



## CLASE II

# Investigación en Internet. Búsquedas de información en la Web Invisible y Semántica



CREATIVE COMMONS RECONOCIMIENTO-NOCOMERCIAL-COMPARTIRIGUAL  
3.0 UNPORTED LICENSE





# Las WWW's...

En la clase anterior se introdujo el concepto de WWW y se mencionó su clasificación (**Visible, Invisible y Semántica**).

Focalizando en la **WEB VISIBLE** , se presentaron especialmente dos tipologías de buscadores existentes en esta Web:

- 1) **Directorio** (centrado en la búsqueda por temas o categorías)
- 2) **Motor de búsqueda** (centrado en la búsqueda por palabra/frase clave)

En esta clase continuamos con las búsquedas de información centrándonos en la Web Invisible, analizando el desarrollo de la Web Semántica y finalizando con una reflexión respecto del proceso de búsqueda en estas Webs.



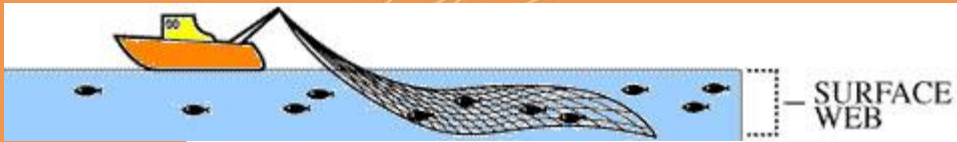
# Web Invisible o Profunda u Oculta...

*Se define como la “porción de la Web que no puede ser indexada por los buscadores comunes”. Se compone del 95% de la información existente en la WWW, contra el 5% de la Web Visible...*



En los distintos niveles de las aguas profundas se encuentra información, oculta, utilizable en algunos casos a nivel profesional y académico.





La **WEB INVISIBLE** contiene información que **no puede ni debe ser visibilizada por un buscador común**, y en consecuencia no puede ser indizada por esta herramienta.



Esta información está contenida en diferentes Webs, entre las que podemos mencionar:

- La Web Opaca
- La Web Privada
- La Web Propietaria y
- La Web Realmente Invisible...





# Web Invisible o Profunda...

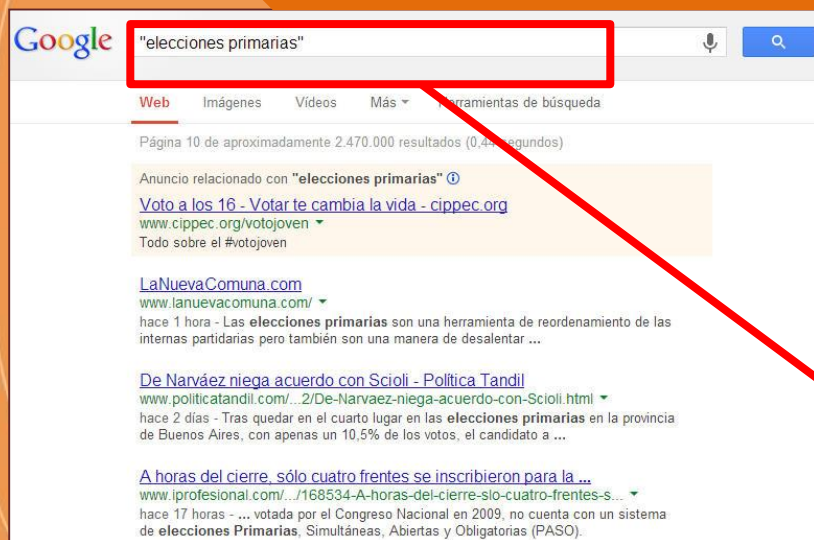
**WEB OPACA**



Se compone de contenidos que

1

no son indexados por un buscador  
por cuestiones de economía.

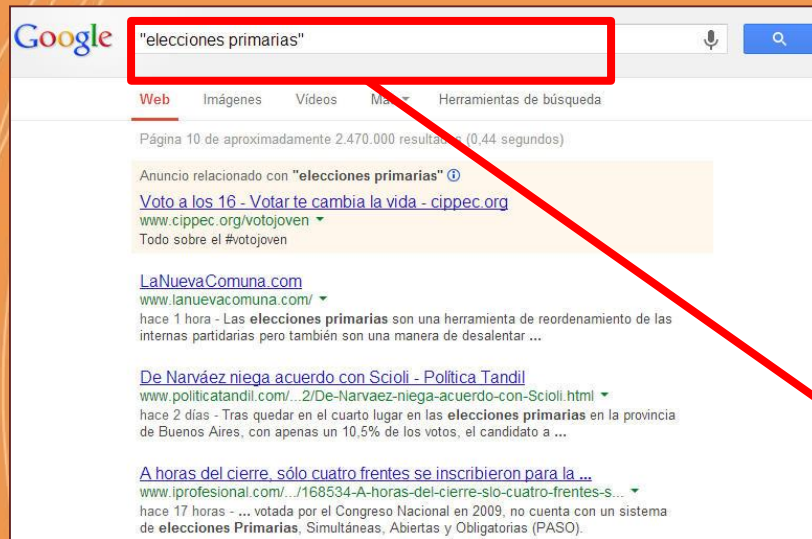


En este primer ejemplo, Google  
devuelve solo dos resultados  
del sitio web: Flickr...

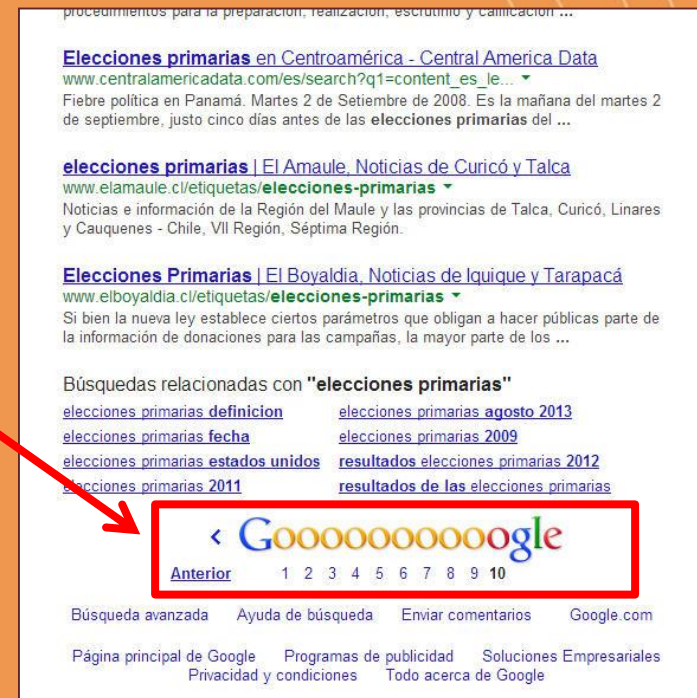




En este segundo ejemplo, Google solo deja acceder a 100 de sus resultados...



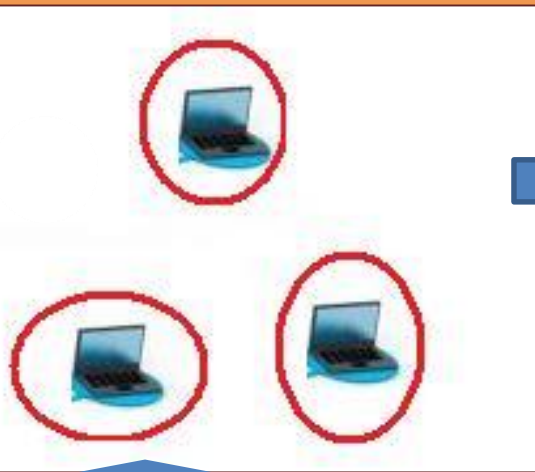
Solo muestra 100 resultados aunque señala disponer de más de 2 millones...



2

contenidos que no son indexados dada la frecuencia de indización del buscador...

Último rastreo: 30/07  
Próximo rastreo: 30/08



Las páginas creadas del 31/07 al 29/08 no aparecerán como parte de los resultados...

Estas imágenes intentan señalar que todos los sitios web creados después del 30/07 y antes del 30/8 no aparecerán como resultados de una búsqueda, hasta que se produzca un nuevo rastreo, una nueva actualización por parte del buscador...

