



Temario:

I. ¿Qué es Bibliocolabor@?

a) Características

II. Acceso

III. Utilizando lenguaje natural tipo google

a) Buscando información

b) Una red detrás de los resultados

c) Estructura de salida y visualización

d) Recuperación de textos completos

e) Visualizando mas resultados de una misma fuente

f) Nueva búsqueda

IV. Estructura tecnológica

a) Recuperando documentos extensos, libros, tesis, reportes

V. ¿Cómo funciona la búsqueda lógica estructurada?

VI. Filtros

a) Título

b) Autor

c) Sólo Español

d) Texto completo

VII. Registro personal en el sistema

VIII. Consulta remota

IX. Módulo de administrador. Estadísticas

¿Cuál es la principal aportación de Bibliocolabor@?

La principal aportación de nuestra plataforma, consiste en que se ha hecho un cuidadoso tratamiento de la información de diversos repositorios, aportando características únicas y respetando los criterios de cada productor en cuanto a diseño de su estructura, relevancia y aportación de contenidos.

En muchas ocasiones se confunde con un metabuscador o un sistema de descubrimiento, pero en absoluto tiene estas características.

Los sistemas de descubrimiento están orientados a concentrar los diversos recursos de información que tienen las instituciones académicas y se basan en la identificación de términos y agrupación por medio de diferentes llaves programáticas.

Son desarrollos muy poderosos orientados al manejo de miles de registros y su agrupación para hacer más sencilla su recuperación y darle visibilidad a las suscripciones que se integran.

En contraparte lo que ofrece Bibliocolabor@ es una plataforma tecnológica desarrollada en Java, que permite la identificación de diferentes fuentes y la detección de sus textos completos a través de cadenas de servidores que pueden integrar un solo repositorio.

Lo que hace la plataforma es ejecutar una búsqueda en los diferentes servidores, visualiza los resultados y navegar por estos recursos hasta obtener el texto completo, cumpliendo con estándares internacionales.

Es un detector de textos completos que permite la búsqueda en lenguaje natural.

Aporta un sistema sencillo de recuperación tipo Google y está estructurado de tal forma que puede extraer información exhaustiva de un tema, en segundos.

Características:

Actualmente tenemos 1.5 millones de objetos de conocimiento, llamándoles ODC a un capítulo de un libro, un artículo, una tesis o incluso una presentación avalada por una institución académica.

Bibliocolabor@ siempre mantendrá su esquema robusto en su interior y su sencillez en el uso y explotación de sus recursos, con una orientación total a la población joven que utiliza en sus consultas, lenguaje natural.

Bibliocolabor@ es un complemento perfecto para su biblioteca.

Es una amplia biblioteca de recursos digitales que permite a los miembros de las comunidades académicas, ya sean de enseñanza media, media superior, universidades o institutos de investigación, acceder a los servicios de consulta desde una plataforma de acceso. Dichos servicios incluyen las principales fuentes de información científica como libros, tesis, revistas especializadas, conferencias, etc.

Beneficios:

En sólo unos segundos, obtenga los textos completos directamente de la plataforma, de forma ágil y sencilla.

Acceso a más del 80% de la producción científica en español, publicada en los países de habla hispana.

Las fuentes originales son provistas por cientos de instituciones académicas de distintos países.

El acceso remoto ilimitado garantiza a los miembros de su comunidad y alumnos, el tener la información científica siempre al alcance de la mano sin importar el lugar donde se encuentren.

Bibliocolabor@ Combina los contenidos académicos mas relevantes con **una cobertura multidisciplinaria** y actuales de consulta de los buscadores mas utilizados en el mundo. Es una combinación de tecnología y contenidos que será parte fundamental de los servicios digitales de su biblioteca.

El acceso a Bibliocolabor@ puede ser indistintamente por nombre de usuario y contraseña o por validación de rangos IP.



Acceso a la plataforma

Nombre de usuario

Contraseña

Escriba sus datos de acceso

Ingresar

IP de conexión:80.31.241.199

[¿Olvidó su contraseña?](#)

BiblioColabor@ Derechos Reservados

La dirección de acceso es: www.bibliocolabora.es



Se cuenta con un servidor espejo que permite mantener acceso permanente a la plataforma: <http://65.60.37.156:8080/ConexionWeb>



Permite el cambio de contraseña en cualquier momento, para garantizar la seguridad de acceso:



Usuario: molea (80.31.241.199) [cerrar sesión] [cambiar contraseña]

escribe el texto a buscar:

Filtros:

Fuente:

Bibl



Utilizando lenguaje natural tipo google 13/03/2018 16:26:00

Bibliocolabor@ sigue la tendencia de google en su estructura, de tal manera que acepta la utilización de lenguaje natural en sus búsquedas y realiza una asociación lógica de términos.

