



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.



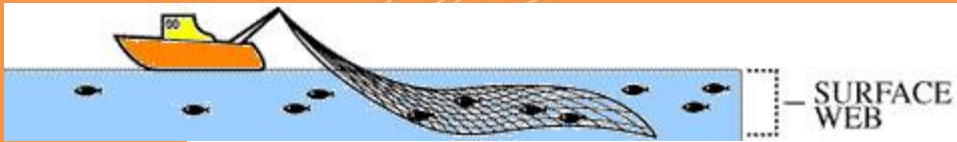
Web Invisible o Profunda u Oculta...

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...

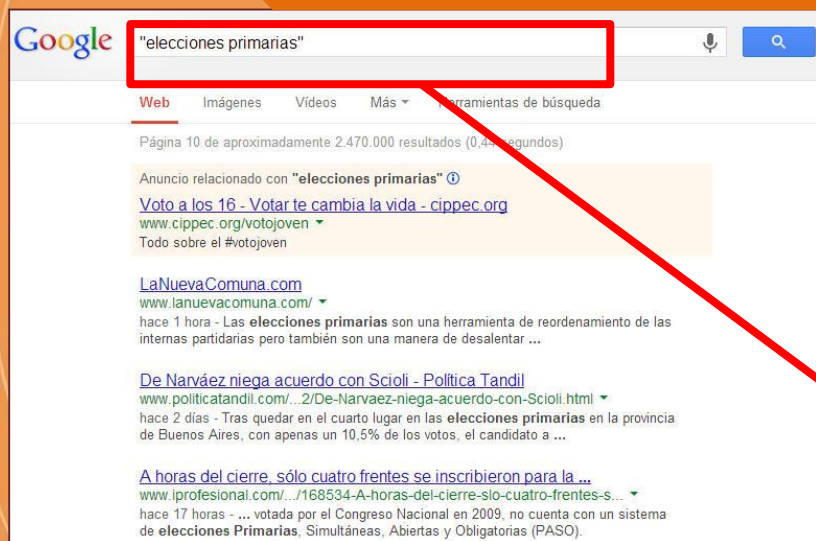
WEB OPACA



Se compone de contenidos que

1

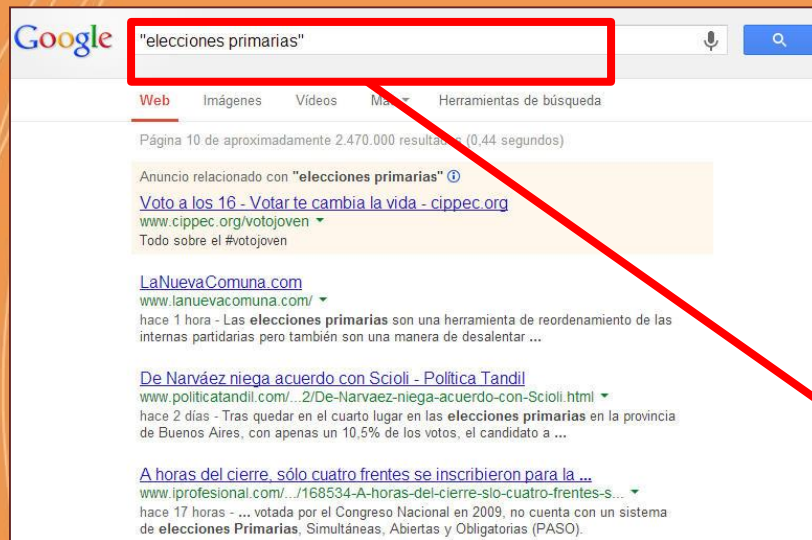
no son indexados por un buscador
por cuestiones de economía.



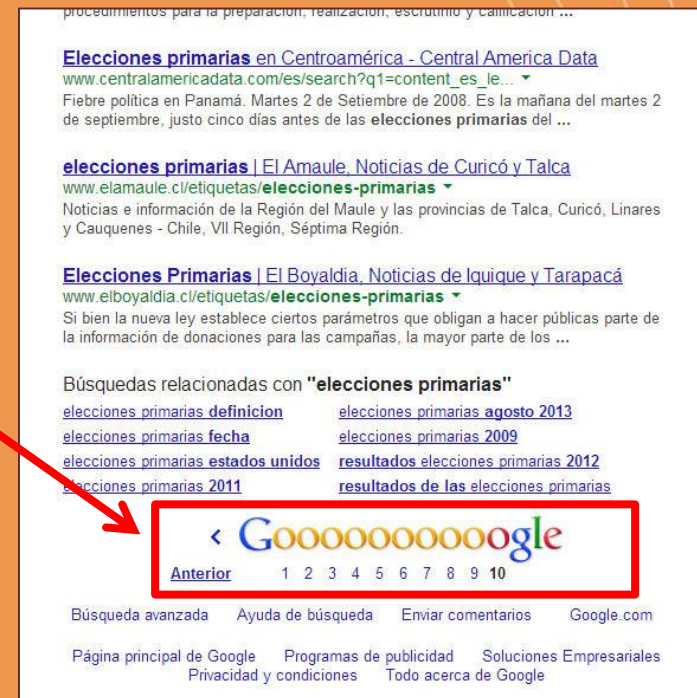
En este primer ejemplo, Google
devuelve solo dos resultados
del sitio web: Flickr...