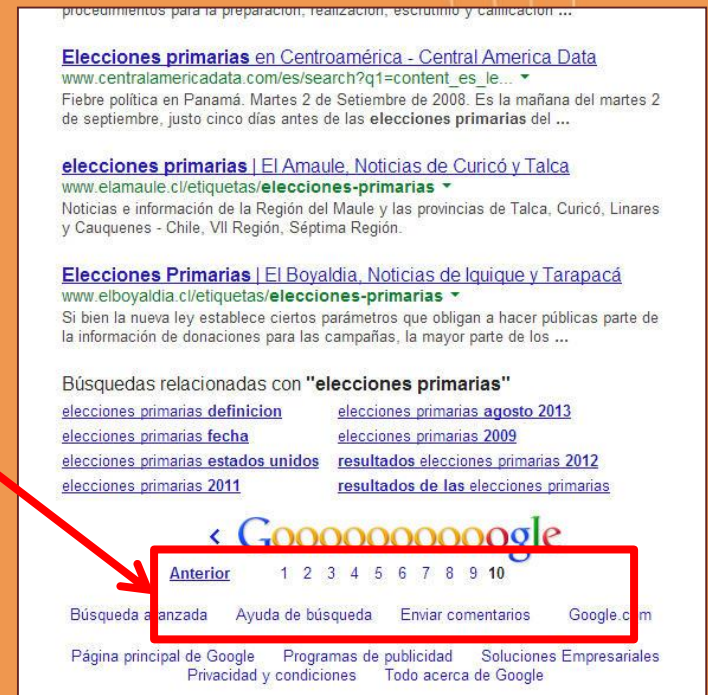
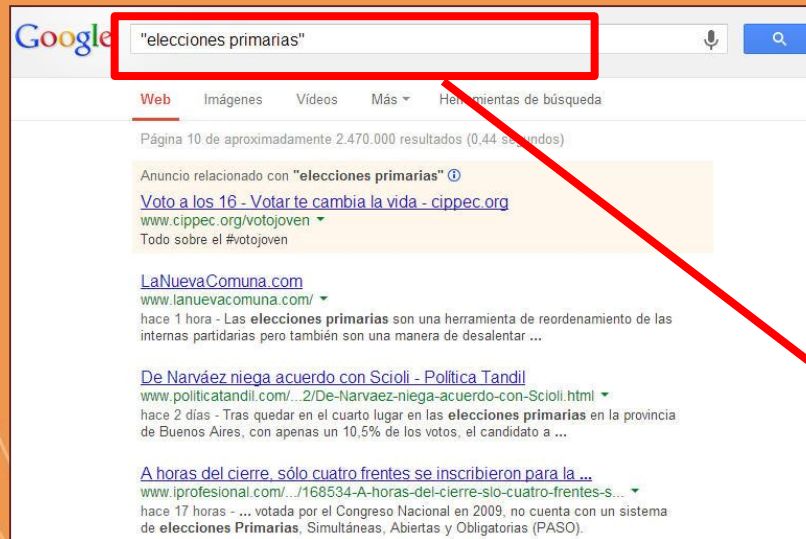




3

contenidos con bajo número de Page Rank,  
lo que hace que el buscador no lo muestre como  
parte de sus resultados

Solo se muestran las páginas  
con mayor Page Rank...



Existen muchas razones por las que una página puede tener un bajo posicionamiento en las búsquedas: pocas visitas, poca cantidad de enlaces, poca autoridad de quienes escriben en el sitio, etc. Esto ocasiona entonces que las páginas queden fuera del rastreo: “poco conectadas” o directamente “desconectadas”...



**Quedan  
entonces  
fuera del  
rastreo!!!**



# Web Invisible o Profunda...

**WEB PRIVADA** → Contiene información confidencial, jamás accesible para el buscador. Se compone de

1

páginas protegidas por contraseñas

**Carpetas**  
Última actualización:  
Mie, 1:49 pm  
(Comprobar correo)  
  
**ENTRADA** (1501)  
INBOX.Drafts  
INBOX.Sent  
INBOX.Trash  
Consultas 2008  
Cursos  
Info Importante  
Info para alumnos

Carpeta actual: ENTRADA [Desconectarse](#)

[Componer](#) [Direcciones](#) [Carpetas](#) [Opciones](#) [Buscar](#) [Ayuda](#) [SpamFilter](#) [SquirrelMail](#)

[Anterior](#) | [Siguiente](#) | 1 2 | [Todos](#) | [Cambia todos](#) Viendo mensajes: del 1 al 1000 (total 1501)

Mover seleccionados a:    Marcar mensajes seleccionados como:

| De <input type="checkbox"/>               | Fecha <input type="checkbox"/> | Asunto <input type="checkbox"/>                                               |
|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> La Carpinteria   | 20/11/2012                     | + <a href="#">Reservá tu entrada para el céntesimo mono de Osqui Guzmá...</a> |
| <input type="checkbox"/> Palazzo Diego    | 8:21 pm                        | <a href="#">Filtro "bajo mesada" 3M Cmo</a>                                   |
| <input type="checkbox"/> Ricardo Aguilar  | 8:00 pm                        | <a href="#">Promocion Dispenser de Agua!</a>                                  |
| <input type="checkbox"/> Piero Alvaro     | 5:08 pm                        | <a href="#">Ofertas en Dispenser de Agua</a>                                  |
| <input type="checkbox"/> Quesada Cristian | 4:45 pm                        | <a href="#">El mejor filtro "Bajos Mesada" 3M</a>                             |
| <input type="checkbox"/> Lopez Marcos     | 4:25 pm                        | <a href="#">Promocion Dispenser de Agua!</a>                                  |
| <input type="checkbox"/> Piero Elena      | 2:21 pm                        | <a href="#">Dispenser de Agua</a>                                             |
| <input type="checkbox"/> Sabri Judith     | 1:26 pm                        | <a href="#">Dispenser de Agua</a>                                             |
| <input type="checkbox"/> Guerrero Cora    | 1:09 pm                        | <a href="#">No gaste mas en bidones de agua!</a>                              |
| <input type="checkbox"/> Prensa UNSL      | 1:08 pm                        | + <a href="#">Noticias UNSL- 31 de Octubre de 2012</a>                        |
| <input type="checkbox"/> Fundación Civis  | 12:50 pm                       | + <a href="#">No pagues de mas</a>                                            |
| <input type="checkbox"/> Sabri Ricardo    | 12:11 pm                       | <a href="#">Dispenser de Agua</a>                                             |