Tema:

Alternativas tecnológicas en países con bajo nivel de desarrollo

Esta es mostrar los primeros 4 resultados

Título Fuente Información adicional Texto completo Idioma	Estudio del desarrollo de las energías alternativas en Venezuela Acceso Abierto que el país tiene un alto potencial de las mismas, que la hidroenergía en... Palabras clave: Energías alternativas, sistema energético, contaminación... Abrir/Descargar Español
Título Fuente Información adicional Texto completo Idioma	Modelo para el Diseño y Evaluación del Impacto en el Desarrollo... Acceso Abierto 22 Sep 2014... Poco a poco, los países llamados desarrollados y aquí ellos... estas tecnologías alternativas dentro de sus matrices energéticas, y se espera... Abrir/Descargar Español
Título Fuente Información adicional Texto completo Idioma	FUENTES ENERGÉTICAS Acceso Abierto Dicho modelo de desarrollo, sin embargo, está abocado al agotamiento de los recursos... de la Luna?, y el intento de los países industrializados de fomentar sus... la explotación, lo que los convierte en fuentes de... Abrir/Descargar Español
Título Fuente Información adicional Texto completo Idioma	Las necesidades energéticas de Asia Oriental Acceso Abierto desarrollados y el crecimiento económico de los países en desarrollo... una cuarta parte del consumo mundial de petróleo y de poco más de la mitad... el debate en torno a la convergencia de potentes fuentes de e... Abrir/Descargar Español

No es necesario colocar acentos.

Si tenemos algún fallo ortográfico, el sistema lo corrige.

Usuario: molea (80.31.241.199) [cerrar sesión] [cambiar contraseña]

Escribe el texto a buscar: Filtros: Sólo español Fuente: Todos

RESULTADOS de la búsqueda con el elemento "alternativas energéticas en países de poco desarrollo" en los repositorios

Buscando información: El futuro de las bibliotecas

Idioma:	Español
Título:	Presente y futuro de las bibliotecas universitarias: realidades y ...
Fuente:	Acceso Abierto
Información adicional:	Presente y futuro de las bibliotecas universitarias: realidades y prospectivas. Los servicios, los usuarios, la. Los servicios, los usua
Texto completo:	Abrir/Descargar
Idioma:	Español

CSIC, (≈39)

Explorar más resultados de CSIC

Solo se muestran los primeros 4 resultados

Título:	No me asustan los cambios que la tecnología nos deparará : entrevista a Agnès Ponsati, Directora de la Unidad de Coordinación d
Autor:	Jiménez Fernández, Conchi; Cremades García, Raúl
Fuente:	CSIC
Información adicional:	Aug-2007 Artículo
Texto completo:	Abrir/Descargar
Idioma:	Español
Título:	Bibliotecas de investigación en España: ¿un instrumento suficiente?
Autor:	Ponsati Obiols, Agnès
Fuente:	CSIC
Información adicional:	2001 Documento de trabajo
Texto completo:	Abrir/Descargar
Idioma:	Español
Título:	La Red de Bibliotecas del CSIC: 20 años de coordinación bibliotecaria
Autor:	Ponsati Obiols, Agnès
Fuente:	CSIC
Información adicional:	2010 Comunicación de congreso
Texto completo:	Abrir/Descargar
Idioma:	Español
Título:	Alejandro. El sueño de Alejandro Magno
Autor:	Fernández Marcos, Natalio
Fuente:	CSIC
Información adicional:	13-May-2011 Trabajo de divulgación
Texto completo:	Abrir/Descargar
Idioma:	Español

TDR, (≈253)

Explorar más resultados de TDR

Solo se muestran los primeros 4 resultados

Título:	Estrategias para desarrollar procesos de evaluación en el Sistema Bibliotecario de la Universidad Nacional Autónoma de México.
Autor:	Sánchez Ambriz, Gerardo
Fuente:	TDR
Información adicional:	(Date of defense: 2003-11-21)
Texto completo:	Abrir/Descargar
Idioma:	Español
Título:	Forma y función de los edificios de bibliotecas universitarias: herramientas para su evaluación

El sistema busca en todas las fuentes y da un resultado, visualizando de cada fuente 4 documentos.

Si solicitamos explorar mas resultados de una fuente, nos permite visualizar todos los artículos o documentos que contiene.

[Nueva búsqueda](#)

 **Se muestran únicamente resultados de CSIC, (≈39)**

Se muestran todos los resultados encontrados

Título:	No me asustan los cambios que la tecnología nos deparará : entrevista a Agnès Ponsati, Directora de la
Autor:	Jiménez Fernández, Conchi; Cremades García, Raúl
Fuente:	CSIC
Información adicional:	Aug-2007 Artículo
Texto completo:	Abrir/Descargar
Idioma:	Español
Título:	Bibliotecas de investigación en España: ¿un instrumento suficiente?
Autor:	Ponsati Obiols, Agnès
Fuente:	CSIC
Información adicional:	2001 Documento de trabajo
Texto completo:	Abrir/Descargar
Idioma:	Español
Título:	La Red de Bibliotecas del CSIC: 20 años de coordinación bibliotecaria
Autor:	Ponsati Obiols, Agnès
Fuente:	CSIC
Información adicional:	2010 Comunicación de congreso
Texto completo:	Abrir/Descargar
Idioma:	Español
Título:	Alejandro Magno. El sueño de Alejandro Magno
Autor:	Fernández Marcos, Natalio
Fuente:	CSIC
Información adicional:	13-May-2011 Trabajo de divulgación
Texto completo:	Abrir/Descargar
Idioma:	Español
Título:	La Biblioteca Digital: modelos, políticas, tecnología, gestión, costes y otros enredos
Autor:	Ponsati Obiols, Agnès
Fuente:	CSIC
Información adicional:	2007 Presentación
Texto completo:	Abrir/Descargar
Idioma:	Español
Título:	Eco de la Jornada ?El control de autoridades en las bibliotecas españolas en el entorno digital: perspecti
Autor:	Cottureau, Mario
Fuente:	CSIC
Información adicional:	Jul-2004 Artículo
Texto completo:	Abrir/Descargar