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



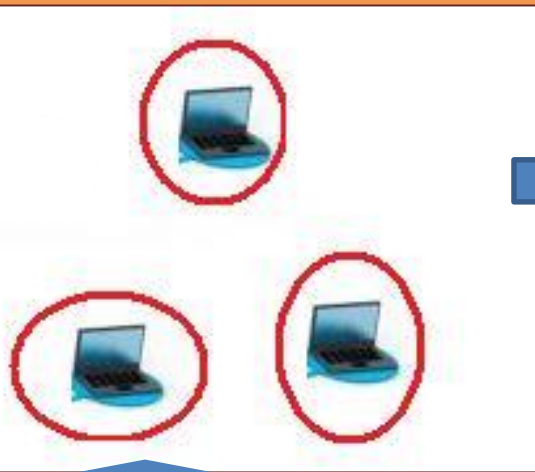
Solo muestra 100 resultados aunque señala disponer de más de 2 millones...



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...

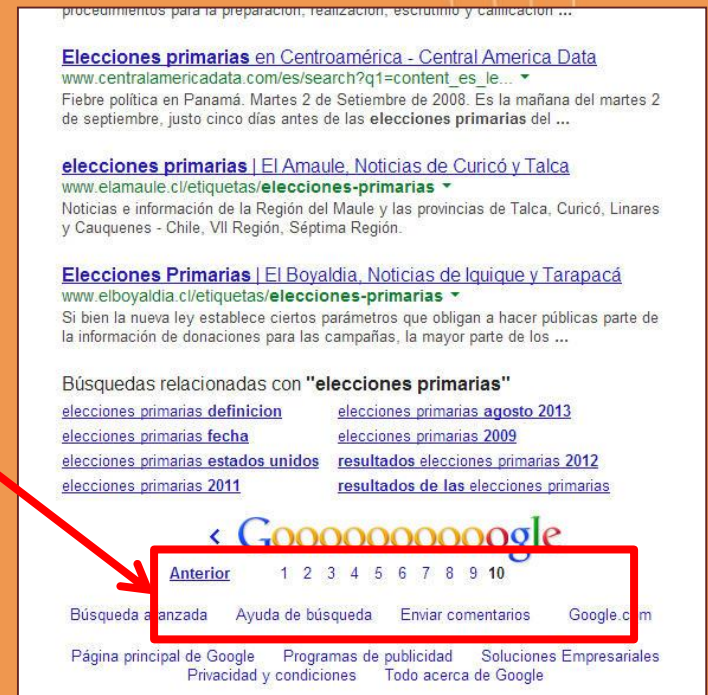
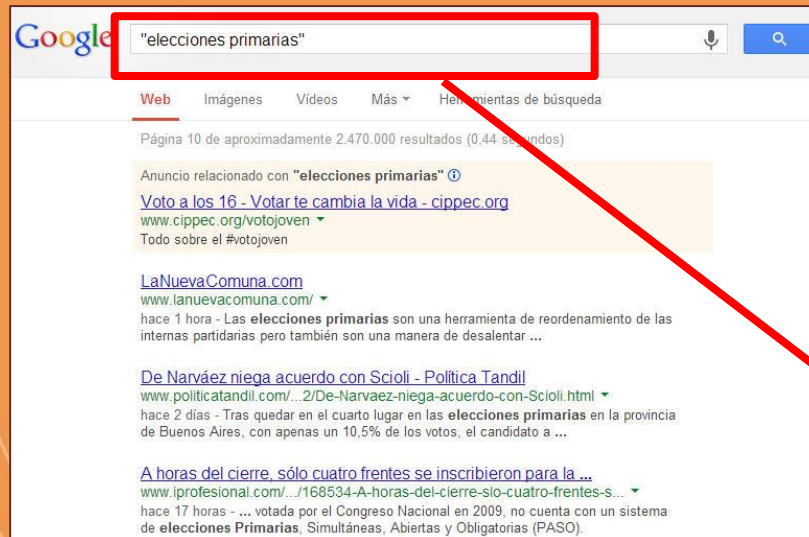
Estas imágenes intentan señalar que todos los sitios web creados después del 30/07 y antes del 30/8 no aparecerán como resultados de una búsqueda, hasta que se produzca un nuevo rastreo, una nueva actualización por parte del buscador...



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:

ENTRADA

 Marcar mensajes seleccionados como:

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



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...



```
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={key:"u50eUgDRKkzi4A0NhIDwBg",getEI:function(a){for(var b;a&&(la.getAttribute("eid"))){
a=a.parentNode;return b}}[google.key]},https:function(){
3 {return"https:"+window.location.protocol},key:"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",kLSI:
(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,ml: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=
5 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();
6 a="/http://i.a.test(c)&&google.https?(google.ml(Error("GLWM"),1,{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:
7 {,x:function(a,
8 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;
9 window.chrome||(window.chrome={});window.chrome.sv=2.00;window.chrome.searchBox||(window.chrome.searchBox={});var n=function()
{google.x({id:"psapi"},function(){var a=encodeURIComponent(window.chrome.searchBox.value);google.nav.search
({q:a,sourceId:"chrome-psapi2"});window.chrome.searchBox.onSubmit=n}});
10 function(){google.sn="webhp";google.timers={};google.startTickFunction(a,b){google.timers[a]={t:(start:google.time()),bfr:1!
b!};google.tickFunction(a,b,g){google.timers[a][!google.startTick(a);google.timers[a].t[b]=g||google.time();google.startTick
("load",10);
11 try{google.pt=window.external&&window.external.pageT}catch(d){}}();
12 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"!navigator.test("keydown")var y=function()
{this.g=[this.a];this.e=[];this.d=null;this.c=[]},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||t&&a.ctrlKey||
13
```

Archivo:
"robots.txt"

Campo:
"noindex"



Web Invisible o Profunda...