# 2

## páginas que expresamente solicitan no ser indexadas

Existen archivos especiales o campos específicos asociados/dentro de una página web que explicitan que la página no sea indexada...



```
http://www.google.com.ar/ - Código fuente original
Archivo  Editar  Formatear
1  <!doctype html><html itemscope="" itemtype="http://schema.org/WebPage"><head><meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="IE=edge"><meta content="text/html; charset=UTF-8" http-equiv="content-type"><meta content="/images/google_favicon_
128.png" itemprop="image"><title>Google</title><script>(function(){
2  window.google={kEI:"u50eUgDRKkzi4A0NhIDwBg",getEI:function(a){for(var b;a&&(la.getAttribute("eid"))){
a=a.parentNode;return b||google.kEI}},https:function(){
3  (return"https:"+window.location.protocol),kEXP:"17259,4000116,4001015,4002854,4004949,4004953,4006037,4006293,4006727,4007045
,4007080,4007229,4007278,4007432,4007601,4007714,4007779,4007862,4008067,4008133,4008142,4008423,4008488,4008567,4008700,400872
5,4008826,4009002,4009084,4009219,4009282,4009297,4009357,4009386,4009565,4009604,4009695,4009822",kKSI:
(e:"17259,4000116,4001015,4002854,4004949,4004953,4006037,4006293,4006727,4007045,4007080,4007229,4007278,4007432,4007661,40077
14,4007779,4007862,4008067,4008133,4008142,4008423,4008488,4008567,4008700,4008725,4008826,4009002,4009084,4009219,4009282,4009
297,4009357,4009386,4009565,4009604,4009695,4009822",ei:"u50eUgDRKkzi4A0NhIDwBg"),authuser:0,m1:function(){},kHL:"es-
419",time:function(){return(new Date).getTime()},log:function(a,b,c,l,k){var d=new Image,f=google.lc,e=google.li,g="",h="gen_
204";k&&(h=
4  k).d.onerror=d.onload=d.onabort=function(){delete f[e];f[e]=d;c||-1=b.search("8ei=")}(g="8ei="+google.getEI
(1));c=c||"/"+h+"?atyp=i&ct="+a+"&cad="+b+"&zx="+google.time();
5  a="/http://i.a.test(c)&&google.https?(google.ml(Error("GLWM"),l1,{src:c}),delete f[e]);(d.src=c,google.li+=1),lc:[],li:0,y:
{en:1,b:!!location.hash&&!!location.hash.match("[#]((q|fp)=|tbs=simg|tbs=sbi)"),bv:21,pm:"p",u:"c9c918f0"),Toolbelt:{},y:
6  },x:function(a,
b){google.y[a.id]=[a,b];return1},load:function(a,b,c){google.x({id:a+1},function(){google.load(a,b,c)});var m=
0;window.onpopstate=function(){google.j.psc=1};
7  window.chrome||(window.chrome={});window.chrome.sv=2.00;window.chrome.searchBox||(window.chrome.searchBox={});var n=function()
{google.x({id:"psypai"},function(){var a=encodeURIComponent(window.chrome.searchBox.value);google.nav.search
({q:a,sourceId:"chrome-psypai2"});});window.chrome.searchBox.onsubmit=n})();
8  function(){google.sn="webhp";google.timers={};google.startTick=function(a,b){google.timers[a]={t:(start:google.time()),bfr:1!
b}};google.tick=function(a,b,g){google.timers[a][g].startTick(a);google.timers[a].t[b]=g||google.time();google.startTick
("load",10);
9  try{google.pt=window.external&&window.external.pageT}catch(d){}}();
10 function(){'use strict';var c=this,g=Date.now||function(){return new Date};var m=function(d,k){return function(a){a[
(a=window.event)?return k.call(d,a)},t="undefined"!typeof navigator&&Macintosh.test(navigator.userAgent),u="undefined"!
typeof navigator&&Opera.test(navigator.userAgent)&&Webkit.test(navigator.userAgent),v="undefined"!typeof
navigator&&!Opera.test(navigator.userAgent)&&Gecko.test(navigator.product),x="keypress"!keydown.test(navigator.userAgent)
11  var y=function()
{this.g=[{}];this.e=[];this.d=null;this.c=[];this.z="undefined"!typeof navigator&&!iPhone.test
(navigator.userAgent).A="/s/*:/-Bfunction(d,k){return function(a){var b;if(typeof click=="b&&+r&&a.metaKey||!r&&a.ctrlKey||
12  (
13  )
14  }
15  }
16  }
17  }
18  }
19  }
20  }
21  }
22  }
23  }
24  }
25  }
26  }
27  }
28  }
29  }
30  }
31  }
32  }
33  }
34  }
35  }
36  }
37  }
38  }
39  }
40  }
41  }
42  }
43  }
44  }
45  }
46  }
47  }
48  }
49  }
50  }
51  }
52  }
53  }
54  }
55  }
56  }
57  }
58  }
59  }
60  }
61  }
62  }
63  }
64  }
65  }
66  }
67  }
68  }
69  }
70  }
71  }
72  }
73  }
74  }
75  }
76  }
77  }
78  }
79  }
80  }
81  }
82  }
83  }
84  }
85  }
86  }
87  }
88  }
89  }
90  }
91  }
92  }
93  }
94  }
95  }
96  }
97  }
98  }
99  }
100 }
```

Archivo:  
"robots.txt"

Campo:  
"noindex"



# Web Invisible o Profunda...

**WEB PROPIETARIA** → Contiene páginas en las que es necesario registrarse para acceder al contenido...



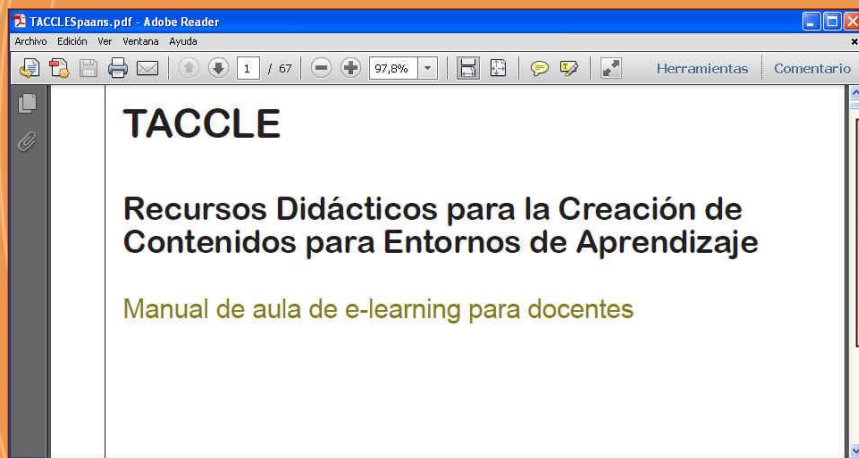
# Web Invisible o Profunda...

WEB REALMENTE INVISIBLE

incluye

a

archivos de la Web en diversos formatos: .pdf, .js, .ppt, etc.



.PDF



.RAR  
.ZIP...



.JS



Afortunadamente, muchos buscadores han evolucionado y permiten encontrar diversidad de tipos de archivos...





b

páginas que se generan dinámicamente, esto es, en tiempo de ejecución (por ej. al realizar una consulta en una base de datos).

### Página estática

[Sistema Actual](#)  
[Ayuda](#)

**Búsqueda Bibliográfica**

Tipo de Material:  ?

Criterio:  ?

Término(s) a buscar:

### Página dinámica

 **Sistema de Biblioteca**

**Biblioteca Antonio Esteban Agüero (Base Catalis)**  
**Búsqueda: Invisible\$ and Web\$**

**Base cd No se recuperaron registros**

**Base videos No se recuperaron registros**

**Base revistas No se recuperaron registros**

0 registro(s) recuperado(s)

*Universidad Nacional de San Luis*  
Luis Barroso

C

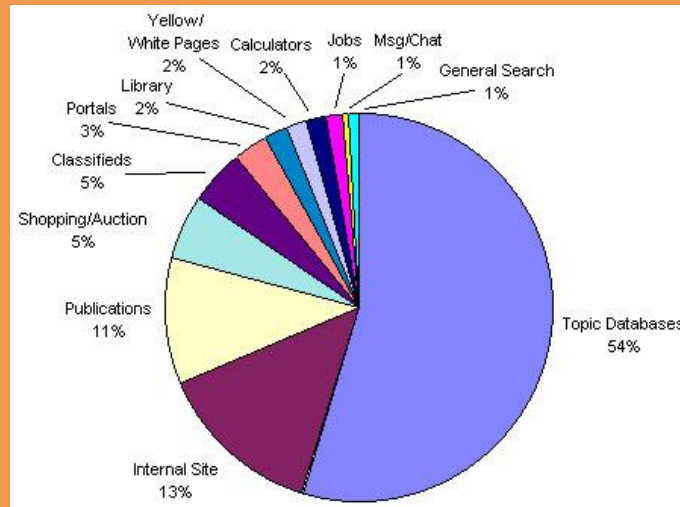
páginas que se generan en tiempo real  
(por ej. ante la transmisión en vivo y en directo  
de un partido).

Página generada en tiempo real



# Web Invisible o Profunda...

¿CÓMO  
ACCEDEMOS  
A ELLA?



A través de buscadores especializados en bases de datos que trabajan generalmente con las tipologías: directorio y/o motor de búsqueda.





# BUSCADORES

## Web Invisible o Profunda...

1

### Motor de Búsqueda GOOGLE (en su clasificación general/avanzada)

Búsqueda avanzada

Buscar páginas con...

todas estas palabras:

esta palabra o frase exactas:

cualquiera de estas palabras:

ninguna de estas palabras:

números desde el:  hasta

Haz lo siguiente en el cuadro de búsqueda

Escribe las palabras importantes: terrier ratonero tricolor

Escribe las palabras exactas entre comillas: "terrier ratonero"

Escribe OR entre todas las palabras que quieras: miniatura OR estándar

Añade un signo menos delante de las palabras que no quieras que aparezcan: -roedor, -"Jack Russell"

Escribe dos puntos seguidos entre los números y añade una unidad de medida: 10..35 kg, 300..500 euros, 2010..2011

A continuación, limitar los resultados por...

idioma: cualquier idioma

región: cualquier región

última actualización: en cualquier momento

sitio o dominio:

los términos que aparecen: en cualquier lugar de la página

Búsqueda Segura: ☐

tipo de archivo: cualquier formato

derechos de uso: sin filtrar por licencia

Busca páginas en el idioma que selecciones.

Busca páginas publicadas en una región determinada.

Busca páginas actualizadas en el periodo de tiempo especificado.

Busca un sitio (como wikipedia.org) o limita los resultados a un dominio como, por ejemplo, .edu, .org o .gov.

Busca términos en toda la página, en el título de la página o en la dirección web, o enlaces a la página que estás buscando.

Indica a Búsqueda Segura si quieres que filtre contenido sexualmente explícito.

Busca páginas en el formato que prefieras.

Busca páginas que puedas utilizar libremente.

Búsqueda avanzada

También puedes...

