



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA



# “La investigación científica: metodologías, herramientas y entornos para su difusión”

Dra. Erla M. Morales Morgado  
Depto. Didáctica, Organización y Métodos de Investigación  
Grupo GRIAL  
Universidad de Salamanca

Campo Grande, Brasil. 25 de Abril de 2016



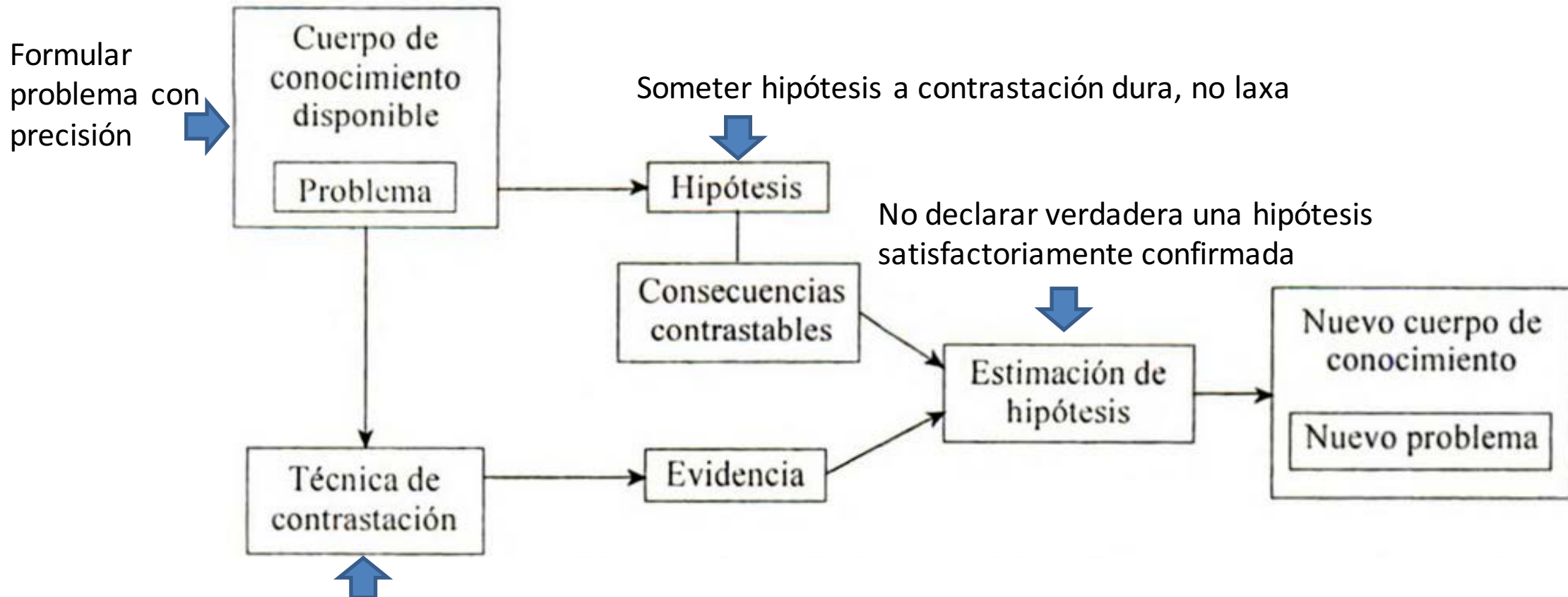
# ¿Qué es la Investigación Científica?

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## El Enfoque Científico (Bunge, M. 2004)



Métodos Experimentales en donde se manipulan las variables o

Métodos No Experimentales donde el investigador recoge los fenómenos pero no controla ninguna de las variables

# La Investigación Cuantitativa

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

La **metodología cuantitativa** es una de las dos metodologías de investigación que tradicionalmente se han utilizado en las ciencias empíricas. Se centra en los aspectos observables susceptibles de cuantificación, y utiliza la estadística para el análisis de los datos. (Centro Virtual Cervantes, 2016)

La metodología cuantitativa es aquella que permite **examinar los datos de manera científica**, o más específicamente en forma numérica, generalmente con ayuda de herramientas del campo de la **estadística**...

# La Investigación Cuantitativa

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## Investigación Descriptiva

- Busca especificar propiedades, características y rasgos importantes de cualquier fenómeno que se analice

## Investigación Analítica

- Establecer la comparación entre variables entre grupos experimental y control sin manipular esas variables

## Investigación Experimental

- Los individuos se dividen de forma aleatoria en grupo control y experimental y son analizados con un factor de medida

## Investigaciones Cuasiexperimentales

- A diferencia de la experimental, los grupos no son aleatorios

# La Investigación Cualitativa

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

- La **metodología cualitativa** es una de las dos metodologías de investigación que tradicionalmente se han utilizado en las ciencias empíricas. Se contraponen a la **metodología** cuantitativa. Se centra en los aspectos no susceptibles de cuantificación (Centro Virtual Cervantes, 2016)
- Es un conjunto de prácticas que buscan dar visibilidad e inteligibilidad al mundo social mediante la **reflexividad** y la **interpretación** situada de los fenómenos sociales tanto materiales como subjetivos e intersubjetivos

# La Investigación Cualitativa

Metodologías

Herramientas

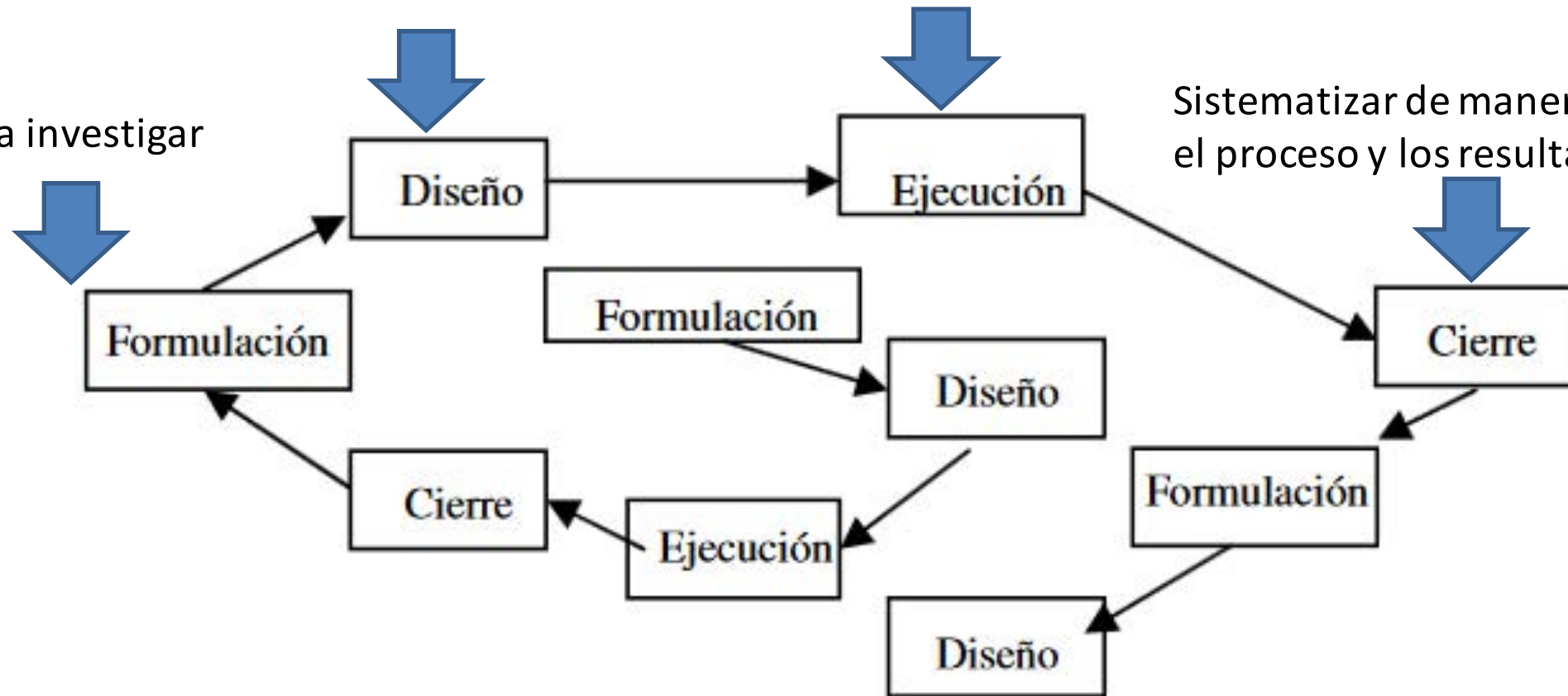
Entornos Difusión

Cómo se realizará la investigación.  
Circunstancias de Modo, Tiempo y lugar

Comienzo observable de la investigación, p.e  
Diálogo de la entrevista

Qué se va a investigar  
y por qué

Sistematizar de manera progresiva  
el proceso y los resultados del trabajo



**Lógica multicíclica del método de investigación cualitativo.** Fuente: Quintana y Montgomery (2006)

# Investigación Cuantitativa Vs Cualitativa

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

- En cuanto a la intencionalidad, precisemos que los enfoques de **corte cuantitativo se centran en la explicación y la predicción** de una realidad considerada en sus aspectos más universales y vista desde una perspectiva externa (objetiva)...
- Mientras que los de orden cualitativo se centran en la **comprensión de una realidad** considerada desde sus aspectos particulares como fruto de un proceso histórico de construcción y vista a partir de la lógica y el sentir de sus protagonistas, es decir desde una perspectiva interna (subjetiva) (Pérez, 2001a)

# Investigación Cuantitativa Vs Cualitativa

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

- La diferencia no radica en el uso de números, sino en el **tipo de investigación** que una y otra quiere abordar
- La investigación **cualitativa** subraya las acciones de **observación, el razonamiento inductivo y el descubrimiento de nuevos conceptos** desde una perspectiva holística
- La investigación **cuantitativa** subraya la **teoría científica, el razonamiento deductivo y la contrastación de hipótesis** desde una perspectiva puntual



# La Investigación Cuantitativa

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

"Statistical Product and Service Solutions" (Pardo & Ruiz, 2002, p. 3)

- Programa para el análisis estadístico, especialmente utilizado en las Ciencias Sociales, pertenece a la empresa IBM
- Trabaja con una gran cantidad de Bases de Datos. Sencilla interfaz de trabajo
- Compite con software de pago como MATLAB, Statistica y Stata
- También con software libre de código abierto como el lenguaje **R**, utilizado con la interfaz Commander (Rcmdr) ó el software **PSPP**, disponible para Windows, LINUX y OS X



R Development Core Team

[www.r-project.org](http://www.r-project.org)



[GNU Project](http://www.gnu.org)






<http://www.gnu.org/software/pspp/>

# La Investigación Cualitativa

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

LOGOTIPO	PROGRAMA	FUNCIONES
	NUD*IST 6	
	NUD*IST Vivo 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Organización e integración</li> </ul>
	ATLAS.ti	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Búsqueda y recuperación</li> </ul>
	AQUAD 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vinculación</li> </ul>
	Etnograph 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Representación gráfica</li> </ul>
	WINMAX	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Trabajo en equipo</li> </ul>
	MAXQDA	

# La Investigación Cualitativa

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión



La investigación cualitativa tiende a enfocarse en las preguntas "**cómo**" y "**por qué**" en lugar de una perspectiva más cuantitativa de "cuántos" o "con qué frecuencia"

- El enfoque principal de NVivo es el **análisis cualitativo**, proporciona asistencia para investigadores que trabajan con **métodos mixtos**
- Por ejemplo, puede analizar preguntas abiertas en una encuesta y realizar comparaciones basadas en datos demográficos y puede intercambiar estos datos con aplicaciones como **Microsoft Excel** e **IBM SPSS Statistics**

