

Software ABCD (Automatización de Bibliotecas y Centros de Documentación)

Nuevos desafíos para las Bibliotecas Argentinas

Lic. Fernández, Gladys

Bib.Doc.Lenzo, Nancy

1ra Jornada “Temas actuales en Bibliotecología”. 2010

50 aniversario de la Biblioteca del Centro Médico de Mar del Plata.

Un poco de historia...

- El primer software ISIS es creado por G. del Bigio en 1985
- La característica más común de la familia ISIS es el modo en que la información es almacenada y manipulada (Textualmente)
- Los software de la familia ISIS son utilizados principalmente por países en desarrollo
- Son promovidos por miembros y proyectos de la ONU, UNESCO, BIREME, OMS, etc.

Generaciones de la Familia ISIS

Paso por 4 generaciones 1985 - 2008

- 1 - Generación en DOS con Micro-ISIS.
- 2 - Interfaces más enriquecidas: Con CISIS.
- 3 - Interfaz en Windows con WinIsis.
- 4 - Interfaces WEB con www/isis, Genisis, ABCD, etc.

Próxima generación

Se espera el cambio de plataforma a ISIS/NBP una arquitectura más flexible, que permitirá que las bases de datos no tengan restricciones de tamaño en cuanto a campos ó registros, aplicaciones de indización a texto completo.

ABCD será la primera aplicación que será migrada a NBP.

1ra Jornada “Temas actuales en Bibliotecología”.

50 aniversario de la Biblioteca del Centro Médico de Mar del Plata.

¿Para qué sirve ABCD?

ABCD fue creado con el propósito de brindar funciones de automatización para las bibliotecas y para cualquier proveedor de información como centros de documentación, permite el manejo de cualquier estructura bibliográfica y no bibliográfica. Este paquete de software existe como un conjunto de módulos relativamente independientes.

1ra Jornada “Temas actuales en Bibliotecología”.

50 aniversario de la Biblioteca del Centro Médico de Mar del Plata.

Historia de ABCD

A diferencia de las anteriores aplicaciones ISIS, que fueron de carácter "libre", ABCD pretende ser totalmente código abierto, incluyendo una comunidad de desarrolladores y expertos con posibilidades de contribuir a su sustentabilidad a futuro para ser utilizable en cualquier sistema operativo, tanto Windows como Linux.

Historia de ABCD

La contribución más importante para la creación de ABCD fue dada por el instituto brasilero BIREME que combinó la tecnología ISIS con este producto, también es promovido por UNESCO y el VLIR de Bélgica mediante el proyecto DOCBIBLAS.