Buscar páginas similares a una URL o crear un enlace a la misma

Buscar páginas visitadas

Operadores en el cuadro de búsqueda

Configuración de búsqueda

Operador:  
FILETYPE

Opciones  
de  
restricción  
de  
resultados

Más opciones de  
restricción de  
resultados



# BUSCADORES

## Web Invisible o Profunda...

2

Directorio/ Motor de Búsqueda  
SCIELO (<http://www.scielo.org/php/index.php?lang=es>)

The screenshot displays the SCIELO search engine interface. At the top, there's a search bar with a magnifying glass icon and a 'Buscar' button. Below the search bar, it shows 'Resultados: 851 568'. On the left side, there's a 'Filtros' section with a 'Colección' filter showing a list of countries and their corresponding result counts. The main content area displays a list of search results, each with a title, authors, journal information, and a DOI. The first result is 'The Role of Anatase Nanoparticles on the Mechanical Properties and the Bacterial Adhesion to Acrylonitrile-Butadiene-Styrene Terpolymer' by Al-Hydary, Imad Ali Disher, Al-Rubiae, Muna Sabbar Jekar, published in Materials Research Dic 2019, Volumen 22, Nº 1, elocation e20180316. The second result is 'Hospitalizations due to primary care sensitive conditions: an ecological study' by Maia, Ludmila Grego; Silva, Luiz Almeida da; Guimarães, Rafael Alves; Pelazza, Bruno Bordin; Pereira, Ana Cláudia Souza; Rezende, Wender Lopes; Barbosa, Maria Alves, published in Revista de Saúde Pública Dic 2019, Volumen 53, elocation 02. The third result is 'Smoking cessation during pregnancy: a population-based study' by Dias-Damé, Josiane Luzia; Lindsay, Ana Cristina; Cesar, Juracl Almeida, published in Revista de Saúde Pública Dic 2019, Volumen 53, elocation 03. The fourth result is 'Association between diabetes mellitus and depressive symptoms in the Brazilian population' by Briganti, Cauê Pontes; Silva, Marcus Tolentino; Almeida, José Vanilton de; Bergamaschi, Cristiane de Cássia, published in Revista de Saúde Pública Dic 2019, Volumen 53, elocation 05.

Biblioteca  
científica  
electrónica en  
línea...



# SCIELO

## Búsqueda por Categorías

The screenshot shows the SciELO website interface. A red circle highlights the 'Red SciELO' section on the left sidebar, which lists various countries and regions. The main content area includes a search bar, a list of journals, and statistics. The right sidebar features a blog and Twitter feed.

**Sobre el SCIELO**

- Sobre el SCIELO
- Indicadores Bibliométricos
- Acceso vía WS, OAI y RSS

**Red SciELO**

**coleccion de Libros**

**coleccion de Revistas**

- Argentina
- Bolivia
- Brasil
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Cuba
- España
- México
- Perú
- Portugal
- Sudáfrica
- Uruguay
- Venezuela
- Salud Pública

**en desarrollo**

- Ecuador
- Paraguay

**discontinuas**

- Brasil Proceedings
- Social Sciences
- West Indian Medical Journal

**divulgación científica**

- Ciencia e Cultura
- ComCiência
- Pesquisa FAPESP
- Revista Virtual de Química

**Enlaces**

- Biomed Central
- DOAJ
- Periódicos Capes

**Busca artículos**

método:  Entre con una o más palabras donde:  Buscar

**Lista revistas**

Búsqueda por Revistas  
Entre con una o más palabras

Por línea alfabética - todos  
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W Y Z

Por tema - todos

- Ciencias Agrícolas
- Ciencias Biológicas
- Ciencias de la Salud
- Ciencias Exactas y de la Tierra
- Ciencias Sociales Aplicadas
- Humanidades
- Ingenierías
- Linguística, Letras y Artes

Identidad editora - todos  
A B C D E F G H I J K L M N O P R S T U V W

**SciELO en números**

- Uso del sitio
- Citas
- Co-autoría

1285 Revistas activas  
52356 Números  
745182 Artículos  
16943454 Citas

**Nuevos**

Última actualización - 04/sep/2017

185 Números

- Por tema
- Por colección

19 Revistas

- Por tema
- Por colección

**Blog**

SciELO en Perspectiva

**Twitter**

SciELO @RedeSciELO  
Como a arte cinematográfica e o acesso às emoções contribuem na formação de profissionais em saúde? [humanas.blog.scielo.org/blog/2018/08/2...](https://blog.scielo.org/blog/2018/08/2...) #Saúde #CiênciasHumanas #Educação

Para ler o artigo, acesse: [sciELO.br/sciELO.php?scr...](https://sciELO.br/sciELO.php?scr...)

interface 20 años  
comunicação, saúde e educação

Aug 24, 2018

SciELO @RedeSciELO  
Acontece hoje nas instalações do SciELO a primeira conferência de Flask do Brasil, a #FLASKCONF

O evento é voltado para a comunidade de desenvolvedores Flask, microframework em Python utilizado para o desenvolvimento de aplicações web.

Mais informações: [2018.flask.python.org.br](https://2018.flask.python.org.br)

Países...





## Búsqueda por Categorías

**Sobre el SciELO**

- Sobre el SciELO
- Indicadores Bibliométricos
- Acceso vía WS, OAI y RSS

**Red SciELO**

**coleccion de Libros**

**coleccion de Revistas**

- Argentina
- Bolivia
- Brasil
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Cuba
- España
- México
- Perú
- Portugal
- Sudáfrica
- Uruguay
- Venezuela
- Salud Pública

**en desarrollo**

- Ecuador
- Paraguay

**discontinuada**

- Brasil Proceedings
- Social Sciences
- West Indian Medical Journal

**divulgación científica**

- Ciência e Cultura
- ComCiência
- Pesquisa FAPESP
- Revista Virtual de Química

**Enlaces**

- Biomed Central
- DOAJ
- Periódicos Capes

**Busca artículos**

**método integrado**

SciELO.org evaluación de revistas

portugués

english

Ayuda

acerca de SciELO

**Listar Revistas**

Búsqueda

Entre con

Por lista

A B C

S T U

Por tema

Ciencias

Ciencias

Ciencias

Ciencias

Ciencias Sociales Aplicadas

Humanidades

Ingenierías

Linguística, Letras y Artes

Por entidad editora - todos

A B C D E F G H I J L M N O P R S T

U V W

**acerca de este sitio**

Argentina se integra al proyecto SciELO en junio de 2005 y en octubre de 2006 obtiene la certificación para operar regularmente como sitio afiliado.

**Misión**

Reafirmar el compromiso de propiciar el derecho a la información científica y publicaciones científicas argentinas.

**Metas**

- Conformar una colección de publicaciones científicas, de excelencia (alta multidisciplinar)

**Última actualización**

**185 Números**

Por tema

Por colección

**19 Revistas**

Por tema

Por colección

**Lista alfabética - 142 revistas**

**Titulos vigentes - 119 seriadas listadas**

- Acta bioquímica clínica latinoamericana - 58 números
- Acta Odontológica Latinoamericana - 28 números
- Acta toxicológica argentina - 27 números
- Agriscientia - 24 números
- Anales (Asociación Física Argentina) - 13 números
- Anales del Instituto de Arte Americano e Investigaciones Estéticas, Mario J. Buschiazio - 15 números
- Análisis filosófico - 33 números
- Anclajes - Revista del Instituto de Investigaciones Literarias y Discursivas (IILyD) - 23 números
- Andes - antropología e historia - 22 números
- Apuntes de investigación del CECYP - 11 números
- Archivos argentinos de pediatría - publicación de la Sociedad Argentina de Pediatría - 88 números
- Avances del Cesor - 5 números
- BAG. Journal of basic and applied genetics - 29 números
- Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica - 36 números
- Boletín del Instituto de Historia Argentina y Americana Dr. Emilio Ravignani - 22 números
- CELEHIS (Mar del Plata) - 8 números
- Ciencia del suelo - revista de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo - 25 números
- Ciencia, docencia y tecnología - 25 números
- Circe de clásicos y modernos - 20 números
- Comechingonia - 13 números
- Cuaderno urbano - 17 números
- Cuadernos de antropología social - 33 números
- Cuadernos de herpetología - 18 números
- Cuadernos de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy - 35 números
- Cuadernos del Centro de Estudios en Diseño y Comunicación, Ensayos - 40 números
- Cuadernos del CIJHA - 18 números
- Cuyo - anuario de filosofía argentina y americana - 15 números
- Darwiniana, nueva serie - Revista del Instituto de Botánica Darwinion & Museo Botánico de Córdoba - 25 números
- Diaeta - 34 números
- Ecología austral - 44 números
- Educación Física y Ciencia - 9 números
- El homero - revista de ornitología neotropical - 28 números
- Enfoques - revista de la Universidad Adventista del Plata - 20 números
- Espacios blancos. Serie indagaciones - 16 números
- Estudios y Centro de Estudios Avanzados, Universidad Nacional de Córdoba - 17 números

**Búsqueda por país...**

## Países...

# SCIELO

## Búsqueda por Categorías

The screenshot displays the SciELO website interface. On the left, there is a sidebar with navigation links: 'Sobre el SciELO' (with sub-links: Sobre el SciELO, Indicadores Bibliométricos, Acceso via ISI, OAI y RSS), 'Red SciELO' (with sub-links: colecciones de Libros, SciELO Libros, colecciones de Revistas, and a list of countries), 'en desarrollo' (with sub-links: Ecuador, Paraguay), 'discontinuada' (with sub-links: Brasil Proceedings, Social Sciences, West Indian Medical Journal), 'divulgación científica' (with sub-links: Ciência e Cultura, ComCiência, Pesquisa FAPESP, Revista Virtual de Química), and 'Enlaces' (with sub-links: Biomed Central, DOAJ, Periódicos Capes).