Detrás de Bibliocolabor@, se cuenta con una red de fuentes de información interconectadas, que permiten encontrar resultados pertinentes sobre determinado tema.

Estructura, salida y visualización

Señala los campos básicos y los visualiza: Título, Autor, Fuente, información adicional, texto completo e idioma.

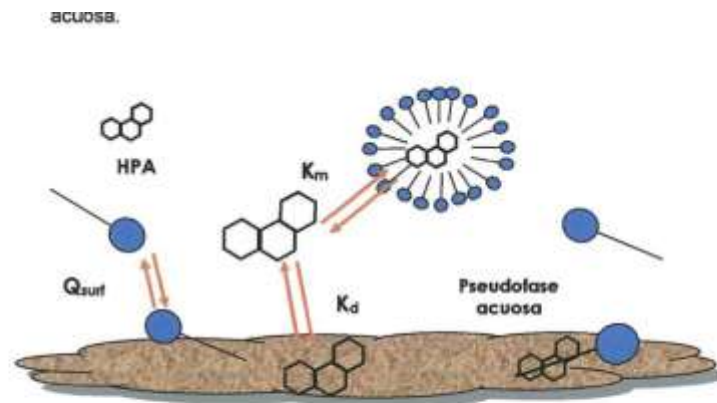
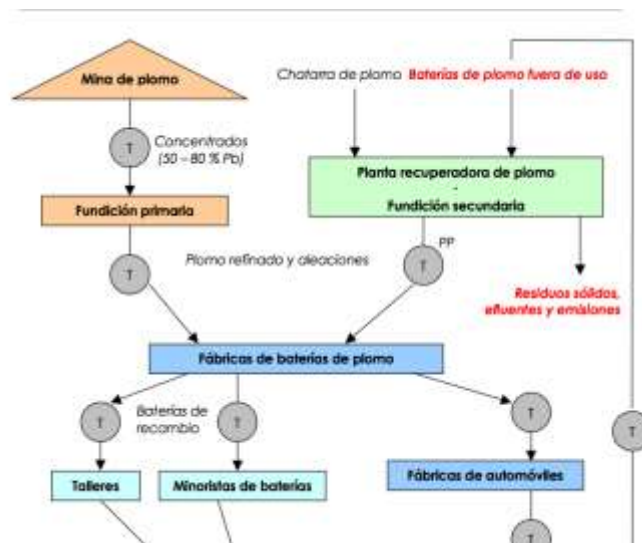


Fig. 1.3. Esquema de procesos abióticos de sistemas suelo-agua en presencia de tensioactivos no-iónicos, compuestos orgánicos hidrofóbicos y materia húmica del suelo, (Edwards 1994).

Descarga instantáneamente documentos sin importar lo extenso de los mismos: Artículos, tesis doctorales, reportes, conferencias, capítulos de libros, libros etc.

12.4. Formación.	287
12.5. Especificaciones y recomendaciones de las normas de referencia.	289
13. COMUNICACIÓN.	295
13.1. Consideraciones generales.	295
13.2. Comunicación interna.	296
13.3. Comunicación externa.	299
13.4. Informes medioambientales.	304
13.5. Especificaciones contenidas en la legislación medioambiental aplicable.	307
13.6. Especificaciones y recomendaciones de las normas de referencia.	309
14. DOCUMENTACIÓN Y REGISTROS DEL SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL.	313
14.1. Función de la documentación del sistema.	313
14.2. Actividades a documentar.	314
14.3. Niveles de documentación del sistema.	317
14.4. Manual de gestión medioambiental.	317
14.5. Procedimientos e instrucciones.	321
14.6. Control de la documentación.	324
14.7. Registros.	326
14.8. Especificaciones y recomendaciones de las normas de referencia.	329
15. CONTROL OPERACIONAL.	331
15.1. Función del control operacional.	331
15.2. Actividades, procesos e instalaciones objeto de control.	336
15.3. Procedimientos de control.	342
15.4. Especificaciones y recomendaciones de las normas de referencia.	344
16. PLANES DE EMERGENCIA Y CAPACIDAD DE RESPUESTA.	365



Recuperación inmediata de textos completos. Solo dar clic en Abrir/Descargar

Nueva Búsqueda: Permite limpiar las búsquedas previas con el fin de iniciar un nuevo tema.