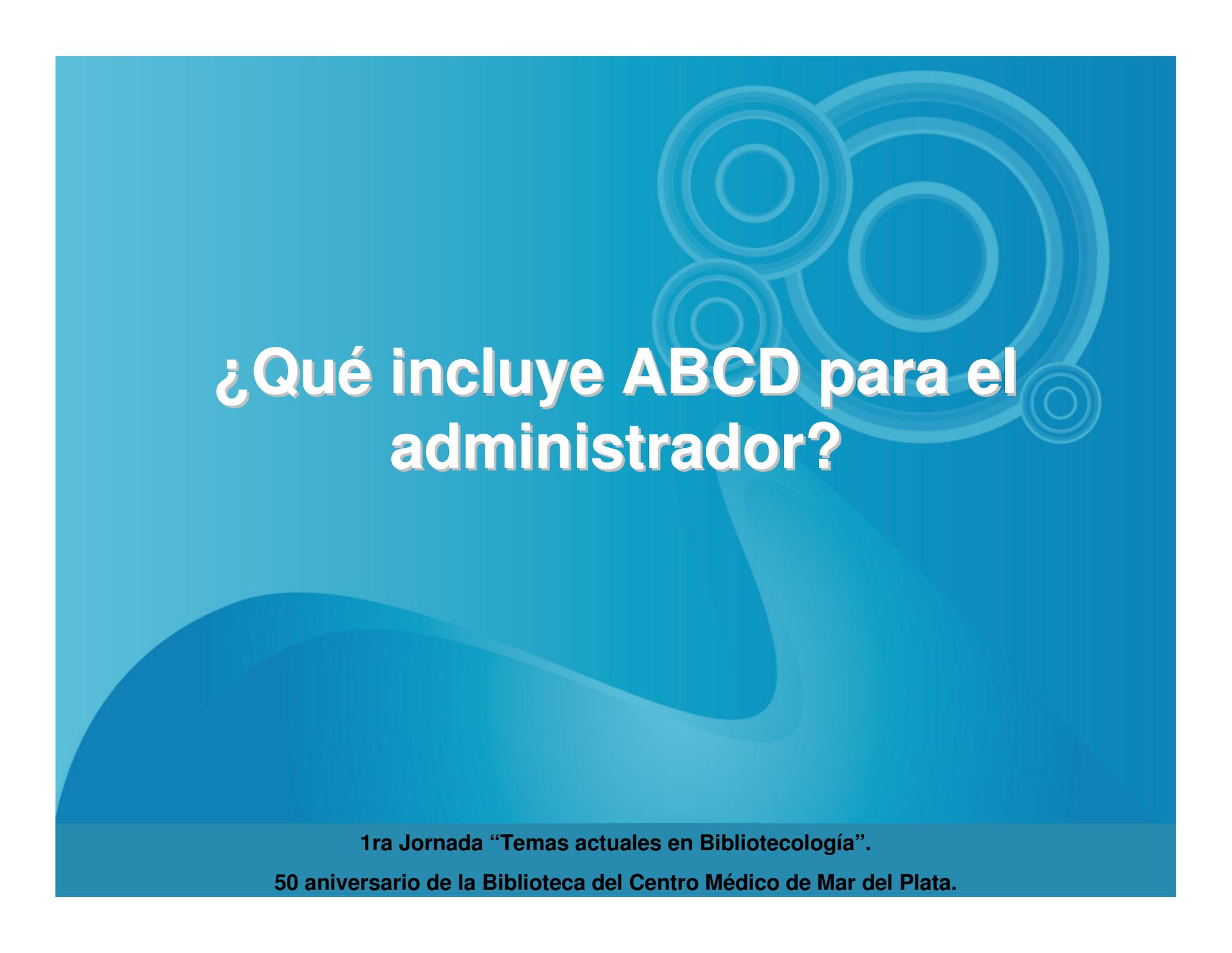
¿Qué ofrece ABCD?

ABCD es una herramienta integrada de gestión de bibliotecas que cubre todas las funciones principales en una biblioteca:

- Adquisiciones
- Gestión de bases de datos bibliográficas
- Gestión de usuarios
- Gestión de préstamos
- Control de publicaciones periódicas
- Búsqueda a usuarios finales en bases de datos locales, externas y portal para la biblioteca.

1ra Jornada “Temas actuales en Bibliotecología”.

50 aniversario de la Biblioteca del Centro Médico de Mar del Plata.



¿Qué incluye ABCD para el administrador?

1ra Jornada “Temas actuales en Bibliotecología”.

50 aniversario de la Biblioteca del Centro Médico de Mar del Plata.

Módulos de ABCD

EL ABCD consta de varios módulos que conforman las diferentes tareas administrativas del bibliotecario, estos módulos son relativamente independientes.

1ra Jornada “Temas actuales en Bibliotecología”.

50 aniversario de la Biblioteca del Centro Médico de Mar del Plata.

Módulo Central

Incluye:

- Gestión de bases de datos, creación y modificación de la estructura
- Administración de usuarios
- Generación de formularios de búsquedas
- Estadísticas
- Servidores de catalogación Z39.50
- Utilitarios
- Configuraciones
- Gestión de adquisiciones
- Gestión de préstamos/circulación

1ra Jornada “Temas actuales en Bibliotecología”.

50 aniversario de la Biblioteca del Centro Médico de Mar del Plata.