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



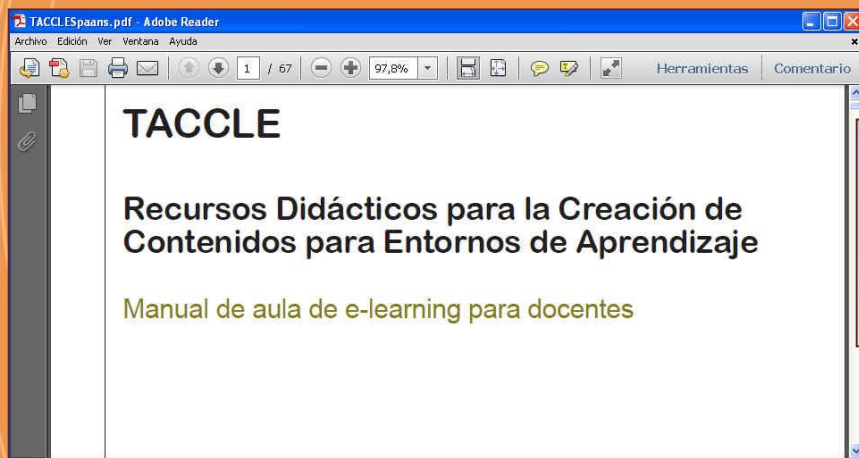
Web Invisible o Profunda...

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

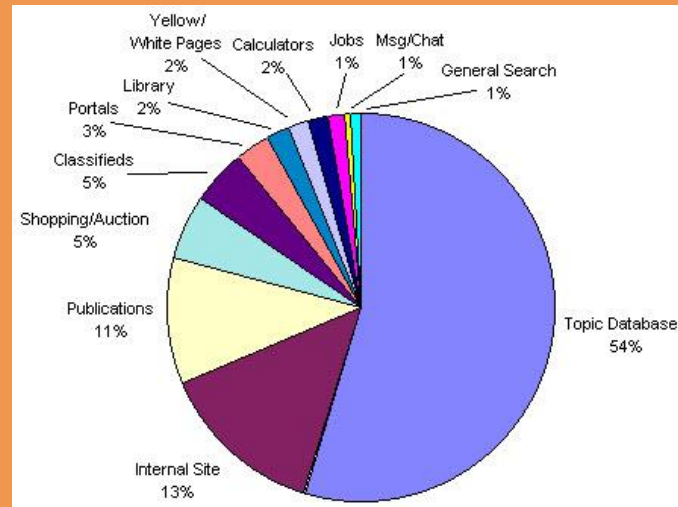
páginas que se generan en tiempo real
(por ej. ante la transmisión en vivo y en directo
de un partido).

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)

Busqueda 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 website's search and navigation interface. On the left, there's a sidebar with links to 'Sobre el SciELO', 'Red SciELO' (listing various countries and journals), 'en desarrollo', 'discontinuas', 'divulgación científica', and 'Enlaces'. The main content area is titled 'Busca artículos' and includes a search bar with a dropdown menu for 'método' (set to 'integrada') and a 'Buscar' button. Below the search bar, there's a 'Lista revistas' section with a search bar and a list of journals categorized by 'Por lista alfabética' and 'Por tema'. The 'Por tema' list includes categories like 'Ciencias Agrícolas', 'Ciencias Biológicas', 'Ciencias de la Salud', 'Ciencias Exactas y de la Tierra', 'Ciencias Sociales Aplicadas', 'Humanidades', 'Ingenierías', and 'Lingüística, Letras y Artes'. To the right of the search bar, there's a 'SciELO en números' section showing statistics: '1285 Revistas activas', '52356 Números', '745182 Artículos', and '16943454 Citas'. Below this, there's a 'Nuevos' section with the date 'Última actualización - 04/sep/2017' and a list of '19 Revistas' categorized by 'Por tema' and 'Por colección'. On the far right, there's a 'Blog' section with a 'SciELO en Perspectiva' article and a 'Twitter' section with a tweet from @RedeSciELO. The tweet mentions a conference 'Flask do Brasil, a #FLASKCONF' and provides a link to '2018.flask.python.org.br'. At the bottom right, there's a small image of the conference event.

Biblioteca
científica
electrónica en
línea...

TC

SCIELO

Búsqueda por Categorías

The screenshot displays the SciELO website's search and navigation interface. A red circle highlights the 'Red SciELO' section on the left, which lists various countries and regions. The main search area includes a 'Busca artículos' section with a search bar and a 'Lista revistas' section with a search bar and a list of journals. The right sidebar contains a 'Blog' section with a 'SciELO en Perspectiva' article and a 'Twitter' section with two tweets from @RedeSciELO. The bottom right corner features a collage of images from the #FLASKCONF event.