Usuario: molea (80.31.241.199) [cerrar sesión] [cambiar contraseña]

[Nueva búsqueda](#)

 **Se muestran únicamente resultados de Google books, (10)**

Se muestran todos los resultados encontrados

Título:	Manejo y reciclaje de los residuos de envases y embalajes
Autor:	Juan Antonio Careaga
Fuente:	Google books
Información adicional:	1000

Usuario: molea (80.31.241.199) [cerrar sesión] [cambiar contraseña]

Escribe el texto a buscar:

Filtros:

Sólo español

Campo

Título

Autor

Idioma

Sólo español

Tipo de contenido

Sólo con texto completo

[Cerrar](#)

Fuente:

Bibliolabor® Derechos Reservados

Bibliocolabor@ dentro de su estructura, está diseñado como un detector de textos completos y posee una poderosa interface de consulta y recuperación de información diseñada bajo estándares internacionales, que permite descargar en segundos documentos muy extensos.

Tema: Procesamiento de alimentos. Concluida en 5000 milisegundos para todas las fuentes:

Usuario: molea (80.31.241.199) [cerrar sesión] [cambiar contraseña]
Escribe el texto a buscar: procesamiento de alimentos Filtros: > Sólo español Fuente: > Todos

RESULTADOS de la búsqueda con el elemento "procesamiento de alimentos" en los repositorios
Búsqueda concluida en 5005 milisegundos

 Explorar más resultados de Acceso Abierto

Descarga de un libro de 329 paginas en segundos:



Patentes:



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS
ESPAÑA



Número de publicación: **2 286 430**
Int. Cl.:
C12N 1/00 (2006.01)

②

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

④ Número de solicitud europea: 03725225.1
④ Fecha de presentación: 23.06.2003
④ Número de publicación de la solicitud: 1336992
④ Fecha de publicación de la solicitud: 01.06.2005

④

Título: **Secuencia de nucleótidos de maíz codificante de una proteína con actividad transglutaminasa, y su uso.**

④

Prioridad: 31.05.2002 ES 200201253

④

Titulares:
Consejo Superior de Investigaciones Científicas
o/ Semano, 117
28006 Madrid, ES

④

Fecha de publicación de la mención BOP: 01.12.2007

④

Inventores: Torré Cubero, José María;
Santos Lozano, María Asunción;
Talavera Baró, David;
Villalobos Amador, Enrique y
Rigau Lloveras, Juan

Artículos:



418 J. JARRO, A. MONTESINOS, J. A. VILLALOBOS / ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE LOS YACIMIENTOS CASTRO-PREROMANOS DEL CASTRO DE SAN CHAIS...

1. Introducción

El lugar de hallazgo del molino harinero que analizamos en este trabajo corresponde al castro del Pico San Chais, situado en las proximidades de San Martín de Beduleo, en el concejo de Allande (Fig. 1). Este yacimiento se extiende sobre la cornisa de una colina a una altitud comprendida entre los 750 y 780 m (Fig. 2) y es uno de los poblados fortificados más extensamente excavados en Asturias. Al igual que sucede en otros sitios de arquitectura castreña en proceso de estudio en el área

depósitos auríferos localizados en el entorno del castro (Fig. 3). En consecuencia, nada tiene de extraño que durante este siglo y el siguiente San Chais ostentase un rango administrativo destacado por el cual se ejerciese desde el poblado, entre otras funciones, el control tributario del *territorium* asignado (Vila, 2007: 176).

No disponemos de información suficiente para valorar el efecto que la implantación romana pudo suponer sobre el caserío prerromano o sobre las estructuras defensivas. Sin embargo, por lo ocurrido en otros yacimientos puede presuponerse



Fig. 1. Localización del castro de San Chais y resto de poblados mencionados en el texto.

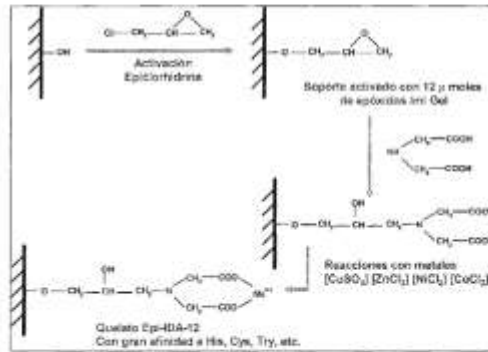
occidental de la región, las dataciones absolutas y la construcción de altas fortificaciones y la

Tesis:



con varios residuos del péptido poli histidina, mientras que las proteínas naturales se adsorben vía interacciones de varias histidinas dispersas con varios grupos quelato del soporte [Anspach, F.B. y col. 1984; Arriarán, P. y col. 1999; Hochuli, E. y col. 1987 y 1988].