Base de datos

Seleccionar:

 ▼**Estadísticas****Actualizar definición de base de datos****Configurar cliente Z39.50****Entrada de datos****Reportes****Utilitarios**

Administración

**Crear Base de Datos****Restituir el último número de inventario (base de datos copies)****Administración de usuarios****Traducir mensajes y páginas de ayudas**



Base de datos

Seleccionar:

Formato Cepal



Estadísticas



Actualizar definición de base de datos



Configurar cliente Z39.50



Entrada de datos



Reportes



Utilitarios

ABCD



BIREME - Centro Latino Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde

System Administrator, adm | [\[logout\]](#)

Módulo:

Idioma:

Base de Datos:

ir al registro:



recorrer



Val.def.



Formato salida:

Hoja de entrada:

Base de Datos: biblo

Máximo Mfn: 224

ABCD 1.0

2009 BIREME - Centro Latino Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde

<http://www.bireme.br>

Ir al registro:

224



Val.def.

Formato salida: Formato abiblo

Hoja de entrada:

Script: fmt.php

Control number

4 **Registro: 4 (4 / 224)****SIC / Centro Gumilla.-- Caracas.-- 66, 654 (Mayo-2003) .--Caracas, Mayo-2003***Descriptor:* UCAB; Ciencias Sociales*Categoría temática:* Ciencias Sociales Pobreza*Datos estadísticos:* Indicadores Económicos; Deuda Externa; Datos estadísticos*Categoría geográfica:* Venezuela América Latina**Ubicación:** Biblioteca

Tabla de contenido:

- En búsqueda del sentido de lo político
- ¿Violencia política en Venezuela? Algunas reflexiones preliminares // Ana Maria Sanjuán
- La cultura al encuentro de la economía // Marcelino Bisbal
- El país posible en una propuesta:(Entrevista con Luis Pedro España) // Sebastian de la Nuez
- Política, justicia y desarrollo // Jose Virtuoso, S.J
- La comunicación de la Iglesia en momentos de escándalo // Jose Martinez de Toda, S.J
- Los medios de comunicación social al servicio de la autentica paz // Joannes Paulus II
- En el mercado de Dios, un Dios mas allá del mercado // Martin Zapata
- Flash: El pianista // J.L. Celada
- En red: Dos portales para organizaciones sociales en Venezuela // Klaus Vathroder, S.J.
- Dilemas de la post-guerra de Irak // Demetrio Boersner
- Oposición y gobierno sin encontrarse mientras el país se deteriora

[Indice de la revista 654 en formato PDF](#)[Portada de la revista SIC \(654\)](#)

Ir al registro:

Formato salida: Hoja de entrada:

uda Script: fmt.php

Hoja de entrada: ss.fmt

Número de control	<input type="text" value="4"/> Asignar Ayuda Editar ayuda
? Tipo de literatura	<input type="text" value="S"/>
? Nivel de registro	<input type="text" value="s"/>
Tipo de material	<input type="text" value="Revista colección"/>
? Sign. topográfica	<input type="text"/>
Ubic. física	<input type="text" value="Biblioteca"/>
? Nombre de la revista	<input type="text" value="SIC"/>
? Editor Institucional	<input type="text" value="Centro Gumilla"/>
? ISSN	<input type="text"/>
? Editorial	<input type="text"/>
? Ciudad	<input type="text" value="Caracas"/>
País	<input type="text" value="Venezuela"/>
? Edición	<input type="text"/>
? Páginas	<input type="text"/>
? Fecha	<input type="text" value="Mayo-2003"/>
? F/ISO	<input type="text"/>
Serie	<input type="text"/>
? Inf. descript	<input type="text"/>

Actualización de la definición de la Base de Datos



BIREME - Centro Latino Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde

System Administrator, adm | [\[logout\]](#)