NVIVO10



# La Investigación Cualitativa

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

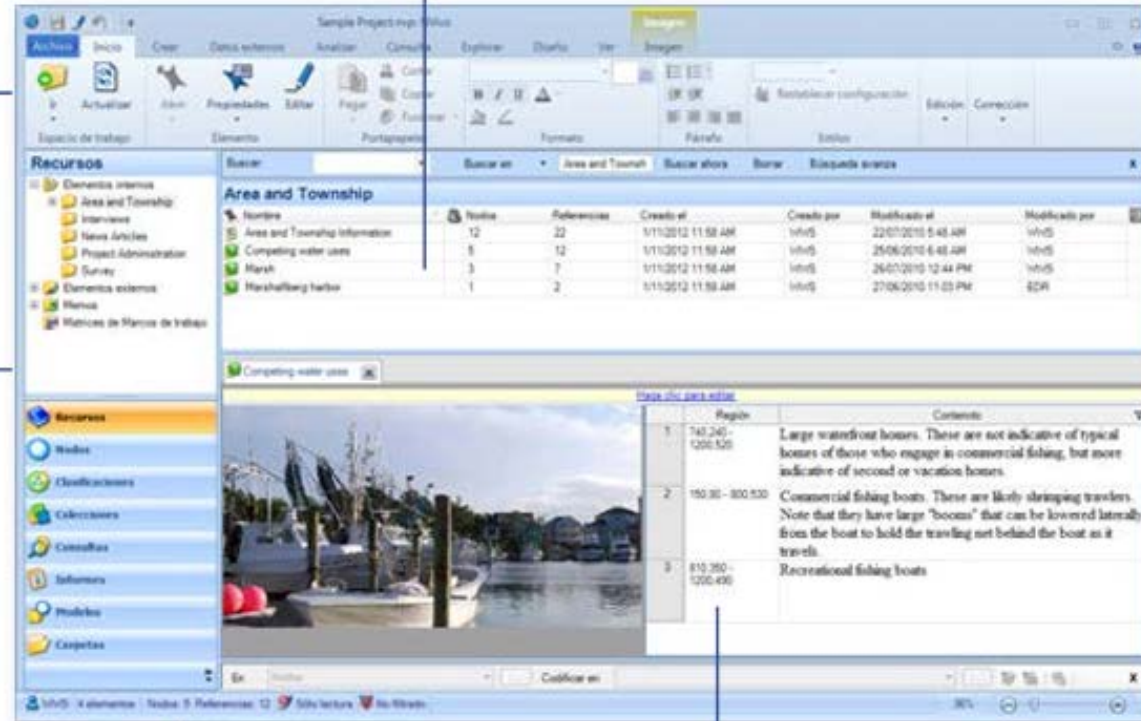


La cinta le ayuda a ubicar todos los comandos de NVivo

La Vista de navegación le permite organizar los materiales en carpetas

Vea el contenido de una carpeta en Vista de lista

Obtenga acceso a Ayuda



Revise la barra de estado para ver qué está pasando en el proyecto

Trabaje con los recursos, nodos y otros elementos del proyecto en la vista de detalles. Desacople la Vista de detalles para trabajar en otra ventana

NVIVO10





# La Investigación Cualitativa

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

Codifique directamente en la línea de tiempo

Agregue vínculos "ver también" y anotaciones a la línea de tiempo o a la transcripción

The screenshot displays the NVivo interface for a video titled "Betty and Paul". At the top, there is a timeline from 0:00.0 to 3:20.0. A red box highlights the 0:40.0 to 1:00.0 segment. Below the timeline is a video player showing two people in a room. To the right of the video is a transcription window with two entries:

Período de	Contenido
3 0:13.1 - 2:42.9	I have kind of mixed feelings about that in terms of... One thing we see right here, we have lots of foxes trying to live in the little bit of woods we have left, and you see them on the road all the time where they've been killed. I wish we had areas that that wildlife could still grow and not be in danger of being killed on the highway. On the other side, I really wish we had places for the young folks to be able to at least for a short time, or until they could get on their feet to be able to afford their own homes, place for them to be able to live. There's not a whole lot of that down here -- affordable anyway. You buy a piece of land,
4 2:42.9 - 3:35.6	I think is what she was hitting on a little while ago.

At the bottom of the interface, there are controls for "En" (Next) and "Codificar en" (Economy (Nódas)).

Una transcripción es opcional; puede importar una o transcribir en NVivo

Trabaje con videos importados o con videos de YouTube

Seleccione contenido y codifíquelo en un nodo



NVIVO10



# La Investigación Cualitativa

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión



## Páginas web, redes sociales y videos de YouTube

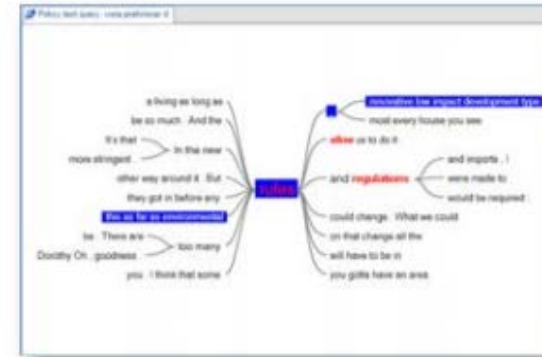
NCapture es una extensión de navegador que permite hacer clips de páginas web e importaras como fuentes PDF a su proyecto NVivo.



Guarde una página web como un archivo de NCapture

Impórtelo como un recurso PDF

- **Consulta de búsqueda de texto:** busque una palabra o frase en el material de recursos y vea todas las coincidencias en un nodo de vista preliminar; codifique el contenido de forma automática (si así lo desea). Muestre el árbol de palabras para visualizar palabras en contexto:



Muestre los resultados en un árbol de palabras, haga clic en una rama para resaltar el contexto

- **Consulta de frecuencia de palabras:** haga una lista de las palabras con más ocurrencia dentro de los recursos y visualice los resultados en una nube de palabras, mapa ramificado o diagrama de análisis de conglomerados.



Visualice los resultados en una nube de palabras, haga doble clic en una palabra para reunir todas las ocurrencias en un nodo.



# Herramientas de búsqueda

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión



The screenshot shows a Google search for "gestión tecnológica". The search bar contains the text "gestión tecnológica" and a search button. The user's name "+Erla Mariela" is visible in the top right. The search results are filtered to "Libros" (Books). The first result is "La gestión tecnológica del conocimiento" by Enrique Paniagua Arís (2007). The second result is "Gestión tecnológica hospitalaria: un enfoque sistémico" by Antonio Miguel Cruz (2010). The third result is "Gestión tecnológica: la investigación aplicada en la empresa" by Miguel Angel Briceño (1994). Annotations include a box around the search bar labeled "tipo de información", a box around the "Libros" filter labeled "refinar la búsqueda", and a box around the search settings menu labeled "configurar la búsqueda".

Si nos registramos podemos:

- Buscar tipos de información
- Refinar la búsqueda
- Configurar a búsqueda

# Herramientas de búsqueda



Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## Búsqueda avanzada

Buscar páginas con...

todas estas palabras:

tecnologías educación

esta palabra o frase exactas:

redes sociales

cualquiera de estas palabras:

infantil or primaria

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

combinar

A continuación, limitar  
los resultados por...

idioma:

español

región:

España

última actualización:

en cualquier momento

sitio o dominio:

.edu

los términos que aparecen:

en cualquier lugar de la página

SafeSearch:

Mostrar los resultados más relevantes

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 período 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 [SafeSearch](#) si quieres que filtre contenido sexualmente  
explícito.

Busca páginas en el formato que prefieras.

Busca páginas que puedas utilizar libremente.

filtrar



# Herramientas de búsqueda

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

Google  
Trends

## Tendencias actuales

### Búsquedas

Chile



Bartolomeo Cristofori

20,000+ búsquedas

Fuente de la Imagen: InfoBAE.com



Bono invierno 2015

20,000+ búsquedas

Fuente de la Imagen: Chilevision



Suicide Squad

2,000+ búsquedas

Fuente de la Imagen: Informador.com.mx

## Listas de búsquedas populares de 2014

Tendencias

### Personas

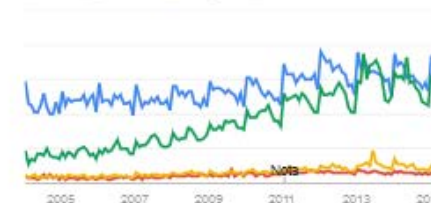
Chile

- 1 Robin Williams
- 2 Gustavo Cerati
- 3 Jadiel
- 4 Joan Rivers
- 5 Gabriel García Márquez

## Explorar en detalle

### Interés de búsqueda en las comidas vegetarianas favoritas

■ tofu ■ seitan ■ tempeh ■ hummus



## YouTube

Internacional



Cutting an Elastic Band...

Más de 5.000 visualizaciones locales nuevas

Países Bajos - De Jordan



DIY | 5 Minute Lip Balm

Más de 100.000 visualizaciones locales nuevas

Canadá - De WhatsUpMoms



T'choupi à l'école - SUP...

Más de 10.000 visualizaciones locales nuevas

Francia - De yanes setto

Tendencias

### Deportes

Chile

- 1 Mundial Brasil 2014
- 2 Dakar 2014
- 3 Arsenal
- 4 Odesur
- 5 Tito Vilanova

### Interés mundial en Juego de Tronos



# Herramientas de búsqueda

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## Directorios

- Son guías o listas **agrupadas** y **ordenadas** sistemáticamente por **categorías** y **subcategorías**
- Registran las direcciones y una pequeña descripción de los diferentes sitios o recursos disponibles en internet



<http://www.portal-seo.com/>

<http://www.googledirectorio.com/>

A screenshot of the Google Directorio.com website. The page features a search bar at the top with the text 'Google directorio.com' and a subtext 'Directorio de sitios web sin fines de lucro. Este sitio no guarda relación con la empresa Google Inc.'. Below the search bar, there are several sections: 'Sitios Destacados' with a list of featured sites like 'FranJimenez Management', 'Centro de Estudios Agora', 'Perfumes Baratos', and 'Royal Auto Rentals Cancun'; 'Directorio Google de Webs y Blogs' with a grid of categories such as 'Actualidad', 'Educacion', 'Juegos', 'Viajes y Turismo', 'Arte y Cultura', 'Empresas', 'Motor', 'YouTube', 'Cine y TV', 'Entretenimiento', 'Musica', 'Comprar y Vender', 'Hogar', 'Otras Webs', 'Deportes', 'Humor', 'Personales', 'Descargas', 'Imagenes', 'Profesionales', 'Directorios', 'Informatica', 'Salud y Belleza', 'Economia', 'Internet', and 'Traductor'; and 'Últimos blogs' with a list of recent blog posts like 'Imágenes Bonitas', 'Busca el descuento', 'REFRI PARTES GARCOR', and 'Películas, Estranos y Series en HD Gratis Sin Cortes'.

# Herramientas de búsqueda

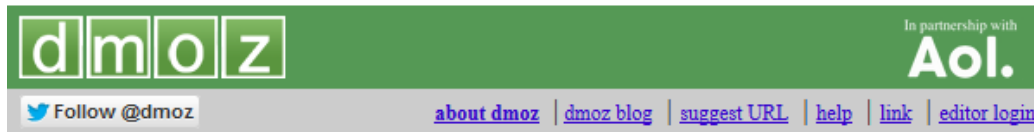
Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## Directorios

Organización de la Información a través de categorías y sub-categorías organizadas a través de enlaces a páginas web. Se trabaja de forma colaborativa



Search *advanced*

### Arts

[Movies](#), [Television](#), [Music](#)...

### Games

[Video Games](#), [RPGs](#), [Gambling](#)...

### Kids and Teens

[Arts](#), [School Time](#), [Teen Life](#)...

### Reference

[Maps](#), [Education](#), [Libraries](#)...

### Shopping

[Clothing](#), [Food](#), [Gifts](#)...

### World

[Català](#), [Česky](#), [Dansk](#), [Deutsch](#), [Español](#), [Esperanto](#), [Français](#), [Galego](#), [Hrvatski](#), [Italiano](#), [Lietuvių](#), [Magyar](#), [Nederlands](#), [Norsk](#), [Polski](#), [Português](#), [Română](#), [Slovensky](#), [Suomi](#), [Svenska](#), [Türkçe](#), [Български](#), [Ελληνικά](#), [Русский](#), [Українська](#), [العربية](#), [עברית](#), [עברית](#), [日本語](#), [简体中文](#), [繁體中文](#), ...