Teniendo en cuenta todas las ventajas previamente mencionadas se eligió la cromatografía por unión a quelatos metálicos como estrategia para la purificación de la β -galactosidasa de *Thermus* sp. T2. Para ello se activó agarosa (un soporte casi ideal para el diseño de soportes IMAC), introduciendo grupos epóxido que luego reaccionarán con ligandos quelantes (e.g. IDA), y estos a vez, con metales de transición para formar el soporte Agarosa-IDA-Metal, (Esquema 2.1), (Sundberg, L. y col. 1974; Herndon, E. S. y col.1985).



Esquema 2.1.- Activación de soportes agarosa para cromatografía (IMAC).

2.3.1. CROMATOGRAFÍA DE PROTEÍNAS NATIVAS Y DE PROTEÍNAS DE FUSIÓN

Conferencias:

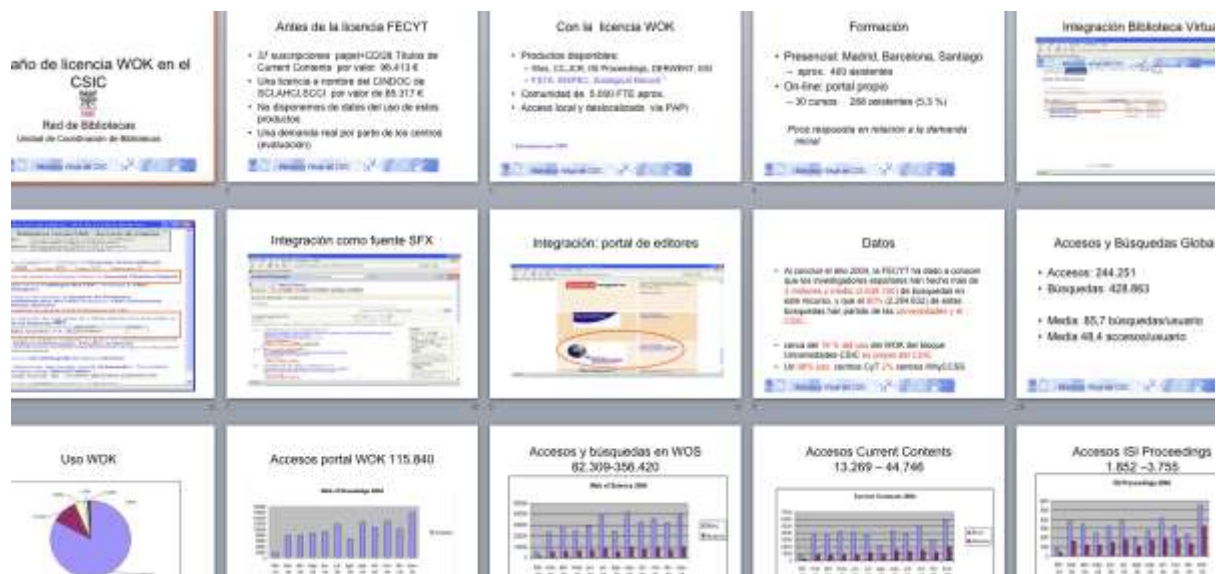


2 PLANIFICACIÓN

Proyecto fin de máster



Presentaciones avaladas por instituciones académicas:



y documentos académicos en general.

¿Cómo funciona la búsqueda lógica estructurada?13/03/2018 16:26:00

Consideramos muy importante el que un sistema que contribuya a detectar información científica, debe de ser estructurado de tal forma, que logre unir las siguientes características:

1) **Que sea sencillo en su consulta.** Y para esto no había que inventar nada, sólo realizar una estructura que permitiera utilizar lenguaje libre como lo hace google y por esa razón es muy utilizado como fuente por la gente joven.

La diferencia es que Bibliocolabor@ les recupera solo fuentes académicas, dejando fuera todo aquello que no se ha validado ó no se respalda por una institución académica.

2) **Que solo tenga los filtros mas importantes.** Es así como solamente titulo, autor, texto completo, etc. Complementan las opciones de búsqueda, dado que son campos importantes que requieren de un uso complementario para facilitar la recuperación de información.

3) **Que la recuperación sea rápida y que permita visualizar las diferentes fuentes de información en poco tiempo.** Navegar por 100 puntos de acceso es muy sencillo utilizando Bibliocolabor@. En un estudio reciente (Fuente CSIC), se calcula que analizar información de un tema para recuperar artículos académicos, puede tardar en promedio 8 horas para tener una muestra relevante.

Con Bibliocolabor@ el promedio de búsqueda y descarga de textos completos por tema es en promedio de 15 min.

4) **Que cuente con una plataforma tecnológica en telecomunicaciones adecuada.** Tenemos la flexibilidad de tener un ancho de banda variable, con la finalidad de adaptarnos a la creciente demanda de usuarios.