Actualizar definición de base de datos: biblo



Regresar

[?](#) [Ayuda](#) [Editar ayuda](#) Script: menu_modificardb.php

- [Tabla de definición de campos \(FDT\)](#)
- [Tabla de definición de campos \(FDT\) \(New\)](#)
- [Tabla de extracción de campos \(FST\)](#)
- [Hoja de entrada](#)
- [Formato de despliegue \(PFT\)](#)
- [Tipo de registros](#)
- [Validación de registros](#)
- [Formulario de búsqueda avanzada](#)
- [Lista de bases de datos disponibles \(bases.dat\)](#)
- [dbn.par](#)
- [Archivos de ayuda para los campos de la base de datos](#)
- [Configurar base de datos en el IAH](#)
- [Estadísticas - Lista de variables](#)
- [Estadísticas - Lista de tablas](#)

ABCD 1.0

2009 BIREME - Centro Latino Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde

<http://www.bireme.br>



BIREME • OPAS • OMS

Utilitarios



BIREME - Centro Latino Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde

System Administrator, adm | [\[logout\]](#)

Utilitarios: [biblo](#)



Regresar

[? Ayuda](#) [Editar ayuda](#) Script: menu_mantenimiento.php

- [Inicializar Base de Datos](#)
- [Eliminar base de datos](#)
- [Bloquear base de datos](#)
- [Desbloquear base de datos](#)
- [Asignar número de control](#)
- [Relacionar esta BD con la base de datos de copias](#)
- [Restituir el número de control](#)

ABCD 1.0

2009 BIREME - Centro Latino Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde

<http://www.bireme.br>



Reportes

ABCD  **BIREME - Centro Latino Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde**

System Administrator, adm | [\[logout\]](#)

Formato de despliegue (PFT): biblo  Cancelar

[Ayuda](#) [Editar ayuda](#) Script: pft.php

Generar Formato de salida [Lenguaje de formatos CISIS](#)

[Usar un formato existente](#)

[Crear un formato \(seleccione los campos que desea reportar\)](#)

Debe seleccionar los campos que va a incluir en la salida

Datos generales ()	▶		Subir
Número de control (2)	▶▶		Bajar
Tipo de literatura (4)	▶▶▶		
Nivel de registro (6)	▶▶▶▶		
Tipo de material (9)	▶▶▶▶▶		
Sign. topográfica (3)	▶▶▶▶▶▶		
Ubic. física (104)	▶▶▶▶▶▶▶		
Autores pers.(A) (10)	▶▶▶▶▶▶▶▶		
Autores inst.(A) (11)	▶▶▶▶▶▶▶▶▶		
Título(A) (12)	▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶		

Generar Formato de salida En tabla En párrafo En párrafo(with Labels) Columnas (tabla) Columnas (delimitado)

<div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div> <p>Borrar</p>	<p>Cabecera de columnas (1xlinea)</p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>
--	--

Estadísticas

ABCD  **BIREME - Centro Latino Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde** System Administrator, adm | [\[logout\]](#)

Estadísticas: dblil  **Volver**

[Ayuda](#) [Editar archivo de ayuda](#) Script: tables_generate.php

[Usar una tabla existente](#)

[Crear una tabla](#)

Filas **Columnas**

[Generar salida](#)

Por MFN

Desde: Hasta: [Limpiar](#) (MFN máx: 203)