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...#Saúde #CiênciasHumanas #Educação

Para ler o artigo, acesse: 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

#FLASKCONF
python
avidity
topical



SCIELO

Búsqueda por Categorías

The image shows a screenshot of the SCIELO website interface. A red circle highlights the 'Red SCIELO' section, specifically the 'colecciones de Revistas' (Journals Collections) list, which includes countries like Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, España, México, Perú, Portugal, Sudáfrica, Uruguay, Venezuela, and Salud Pública. A red arrow points from this circle to the 'Búsqueda por país...' (Search by country...) text in a box. Another red arrow points from the 'Lista alfabética' (Alphabetical list) link in the 'Colección de la biblioteca' (Library Collection) section to the '185 Números' (185 Numbers) link in the 'Por tema' (By topic) section.

Búsqueda por país...

Colección de la biblioteca

Lista alfabética - 142 revistas

Títulos 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. Buschiazzo - 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 CILHA - 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 en blanco, Serie indagaciones - 16 números
- Estudios - Centro de Estudios Avanzados, Universidad Nacional de Córdoba - 17 números

SCIELO

Búsqueda por Categorías

The screenshot displays the SCIELO website interface. On the left, there is a sidebar with navigation links: 'Sobre el SCIELO' (About SCIELO), 'Red SCIELO' (SCIELO Network), 'colecciones de Libros' (Book Collections), 'colecciones de Revistas' (Journal Collections), 'en desarrollo' (Under Development), 'discontinuada' (Discontinued), 'divulgación científica' (Scientific Dissemination), and 'Enlaces' (Links). The main content area is titled 'Busca artículos' (Search articles) and includes a search bar with a dropdown menu for 'método' (method) set to 'integrada' (integrated). Below the search bar, there are two sections: 'Lista revistas' (List journals) and 'SciELO en números' (SciELO in numbers). The 'Lista revistas' section has a search bar and a list of journals. A red circle highlights the 'Por lista alfabética - todos' (By alphabetical list - all) option, and a red arrow points to it. The 'SciELO en números' section shows a list of journals with their respective counts. A red circle highlights the 'Periódicos por orden alfabético' (Periodicals by alphabetical order) option. A red box with the text 'Búsqueda por orden alfabético...' (Search by alphabetical order...) is overlaid on the page. On the right side, there are links to 'Blog', 'Twitter', and 'SciELO en Perspectiva'.

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

discontinuas

- 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

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

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 Y Z
- colección
- tema

Búsqueda por temáticas...



SCIELO

Búsqueda por Categorías

The screenshot displays the SciELO website interface. On the left, there are navigation links for 'Sobre el SciELO', 'Red SciELO' (with sub-sections for book collections, journal collections by country, journals in development, discontinued journals, and scientific divulgation), and 'Enlaces'. The main search area is titled 'Busca artículos' and includes a search bar with a dropdown menu set to 'integrada'. Below this, there are two search methods: 'Búsqueda por Revistas' (with a search bar and a 'pesquisar' button) and 'Por lista alfabética - todos' (with a list of letters A-Z). A red circle highlights the 'Por entidad editora - todos' section, which also has a list of letters A-Z. To the right of the search area, there are statistics for 'SciELO en números' (1285 active journals, 52356 numbers, 745182 articles, 1694345 references) and a list of 'Nuevos' journals. A blue box highlights the 'Visualizar la lista por:' section, which shows options for 'orden alfabético' and 'colección'. A red arrow points from the 'Por entidad editora - todos' section to the 'Visualizar la lista por:' section.

Búsqueda por
casa editora...

SCIELO

Búsqueda por Palabra/Frase clave

The screenshot shows the SciELO website's search interface. A red circle highlights the search method dropdown menu, which is currently set to 'Google Académico'. The dropdown menu is open, showing options: 'integrada', 'Google Académico', and 'Internet'. The search bar contains the text 'Entre con una o más palabras' and 'donde' is set to 'Regional'. The search results are displayed in a table with columns for 'método', 'Entre con una o más palabras', and 'donde'. The table lists various search methods and their corresponding results.

método	Entre con una o más palabras	donde
Google Académico	Internet	Regional
integrada		Regional
Google Académico		Africa do Sul
		Argentina
		Brasil
		Chile
		Colombia
		Costa Rica
		Cuba
		España
		Mexico
		Peru
		Portugal
		Brasil
		Venezuela
		Salud Pública
		Social Sciences

On the left side of the page, there is a sidebar with links to 'Sobre el SCIELO', 'Indicadores Bibliométricos', and 'Acceso vía WS, OAI y RSS'. Below this, there is a section for 'Red SCIELO' with links to 'colecciones de Libros', 'colecciones de Revistas', and 'en desarrollo'. The 'colecciones de Revistas' section lists various countries and their corresponding journals. The 'en desarrollo' section lists 'Ecuador' and 'Paraguay'. The 'discontinuas' section lists 'Brasil Proceedings', 'Social Sciences', and 'West Indian Medical Journal'. The 'divulgación científica' section lists 'Ciência e Cultura', 'ComCiência', 'Pesquisa FAPESP', and 'Revista Virtual de Química'.

On the right side of the page, there is a section for 'Blog' with a link to 'SciELO en Perspectiva'. Below this, there is a section for 'Twitter' with a tweet from SciELO (@RedeSciELO) dated Aug 24, 2018. The tweet discusses the formation of professionals in health and the use of Flask for web applications. The tweet includes a link to the SciELO blog and a hashtag #FLASKCONF.