### Business

[Jobs](#), [Real Estate](#), [Investing](#)...

### Health

[Fitness](#), [Medicine](#), [Alternative](#)...

### News

[Media](#), [Newspapers](#), [Weather](#)...

### Regional

[US](#), [Canada](#), [UK](#), [Europe](#)...

### Society

[People](#), [Religion](#), [Issues](#)...

### Computers

[Internet](#), [Software](#), [Hardware](#)...

### Home

[Family](#), [Consumers](#), [Cooking](#)...

### Recreation

[Travel](#), [Food](#), [Outdoors](#), [Humor](#)...

### Science

[Biology](#), [Psychology](#), [Physics](#)...

### Sports

[Baseball](#), [Soccer](#), [Basketball](#)...

Search the entire directory ▾

**Top: Science (87,193)**

[Description](#)

[A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#)

- [Agriculture](#) (2,881)
- [Anomalies and Alternative Science](#) (397)
- [Astronomy](#) (3,028)
- [Biology](#) (25,856)
- [Chemistry](#) (3,429)
- [Computer Science@](#) (1,729)
- [Earth Sciences](#) (4,968)
- [Environment](#) (5,491)
- [Math](#) (8,454)
- [Physics](#) (3,681)
- [Science in Society](#) (561)
- [Social Sciences](#) (16,062)
- [Technology](#) (8,749)
- [Women@](#) (124)
- [Academic Departments](#) (6)
- [By Region](#) (0)
- [Chats and Forums](#) (11)
- [Directories](#) (25)
- [Educational Resources](#) (275)
- [Employment](#) (49)
- [Events](#) (44)
- [History@](#) (282)
- [Instruments and Supplies](#) (2,014)
- [Libraries@](#) (74)
- [Methods and Techniques](#) (157)
- [Museums@](#) (425)
- [News and Media](#) (206)
- [Organizations](#) (120)
- [People](#) (0)
- [Publications](#) (206)
- [Reference](#) (312)
- [Research Groups and Centers](#) (50)
- [Search Engines](#) (7)
- [Software](#) (154)
- [Weblogs@](#) (94)

# Herramientas de búsqueda







Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## Metabuscadores

- Realizan búsquedas de manera simultánea en varios motores a la vez

	<p>Clusty ha sido recientemente adquirido por la empresa Yippy.com; es un metabuscador que utiliza inteligencia artificial para agrupar las páginas y organizarlas como un árbol jerárquico. A su vez, las ramas son desplegadas, lo cual permite ir profundizando los resultados seleccionados en forma natural.</p> <p>Clusty no es un buscador sino un sistema para clasificar la información de otros buscadores o fuentes de información distintas ( hasta un total de 12). Entre estas fuentes de información se incluye Wikipedia.</p>
	<p><b>Copernic</b> es posiblemente el mejor metabuscador. Hay versiones gratuitas (Copernic Agent Basic) y pagadas; corresponde a programas que deben ser bajados e instalados en cada computador. Permite especificar el número máximo de aciertos en cada buscador consultado. Una ventaja importante es que los resultados de cada búsqueda quedan guardados para ser consultados posteriormente. Se puede integrar con Internet Explorer. Actualmente la página presenta también una ventana de búsqueda, así como un enlace para descargar un programa para realizar búsquedas dentro del computador del usuario.</p>
	<p><b>Dogpile</b> presenta los mejores resultados de buscadores importantes, como son Google, Yahoo!, Bing y Ask.</p>
	<p><b>SurfWax</b> es otro excelente metabuscador, comparable con Copernic. Usa tecnología de vanguardia, entregando un resumen muy ilustrativo sobre la búsqueda realizada.</p>
	<p><b>WebCrawler</b> es un metabuscador muy popular. Usa los siguientes buscadores: Google, Yahoo, Bing, Ask.com.</p>
	<p><b>ZapMeta</b> es un metabuscador de reciente aparición, simple y amistoso. Permite seleccionar los buscadores que consulta, así como acceder, mediante la opción <b>Quick View</b> a la página de un resultado sin salir de la lista completa de resultados.</p>



# Herramientas de búsqueda

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## Bases de datos

- Una base de datos bibliográfica es un archivo de ordenador que tiene una estructura regular formada por **registros**, que a su vez contienen **campos**

¿Por qué son importantes para el investigador?

- **INPUT** como herramienta de investigación para conocer la bibliografía que se va publicando sobre sus áreas de interés e investigación
- **OUTPUT** publicar sus artículos para conocer el impacto que tienen y las citas que reciben, factor importantísimo para lograr financiación de sus proyectos de investigación

# Herramientas de búsqueda

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## Bases de datos generales:

- **CSIC** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
[www.csic.es](http://www.csic.es)
- **SCOPUS** Base de datos bibliográfica de resúmenes y citas de artículos de revistas científicas.  
[www.scopus.com](http://www.scopus.com)
- **WOS** Web of Science  
<https://www.accesowok.fecyt.es/>

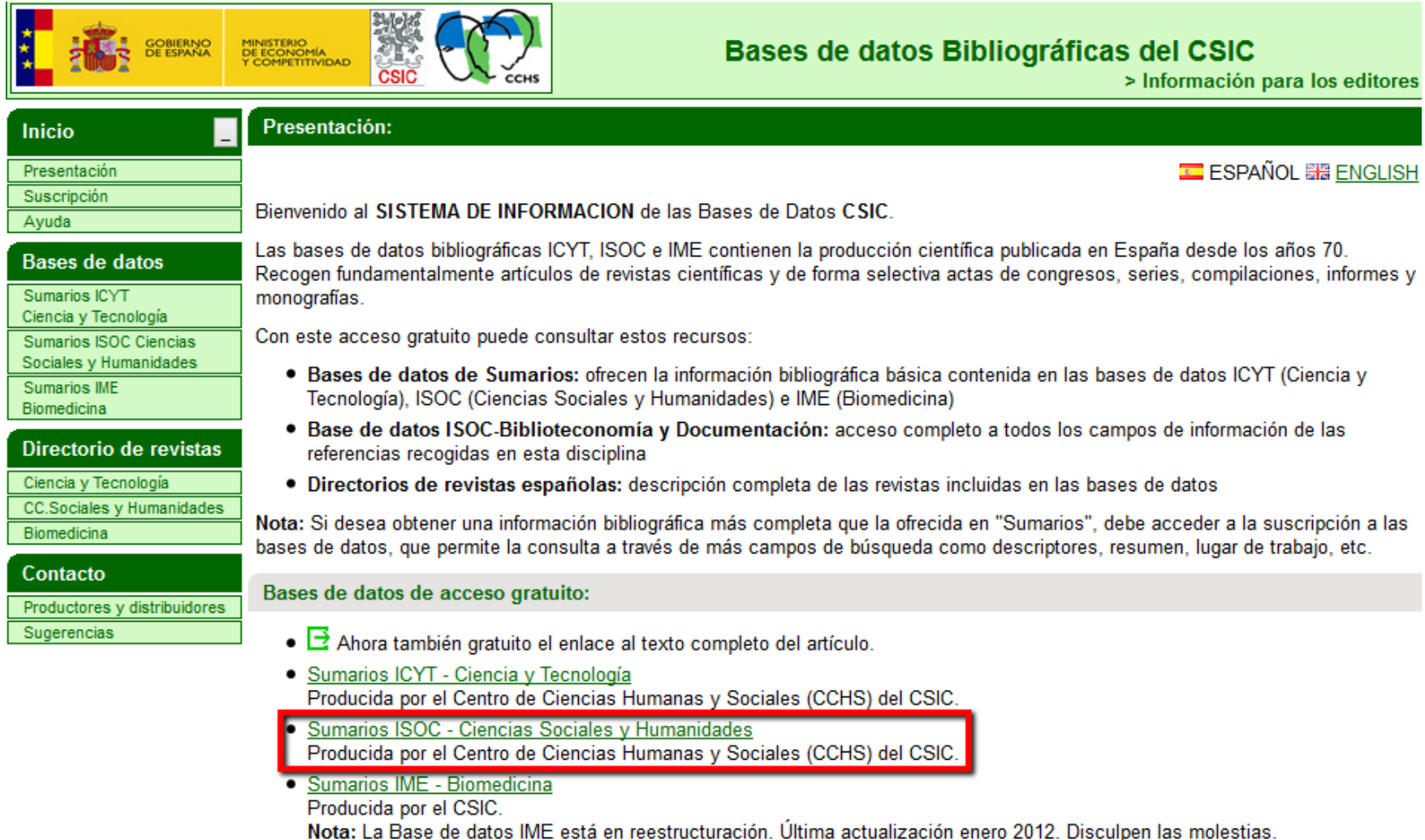
# Herramientas de búsqueda

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

Bases de datos generales <http://bddoc.csic.es:8080/index.jsp>



The screenshot shows the website interface for 'Bases de datos Bibliográficas del CSIC'. At the top, there are logos for the Government of Spain, the Ministry of Economy and Competitiveness, CSIC, and CCHS. The main header reads 'Bases de datos Bibliográficas del CSIC' with a link for 'Información para los editores'. On the left, there is a navigation menu with sections: 'Inicio' (with a dropdown arrow), 'Bases de datos', 'Directorio de revistas', and 'Contacto'. The 'Inicio' section includes links for 'Presentación', 'Suscripción', and 'Ayuda'. The 'Bases de datos' section includes links for 'Sumarios ICYT Ciencia y Tecnología', 'Sumarios ISOC Ciencias Sociales y Humanidades', and 'Sumarios IME Biomedicina'. The 'Directorio de revistas' section includes links for 'Ciencia y Tecnología', 'CC.Sociales y Humanidades', and 'Biomedicina'. The 'Contacto' section includes links for 'Productores y distribuidores' and 'Sugerencias'. The main content area is titled 'Presentación:' and includes a language selector for 'ESPAÑOL' and 'ENGLISH'. The text welcomes users to the 'SISTEMA DE INFORMACION' and describes the databases (ICYT, ISOC, IME) and the types of content they contain. It lists three main resources available for free access: 'Bases de datos de Sumarios', 'Base de datos ISOC-Biblioteconomía y Documentación', and 'Directorios de revistas españolas'. A note mentions that for more complete information, users should subscribe to the databases. At the bottom, there is a section for 'Bases de datos de acceso gratuito:' which lists three items, with the second item, 'Sumarios ISOC - Ciencias Sociales y Humanidades', highlighted with a red box.

**Bases de datos Bibliográficas del CSIC**  
> Información para los editores

**Inicio**

- Presentación
- Suscripción
- Ayuda

**Bases de datos**

- Sumarios ICYT Ciencia y Tecnología
- Sumarios ISOC Ciencias Sociales y Humanidades
- Sumarios IME Biomedicina

**Directorio de revistas**

- Ciencia y Tecnología
- CC.Sociales y Humanidades
- Biomedicina

**Contacto**

- Productores y distribuidores
- Sugerencias

**Presentación:**

BIENVENIDO AL SISTEMA DE INFORMACION DE LAS BASES DE DATOS CSIC.

Las bases de datos bibliográficas ICYT, ISOC e IME contienen la producción científica publicada en España desde los años 70. Recogen fundamentalmente artículos de revistas científicas y de forma selectiva actas de congresos, series, compilaciones, informes y monografías.

Con este acceso gratuito puede consultar estos recursos:

- **Bases de datos de Sumarios:** ofrecen la información bibliográfica básica contenida en las bases de datos ICYT (Ciencia y Tecnología), ISOC (Ciencias Sociales y Humanidades) e IME (Biomedicina)
- **Base de datos ISOC-Biblioteconomía y Documentación:** acceso completo a todos los campos de información de las referencias recogidas en esta disciplina
- **Directorios de revistas españolas:** descripción completa de las revistas incluidas en las bases de datos

**Nota:** Si desea obtener una información bibliográfica más completa que la ofrecida en "Sumarios", debe acceder a la suscripción a las bases de datos, que permite la consulta a través de más campos de búsqueda como descriptores, resumen, lugar de trabajo, etc.