5) **Que tenga una versión en espejo que pueda utilizarse en caso de que exista algún problema con el servidor principal.** Todos los grandes servidores en los últimos 5 años, han tenido problemas de diversos tipos, por lo que hemos decidido tener un servidor en España y el otro en los Estados Unidos, lo cual permite que en caso de sufrir algún problema en el servidor principal: (www.bibliocolabora.es), se pueda acudir de inmediato al servidor espejo: (<http://65.60.37.156:8080/ConexionWeb>)

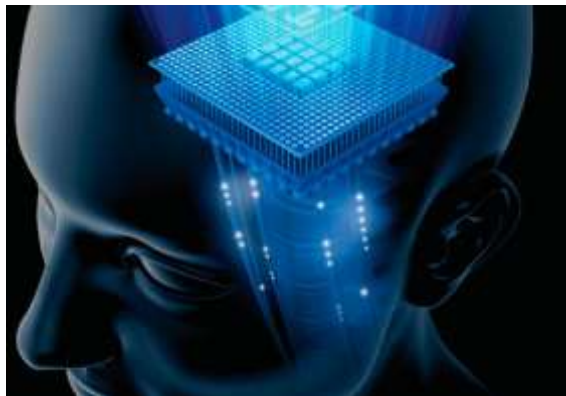
6) **Que respete la estructura de cada fuente o repositorio.** Dadas las características de las fuentes que forman Bibliocolabor@, es importante respetar los parámetros que cada editor ha hecho de su producto, es por eso que no

almacenamos nada, solamente lo extraemos en el momento que el usuario lo requiere y con esto aseguramos la integridad de las fuentes originales.

¿Cómo funciona la búsqueda lógica estructurada?

Es muy simple, se ha programado una asociación de términos libres o controlados en los campos mas importantes de las fuentes y con esta lógica se logra una alta precisión en la recuperación temática.

Se han dado casos en los cuales las fuentes cambian de lógica o se actualizan en su estructura, por esa razón hacemos revisiones periódicas de la precisión a fin de considerar si debemos hacer algún cambio e implementarlo lo mas pronto posible.



Son apoyos que requerimos en determinado momento para facilitar la recuperación de información.

Bibliocolabor@ solo ha incluido aquellos que consideramos son los mas importantes.

Título: Permite indicarle al sistema que queremos que la palabra, frase o palabras se encuentren al menos un en el campo de título.

Ejemplo: Buscar artículos en los cuales aparezca el termino de redes neuronales en el titulo:

Formulación:



Resultados:

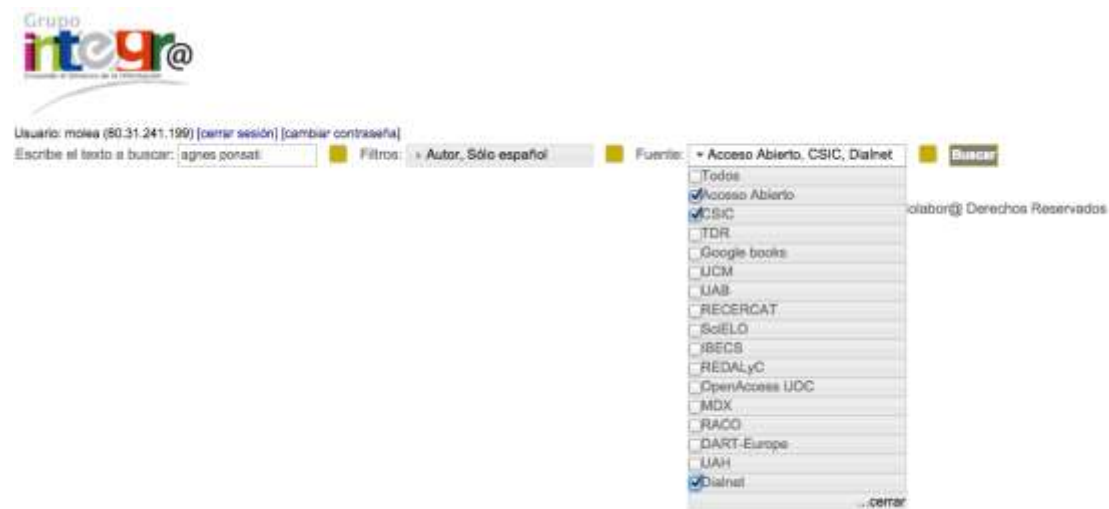
Título:	Las Redes Neuronales Artificiales - Página 29
Autor:	Raquel Flórez López; José Miguel Fernández Fernández
Fuente:	Google books
Información adicional:	2008
Texto completo:	Abrir/Descargar
Idioma:	Español
Título:	Predicción y optimización de emisores y consumo mediante ...
Autor:	Leonor Hernández López
Fuente:	Google books
Información adicional:	2006
Texto completo:	Abrir/Descargar
Idioma:	Español
Título:	Reconocimiento de objetos mediante redes neuronales - Página 35
Autor:	Antonio Pastor Cuevas
Fuente:	Google books
Texto completo:	Abrir/Descargar
Idioma:	Español
Título:	Redes neuronales y sistemas difusos
Autor:	Bonifacio Martín del Brio; Alfredo Sanz Molina
Fuente:	Google books
Información adicional:	2005
Texto completo:	Abrir/Descargar
Idioma:	Español

Autor: Sin duda el más importante. Sin este filtro al intentar recuperar un autor, de igual manera de recuperarían las referencias al mismo y no precisamente su producción.