SCIELO

Búsqueda por Palabra/Frase clave

Google Académico

scielo and Internet

Artículos

Aproximadamente 218.000 resultados (0,03 s)

Cualquier momento

Desde 2018

Desde 2017

Desde 2014

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar sólo páginas en español

☒ incluir patentes

☒ incluir citas

Crear alerta

[CITAS] ... de la producción científica de las revistas deficiencia de la información sobre el tema estudios métricos en **SciELO**. Ibersid [Internet] 2008 [citado el 5 de ...]

FT Oliveira Ely, E Morales Batista - 1974

☆ 00 Citado por 3 Artículos relacionados

[HTML] **Internet** y la búsqueda de información en salud pública: desde la relevancia hacia la «revelancia»

J Sanz-Valero, LD Castiel... - Gaceta ..., 2006 - SciELO Public Health

... JAMA. 1994; 271:1934-9. 12. Barona JL. **Internet**: novas maneras de comunicar la ciencia? En: Quaderns del Palau 1. Ciència i comunicació: les imatges de la ciència. Cocentaina ... SciELO - Scientific Electronic Library Online Av. Onze ...

☆ 00 Citado por 55 Artículos relacionados Las 14 versiones 00

[CITAS] Criterios, política y procedimientos para la admisión y permanencia de revistas científicas en la colección de **SciELO** Cuba [Internet]

S Cuba

☆ 00 Citado por 2 Artículos relacionados

Internet en la recuperación de las referencias bibliográficas de las revistas de salud pública, indizadas en la red **SciELO**-España, en el periodo 2000 a 2004.

J Sanz-Valero - 2006 - dialnet.unirioja.es

Resumen undamento: Se estudió la accesibilidad a las referencias bibliográficas presentes en los artículos de las revistas de Salud Pública, indizadas en la red **SciELO**-España, en el periodo 2000 a 2004, mediante la utilización de **Internet** y teniendo en cuenta la iniciativa? ...

☆ 00 Citado por 13 Artículos relacionados Las 3 versiones 00

[HTML] Adicción a **internet**: desarrollo y validación de un instrumento en escolares adolescentes de Lima, Perú

N Lam-Figueroa, H Contreras-Pulache... - Revista Peruana de ..., 2011 - SciELO Public Health

... 2010;13(6):681-8. 32. Liberatore KA, Rosario K, Martí LN, Martínez KG. Prevalence of **Internet** Addiction in Latino Adolescents with Psychiatric Diagnosis. Cyberpsychol Behav. Soc Netw. 2010;14(6):399-402 ... SciELO - Scientific Electronic Library Online Av ...

☆ 00 Citado por 57 Artículos relacionados Las 15 versiones 00

[HTML] Validación de la Escala de Victimización entre Adolescentes a través del Teléfono Móvil y de **Internet**

[HTML] scielosp.org

Resultados en Google Académico...



SCIELO

Búsqueda por Palabra/Frase clave

Internet

Todos os índices

Buscar

» Nova busca

Adicionar outro campo +

Histórico de busca

Resultados: 4 244

#2 internet

Filtros

Filtrar

Coleções

Todos 1418

Brasil 893

Espanha 440

Colômbia 30

México 283

Saúde Pública 242

Chile

Ordenar por Publicação - Mais novos primeiro

Página 1 de 283

Selecionar esta página | Imprimir | Enviar por e-mail | Exportar | Compartilhar

0 itens selecionados

1. La sustentabilidad de Internet de las Cosas

Zito, Maximiliano.

Cuadernos del Centro de Estudios en Diseño y Comunicación. Ensayos, Dez 2018, Nº 70 Páginas 1 - 3

Espanhol: Texto | PDF

2. Individual, Family, and Community Predictors of Cyber-aggression among Adolescents

Álvarez-García, David; Núñez, José Carlos; García, Trinidad; Barreiro-Collazo, Alejandra.

The European Journal of Psychology Applied to Legal Context, Dez 2018, Volume 10 Nº 2 Páginas 79 - 88

Espanhol: Resumo · Inglés: Resumen | Texto | PDF

DOI: 10.5093/ejpalc2018a8

3. IPRDataCol - software for field labelling and data storage

**Resultados en
Búsqueda
Integrada...**

En ambos casos, se brindan parámetros de búsqueda avanzada...