**Bases de datos de acceso gratuito:**

- Ahora también gratuito el enlace al texto completo del artículo.
- [Sumarios ICYT - Ciencia y Tecnología](#)  
Producida por el Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS) del CSIC.
- [Sumarios ISOC - Ciencias Sociales y Humanidades](#)  
Producida por el Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS) del CSIC.
- [Sumarios IME - Biomedicina](#)  
Producida por el CSIC.

**Nota:** La Base de datos IME está en reestructuración. Última actualización enero 2012. Disculpen las molestias.

CSIC

# Herramientas de búsqueda

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

Bases de datos generales **ISOC** (Ciencias Sociales y Humanidades)

ISOC

The screenshot shows the website for the ISOC database. At the top, there is a green navigation bar with the text "CCHS > Acceso gratuito > Sumarios" on the left and "Martes, 17 Febrero 2015" on the right. Below this is a header section with the CSIC logo on the left and the title "Sumarios ISOC - Ciencias Sociales y Humanidades" in the center, with a link "> Sobre esta base de datos" to the right. A red box highlights the search navigation tabs: "Inicio", "Búsqueda simple" (which is selected), "Búsqueda por campos", and "Búsqueda por índices". Below the tabs, there is a green bar indicating "Base de datos con 739053 registros." and a link "> Ayuda". The main content area is titled "Formulario de búsqueda" and includes a search input field, a "Buscar" button, and a dropdown menu with radio buttons for "Todas", "ICYT", "IME", and "ISOC - CC. Sociales y Humanidades" (which is selected). On the left side of the page, there is a vertical menu with sections: "Bases de datos" (containing links for Sumarios ICYT, Sumarios ISOC, and Sumarios IME), "Dir. de revistas" (containing links for Ciencia y Tecnología, CC. Sociales y Humanidades, and Biomedicina), and "Contacto" (containing links for Productores y distribuidores and Sugerencias).



# Herramientas de búsqueda

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

Bases de datos generales [www.scopus.com](http://www.scopus.com)

Scopus

Scopus SciVal | Register Login Help



Search

Alerts

My list

My Scopus

Document search | Author search | Affiliation search | Advanced search

Browse Sources Compare journals

tecnologías

+ Add search field

Limit to:

Date Range (inclusive)

Published All years to Present

Added to Scopus in the last 7 days

Subject Areas

Life Sciences (> 4,300 titles.)

Health Sciences (> 6,800 titles. 100% Medline coverage)

Article Title, Abstract, Keywords

Article Title, Abstract, Keywords

Authors

First Author

Source Title

Article Title

Abstract

Keywords

Affiliation

Affiliation Name

Affiliation City

Affiliation Country

Language

ISSN

CODEN

DOI

Learn more about how to Improve Scopus

Stay up-to-date on Scopus Follow @Scopus on Tw

Watch tutorials and learn how to make Scopus work for you

Get citation alerts pushed straight to your inbox

Search history

DT #3

# Herramientas de búsqueda

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

Bases de datos generales [www.scopus.com](http://www.scopus.com)

The screenshot shows the Scopus search interface. At the top, it displays 'TITLE-ABS-KEY (tecnologías)' and '1,013 document results'. Below the search bar, there are options to 'Save to Mendeley', 'Download', 'View citation overview', and 'View Cited by'. A list of search results is shown, with the first result highlighted: 'Engineering Contributions to a Multicultural Perspective of the Knowledge Society' by García-Peñalvo, F.J. (2015). Below this result, there are links for 'View at Publisher', 'Show abstract', and 'Related documents'. On the left side, there are filters for 'Year' (2011-2015) and 'Author Name'.

This screenshot shows the export options in Scopus. It asks the user to 'Choose your default reference manager or file type:'. The options include 'Save to Mendeley' (checked), 'RefWorks direct export', 'RIS Format', 'EndNote, Reference Manager', 'CSV', 'Excel', 'BibTeX', and 'Text'. Below this, it asks to 'Choose the information to export:' with a dropdown menu.

This screenshot shows the details of the selected article: 'Engineering Contributions to a Multicultural Perspective of the Knowledge Society' by García-Peñalvo, Francisco José (2015). It includes the journal information: 'Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje vol. 10 (1) p. 17-18'. Below the article details, there is a section for 'Add to:' with a dropdown menu showing 'All Documents', 'My Library', and 'Groups'. The 'My Library' section is expanded, showing 'All Documents', 'My Publications', and 'competencia informacional'.

Se puede exportar a **mendeley** y **refworks** y elegir formato de Exportación

# Bases de datos especializadas

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## Bases de datos especializadas

– The Education Resources Information Center (ERIC)



Collection **Thesaurus**   [Browse Thesaurus](#)

Include Synonyms  Include Dead terms

Note

Collection **Thesaurus**

[Advanced Search Tips](#)

Peer reviewed only  Full text available on ERIC

### Browse Alphabetically

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

### Browse by Category

[Agriculture and Natural Resources](#)

[Arts](#)

[Bias and Equity](#)

[Business, Commerce, and Industry](#)

[Communications Media](#)

[Counseling](#)

[Curriculum Organization](#)

[Disabilities](#)

[Economics and Finance](#)

[Educational Levels, Degrees, and Organizations](#)

[Educational Process: Classroom Perspectives](#)

[Educational Process: School Perspectives](#)

[Educational Process: Societal Perspectives](#)

[Facilities](#)

[Government and Politics](#)

[Health and Safety](#)

[Human Geography](#)

[Humanities](#)

[Individual Development and Characteristics](#)

[Individual in Social Context, The](#)

[Information/Communications Systems](#)

[Labor and Employment](#)

[Language and Speech](#)

[Languages](#)

[Learning and Perception](#)

[Mathematics](#)

[Mental Health](#)

[Occupations](#)

[People and Cultures](#)

[Physical Education and Recreation](#)

[Publication/Document Types](#)

[Reading](#)

[Research and Theory](#)

[Science and Technology](#)

[Social Problems](#)

[Social Processes and Structures](#)

[Students, Teachers, School Personnel](#)

[Subjects of Instruction](#)

[Tests and Scales](#)

### 50 Years of ERIC

The Education Resources Information Center (ERIC) is celebrating its 50th Birthday! First opened on May 15th, 1964 ERIC continues the long tradition of ongoing innovation and enhancement.

[Learn more about the history of ERIC here.](#)

<http://eric.ed.gov/>



# Bibliotecas electrónicas

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

Bibliotecas electrónicas <http://dialnet.unirioja.es/>



Buscar

Revistas

Tesis

Congresos

Registrarse

Buscar documentos

Buscar

Todo



Todos

Artículos de revistas

Artículos de obras colectivas

Tesis

Libros

Buscar revistas

Buscar

Título



Agricultura y alimentación

Arte

Ciencias básicas y experimentales

Ciencias biológicas

Ciencias de la salud

Ciencias jurídicas

Ciencias sociales

Economía y empresa

Filologías

Geociencias. Medio ambiente

Humanidades

Psicología y educación

Tecnologías

Revistas Latindex

Estadísticas

8.509

Revistas

3.770.728

Docume

19.427.537

Alertas

Dialnet *plus*

Descubra las ventajas que poc  
on Dialnet Plus

En su barra de navegación personalizada tendrá la posibilidad de:

- **Modificar su perfil de usuario** (datos personales, contraseña y materias de interés).
- **Gestionar su lista de suscripciones de alertas** (anular las que desee o incluir nuevas).
- **Gestionar su selección de documentos.** *plus*
- **Gestionar sus búsquedas guardadas.** *plus*
- **Acceder a sus Listas de Referencias** (modificar y crear nuevos listados). *plus*

# Bibliotecas electrónicas

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

**SCIELO** *Scientific Electronic Library Online* [www.scielo.cl](http://www.scielo.cl)

- Base de datos de acceso libre a revistas **full-text** para diversas disciplinas
- Modelo para la publicación electrónica cooperativa de **revistas científicas** en Internet
- Especialmente desarrollado para responder a las necesidades de la comunicación científica en los países en desarrollo y particularmente de **América Latina y el Caribe**

# Bibliotecas electrónicas

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

**SCIELO** *Scientific Electronic Library Online* [www.scielo.cl](http://www.scielo.cl)

PRÁCTICA: Realiza una búsqueda de revistas y artículos por materia



Scientific Electronic Library Online

Google™ Custom Search

revistas

lista alfabética  
lista por materia  
búsqueda de títulos

búsqueda de artículos

índice de autores  
índice de materias  
búsqueda de artículos

informes

uso del sitio  
citas de revistas  
co-autoría

# Recolectores

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

- Es un **servidor externo a los repositorios** que permite que el usuario busque, localice y acceda a través de un único interface y de forma simultánea a la información y los materiales depositados en varios de ellos
- **No contiene documentos originales**, solo sus **metadatos**, y dirige al usuario al repositorio correspondiente para la consulta del documento original completo

# Recolectores

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión



<http://roai.mcu.es/es/inicio/inicio.cmd>

**RECOLECTA**  
Recolector de ciencia abierta

<http://www.recolecta.net/buscador/>

**SCIRUS**  
for scientific information only





# Recolectores

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión



# Recolectores

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión



tecnologías



Académico

Aproximadamente 1.280.000 resultados (0,06 s)

criterio de búsqueda

Mis citas



15

Artículos

Mi biblioteca

Cualquier momento

Desde 2015

Desde 2014

Desde 2011

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Buscar en la Web

Buscar sólo páginas en español

incluir patentes

incluir citas

El fin del trabajo. Nuevas **tecnologías** contra puestos de trabajo: el nacimiento de una nueva era

J Rifkin - Revista Chilena de Derecho Informático, 2003 - revistas.uchile.cl

Sin embargo, prosigue Rifkin, la creciente aplicación de las nuevas **tecnologías** en la empresa, particularmente de la informática y las telecomunicaciones, aún cuando da lugar a la generación de nuevos empleos calificados para los "analistas simbólicos y ...

Citado por 1016 Artículos relacionados Las 18 versiones Citar Guardar

[CITAS] **Tecnologías del yo y otros textos afines**

M Foucault, M Morey, M Allendesalazar - 1990 - dialnet.unirioja.es

... **Tecnologías** del yo y otros textos afines. Información General. Autores: Michel Foucault, Miguel Morey, Mercedes Allendesalazar; Editores: Universitat Autònoma de Barcelona; Año de publicación: 1990; País: España; Idioma: español; ISBN : 84-7509-558-5. Otros catálogos. ...

Citado por 1688 Artículos relacionados Citar Guardar Más

[PDF] **Nuevas tecnologías aplicadas a la educación**

J Cabero, J Salinas, A Duarte, J Domingo - Madrid, Síntesis, 2000 - zuloaga.urjc.es

Metodología El desarrollo de los contenidos de la asignatura gira en torno a la exposición inicial de los conceptos clave de cada tema, seguido de ejemplos teóricos y prácticos. La exposición irá acompañada de la realización de actividades en la clase de búsqueda de ...

Citado por 714 Artículos relacionados Las 9 versiones Citar Guardar Más

[CITAS] **La ciudad informacional: tecnologías de la información, reestructuración económica y el proceso urbano-regional**

M Castells - 1995 - dialnet.unirioja.es

... La ciudad informacional: **tecnologías** de la información, reestructuración económica y el proceso urbano-regional. Información General. Autores: Manuel Castells; Editores: Alianza Editorial; Año de publicación: 1995; País: España; Idioma: español; ISBN : 84-206-6403-0. ...

uchile.cl [PDF]

Citar

Copia y pega una cita con un formato específico o utiliza uno de los enlaces para importar información a un gestor de bibliografía.

APA Rifkin, J. (2003). El fin del trabajo. Nuevas tecnologías contra puestos de trabajo: el nacimiento de una nueva era. *Revista Chilena de Derecho Informático*, (2).

ISO 690 RIFKIN, Jeremy. El fin del trabajo. Nuevas tecnologías contra puestos de trabajo: el nacimiento de una nueva era. *Revista Chilena de Derecho Informático*, 2003, no 2.