Por búsqueda

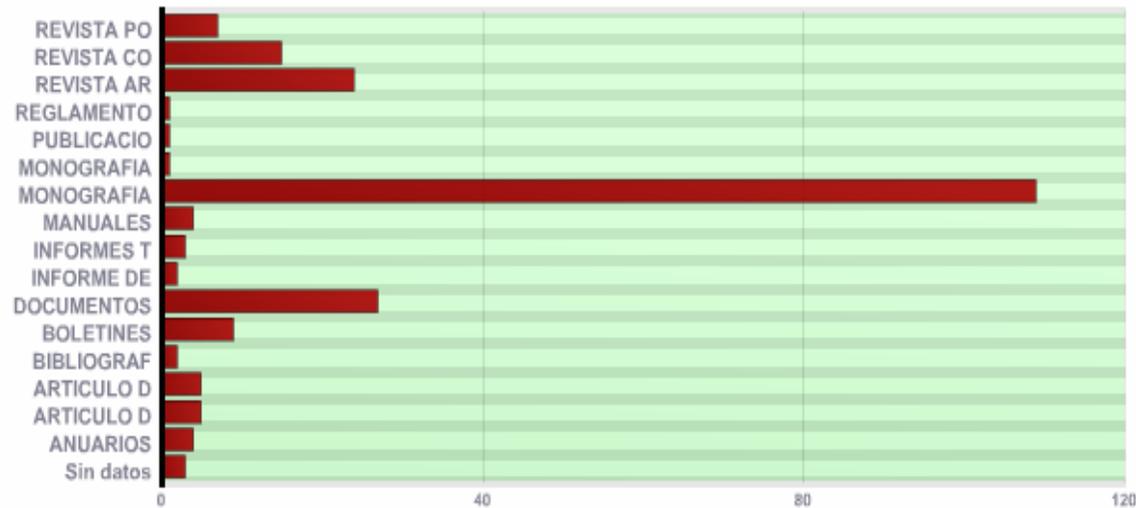
 [Limpiar](#)

[Configuración de las estadísticas](#)

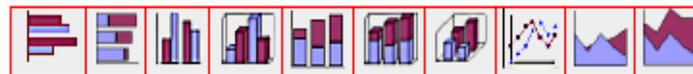
- [Lista de variables](#)
- [Lista de tablas](#)

ABCD 1.0
2009 BIREME - Centro Latino Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde  

LISTA DE TIPOS POR FACULTAD



Tipo de gráfico:



	Sin datos	ANUARIOS	ARTICULO DE PERIODICO	ARTICULO DE PERIODICOMANUALES	BIBLIOGRAFIAS	BOLETINES	DOCUMENTOS NO CONVENCIONALES	INFORME DEL RECTOR	INFORMES TECNICOS	MANUALES	MONOGRAFIAS	MONOGRAFIAS RR
	3	4	5	5	2	9	27	2	3	4	109	1
Total	3	4	5	5	2	9	27	2	3	4	109	1

[Cerrar](#)



Administración



Crear Base de Datos



Restituir el último número de inventario (base de datos copies)



Administración de usuarios



Traducir mensajes y páginas de ayudas



BIREME - Centro Latino Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde

System Administrator, adm | [\[logout\]](#)

Crear Base de Datos

Cancelar

[? Ayuda](#) [Editar ayuda](#) Script: menu_creardb.php

Nombre de la base de datos

Descripción

Crear desde:



BIREME - Centro Latino Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde

System Administrator, adm | [\[logout\]](#)

Restituir el último número de inventario (base de datos copies):

Regresar

[? Ayuda](#) [Editar archivo de ayuda](#) Script: resetautoinc.php

Último número de inventario asignado a los registros de la base de datos de copias

Actualizar

ABCD 1.0

2009 BIREME - Centro Latino Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde
<http://www.bireme.br>





Administración (aces)



Crear



Regresar

	Nombre	Usuario	Clave	Perfil	Válido hasta el	
1/4	System Administrator	abcd	adm	System AdministratorDatabase administratorDatabase OperatorsLoan administratorAcquisitions administrator (admdbadmboperloanadmaccqadm)		
2/4	Database Administrator	abcd	dbadm	Database administratorDatabase Operators (dbadmboper)		
3/4	Database Operator	abcd	dboper	Database Operators (dboper)		
4/4	Operator LIS	lis	lis	Database Operators (dboper)		

< Primero < Anterior > Siguiente < Último

ABCD 1.0

2009 BIREME - Centro Latino Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde

<http://www.bireme.br>



Perfiles de usuario



[?](#) [Ayuda](#) [Editar archivo de ayuda](#) Script: profile_edit.php

Marc, cepal databases administration (dbadm) [Editar](#) | [Eliminar](#)

Database operators (lis) (dboper) [Editar](#) | [Eliminar](#)