BUSCADORES

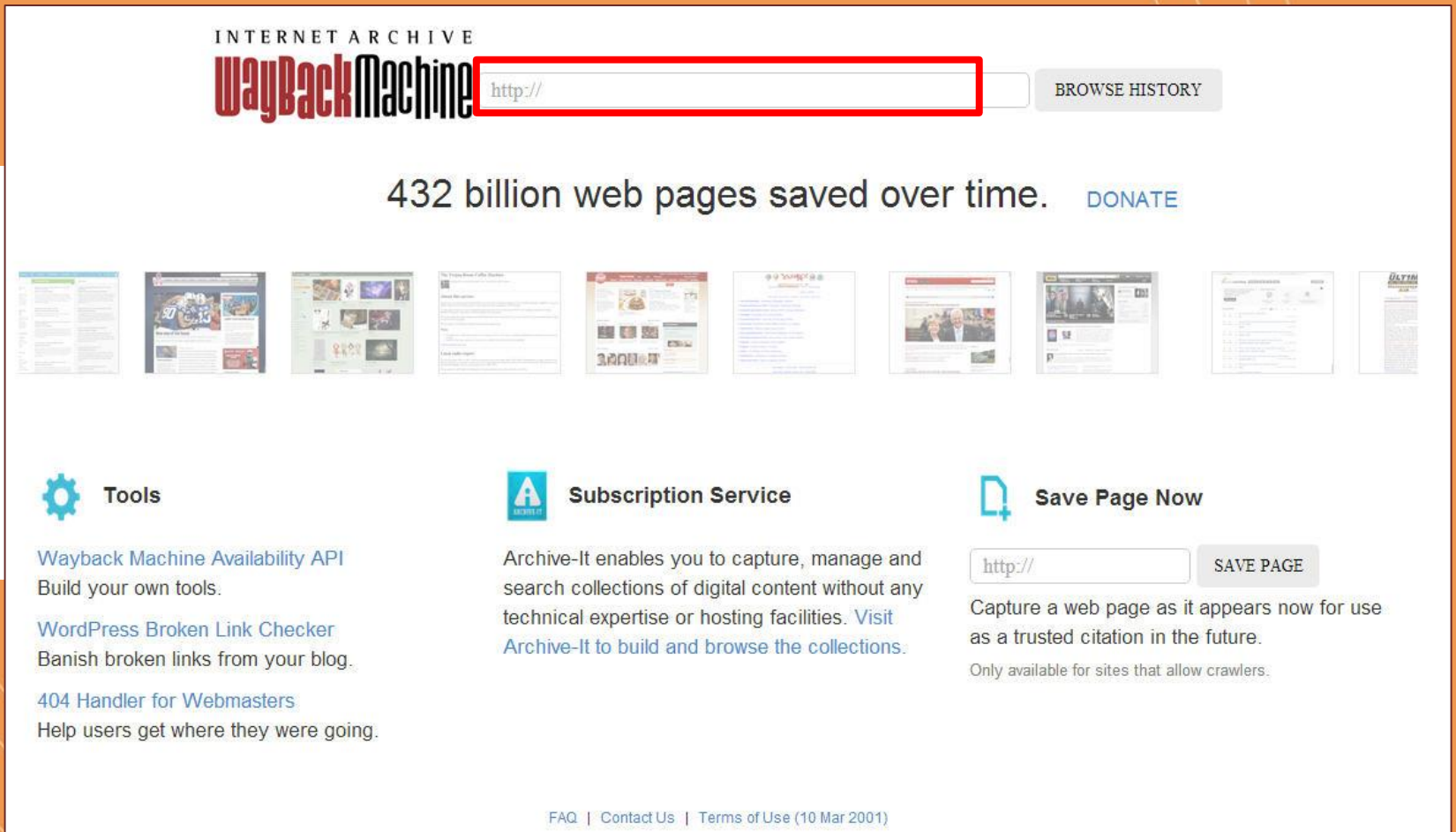
Web Invisible o Profunda...

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, the 'INTERNET ARCHIVE' logo is followed by the 'WayBackMachine' logo. A search bar with 'http://' is highlighted with a red rectangle, and a 'BROWSE HISTORY' button is to its right. Below this, a banner states '432 billion web pages saved over time.' with a 'DONATE' link. A row of ten small thumbnail images of various websites is displayed. The page is divided into three main sections: 'Tools' (with a gear icon), 'Subscription Service' (with an 'A' icon), and 'Save Page Now' (with a document icon). The 'Tools' section lists 'Wayback Machine Availability API', 'WordPress Broken Link Checker', and '404 Handler for Webmasters'. The 'Subscription Service' section describes 'Archive-It' and includes a 'Visit Archive-It' link. The 'Save Page Now' section includes a 'SAVE PAGE' button and a text input field with 'http://'. At the bottom, there are links for 'FAQ', 'Contact Us', and 'Terms of Use (10 Mar 2001)'.

INTERNET ARCHIVE
WayBackMachine [BROWSE HISTORY](#)

432 billion web pages saved over time. [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**

[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.

[FAQ](#) | [Contact Us](#) | [Terms of Use \(10 Mar 2001\)](#)