MLA Rifkin, Jeremy. "El fin del trabajo. Nuevas tecnologías contra puestos de trabajo: el nacimiento de una nueva era." *Revista Chilena de Derecho Informático* 2 (2003).

BibTeX EndNote RefMan RefWorks

# Difusión de resultados

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## Índice de citas

La Web Imágenes Más... Iniciar sesión

Google Scholar Seguir

**Erla Mariela Morales Morgado**  
Ayudante doctora del departamento de Didáctica, Organización y Métodos de Investigación. Universidad

No hay ninguna dirección de correo electrónico verificada.

Índices de citas	Total	Desde 2011
Citas	227	165
Índice h	8	7
Índice i10	7	5

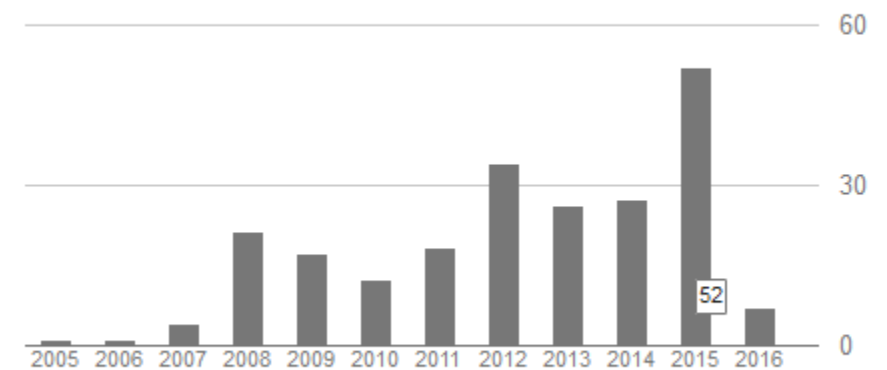
Últimos 5 años

Índice h significa que hay h publicaciones que han recibido al menos h citas cada una

Índice i10 recoge las publicaciones que se han citado al menos 10 veces

Título	Citado por	Año
HEODAR: Herramienta para la Evaluación de Objetos Didácticos de Aprendizaje Reutilizables EMM Morgado, DAG Aguilar, FJG Peñalvo X Simposio Internacional de Informática Educativa SIIE 2008, 181-186	42 *	2008
Gestión del conocimiento en sistemas «e-learning», basado en objetos de aprendizaje, cualitativa y pedagógicamente definidos EMM Morgado Universidad de Salamanca	40	2010
Improving LO quality through instructional design based on an ontological model and metadata EM Morales, FJ García-Peñalvo, Á Barrón Journal of Universal Computer Science 13 (7), 970-979	20	2007

Citas por año



# Difusión de resultados

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## Factor de impacto en revistas científicas

- Es un instrumento para **comparar revistas científicas** y evaluar la **importancia relativa de cada una según las citas recibidas** por los artículos que publica
- El factor de impacto de una revista es la **media del número de veces que se cita un artículo publicado en ella**

## ¿Dónde se obtiene?

- Para calcular el factor de impacto de una revista se utiliza la base de datos [InCites Journal Citation Reports](#) de ISI Web of Science, editada en dos ediciones cada año: JCR Sciences y JCR Social Sciences

# Difusión de resultados

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

InCites™ Journal Citation Reports®

JCR

webofknowledge.com

- Permite conocer las **revistas científicas de mayor impacto**, basándose en el análisis de las citaciones de los artículos publicados en las mismas revistas.
- Ofrece **datos estadísticos cuantificables**
- **Objetividad y sistematización** para determinar la importancia relativa de las revistas por áreas de conocimiento

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Reports®

WELCOME ? HELP

Country/Territory Selection

1) Select one or more countries/territories from the list to filter journals.  
[\(How to select more than one\)](#)

BANGLADESH
BELGIUM
BOSNIA & HERCEG
<b>BRAZIL</b>
BULGARIA
BYELARUS
CANADA
CHILE
COLOMBIA

2) Sort journals by: Journal Title

SUBMIT



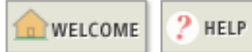
# Difusión de resultados

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## Journal Citation Reports®



2014 JCR Science Edition

### Journal Summary List

[Journal Title Changes](#)

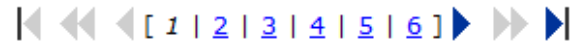
Journals from: countries/territories BRAZIL

Sorted by:

Búsqueda por tema



Journals 1 - 20 (of 107)



Page 1 of 6

Ranking is based on your journal and sort selections.

Revista por áreas temáticas



Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data <sup>i</sup>						Eigenfactor® Metrics <sup>j</sup>	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">ACTA BOT BRAS</a>	0102-3306	1209	0.545	0.687	0.068	73	8.3	0.00175	0.206
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">ACTA CIR BRAS</a>	0102-8650	849	0.661	0.778	0.068	161	5.3	0.00162	0.172
<input type="checkbox"/>	3	<a href="#">ACTA ORTOP BRAS</a>	1413-7852	153	0.190	0.195	0.017	60	7.3	0.00023	0.046
<input type="checkbox"/>	4	<a href="#">ACTA PAUL ENFERM</a>	0103-2100	343	0.298	0.369	0.000	90	4.9	0.00081	0.076
<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">ACTA SCI VET</a>	1678-0345	222	0.222	0.306	0.000	73	5.5	0.00054	0.086
<input type="checkbox"/>	6	<a href="#">ACTA SCI-AGRON</a>	1807-8621	517	0.833	0.717	0.067	60	5.1	0.00153	0.230
<input type="checkbox"/>	7	<a href="#">ACTA SCI-TECHNOL</a>	1806-2563	146	0.400	0.369	0.060	100	3.1	0.00034	0.070
<input type="checkbox"/>	8	<a href="#">ALEA-LAT AM J PROBAB</a>	1980-0436	122	0.521	0.550	0.071	14	5.1	0.00181	0.869
<input type="checkbox"/>	9	<a href="#">AN ACAD BRAS CIENC</a>	0001-3765	1547	0.734	1.032	0.149	175	9.2	0.00255	0.305
<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">AN BRAS DERMATOL</a>	0365-0596	1077	0.723	0.918	0.130	154	4.1	0.00237	0.185

# Difusión de resultados

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## SCImago Journal & Country Rank (SJR)

- Portal que incluye las revistas y los indicadores científicos a partir de la información contenida en la base de datos [Scopus](#)
- Entrega el **indicador SJR**, el cual se puede utilizar para evaluar y analizar las áreas científicas
- Es una alternativa al **factor de impacto**
- A diferencia del factor de impacto, el **indicador SJR**, establece que la calidad y reputación de la revista científica tienen un impacto directo sobre el valor de la citación
- Esto significa que la cita de una fuente con SJR alto tiene más valor que la cita de una fuente con un SJR menor

# Difusión de resultados

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## Cuartil

- El cuartil es un **indicador o medida de posición de una revista** en relación con todas las de su área. Si dividimos en 4 partes iguales un listado de revistas ordenadas de mayor a menor factor de impacto, cada una de estas partes será un cuartil
- Las revistas con **el factor de impacto más alto estarán el primer cuartil**, los cuartiles medios serán el segundo y el tercero y el cuartil más bajo será el cuarto
- 100 revistas de una categoría / 4 cuartiles = 25 revistas por cuartil  
(Q1: 1-25, Q2: 26-50, Q3: 51-75, Q4: 76-100)



# Difusión de resultados

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## Consulta de Cuartil

- **Revistas internacionales:** [Journal Citation Reports \(JCR\)](#), [SCImago Journal & Country Rank \(SJR\)](#)
- **Revistas españolas:** **IN~RECS** **IN~RECJ**

**IN~RECS** Base de datos que se alimenta de las referencias bibliográficas citadas en los artículos publicados, desde 1994, en 146 revistas españolas de las principales disciplinas que conforman el dominio de las **ciencias sociales**

**IN~RECJ** Índice de revistas **Ciencias Jurídicas**

# Difusión de resultados

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## Cuartiles de revistas Españolas



- Home
- Journal Rankings
- Journal Search
- Country Rankings
- Country Search
- Compare
- Map Generator
- Help
- About Us

### Journal Search

Search query \_\_\_\_\_

educacion in Journal Title Journal Title Journal ISSN Publisher Search

Exact phrase

Please, select journal:

1. Revista de Educacion. Spain.
2. Cultura y Educacion. Spain.
3. Educacion Medica. Spain.
4. Revista Cubana de Educacion Medica Superior. Cuba.
5. Educacion XX1. Spain.
6. Teoría de la Educacion. Spain.
7. Revista Complutense de Educacion. Spain.
8. Educacion Quimica. Mexico.
9. Estudios Sobre Educacion. Spain.
10. Psicologia Escolar e Educacional. Brazil.

### Related product



Revista Facultad de Educación USAL →

	Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2014)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	Country
1	Comunicar	j	Q1 0,719	10	44	132	1.377	204	121	2,02	31,30	ES
2	Revista de Psicodidactica	j	Q2 0,508	10	11	56	481	51	56	1,03	43,73	ES
3	Digital Education Review	j	Q2 0,313	3	14	39	429	20	36	0,64	30,64	ES
4	Revista de Investigacion Educativa	j	Q3 0,287	3	32	58	1.100	27	54	0,50	34,38	ES
5	Ensenanza de las Ciencias	j	Q3 0,285	5	69	114	2.322	39	108	0,22	33,65	ES
6	Revista Espanola de Pedagogia	j	Q3 0,250	7	27	84	859	23	83	0,20	31,81	ES
7	Revista de Educacion	j	Q3 0,246	8	46	229	1.538	57	225	0,16	33,43	ES
8	Educacion XX1	j	Q3 0,242	5	17	101	585	31	97	0,23	34,41	ES
9	Electronic Journal of Research in Educational Psychology	j	Q3 0,238	9	38	165	1.902	67	165	0,26	50,05	ES
10	International Journal of English Studies	j	Q3 0,234	1	7	20	296	3	19	0,16	42,29	ES
11	Infancia y Aprendizaje	j	Q3 0,222	10	0	99	0	44	94	0,39	0,00	ES
12	RUSC Universities and Knowledge Society Journal	j	Q3 0,212	5	35	80	862	31	74	0,29	24,63	ES
13	Porta Linguarum	j	Q3 0,209	4	39	92	1.237	15	90	0,14	31,72	ES
14	Cultura y Educacion	j	Q3 0,205	7	30	117	893	32	116	0,13	29,77	ES
15	Profesorado	j	Q3 0,190	2	70	135	2.651	20	135	0,15	37,87	ES
16	OCNOS	j	Q3 0,187	2	16	35	508	8	35	0,33	31,75	ES
17	Intangible Capital	j	Q4 0,178	5	43	90	2.319	28	89	0,33	53,93	ES
18	Revista Complutense de Educacion	j	Q4 0,162	4	25	59	794	9	59	0,13	31,76	ES
19	Teoría de la Educacion	j	Q4 0,154	5	22	51	921	8	51	0,11	41,86	ES
20	Revista Espanola de Orientacion y Psicopedagogia	j	Q4 0,153	1	25	26	956	6	24	0,25	38,24	ES
21	Revista Electronica de Investigacion y Evaluacion Educativa	j	Q4 0,116	6	12	28	539	1	28	0,00	44,92	ES
22	Educacion Medica	j	Q4 0,105	6	0	74	0	9	55	0,10	0,00	ES
23	Estudios Sobre Educacion	j	Q4 0,100	3	0	58	0	1	58	0,00	0,00	ES

# Difusión de resultados

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

The logo for Latindex, featuring the word "latindex" in a stylized, lowercase serif font. The letters are primarily red, with a vertical orange bar behind the 'i' and 'n'.

Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

<http://www.latindex.org>

Sistema de Información sobre las revistas de investigación científica, técnico-profesionales y de divulgación científica y cultural que se editan en los países de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Actualmente Latindex ofrece cuatro bases de datos

- 1) **Directorio** con datos bibliográficos y de contacto de todas las revistas registradas, ya sea que se publiquen en soporte impreso o electrónico
- 2) **Catálogo** que incluye únicamente las revistas –impresas o electrónicas- que cumplen los criterios de calidad editorial diseñados
- 3) **Revistas en línea** que permite el acceso a los textos completos
- 4) **Portal de Portales** Permite el acceso al texto completo de una selección de revistas iberoamericanas disponibles en los portales más importantes de la región

# Repositorios documentales

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## Repositorios documentales

↗ **TESEO** / Base de datos de tesis doctorales

↗ **GEDOS** / USAL

↗ **UPM** / Archivo digital/ Politécnica de Madrid

↗ **TDR** / Tesis Doctorales en Red

↗ **Cybertesis** / Universidad de Chile

↗ **DART-EUROPE E-PORTAL DE TESIS** / Portal de tesis en Europa

↗ **E-archivo** / Universidad Carlos III de Madrid

↗ **Dialnet**/ Universidad de La Rioja

# Repositorios documentales

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión



Buscar en Gredos

Todo Gredos

[Búsqueda avanzada](#)  
[Áreas temáticas](#)

- Listar
- Comunidades
  - Fecha Publicación
  - Autor
  - Título
  - Materia

- Servicios
- Alertas
  - Mi Gredos usuarios autorizados
  - Solicitar autoarchivo
  - Guía de autoarchivo
  - Editar perfil
  - Estadísticas

- Infomación
- Blog de Gredos

## Gestión del Repositorio Documental de la Universidad de Salamanca



El sistema de Gestión del Repositorio Documental de la Universidad de Salamanca (GREDOS) ofrece la consulta en línea de documentos digitales con contenidos históricos, científicos, didácticos e institucionales. La Universidad de Salamanca difunde en acceso abierto a través de GREDOS colecciones patrimoniales, documentos científicos y recursos docentes e informativos.

### Archivo Institucional



Documentos de carácter institucional, informativos, normativos o administrativos de la Universidad de Salamanca.

### Repositorio Científico



Investigación científica producida o editada por los departamentos y centros de la Universidad de Salamanca.

### Biblioteca Digital



Colecciones patrimoniales de documentos históricos y fondos específicos digitalizados de la USAL.

### Repositorio Docente



Documentos de carácter didáctico producidos por la Universidad de Salamanca y entidades colaboradoras.

## Buscar en Gredos

Todo Gredos

tesis

- Búsqueda avanzada
- Áreas temáticas
- Página de inicio

## Listar

- Comunidades
- Fecha Publicación
- Autor
- Título
- Materia

## Servicios

- Alertas
- Mi Gredos usuarios autorizados
- Solicitar autoarchivo
- Guía de autoarchivo
- Editar perfil
- Estadísticas

## Infomación

- Blog de Gredos
- Licencia de uso
- Contacto
- Ayuda
- Sobre DSpace



Repositorio Documental de la Universidad de Salamanca >

## Resultados de búsqueda

Buscar:

Todo DSpace

por tesis

Resultados 1-10 de 2094.

Resultados por página 10 | Ordenar por Relevancia | En orden Descendente | Autor/registro

## Resultados por comunidad:

Nombre de la comunidad

Tesis

Tesis

Tesis doctorales

Tesis por compendio de publicaciones

Extractos y versiones parciales de tesis

## Resultados por colección:

Nombre de la colección

DFM. Tesis del Departamento de Filología Moderna

Tesis doctorales no USAL

CCHJ. Tesis del Centro Cultural Hispano Japonés

CDE. Tesis del Centro Documentación Europea

CEB. Tesis del Centro de Estudios Brasileños

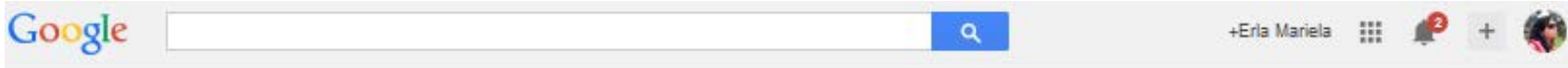


# Libros electrónicos

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión



Libros

Mi biblioteca

Resultados del 1 al 4 de



No ha vinculado su perfil de Google a su cuenta de Google Libros.

Tu perfil de Google no está vinculado a Google Libros.

Tus estanterías y tus reseñas públicas de Google Libros no están vinculadas a tu perfil público de Google:



Eria Mariela Morale

[Ver perfil completo](#)

Mostrar mi perfil junto a mis datos públicos de Google Libros

Este paso no se puede deshacer.

[Ignorar](#) | [Más información](#)

Buscar en Mi biblioteca

Búsqueda

ESTANTERÍA NUEVA

Mi biblioteca

Mis libros en Google Play (0)

Favoritos (4)

Organización predeterminada

Favoritos [Pública](#)



[Integración de Las Tic en la Docencia Universitaria](#)

Ana García-Valcárcel, Ana García-Valcárcel Muñoz-Repiso - 2011 - Vista previa restringida

★★★★★ 0 Reseñas - [Editar reseña](#)

Añadir nota - Eliminar - [Se ha añadido a 3 estanterías.](#)



[La Educación física en la enseñanza primaria: una propuesta curricular para ...](#)

Marta Castañer Balcells, Oleguer Camerino Foguet - 1991 - Vista previa restringida

Esta obra constituye una propuesta de integración sistémica de los contenidos de la educación física, que durante años han sido tratados de forma parcelada y frecuentemente desestructurada. Es, pues, una visión interrelacionada de los contenidos ...

★★★★★ 3 Reseñas - [Escribir reseña](#)

Añadir nota - Eliminar - [Se ha añadido a Favoritos.](#)



[Aplicación de Las Tic a la Docencia](#)

Nuria Segovia García - 2005 - Vista previa restringida

Hablar de nuevas tecnologías hoy es sinónimo de grandes cambios en todas las estructuras: económica, social y cultural. El desarrollo de las NN.TT. ha repercutido directamente sobre el trabajo (en contenidos, medios, métodos y formas), sobre las ...

★★★★★ 1 Reseña - [Escribir reseña](#)

Añadir nota - Eliminar - [Se ha añadido a Favoritos.](#)



[Gestión del conocimiento en sistemas «e-learning», basado en objetos de ...](#)

Eria Mariela Morales Morgado - 2010 - Vista previa restringida

★★★★★ 0 Reseñas - [Escribir reseña](#)

Añadir nota - Eliminar - [Se ha añadido a Favoritos.](#)

## Permite

- Ver contenido o parte de él
- Hacer reseñas
- Crear propia biblioteca
- Obtener información sobre el editor

# Libros electrónicos editados en España

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

<http://www.mcu.es/webISBN>

The screenshot displays the webISBN website interface. At the top, there is a navigation menu with links for 'Inicio', 'El Ministerio', 'Servicios al ciudadano', 'Prensa', 'Educación', 'Cultura', and 'Deporte'. A search bar is located to the right of the menu. Below the menu is a banner image showing hands reading a book, with the text 'Libro, Lectura y Letras' overlaid. The main content area is titled 'Base de datos de libros editados en España' and includes a search form. The search form has a section for 'BÚSQUDA SENCILLA DE TÍTULOS' with options to search by 'ambos', 'disponibles', or 'no disponibles'. There are input fields for 'ISBN', 'Texto de búsqueda', and a dropdown menu for 'Ordenar por' set to 'TÍTULO'. There are 'Buscar' and 'Limpiar' buttons at the bottom of the search form. A sidebar on the left contains a list of links under 'SERVICIOS AL CIUDADANO LIBRO, LECTURA Y LETRAS', including 'Becas, ayudas y subvenciones', 'Convenios', 'Enlaces de interés', 'Estadísticas', 'Legislación', 'Listas de distribución', and 'Publicaciones'. There is also a 'Contacte con Libro, Lectura y Letras' link at the bottom of the sidebar.

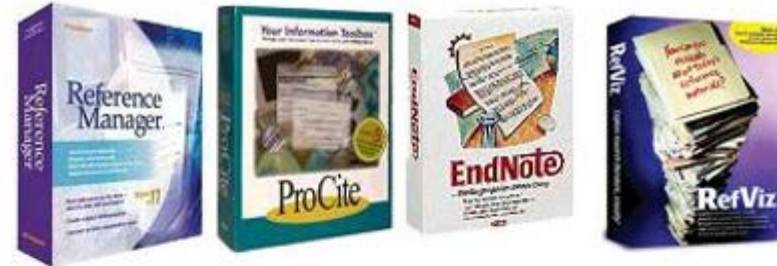
# Gestores bibliográficos

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## Gestores de referencias clásicos



## Gestores en el entorno web



## Gestores de referencias sociales





# Gestores bibliográficos

Metodologías

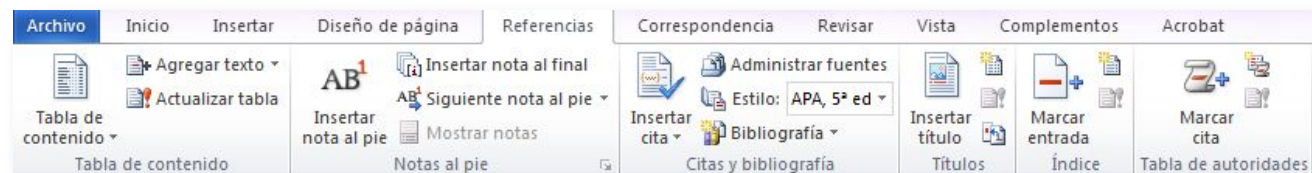
Herramientas

Entornos Difusión

zotero



## Sistema de Referencias de Word



# Gestores bibliográficos

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## zotero

**G**estor de citas bibliográficas, almacena, organiza, etiqueta, aplica estilos a las referencias bibliográficas para crear bibliográficas y citas en artículos

Detecta automáticamente citas bibliográficas en páginas web, es compatible con diversos sistemas operativos: Mac, Windows y Linux, consta de dos elementos

**Zotero para Firefox**, un complemento del navegador Firefox que requiere su instalación previa. Permite capturar y organizar todas tus referencias sin abandonar la navegación web

**Zotero Standalone**, una aplicación que se ejecuta independientemente y que se conecta con Firefox, Chrome o Safari

# Gestores bibliográficos

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

The screenshot shows the Zotero website homepage. At the top, there is a navigation bar with the Zotero logo on the left and 'Log In · Register' on the right. Below the logo is a 'Upgrade Storage' button. The main navigation menu includes 'Home', 'Groups', 'People', 'Documentation', 'Forums', and 'Get Involved'. A search bar is located on the right side of the navigation menu. The main content area features a large red 'Download Now' button with the text 'Available for Mac, Windows, and Linux' below it. A central banner highlights five key features: 'Collect', 'Organize', 'Cite', 'Sync', and 'Collaborate', each with an icon. Below this banner is the text 'Grab your research with a single click.' and 'A personal research assistant.' A paragraph describes Zotero's functionality, and a small inset image shows the Zotero browser extension interface. At the bottom left, there is a list of files in a library, and the text 'Store anything.' is followed by a paragraph explaining that Zotero can collect various file types and indexes their content.

zotero

Log In · Register

Upgrade Storage

Home Groups People Documentation Forums Get Involved

Search support Search

Zotero [zoh-TAIR-oh] is a free, easy-to-use tool to help you **collect, organize, cite, and share** your research sources.

**Download Now**

Available for Mac, Windows, and Linux

Collect Organize Cite Sync Collaborate

**Grab your research with a single click.**

**A personal research assistant.**

Zotero is the only research tool that automatically senses content in your web browser, allowing you to add it to your personal library with a single click. Whether you're searching for a preprint on arXiv.org, a journal article from JSTOR, a news story from the *New York Times*, or a book from your university library catalog, Zotero has you covered with support for thousands of sites.

**Store anything.**

Zotero collects all your research in a single, searchable interface. You can add PDFs, images, audio and video files, snapshots of web pages, and really anything else. Zotero automatically indexes the full-text content of your library, enabling you to find exactly what you're looking for with just a few keystrokes.