NOTA IMPORTANTE: No todas las fuentes permiten esta búsqueda.

Ejemplo: Buscar la producción científica de Agnes Ponsati en las fuentes Acceso abierto, CSIC y Dialnet.

Formulación:



Resultados:

Fuente: Acceso Abierto
Información adicional: Agnès Ponsatí Obiols, Directora de la Unidad de Coordinación de Bibliotecas CSIC. Clara Cala Rivers, Directora del Centro Técnico de Informática CSIC ... digit
Texto completo: Abrir/Descargar
Idioma: Español

Título: Ponsatí Obiols, Agnès - CSIC - Consejo Superior de Investigaciones ...
Fuente: Acceso Abierto
Información adicional: ... congresos" by Author Ponsatí Obiols, Agnès ... digital.csic.es/handle/10261/.../browse?...Ponsatí...Agnès
Texto completo: Abrir/Descargar
Idioma: Español

CSIC, (≈51)

Explorar más resultados de CSIC

Solo se muestran los primeros 4 resultados

Título: Un año de licencia WOK en el CSIC
Autor: Ponsatí Obiols, Agnès
Fuente: CSIC
Información adicional: 2007 Presentación
Texto completo: Abrir/Descargar
Idioma: Español

Título: Formación de usuarios-Difusión de recursos en el CSIC
Autor: Ponsatí Obiols, Agnès
Fuente: CSIC
Información adicional: Mar-2003 Presentación
Texto completo: Abrir/Descargar
Idioma: Español

Título: Novedades de las bibliotecas del CSIC
Autor: Ponsatí Obiols, Agnès
Fuente: CSIC
Información adicional: May-2003 Artículo
Texto completo: Abrir/Descargar
Idioma: Español

Título: Portal de recursos de información : Metalib
Autor: Ponsatí Obiols, Agnès
Fuente: CSIC
Información adicional: 2005 Presentación
Texto completo: Abrir/Descargar
Idioma: Español

Dialnet, (13)

Explorar más resultados de Dialnet

Solo se muestran los primeros 4 resultados

Título: Agnès Ponsatí Obiols: directora de la Unidad de Coordinación de Bibliotecas del CSIC
Autor: Concepción María Jiménez Fernández, Raúl Cremades García
Fuente: Dialnet
Información adicional: Mi biblioteca: La revista del mundo bibliotecario. ISSN 1699-3411. Nº. 10. 2007. págs. 30-36

Sólo Español: Quizá le llame la atención que una plataforma que solo incluye documentos en español tenga este filtro y lo anterior obedece a que muchas de las fuentes representadas tienen origen en España, país donde en la actualidad se hablan más de 10 lenguas como el catalán, Valenciano, Gallego, Vasco, Euskera, etc., Por esta razón se descartan estas opciones principalmente cuando la consulta es fuera de España.

Título:	La geopolítica del petróleo
Autor:	Adolfo Calatrava García
Fuente:	Dialnet
Información adicional:	Información Comercial Española, ICE: Revista de economía, ISSN 0019-977X, N° 819, 2004 (Ejemplar dedicado a: Marruecos), págs. 157-170
Resumen:	Ver
Texto completo:	Abrir/Descargar
Idioma:	Español

Adolfo Calatrava García*

LA GEOPOLÍTICA DEL PETRÓLEO

En este artículo se analiza la geopolítica del petróleo, con especial énfasis en la zona del Mediterráneo y, concretamente, en el papel de Marruecos dentro de dicho sistema geopolítico. En una segunda parte, se enumeran los proyectos marroquíes para desarrollar la industria del petróleo y superar la dependencia energética del país. Por último, el artículo revisa las cuestiones relacionadas con el trazado de las fronteras marítimas entre España y Marruecos, en relación con los recursos energéticos.

Palabras clave: industria energética, petróleo, política energética, Marruecos.

Clasificación JEL: N77, O55, Q41, Q48.

1. Situación del mercado internacional de petróleo

Nuestra civilización se basa en el consumo de combustibles fósiles, carbón, gas natural y petróleo, que en conjunto representaron casi el 90 por 100 del consumo energético primario en 2003¹. Este tipo de combustibles presentan dos problemas a los que el hombre debe dar una solución: por un lado sus efectos contaminantes; y por otro, que son fuentes de energía finitas. Tanto las

en cuenta que los derivados del petróleo tienen casi el monopolio del uso de combustibles para hacer funcionar un sector estratégico imprescindible: el del transporte, al tiempo que la industria petroquímica en la actualidad apenas tiene sustitutivo en la obtención de productos derivados. Desde los años setenta del siglo pasado, el aumento del uso del gas natural, de la energía nuclear o de las energías renovables, se ha concentrado en la obtención de electricidad o en energía para calen-

Bibliocolabor@
Bibliocolabor@
Usuario: Morena (189 253 84 42) [registrarse] [recuperar contraseña]

Escriba el texto a buscar: Filtros: Fuente:

[Bibliocolabor@] Derechos Reservados.