The main content area is titled 'Busca artículos' and includes a search bar with the text 'Entre con una o más palabras' and a dropdown menu for 'método' set to 'integrada'. Below this, there is a section 'Lista revistas' with a search bar and a list of journals. A red circle highlights the 'Por lista alfabética - todos' option, and a red arrow points to the 'B' column of the alphabetical list. The list shows journals starting with 'B', such as 'BAG. Journal of basic and applied genetics' and 'Biocell'.

On the right side of the page, there are links to 'Blog', 'Twitter', and 'SciELO en números'. A 'Blog' section titled 'SciELO en Perspectiva' is also visible.

A red box on the right side of the page contains the text 'Revistas...'. Another red box at the bottom left contains the text 'Búsqueda por orden alfabético...'. A third red box at the bottom right contains the text 'Visualizar la lista por: orden alfabético, colección, tema'.

Revistas...

Búsqueda por  
orden  
alfabético...



# SCIELO

## Búsqueda por Categorías

**Sobre el SciELO**

- Sobre el SciELO
- Indicadores Bibliométricos
- Acceso via [WIS](#), [OAI](#) y [RSS](#)

**Red SciELO**

**colecciones de Libros**

- SciELO Libros

**colecciones de Revistas**

- Argentina
- Bolivia
- Brasil
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Cuba
- España
- México
- Perú
- Portugal
- Sudáfrica
- Uruguay
- Venezuela
- Salud Pública

**en desarrollo**

- Ecuador
- Paraguay

**discontinuada**

- Brasil Proceedings
- Social Sciences
- West Indian Medical Journal

**divulgación científica**

- Ciência e Cultura
- ComCiência
- Pesquisa FAPESP
- Revista Virtual de Química

**Enlaces**

- Biomed Central
- DOAJ
- Periódicos Capes

**Busca artículos**

método  Entre con una o más palabras donde

**Lista revistas**

Búsqueda por Revistas

Entre con una o más palabras

Por lista alfabética - todos

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Por tema - todos

- Ciencias Agrícolas
- Ciencias Biológicas
- Ciencias de la Salud
- Ciencias Exactas y de la Tierra
- Ciencias Sociales Aplicadas
- Humanidades
- Ingenierías
- Lingüística, Letras y Artes

Por entidad editora - todos

A B C D E F G H I J L M N O P R S T U V W X Y Z

**SciELO en números**

- Uso del sitio
- Citas
- Co-autoría

**Blog**

SciELO en Perspectiva

**Twitter**

SciELO @RedeSciELO

página inicial > Periódicos por tema

**Periódicos por tema**

**Ciencias Agrícolas** 136 periódicos

- Abanico veterinario [México]
- Acta Agronómica [Colombia]
- Acta Amazonica [Brasil]
- Acta Scientiarum, Agronomy [Brasil]
- Acta Scientiarum, Animal Sciences [Brasil]
- African Natural History [Africa do Sul]
- Agricultura Técnica [Chile]
- Agricultura técnica en México [México]
- Agricultura, sociedad y desarrollo [México]
- Agriscientia [Argentina]
- Agroalimentaria [Venezuela]
- Agrociencia [México]
- Agronomía Colombiana [Colombia]
- Agronomía Costarricense [Costa Rica]
- Agronomía Mesoamericana [Costa Rica]
- Agronomía Tropical [Venezuela]
- Anais da Academia Brasileira de Ciências [Brasil]
- Anais da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz [Brasil]
- Archivos de medicina veterinaria [Chile]
- Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia [Brasil]
- Arquivos do Instituto Biológico [Brasil]

**Visualizar la lista por:**

- orden alfabética
- A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
- colección
- tema

Revistas...

Búsqueda por temáticas...





# SCIELO

## Búsqueda por Categorías

**Sobre el Scielo**

- Sobre el Scielo
- Indicadores Bibliométricos
- Acceso vía [WIS](#), [OAI](#) y [RSS](#)

**Red Scielo**

**colecciones de Libros**

- Scielo Libros

**colecciones de Revistas**

- Argentina
- Bolivia
- Brasil
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Cuba
- España
- México
- Perú
- Portugal
- Sudáfrica
- Uruguay
- Venezuela
- Salud Pública

**en desarrollo**

- Ecuador
- Paraguay

**discontinuas**

- Brasil Proceedings
- Social Sciences
- West Indian Medical Journal

**divulgación científica**

- Ciencia e Cultura
- ComCiencia
- Pesquisa FAPESP
- Revista Virtual de Química

**Enlaces**

- Biomed Central
- DOAJ
- Periódicos Capes

**Busca artículos**

método  Entre con una o más palabras donde

**Lista revistas**

Búsqueda por Revistas  
Entre con una o más palabras

Por lista alfabética - todos  
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R  
S T U V W Y Z

Por tema - todos  
Ciencias Agrícolas  
Ciencias Biológicas  
Ciencias de la Salud  
Ciencias Exactas y de la Tierra  
Ciencias Sociales Aplicadas  
Humanidades  
Ingenierías  
Linguística, Letras y Artes

Por entidad editora - todos  
A B C D E F G H I J L M N O P R S T  
U V W

**SciELO en números**

Uso del sitio  
Citas  
Co-autoría

1285 Revistas activas  
52356 Núm.  
745182 A  
1694345

**Nuevos**

Última añ  
185 Núm  
Por tem  
Por cole  
19 Revista  
Por tem  
Por cole

**Blog**

SciELO en Perspectiva

**Twitter**

SciELO  
@RedeSciELO  
Como a arte cinematográfica e o acesso às emoções contribuem na formação de profissionais em saúde? [humanas.blog.scielo.org/blog/2018/08/2...#Saúde](#)

Revistas...

Búsqueda por  
casa editora...

Visualizar la lista por:

orden alfabética  
A B C D E F G  
H I J L M N O P  
R S T U V W  
> colección

**Periódicos por publicador**

A 128 periódicos

ABM, ABC, ABPoi  
Materials Research [Brasil]

ABORL-CCF Associação Brasileira de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-Facial  
Revista Brasileira de Otorrinolaringologia [Brasil]

ABRAMO Associação Brasileira de Motricidade Orofacial  
Revista CEFAC [Brasil]

ABRASCO - Associação Brasileira de Saúde Coletiva  
Ciência & Saúde Coletiva [Brasil]

ABRASCO - Associação Brasileira de Saúde Coletiva  
Ciência & Saúde Coletiva [Saude Publica]

ABRATES - Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes  
Journal of Seed Science [Brasil]

AISTI - Associação Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação  
RISTI - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação [Portugal]

ANPAD - Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Administração  
EAB - Brazilian Administration Review [Brasil]

ANPED - Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação  
Revista Brasileira de Educação [Brasil]

ANPPAS  
Ambiente & sociedade [Social Sciences]

ANPPAS - Revista Ambiente e Sociedade  
Ambiente & Sociedade [Brasil]

AOSIS Publishing  
African Journal of Primary Health Care & Family Medicine [África do Sul]

APDIO - Associação Portuguesa de Investigação Operacional  
Investigação Operacional [Portugal]

ARC-Onderstepoort Veterinary Institute - Agricultural Research Council  
Onderstepoort Journal of Veterinary Research [África do Sul]

# SCIELO

## Búsqueda por Categorías

search.scielo.org/?q=\*&lang=es&count=15&from=0&output=site&sort=&format=summary&fb=&page=1

Accidentes de trans... | diario | Violencia de genero | viviana | Bookmarks | Búsqueda avanzada... | Búsqueda en la UNSL | Configuración: Básica | Otros marcadores

**Filtrar**

- ☐ Accidentes de trans...
- ☐ diario
- ☐ Violencia de genero
- ☐ viviana
- ☐ Arquivos de Neuro-Psiquiatria
- ☐ Ciência Rural
- ☐ Química Nova
- ☐ Revista Brasileira de Zootec...
- ☐ Salud Pública de México
- ☐ Journal of the Brazilian Che...
- ☐ Revista da Sociedade Brasil...
- ☐ Revista médica de Chile
- ☐ Arquivos Brasileiros de Car...
- ☐ Revista Brasileira de Enfer...
- ☐ Pesquisa Agropecuária Bra...