# Gestores bibliográficos

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

# zotero

Log In · Register

Upgrade Storage

Home Groups People Documentation Forums Get Involved

Search support

Search

Home > Download

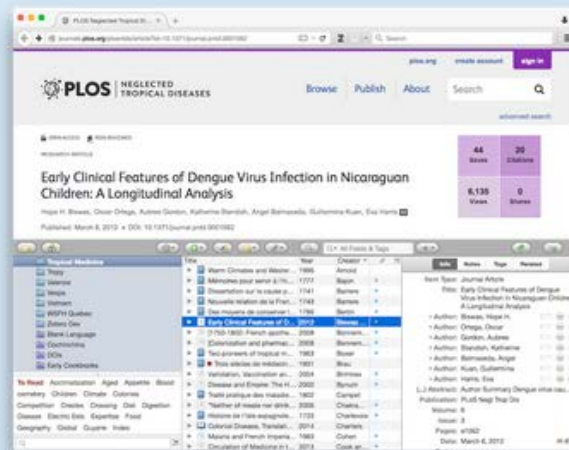
## Zotero for Firefox

Zotero for Firefox lets you capture and organize all your research without ever leaving the browser.



Add a [plugin for Word or LibreOffice](#)

[Trouble installing Zotero?](#)



## Zotero Standalone

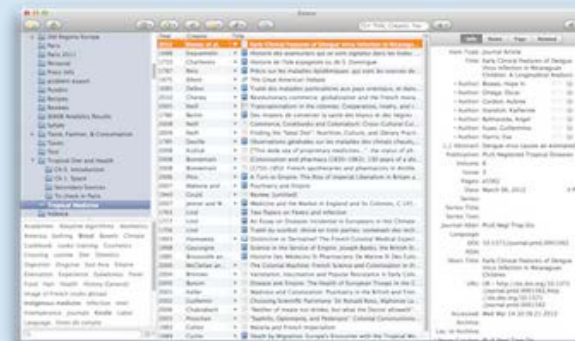
Zotero Standalone runs as a separate application and plugs into your choice of browser.



Next, add one of the following browser extensions:



Plugins for Word and LibreOffice are included



# Gestores bibliográficos

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

# zotero

Crear Grupo

Importar  
Exportar  
Preferencias  
Sincronizar

Añadir  
Referencia  
Manual

Adjuntar  
Web

ISBN

Nota

Búsqueda  
Avanzada

Búsqueda Simple

Nueva  
Colección

The screenshot shows the Zotero application window. The top menu bar includes 'Archivo (F)', 'Editar', 'Herramientas', and 'Ayuda (H)'. The toolbar contains icons for creating a group, importing/exporting, preferences, adding references, attaching web content, and searching. A search dropdown menu is open, showing 'Todos los campos y etiquetas'. The left sidebar shows a tree view of collections, with 'Competencia Informacional' expanded to show 'Gestores de Referencias'. The main pane displays a list of items with columns for 'Título', 'Creador', and 'Información'. The selected item is 'Integración de la Herramienta de Evaluación de Objetos Didácticos de Aprendizaje Reutilizables ( HEODAR ) en Moodle' by Morgado et al. The right pane shows the details for this item, including the type 'Artículo en revista científica', title, authors (Morgado, Erla M., Muñoz, Carlos, Conde, Miguel Á., Francisco, J.), and other metadata.



# Gestores bibliográficos

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

Resultado 1 de 85 de tic en este libro - < Anterior Siguiente > - Ver todo

**El método didáctico a través de las TIC**  
Un estudio de casos en las aulas

El método didáctico a través de las TIC: un estudio de casos en el aulas  
Escrito por Cristina Sales Arasa

tic Ir

Acerca de este libro

- Guardar en Zotero usando "Google Books"
- Guardar en Zotero usando "Embedded Metadata"
- Guardar en Zotero como página de internet (con una instantánea)
- Guardar en Zotero como página de internet (sin una instantánea)
- Búsqueda biblioteca

# zotero

Todos los campos y etiquetas

Título	Creador
El método didáctico a trav...	Arasa
Getting Started with Men...	The Mendele...
Guía rápida	Center for Hi...
Integración de la Herrami...	Morgado et al.
Refworks, Zotero y Mende...	bibliovirtual
Refworks, Zotero y Mende...	
Zotero   Home	

Información

Tipo de ítem: Libro

Título: El método didáctico a través de las TIC: un estudio de casos en el aulas

Autor: Arasa, Cristina S...

Resumen:

Serie:

Número de la serie:

Volumen:

Número de volúmenes:

Edición:

Lugar:

Editorial: Nau Llibres

Fecha: 2009

# Gestores bibliográficos

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

Home My Library

Groups

People

Documentation

Forums

Get Involved

Search for groups

Search

zotero

[Home](#) > [Groups](#) > New group

## Create a New Group

[Browse All Groups](#) · [Search for Groups](#) · [Create a New Group](#)

### Group Name

Choose a name for your group

TFG

Group URL: <https://www.zotero.org/groups/tfg>

### Group Type

#### Public, Open Membership

Anyone can view your group online and join the group instantly.

Choose a Public, Open Membership

#### Public, Closed Membership

Anyone can view your group online, but members must apply or be invited.

Choose Public, Closed Membership

#### Private Membership

Only members can view your group online and must be invited to join.

Choose Private Membership

Create Group



# Gestores bibliográficos

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## PLUGINS PARA WORD

Inserta Citas y Bibliografía desde su biblioteca

Documento1 - Word

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DISEÑO DE PÁGINA REFERENCIAS CORRESPONDENCIA REVISAR VISTA ZOTERO COMPLEMENTOS Erla Morales

Document Preferences Refresh  
Insert Bibliography Remove Field Codes  
Edit Bibliography

Zotero

Add/Edit Citation  
Insert a new citation, or edit the citation at the current cursor position

Zotero.dotm  
Más información

AGREGAR CITAS EN EL TEXTO

(Morales, García, Rego, Moreira, & Barbosa, 2005; E. M. Morales Morgado, Gómez Aguilar, García Peñalvo, & Therón Sánchez, 2009; Erla M. Morales Morgado, Rosalynn A., Ling, & Ferreras-Fernández, 2013)

INSERTAR BILIOGRAFÍA

Morales, E., García, F., Rego, H., Moreira, T., & Barbosa, H. (2005). Knowledge management for e-learning based on learning objects: a qualitative focus. 2005 6th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training, 12–17.

<http://doi.org/10.1109/ITHET.2005.1560305>

zotero

# Gestores bibliográficos

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión

## zotero

- Permite crear una **colección de citas** bibliográficas de almacenamiento ilimitado
- Acceder a estas citas bibliográficas a través de **cualquier navegador de Internet**
- **Almacenamiento en línea** para archivos adjuntos, 300 MB de capacidad
- Maneja una gran **variedad de formatos** (referencia PDF, vídeos, imágenes)
- Archiva **páginas web y almacena PDFs**
- **Importar citas bibliográficas** desde bases de datos: Catálogo Bello
  - Web of Knowledge, ScienceDirect, EBSCOhost, JSTOR, PubMed...
- Detecta **duplicados**
- Crea **grupos personalizados** (o carpetas) y compartirlos con cualquier usuario de Zotero
- Disponer de más de 6.000 **estilos bibliográficos**
- **Complemento** para MSWord, LibreOffice, OpenOffice, NeoOffice que permite editar documentos
  - **insertando citas** en el texto y **crear bibliografías**
- Dispone de aplicaciones para **Android** y **Apps**, para trabajar con dispositivos móviles
- Cuenta con **RSS**

# Gestores bibliográficos

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión



- Gestor bibliográfico que combina una **versión web** con una **versión de Escritorio**
- Incorpora funcionalidades de la Web 2.0 que permiten **compartir las referencias bibliográficas con contactos** y navegar por los contenidos subidos por otros usuarios
- Dispone de una versión gratuita y otras versiones de pago con mayores funcionalidades

# Gestores bibliográficos

Metodologías

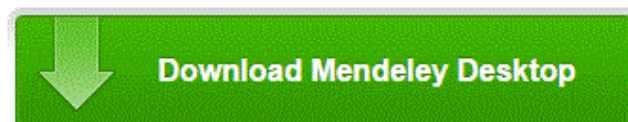
Herramientas

Entornos Difusión



## Download Mendeley Desktop for Windows

Save time managing PDFs, instantly share thoughts on papers with colleagues and automatically back up and sync your files between different computers.



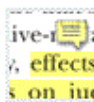
Latest version for Windows XP or later

[See release notes](#)



### Let research fall into place

Automatically collate, organise and manage your PDFs using folders, tags, filters and full text search. [More...](#)



### Your ideas with your papers

Add highlights and sticky notes inside your PDF as you read them, and privately share them with colleagues. [More...](#)



### Generate citations in seconds

Insert references from your research library and generate bibliographies on the fly. [More...](#)

## Mendeley Desktop for other systems



[Mendeley Desktop for Mac OS X 10.6+](#)



[Mendeley Desktop for Linux](#)



[Mendeley for iPhone, iPod Touch and iPad](#)  
Opens in the iTunes App Store

## Current Development Preview

Explore new features currently in development and provide us with feedback: download the [current development preview](#).