[registrarse]

El primer paso es registrarse, para esto se debe de encontrar dentro del campus, posteriormente recibirá una clave de acceso en su buzón de correo, con el que e podrá acceder desde cualquier lugar externo a la institucion.

Es necesario válidar este procedimiento periódicamente.

Completar el sencillo registro en el sistema:

Registro del usuario

Solo se solicita información muy básica para llevar a cabo el registro de usuario.

Bibliocolabor@
Bibliocolabor@
Usuario: Morena (189 253 84 42) [registrarse]

[Registrar en gratis registro]

Registro de usuario
Capture los siguientes datos:

Nombre(s) y apellido(s):

Correo:

Nombre de usuario (username):

Contraseña (password):

Repetir contraseña:

Estando en cualquier lugar donde pueda acceder a la plataforma, puede utilizar la siguiente URL:

www.bibliocolabora.es

Solicitud de acceso

Sólo solicitará usuario y contraseña si el usuario ingresa fuera del plantel.

Bibliocolabor@
Ciencia y Educación sin fronteras

Acceso a la plataforma

Nombre de usuario

Contraseña

Usuario no registrado

Ingresar

Colabor@ Derechos Reservados

Estadísticas detalladas de uso dentro y fuera del campus.



Usuario: mmartinez

Cerrar Sesión

Estadísticas

- Resultados por Cliente
- Resultados Buscados
- Resultados Consultados
- Fuentes Web y Menus Utilizadas
- Administrador Cuentas

Fecha


- Día
- Semana
- Mes
- Todo**
- Personalizado

Universidad Nacional Agraria - La Molina

1686

Disponibles en Excel y PDF.

Estadísticas



RESULTADOS POR CLIENTE	
Universidad Nacional Agraria - La Molina	
Filtro TODO	
Expandir	
20091337	
20110079	
Cindy	
Desde el Campus	
edu14	
fsotacano	
giancarloberolatti	
vay1987	
zarela	

La estadísticas pueden ser consultadas por cada usuario registrado

Estadísticas detalladas

Universidad Nacional Agraria - La Molina

Filtro: (000)

Expandir

20091337

20110079

Cred

Desde el Campus

USUARIO	IP	NAVEGADOR	FECHA	HORA	BUSQUEDA	FUENTE
Desde el Campus	181.85.241.33	Mozilla/5.0 (compatible; MSIE 8.0; Windows NT 5.1; Trident/4.0; STRS122782; GTB7.3; ChromeFrame/19.0.1025.162; NET CLR 3.5.50727; NET CLR 3.5.30729; NET CLR 3.5.4506.30; NET CLR 3.5.4506.2152; NET CLR 3.5.30729; InfoPath.3; AsxTbATUJS.12.5.17640; BRIG)	22/04/2012	23:38	maca	Acceso Abierto
Desde el Campus	181.85.241.33	Mozilla/5.0 (compatible; MSIE 8.0; Windows NT 5.1; Trident/4.0; InfoPath.2; NET CLR 3.5.50727; NET CLR 3.5.4506.2152; NET CLR 3.5.30729; AsxTbATUJS.14.1.20007)	22/04/2012	23:46	agricultura	Acceso Abierto
Desde el Campus	181.85.241.33	Mozilla/5.0 (compatible; MSIE 8.0; Windows NT 5.1; Trident/4.0; InfoPath.2; NET CLR 3.5.50727; NET CLR 3.5.4506.2152; NET CLR 3.5.30729; AsxTbATUJS.14.1.20007)	22/04/2012	23:47	lecto ascorbica	Acceso Abierto
Desde el Campus	181.85.241.33	Mozilla/5.0 (compatible; MSIE 8.0; Windows NT 5.1; Trident/4.0; STRS122782; GTB7.3; ChromeFrame/19.0.1025.162; NET CLR 3.5.50727; NET CLR 3.5.4506.30; NET CLR 3.5.4506.2152; NET CLR 3.5.30729; InfoPath.3; AsxTbATUJS.13.5.17640; BRIG)	22/04/2012	00:33	lapidum mayeni	Acceso Abierto
Desde el	181.85.241.33	Mozilla/5.0 (compatible; MSIE 8.0; Windows NT 5.1; Trident/4.0; STRS122782; GTB7.3; ChromeFrame/19.0.1025.162; NET CLR	22/04/2012	00:38	list administrato	Acceso

Y por dirección IP, navegador utilizado, fecha, hora, la búsqueda realizada y la fuente.

Administrador de cuentas

Colaborar
Centro y Educación en Red

Usuario: mmartinez

Cerrar Sesión

Administración de Cuentas

Cuentas Configuración de IPs Avisos Estadísticas

Bibliocolabor@ Vigencia: **Permanente** [Editar](#)

Nombre	Tipo de Usuario	Nombre de Usuario	Vigencia	
Arturo Snell	ADMINISTRADOR	asnell	31/07/2013	Editar
Marisol Martínez	ADMINISTRADOR	mmartinez	31/05/2013	Editar

[Agregar Usuario](#)

Cada institución deberá de tener su propio administrador que será capacitado por nuestro equipo, una vez adquirida la plataforma.