Mostrar todos...

**Idioma** (+ OPCIONES)

**Año de publicación** (+ OPCIONES)

**SciELO Áreas Temáticas** (+ OPCIONES)

**WoS Áreas Temáticas** (+ OPCIONES)

**WoS Índice de Citaciones** (+ OPCIONES)

- ☐ Todos
- ☐ Science Citation Index Expa... 316424
- ☐ Social Sciences Citation Index 95483
- ☐ Arts Humanities Citation Index 23712

**Citables y no citables** (+ OPCIONES)

**Tipo de literatura** (+ OPCIONES)

Seleccionar esta página | Imprimir | Enviar por correo-e | Exportar | Compartir

0 ítems seleccionados

DOI: 10.11808/s1518-3787.2019053000565

6. **Effectiveness of brief group intervention in the harmful alcohol use in primary health care**

Soares, Janaina; Vargas, Divane de.

Revista de Saúde Pública Dic 2019, Volumen 53 | eLocation 04

Resumen: > EN > PT | Texto: EN PT | PDF: EN | PDF: PT

DOI: 10.11808/s1518-3787.2019053000498

7. **An Atomic Redistribution Study of the 440°C Ageing Kinetics in Maraging-300 Steel**

Silva, Jean Jefferson Moraes da; Vasconcelos, Igor Frota de; Silva, Francisco Iran Sousa da; Ribeiro, Thiago Soares; Abreu, Hamilton Ferreira Gomes de.

Materials Research Dic 2019, Volumen 22 | Nº 1 | eLocation e20180230

Resumen: > EN | Texto: EN | PDF: EN | ePDF: EN

DOI: 10.1590/1980-5373-mr-2018-0230

8. **Development care for children with special health needs in home care at Paraná - Brazil**

Rossetto, Vanessa; Toso, Beatriz Rosana Gonçalves de Oliveira; Rodrigues, Rosa Maria; Viera, Cláudia Silveira; Neves, Eliane Tatsch.

Escola Anna Nery Dic 2019, Volumen 23 | Nº 1 | eLocation e20180067

Resumen: > ES > EN > PT | Texto: ES EN PT

DOI: 10.1590/2177-9485-ean-2018-0067

9. **The Importance of Understanding Differences in a Critical Size Model: a Preliminary In Vivo Study Using Tibia and Parietal Bone to Evaluate the Reaction with Different Biomaterials**

Cardoso, Guineia Brasil Camargo; Chacon, Erivelto Luis; Maia, Luis Ricardo Barbosa; Zavaglia, Cecília Amélia de Carvalho; Cunha, Marcelo Rodrigues da.

Materials Research Dic 2019, Volumen 22 | Nº 1 | eLocation e20180491

Otras  
categorías y  
filtros de  
búsqueda...



# SCIELO

## Búsqueda por Palabra/Frase clave

The screenshot shows the SCIELO search results page for the query "Algoritmos y Periodismo". The page is in Spanish and displays search filters on the left, a search bar at the top, and a list of results. Red circles highlight the search bar, the filters, and the search results list.

**Search Bar:** The search bar contains the text "Algoritmos y Periodismo".

**Filters:** The filters section on the left includes the following categories:

- Colección:** Todos, Perú, Portugal.
- Revista:** Todos, Media & Jornalismo, Revista de Comunicación.
- Idioma:** Todos, Español, Portugués.

**Search Results:** The search results list shows the following items:

- 1. Algoritmos, aplicación y aprendizaje del periodismo**  
Flores Vivar, J. M.  
Revista de Comunicación Sep 2018, Volumen 18 N° 32 Páginas 187 - 199  
Resumen: > ES > EN | Texto: ES PT EN | PDF: PT  
DOI: 10.26441/RC17.2-2018-A12
- 2. O Jornalismo no contexto da Web Semântica**  
Viana, Bruno.  
Media & Jornalismo Abr 2018, Volumen 18 N° 32 Páginas 187 - 199  
Resumen: > ES > PT > EN | Texto: ES PT EN | PDF: PT

**Resultados de la búsqueda de información con frase clave más general...**



# SCIELO

## Búsqueda por Palabra/Frase clave

search.scielo.org/?lang=es

Accidentes de trans... diario Violencia de genero viviana Bookmarks Búsqueda avanzada... Búsqueda en la UNSL Configuración: Básica Otros marcadores

PORTUGUÊS ENGLISH

SciELO  
Scientific Electronic Library Online

Buscar artículos

El poder de los algoritmos en el campo periodístico

Todos los índices

Buscar

Historico de búsqueda

No se encontraron documentos para su búsqueda

SciELO - Scientific Electronic Library Online  
Av. Onze de Junho, 269 - Vila Clementino 04041-050 São Paulo SP - Brasil  
Tel.: (55 11) 5083-3639 - Email: sciELO@sciELO.org

FAPESP CNPq bvs biblioteca virtual em saúde BIREME - OPS - OMS Fap Fundação de Amparo à Universidade Federal de São Paulo

CC BY

Todo el contenido de este sitio www.scielo.br, excepto dónde está identificado, está bajo una Licencia de Atribución Creative Commons.  
[sepa más »](#)

Resultados de la  
búsqueda de  
información con frase  
clave específica...

# BUSCADORES

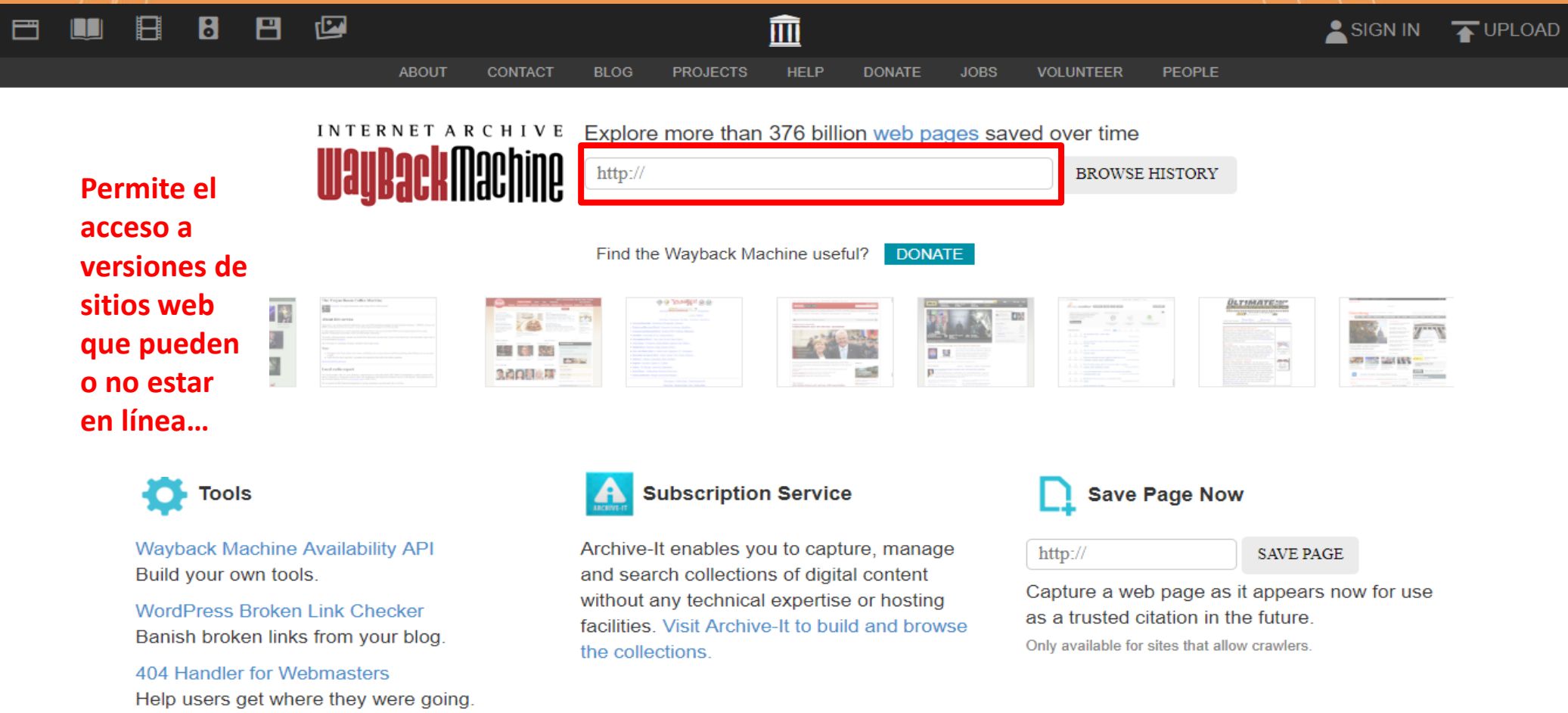
## Web Invisible o Profunda...