WAYBACK MACHINE

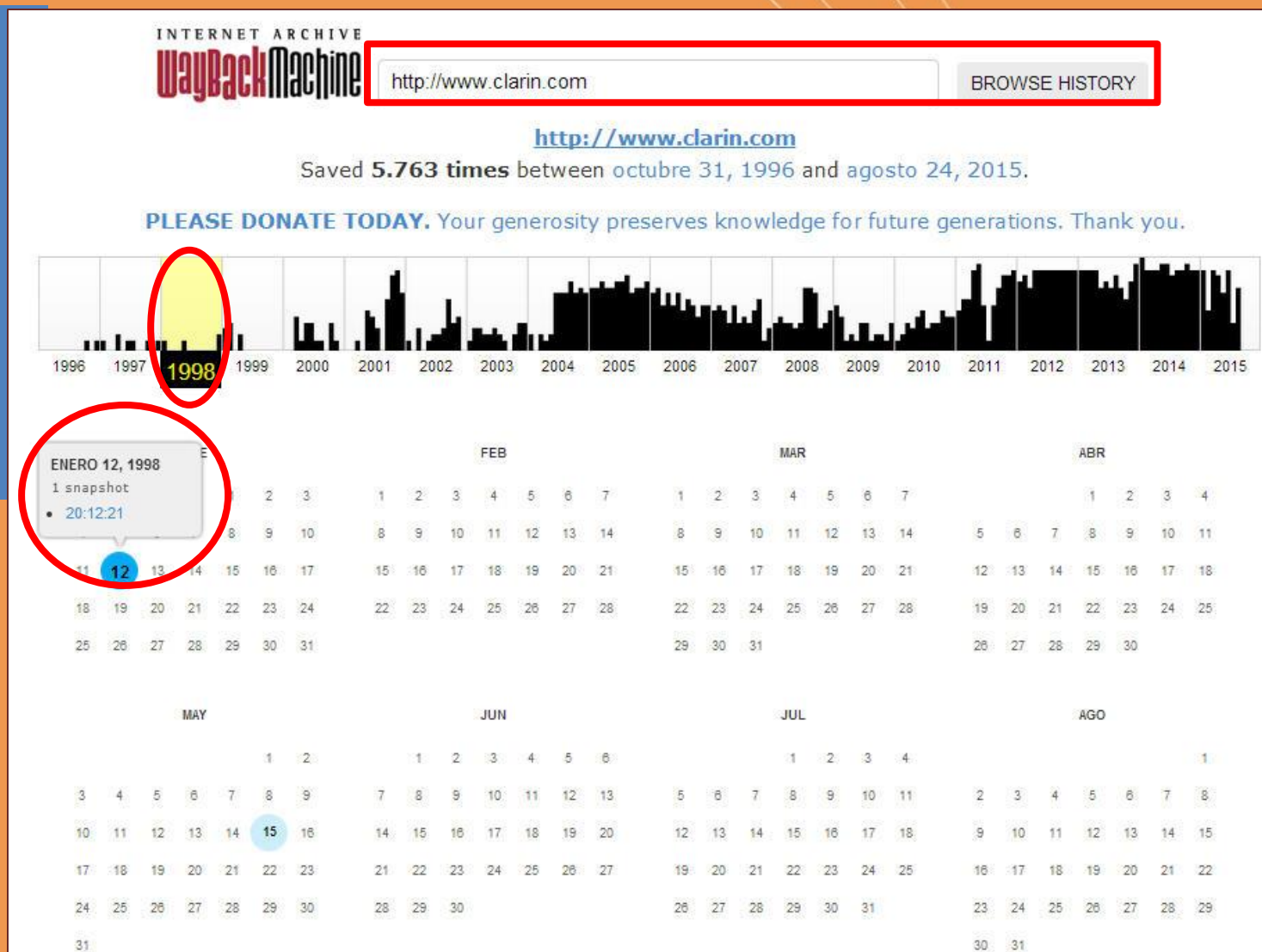
Para buscar se coloca la dirección web del sitio y luego se selecciona el año, mes y día que se desea visualizar (siempre que esté disponible)...

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.

Selected 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 subjefe Héctor Data, en su charla de ayer.' with a 'Texto completo' link. Other sections include 'PLENARIO EN CORDOBA' with the headline 'El PJ convoca a los que se fueron', 'EN COLOMBIA' with 'Echan a la policía de 126 municipios', and 'ENTREVISTA' with 'Caniggia: "No es mi última chance"'. The left sidebar contains various links 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...

The screenshot shows the Creative Commons Search website. At the top, there's a green header with the 'cc creative commons' logo. Below it, a yellow banner reads 'Try the new CC Search beta, with list-making and one-click attribution!'. The main search area features a green box with the 'cc Search' logo and the tagline 'Find content you can share, use and remix'. To the right of this is a search input field with the placeholder text 'Enter your search query', which is highlighted with a red rectangle. Below the search bar, there are two checkboxes: 'I want something that I can...' followed by 'use for commercial purposes' and 'modify, adapt, or build upon'. Underneath, a section titled 'Search using:' displays a grid of search engine options, each in a white box with a light blue border. The options are: Europeana (Media), Flickr (Image), Google (Web), Google Images (Image), Jamendo (Music), Open Clip Art Library (Image), SpinXpress (Media), Wikimedia Commons (Media), YouTube (Video), Pixabay (Image), ccMixer (Music), and SoundCloud (Music). The 'Wikimedia Commons' box is highlighted with a light blue background.

Es seguro | <https://search.creativecommons.org>

Accidentes de tránsito | diario | Violencia de género | viviana | Bookmarks | Búsqueda avanzada | Búsqueda en la UNSL | Configuración: Básica

cc creative commons

Try the new CC Search beta, with list-making and one-click attribution!

cc Search
Find content you can share, use and remix

Enter your search query

I want something that I can... ☒ use for commercial purposes ☒ modify, adapt, or build upon

Search using:

Europeana Media	Flickr Image		Google Web
Google Images Image	Jamendo Music	Open Clip Art Library Image	SpinXpress Media
Wikimedia Commons Media	YouTube Video	Pixabay Image	ccMixer Music
SoundCloud Music			



Otros ejemplos de buscadores:

Bases de datos científicas y/o académicas:

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

Recursos en diversos formatos:

- [World Cat](#), [IMdb](#), 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.

