió **88.810** resultados

Relevancia  

**Limite la búsqueda**

Texto completo en línea

Artículos de publicaciones académicas

Excluir artículos de prensa

Documentos en el catálogo de la biblioteca

Incluir colecciones ajenas a la Biblioteca

---

**▼ Tipo de Contenido**

Cualquiera

Artículo de revista (63.018)

Artículo de prensa (12.758)

Libro / Libro electrónico (11.736)

Reseña de libro (1.964)

Capítulo de libro (826)

Informe (542)

[más...](#)

---

**▼ Términos temáticos**

Cualquiera

genetics & heredity (11.128)

genomics (9.645)

genomes (9.000)

biochemistry & molecular biology (8.352)

research (7.512)


genetics (7.379)



[más...](#)


---

**▼ Fecha de publicación**

Cualquiera




**Human Genome Project Information**  



 por McKinney, Michelle  
Reference Reviews, ISSN 0950-4125, 2012, Volumen 26, Número 3, pp. 38 - 39  
Reviews **Human Genome Project** Information ([www.ornl.gov/scitechresources/Human\\_Genome/home.shtml](http://www.ornl.gov/scitechresources/Human_Genome/home.shtml)... Web sites, Genomes, Electronic media, genes, human biology, Human genetics, Human Genome Project  
 Artículo de revista: Texto completo en línea


---

**The Human Genome Project**  

 por Kristin Harley  
Public Libraries, ISSN 0163-5506, 05/2011, Volumen 50, Número 3, p. 38  
...Community Conversations at the Brooklyn Public Library **Human Genome Project's** (HGP) Community Conversations **project** is a National Institutes of Health (NIH)... Community, Genomes, Education, Low income groups, Core curriculum  
 Artículo de revista: Texto completo en línea



---

**The Human Genome Project**  

 por Greenhalgh, T  
JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY OF MEDICINE, ISSN 0141-0768, 12/2005, Volumen 98, Número 12, p. 545  
...The **Human Genome Project** Trisha Greenhalgh J R  
US **Human Genome** Research Institute announced that  
GENERAL & INTERNAL  
 Artículo de revista: Cita en línea  
Citado por 0 (Web of Science™)


Puede guardar los resultados que desee en una carpeta temporal.

---

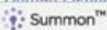

**Structural genomics: beyond the human genome project**  

 por Burley, S K; Swaminathan, S; Almo, S C; Bonanno, J B; Capel, M; Chance, M R ... (más)  
Nature genetics, ISSN 1061-4036, 10/1999, Volumen 23, Número 2, pp. 151 - 157  
With access to whole **genome** sequences for various organisms and imminent completion of the **Human Genome Project**, the entire process of discovery in molecular and cellular biology is poised to change... MYCOPLASMA-GENITALIUM PROTEINS, GENETICS & HEREDITY, Human Genome Project, Computational Biology - trends, PREDICTIONS  
 Artículo de revista:  
Texto completo en línea  
Citado por 258 (Web of Science™)

---

**The human genome project**  

nr.National Human Genome Research Institute. National Institutes of Health

2013 BUCEA - Biblioteca de la Universidad Complutense | Con la tecnología de  [Personalizar la búsqueda](#)  Elementos guardados (2)

Una vez guardados los registros que desee, podrá enviarlos a su dirección de correo electrónico o exportarlos a un gestor de referencias bibliográficas.







UNIVERSIDAD  
**COMPLUTENSE**  
MADRID