3

Motor de búsqueda Generalista

WAYBACK MACHINE (<http://archive.org/web/web.php>)

Permite el acceso a versiones de sitios web que pueden o no estar en línea...



The screenshot shows the Wayback Machine homepage. At the top, there's a dark navigation bar with icons for various services and a menu with links: ABOUT, CONTACT, BLOG, PROJECTS, HELP, DONATE, JOBS, VOLUNTEER, and PEOPLE. On the right of this bar are 'SIGN IN' and 'UPLOAD' buttons. Below the navigation bar, the main header features the 'INTERNET ARCHIVE' logo and the text 'Explore more than 376 billion web pages saved over time'. A search bar is prominently displayed with a red border, containing the text 'http://'. To the right of the search bar is a 'BROWSE HISTORY' button. Below the search bar, there's a 'Find the Wayback Machine useful?' section with a 'DONATE' button. Further down, a row of eight small thumbnail images shows various web pages archived. At the bottom, there are three columns of links and services: 'Tools' (including Wayback Machine Availability API, WordPress Broken Link Checker, and 404 Handler for Webmasters), 'Subscription Service' (Archive-It), and 'Save Page Now' (a button to save a page).

ABOUT CONTACT BLOG PROJECTS HELP DONATE JOBS VOLUNTEER PEOPLE

INTERNET ARCHIVE Explore more than 376 billion web pages saved over time

WayBack Machine

http:// BROWSE HISTORY

Find the Wayback Machine useful? DONATE

Tools

Wayback Machine Availability API  
Build your own tools.

WordPress Broken Link Checker  
Banish broken links from your blog.

404 Handler for Webmasters  
Help users get where they were going.

Subscription Service

Archive-It enables you to capture, manage and search collections of digital content without any technical expertise or hosting facilities. Visit Archive-It to build and browse the collections.

Save Page Now

http:// SAVE PAGE

Capture a web page as it appears now for use as a trusted citation in the future.  
Only available for sites that allow crawlers.

# WAYBACK MACHINE

Para buscar se coloca la dirección web del sitio y luego se selecciona el año, mes y día que se desea visualizar (siempre que esté disponible)...

INTERNET ARCHIVE  
**WayBackMachine**

<http://www.clarin.com>

Saved **5.763 times** between **octubre 31, 1996** and **agosto 24, 2015**.

**PLEASE DONATE TODAY.** Your generosity preserves knowledge for future generations. Thank you.

Calendar view showing months: FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO.

Highlighted date: **ENERO 12, 1998**  
1 snapshot  
• 20:12:21



# WAYBACK MACHINE

El resultado es la captura de la versión en línea de esa información, con la posibilidad de ingreso a su página online...

The screenshot shows the homepage of Clarín digital. At the top, there's a navigation bar with 'TAPA' and links to 'Secciones', 'Suplementos', 'Sitios', and 'Conexiones'. The main header includes the date 'LUNES 12 de enero de 1998', the location 'Buenos Aires República Argentina', and the website address 'www.clarin.com'. The main headline is 'Pelean en el Gobierno por la seguridad', with a sub-headline 'LA OLA DE DELITOS EN CAPITAL'. Below this, there's a brief article snippet about Corach ordering a press conference. To the right, there's a section titled 'CONFERENCIA. Juan Navedo (a la izquierda) y el subje Héctor Data, en su charla de ayer.' Below the main article, there are two more sections: 'PLENARIO EN CORDOBA' with the headline 'El PJ convoca a los que se fueron' and 'EN COLOMBIA' with the headline 'Echan a la policía de 126 municipios'. The left sidebar contains various links and sections like 'TODOS LOS TITULOS', 'ARCHIVO', 'BUSCAR', 'Radio Mitre', 'BBC en Español', 'Suplemento joven de Clarín', 'Itinerarios de Buenos Aires', 'ENCUESTA Roa O Burgos', 'Tapa Papel', 'Correo de lectores', 'Humor', 'EDICIONES Anteriores', and 'CIUDAD DIGITAL Conferencia'.



# BUSCADORES

## Web Invisible o Profunda...

4

Motor de búsqueda Generalista

SEARCH(<https://search.creativecommons.org>)

Busca  
contenidos  
(audio,  
imagen,  
video, etc.)  
con licencia  
Creative  
Commons...

[CC Search](#) | [About](#) | [Browse by Collection](#) | [Feedback](#)

Looking for the old CC Search portal? [Go here](#)

☐ I want something I can  
☐ Use for commercial purposes ☐ Modify or adapt

Search for free content in the public domain and under Creative Commons licenses.  
[Learn more about CC licenses here.](#)

See our Search Syntax Guide [here](#) 

  
[Contact](#) [Privacy](#) [Policies](#) [Terms](#)

We'd love to hear from you!  
*Creative Commons*  
PO Box 1866, Mountain View, CA 94042  
[info@creativecommons.org](mailto:info@creativecommons.org)  
1-415-429-6753

[Icons](#) by The Noun Project.  
Website by [CC](#).

## Otros ejemplos de buscadores:

### Bases de datos científicas y/o académicas:

- [Base](#)
- [Dialnet](#)
- [SciCentral](#), [Latindex](#), [Doaj](#), [Worldwidescience](#), etc.

### Recursos en diversos formatos:

- [World Cat](#), [U.S. Geological Survey](#), etc.

### Recursos confidenciales:

- [The National Security Archive](#)
- [CIA](#), etc.

### Bases de datos con recursos y/o literatura en medicina y/o salud:

- [Lilacs](#)
- [Cuiden](#)
- [ScienceDirect](#)
- [PubMed](#), etc.





# BUSCADORES

## Web Invisible o Profunda...

Poseen una base de datos propia (elaborada por personas o robots) compuesta por accesos a sitios web confiables, aunque puedan estar desactualizados.

Permiten la configuración de las bases de datos donde buscar, la tipología de archivos y el lugar y cantidad de resultados que devuelven.

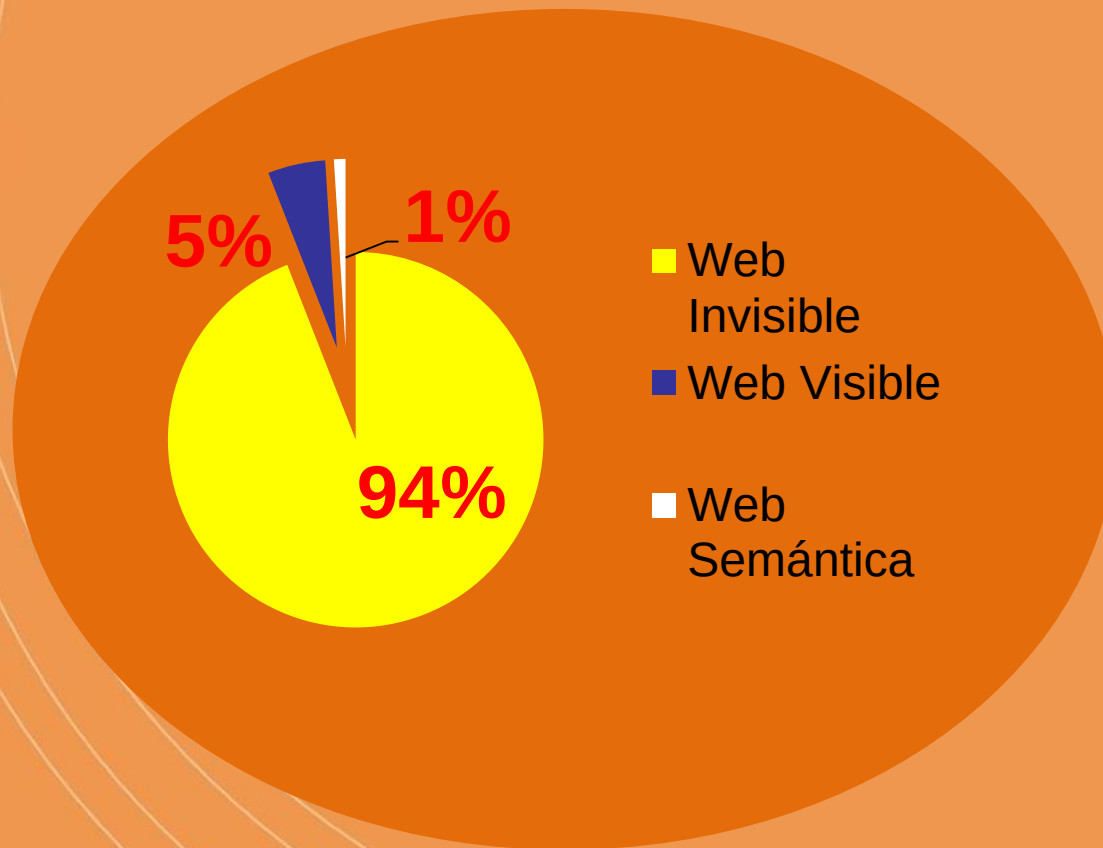
¿CÓMO  
TRABAJAN  
LOS  
BUSCADORES  
PROFUNDOS?