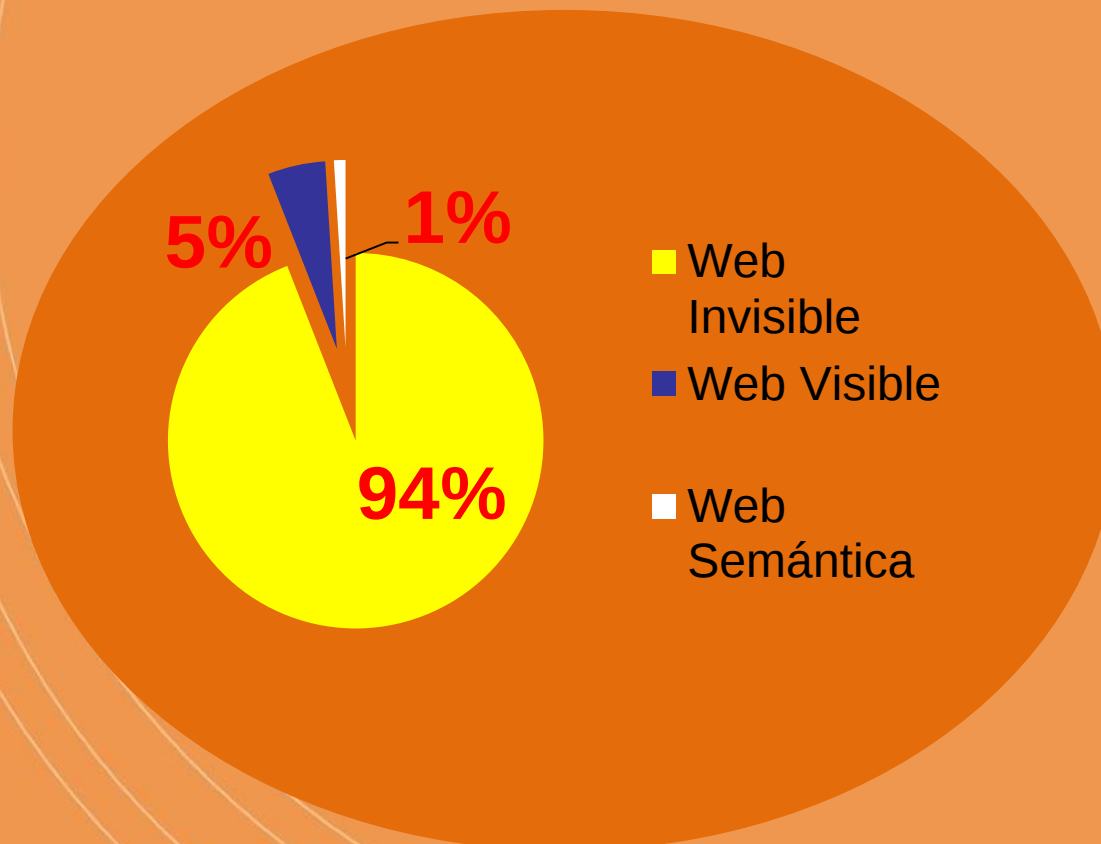
**¿CÓMO
TRABAJAN
LOS
BUSCADORES
PROFUNDOS?**

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

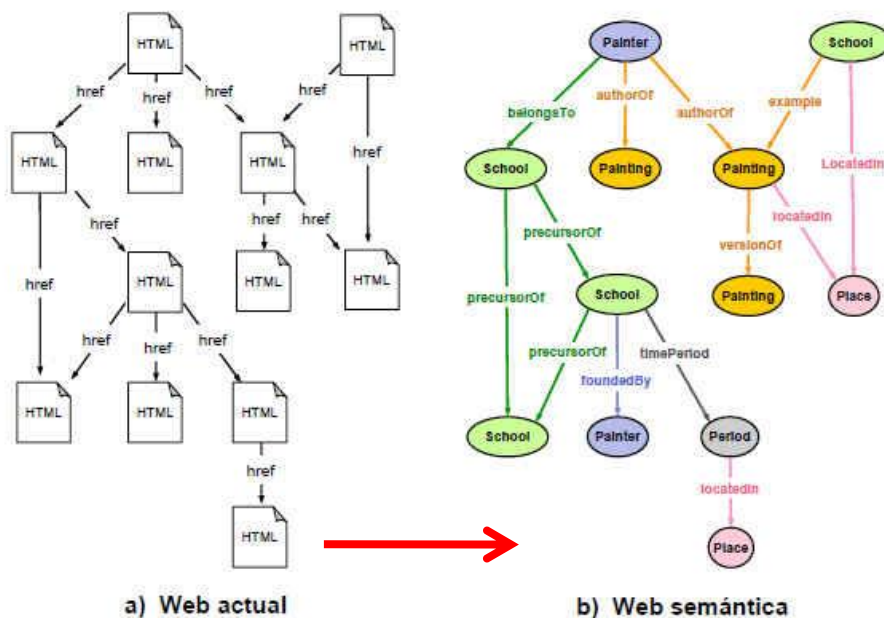
“Quiero viajar a Lima, Perú, y sólo quiero gastar 5000 dólares”

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 a "Herramientas de búsqueda" button. 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 results are highlighted with a red box.

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.

Actividad Teórico-Práctica

Reflexionamos sobre los conceptos antes descriptos:

- Web Visible
- Web Invisible
- Web Semántica



¿Qué ejemplos de recursos web (sitios, páginas, imágenes, archivos, videos, etc.) pertenecen a la Web Visible o Invisible?

¿Con qué buscador de la WWW debe ser localizado?

¿De qué otras formas se evidencia el manejo de una búsqueda inteligente por parte de un buscador de la Web Semántica?



FIN DE PRESENTACIÓN

Gracias por su atención...

Elaborado por Esp. Viviana M. Ponce
vivianaponce@gmail.com

Diseño gráfico: DIG Luisina Andreoni
andreoniluisina@gmail.com

Fac. de Cs. Humanas- UNSL