# Gestores bibliográficos

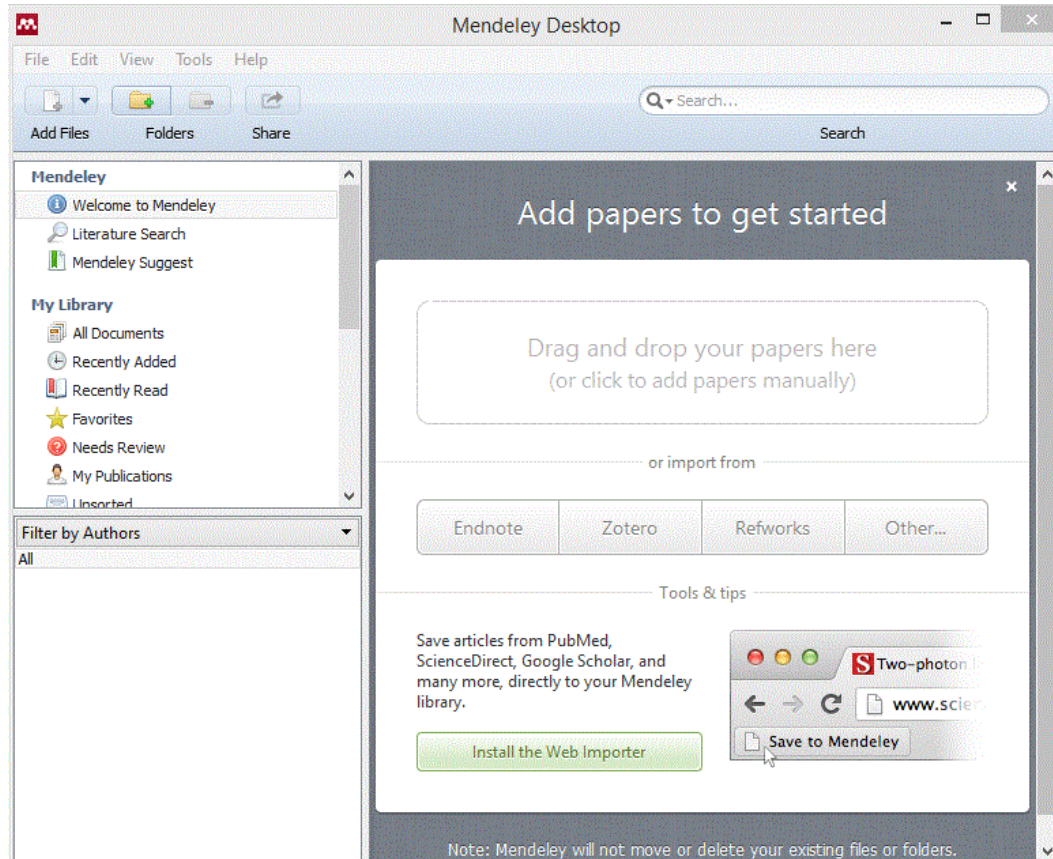
Metodologías

Herramientas

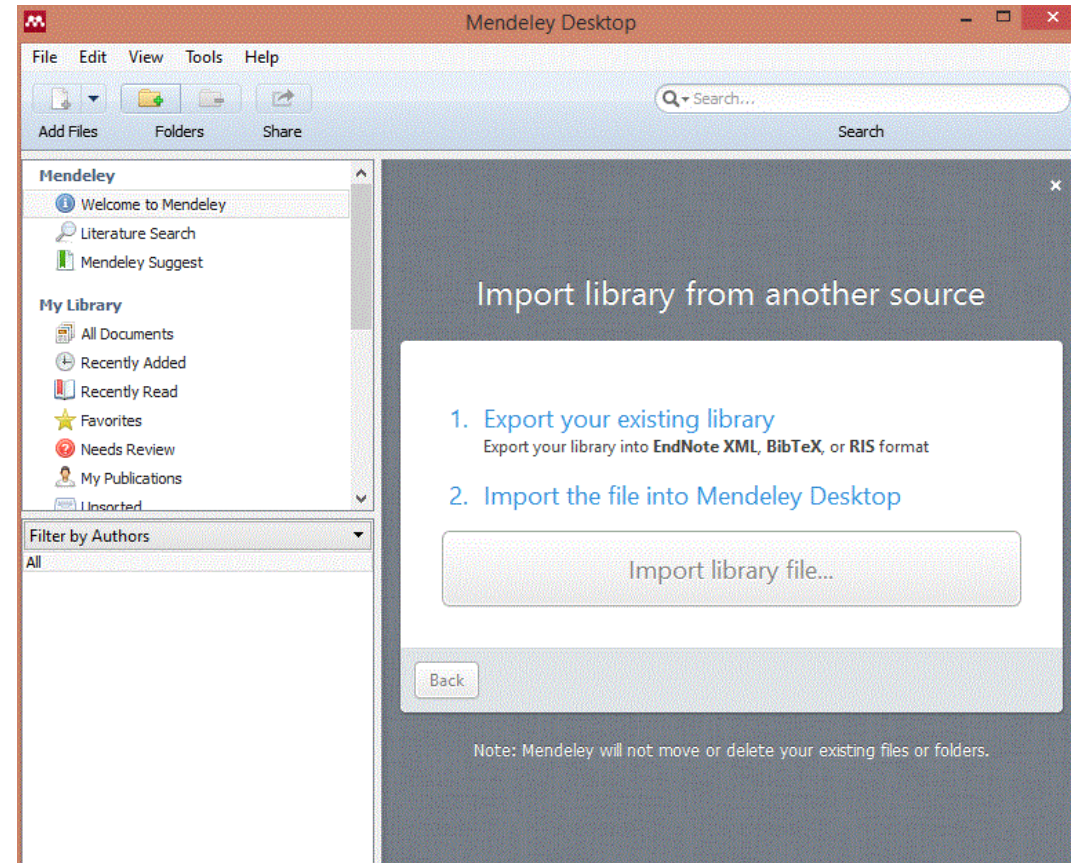
Entornos Difusión



Permite **importar archivos** directamente desde PubMed, ScienceDirect, Google Scholar



Permite **exportar la librería** en formatos EndNote, XML, BibTeX o RIS



# Gestores bibliográficos

Metodologías

Herramientas

Entornos Difusión



The screenshot shows the Mendeley Desktop application window. The title bar reads "Mendeley Desktop". The menu bar includes "File", "Edit", "View", "Tools", and "Help". The toolbar contains icons for "Add Files", "Folders", "Related", "Share", and "Sync". A red box highlights these icons, with a red arrow pointing to a text box that says "Agregar, Buscar, Compartir y Sincronizar". Below the toolbar, there are several tabs for document collections, including "My Library", "Proyecto DIRE", "Multivariate study of t...", and "Evaluación con Objeto...". On the left side, there is a sidebar with "Mendeley Literature Search" and "My Library" sections. The "My Library" section is highlighted with a red box and contains a list of folders: "All Documents", "Recently Added", "Recently Read", "Favorites", "Needs Review", "My Publications", and "Unsorted". Below this is a "Filter by Authors" dropdown menu with a list of author names. The main area displays a table of documents under the "All Documents" tab. The table has columns for "Authors", "Title", "Year", "Published In", and "Ar". The first document is by "Catts, Ralph; ..." titled "Hacia unos Indicadores de Alfabetización Informacional Ha...". The second is by "García-Penalvo, Francisco José" titled "Engineering Contributions to a Multicultural Perspective of the ...". The third is by "Igueláñez, Y S ..." titled "Evaluación de competencias informacionales en educación s...". The fourth is by "Información, S..." titled "Redalyc.APRENDER A INFORMARSE EN LA RED: ¿SO...". The fifth is by "José, Mª; Con..." titled "Informational Literacy and ICTs Use by Secondary Education St...". The sixth is by "Mariela, Erla; ..." titled "Proyecto DIRE: propuesta para divulgar y gestionar recur...". The seventh is by "Martínez-abad..." titled "Multivariate study of the information literacy evaluation ...". The eighth is by "Mediascopio, P..." titled "Alfabetización mediática y competencias básicas 3". The ninth is by "Morales Morga..." titled "Metadata mapping to describe learning objects and education...". The tenth is by "Moreira, Manu..." titled "Competencias informacionales y digitales en educación superior ...". The eleventh is by "Morgado, Erla..." titled "Learning Objects Classification for Competency-Based Skills". The right side of the interface shows the "Details" view for the selected document, "Engineering Contributions to a Multicultural Perspective of the Knowledge Society" by F. García-Penalvo. The details include the journal name "IEEE Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje", year "2015", volume "10", issue "1", and pages "17-18". There is also an "Abstract" section.

The screenshot shows the "Tools" menu of the Mendeley Desktop application. The menu items are: "Invite Colleagues...", "Install Web Importer", "Install MS Word Plugin", and "Install OpenOffice Plugin". The "Install MS Word Plugin" option is highlighted with a blue background.

# Estudios de Doctorado

**PdD Programme coordinator:**

Dr. Francisco José García Peñalvo

[fgarcia@usal.es](mailto:fgarcia@usal.es)

@frangp

UNIVERSIDAD  
DE SALAMANCA  
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

PROGRAMA DE  
DOCTORADO  
FORMACIÓN EN LA  
SOCIEDAD DEL  
CONOCIMIENTO

PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA DE DOCTORADO

iuce

Education in the Knowledge Society PhD Programme

3

(<http://knowledgesociety.usal.es>)





# Estudios de Doctorado



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

- Vinculado y soportado por los grupos de investigación del **Instituto Universitario de Ciencias de la Educación** de la Universidad de Salamanca (IUCE)
- Nace con una clara vocación de presentar los **procesos de enseñanza-aprendizaje** como **auténticos motores de la denominada Sociedad del Conocimiento**, para poder **disertar y generar nuevo conocimiento en esta línea** y bajo una simbiosis con los avances tecnológicos más punteros
- El enfoque de este programa es totalmente interdisciplinar, soportado principalmente por los Grupos de Investigación Reconocidos de la Universidad de Salamanca **GRIAL, GITE, OCA, VISUALMED, Robótica y Sociedad y E-LECTRA**, de los cuales GRIAL, GITE y OCA son también Grupos de Excelencia de la Junta de Castilla y León (GR47, GR213 y GR319 respectivamente)
- Se unen al Programa de Doctorado investigadores con líneas de investigación relacionadas con los tópicos del Programa, lo que enriquece el **carácter interdisciplinar y multicultural** el mismo, al proceder de los ámbitos disciplinares de las **Ciencias Sociales** (Educación, Comunicación e Información y Documentación), de la **Ingeniería** y de las **Ciencias de la Salud** (Medicina)

(<http://knowledgesociety.usal.es>)

# Estudios de Doctorado

## Principales campos de investigación

- Evaluación Educativa y Orientación
- Sistemas *software* interactivos
- *eLearning*
- Investigación-Innovación en Tecnología Educativa
- Medios de Comunicación y Educación
- Medicina y Educación
- Robótica educativa
- Ingeniería y Educación
- Educación y Sociedad de la Información

(<http://knowledgesociety.usal.es>)



# Estudios de Doctorado



- **Requisitos de acceso**
  - Estar en disposición de comenzar un doctorado en el país de origen
  - Tener la aceptación de un profesor del claustro de doctores del programa, para realizar la tesis bajo su dirección
- **Tiempo de dedicación de la tesis doctoral**
  - Tiempo completo: 3 años con posibilidad de realizar prórroga de 2 años
  - Tiempo parcial: 5 años, con posibilidad de realizar 3 prórrogas de 1 año
- **Criterios para defensa de la tesis**
  - Haber presentado al menos tres publicaciones en congresos con ISBN o ISSN
  - Tener publicada o aceptada para publicación al menos una publicación científica en una revista indexada en el **ISI Jornal Citation Report** o dos publicaciones científicas aceptadas en revistas indexadas en otros índices (**Scopus**)

(<http://knowledgesociety.usal.es>)



# Grupos de Investigación



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



GRupo de Investigación e  
InterAcción y eLeaning

<http://grial.usal.es>



Observatorio de los  
Contenidos Audiovisuales

<http://ocausal.imbv.net/index.php/el-oca/>



Innovación en  
Tecnología Educativa

<http://gite213.usal.es/>



Investigación en Sistemas  
de Visualización Médica

<http://visualmed.usal.es/>



Grupo de Robótica  
y Sociedad

<http://gro.usal.es/>



Grupo E-lectra

<http://electra.usal.es/>

Education in the Knowledge Society PhD Programme



# Revista Education in The Knowledge Society (EKS)



<http://revistas.usal.es/>

- Tiene su ámbito de interés en las investigaciones relacionadas con la **Sociedad del Conocimiento**, entendida desde un prisma completamente interdisciplinar, pero con especial énfasis en los procesos educativos mediados por tecnologías
- Aparece hasta el volumen Vol. 15, núm. 4 (2014) con el título *Teoría de la Educación: Educación y Cultura en la Sociedad de la Información*
- EKS tiene una **periodicidad trimestral** (4 números al año)
- Se encuentra **indexada** en ISOC, IN-RECS, IRESIE, MIAR, Latindex, Elektronische Zeitschriftenbibliothek, OEI, RESH, DICE, DOAJ, Redalyc, Dialnet y Google Académico.

**TEEM'16**

# International Conference Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM'16)



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA  
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

*<http://2016.teemconference.eu/>*

- **TEEM 2013** – Salamanca, Spain, November 14 - 15, 2013  
<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2536536>
- **TEEM 2014** – Salamanca, Spain, October 01 - 03, 2014  
<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2669711>
- **TEEM 2015** – Porto, Portugal, October 07-09, 2015
- **TEEM 2016** – Salamanca, Spain, November 2 - 4, 2016



# TEEM'16

# International Conference Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM'16)



VNIVERSIDAD  
DSALAMANCA  
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

## TOPICS

Education Assessment and Orientation	Human- Computer Interaction	eLearning	Computers in Education	Communication Media and Education
Medicine and Education	Robotics in Education	Engineering and Education	Information Society and Education	

## TRACKS

The Conference itself looks for the innovation. The TEEM Steering Committee do not want this event be another classic conference in which people present their works and returns home without interacting with the peers. This way, TEEM is divided in thematic and highly cohesive tracks. Each track shares the scientific and formal aspects for paper submissions, peer reviews and publication, but the track chairs will organize the proper dynamics to achieve the most important goal: to create a researching community.

## PROCEEDINGS

Conference proceedings will be published in the ACM Digital Library as a volume in its International Conference Proceedings Series with ISBN and indexing in SCOPUS.



VNiVERSiDAD  
D SALAMANCA



Dra. Erla Mariela Morales Morgado  
Depto. Didáctica, Organización y Métodos de Investigación  
Universidad de Salamanca

Correo USAL: [erla@usal.es](mailto:erla@usal.es)

Correo Gmail: [erlamorales@gmail.com](mailto:erlamorales@gmail.com)

Twitter: [erlamorales](https://twitter.com/erlamorales)

Blog personal: <http://diarium.usal.es/erla/>

Blog grupo Grial: <http://grial.usal.es/grial/erlamorales>

Blog DIRED: <http://diarium.usal.es/linglingyang>