Se utilizan para buscar información especializada en torno a una temática, de carácter científico.

Poseen opciones de búsqueda por categorías o palabra clave. En este último caso permiten especificar: título del recurso, autor del recurso, descripción o resumen del recurso, contenido del recurso y palabras clave, que permiten identificarlo, entre otros.

# WWW Semántica

Se define como “...una extensión de la Web existente que permite la realización de búsquedas más inteligentes a través de buscadores inteligentes”.



Su objetivo es mejorar las búsquedas, de forma tal que las máquinas no solo sean capaces de utilizar la información, sino también interpretarla, asemejándose lo más posible al ser humano...

# WWW Semántica

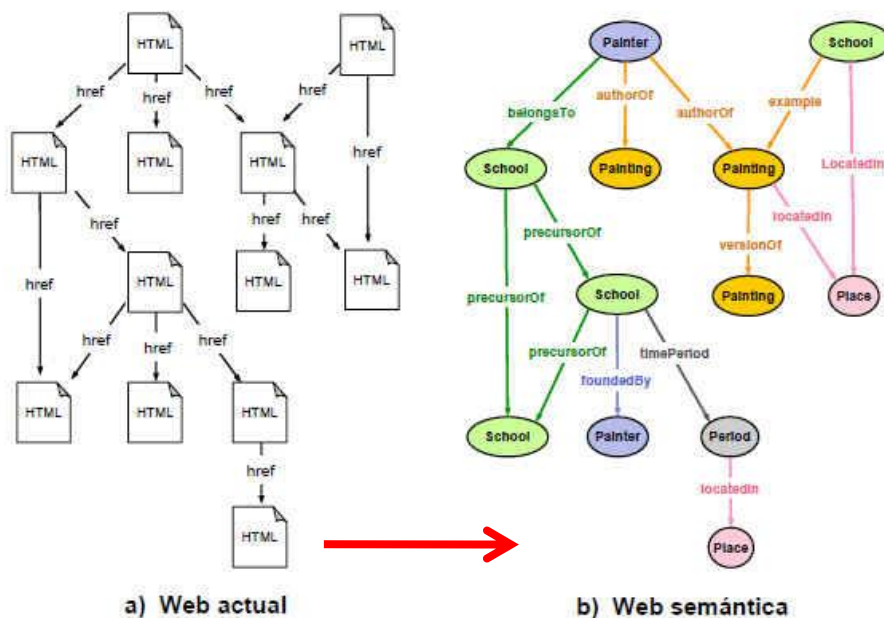
*“Quiero viajar a Lima, Perú, y sólo quiero gastar 5000 dólares”*

## REQUIERE:

- OWL:** permite definir conceptos u ontologías que puedan ser utilizadas por usuarios, sistemas y bases de datos.

- RDF:** describe conceptos y ontologías y cómo se encuentran relacionados.

- SPARQL:** lenguaje de consulta sobre las ontologías que permite hacer búsquedas sobre los recursos de la Web



La reestructuración de la Web podría funcionar de manera potente pero se proyectan muchos años para su óptimo funcionamiento...





# GOOGLE Y WEB SEMÁNTICA

Y aunque se trabaja para lograr este tipo de búsquedas aún está en proceso de desarrollo ya que no siempre las búsquedas funcionan de manera inteligente...

The screenshot shows a Google search interface with the query "restaurante, carne, Barcelona" entered in the search bar. The search bar is circled in red. Below the search bar, there are navigation links: Todos, Maps, Noticias, Imágenes, Videos, Más, and Herramientas de búsqueda. Below these links, there are filters: Cualquier país, Cualquier idioma, Último año, Ordenar por relevancia, Todos los resultados, and Borrar. The search results are displayed below the filters. The first result is "Restaurante de carnes - caliudeleixample.com" with a green "Anuncio" label. The second result is "Restaurante carnes - eltenedor.es" with a green "Anuncio" label. The third result is "Restaurante Carnes - torrespelit.com" with a green "Anuncio" label. The fourth result is "Diez restaurantes para carnívoros en Barcelona - ABC.es" with a green "Anuncio" label. The fifth result is "Los 10 mejores restaurantes de carnes en Barcelona - TripAdvisor" with a green "Anuncio" label. The sixth result is "Lomo Alto, un restaurante en la carnicería - La Vanguardia" with a green "Anuncio" label. The seventh result is "T-Bone Station Barcelona, nuevo restaurante de referencia para ..." with a green "Anuncio" label. The search results are highlighted with a red border.

Google restaurante, carne, Barcelona

Todos Maps Noticias Imágenes Videos Más Herramientas de búsqueda

Cualquier país Cualquier idioma Último año Ordenar por relevancia Todos los resultados Borrar

**Restaurante de carnes - caliudeleixample.com**  
**Anuncio** www.caliudeleixample.com/ +34 934 76 50 63  
Saborea nuestras carnes hechas a la piedra en un ambiente acogedor.

**Restaurante carnes - eltenedor.es**  
**Anuncio** www.eltenedor.es/restaurantes  
Restaurante carnes Barcelona Reserva en los mejores restaurantes  
+ 1 millón de opiniones · Descuentos en tu cuenta  
Promociones en Barcelona · Más populares Barcelona · Italianos en Barcelona

**Restaurante Carnes - torrespelit.com**  
**Anuncio** www.torrespelit.com/servicioderestaurante +34 938 50 61 88  
Comida de Mar y Terrestre, Menús de Mediodía y para Grupos. Contáctenos  
Carta de cervezas · Gran cantidad de vinos · Pan propio · Champagne y espumosos

**Diez restaurantes para carnívoros en Barcelona - ABC.es**  
**Anuncio** www.abc.es/catalunya/.../abci-diez-restaurantes-para-carnivoros-201509101854\_1.ht...  
11 sep. 2015 - No por nada es reconocido como uno de los mejores restaurantes de carne y de cocina vasca en la ciudad. Aquí se puede comer producto de primera en un ...

**Los 10 mejores restaurantes de carnes en Barcelona - TripAdvisor**  
**Anuncio** www.tripadvisor.es › ... › España › Cataluña › Provincia de Barcelona › Barcelona  
hace 18 horas - Los mejores restaurantes de carnes en Barcelona, Provincia de Barcelona:  
Consulta en TripAdvisor opiniones de restaurantes en Barcelona y busca por precio, ...

**Lomo Alto, un restaurante en la carnicería - La Vanguardia**  
**Anuncio** www.lavanguardia.com › Comer › Sitios  
3 may. 2016 - No aspiran a regentar un restaurante más para aficionados a la carne sino el gran templo para carnívoros ... Pau Claris, 134 08009 Barcelona+34 935 193 000.

**T-Bone Station Barcelona, nuevo restaurante de referencia para ...**  
**Anuncio** bcncoolhunter.com/.../t-bone-station-barcelona-nuevo-restaurant-para-comer-carne/  
22 mar. 2016 - Para los amantes de la carne, Barcelona cuenta con un nuevo sitio de referencia, el T-Bone Station. El restaurante, que acaba de inaugurar en el número 14.

# FIN DE PRESENTACIÓN

## Gracias por su atención...

Elaborado por Esp. Viviana M. Ponce  
[vivianaponce@gmail.com](mailto:vivianaponce@gmail.com)

Diseño gráfico: DIG Luisina Andreoni  
[andreoniluisina@gmail.com](mailto:andreoniluisina@gmail.com)

Fac. de Cs. Humanas- UNSL