Acquisitions administrator (acqadm) [Editar](#) | [Eliminar](#)

Acquisition operator (acqoper) [Editar](#) | [Eliminar](#)

Loan administrator (loanadm) [Editar](#) | [Eliminar](#)

Loan Operator (loanoper) [Editar](#) | [Eliminar](#)

[Crear](#)

ABCD 1.0

2009 BIREME - Centro Latino Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde

<http://www.bireme.br>



iaH

El catálogo en línea de acceso público (OPAC) es una versión adaptada de la Interfaz general de BIREME para Información en Salud (Advanced Interface for Health information - iAH). Posibilita meta-búsquedas no sólo en los catálogos locales sino en muchas otras fuentes de información.

Configuración del iaH



BIREME - Centro Latino Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde

System Administrator, adm | [\[logout\]](#)

Configurar base de datos en el IAH: BIBLO.def



Guardar



Regresar

[Ayuda](#) [Editar archivo de ayuda](#) Script: iah_edit_db.php

[\[FILE LOCATION\]](#) [\[INDEX DEFINITION\]](#) [\[APPLY GIZMO\]](#) [\[FORMAT NAME\]](#) [\[HELP FORM\]](#) [\[PREFERENCES\]](#)

[Validar](#)

[\[FILE_LOCATION\]](#) [Topo](#)

FILE DATABASE.*	=%path_database%biblo/ data/ biblo.*	
FILE DATABASE.XML	=%path_database%biblo/ pfts/ liXML.pft	Eliminar
FILE standard.pft	=%path_database%biblo/ pfts/ %lang%/ abiblo.pft	Eliminar
FILE detailed.pft	=%path_database%biblo/ pfts/ %lang%/ bbiblo.pft	Eliminar
FILE descriptores.pft	=%path_database%biblo/ pfts/ %lang%/ descriptores.pft	Eliminar
FILE BOOKMARK.PFT	=%path_database%biblo/ pfts/ %lang%/ bookmark.pft	Eliminar
FILE DBLIL_LINK.PFT	=%path_database%biblo/ pfts/ %lang%/ biblo_link.pft	Eliminar
FILE CITE.PFT	=%path_database%biblo/ pfts/ %lang%/ cite.pft	Eliminar
FILE CALL_CITE.PFT	=%path_database%biblo/ pfts/ %lang%/ call_cite.pft	Eliminar
FILE call_export_BibTeX	=%path_database%biblo/ pfts/ %lang%/ call_export_BibTeX.pft	Eliminar
FILE call_export_EndNote	=%path_database%biblo/ pfts/ %lang%/ call_export_EndNote.pft	Eliminar
FILE call_export_ProCite	=%path_database%biblo/ pfts/ %lang%/ call_export_ProCite.pft	Eliminar
FILE call_export_Reference	=%path_database%biblo/ pfts/ %lang%/ call_export_ReferenceManager.pft	Eliminar
FILE call_export_Refworks	=%path_database%biblo/ pfts/ %lang%/ call_export_Refworks.pft	Eliminar
FILE SHORTCUT.IAH	=%path_database%biblo/ pfts/ shortcut.pft	Eliminar
FILE export_BibTeX.pft	=%path_database%biblo/ pfts/ export_BibTeX.pft	Eliminar
FILE export_EndNote.pft	=%path_database%biblo/ pfts/ export_EndNote.pft	Eliminar
FILE export_ProCite.pft	=%path_database%biblo/ pfts/ export_ProCite.pft	Eliminar
FILE export_Reference.pft	=%path_database%biblo/ pfts/ export_ReferenceManager.pft	Eliminar
FILE export_Refworks.pft	=%path_database%biblo/ pfts/ export_Refworks.pft	Eliminar

[Agregar](#)

Ejemplos

SCIELO



 revistas _____ artículos _____
alfab materia búsqueda autor materia búsqueda

Colección de la biblioteca

Base de datos : **article** Formulario básico
Buscar por : [Formulario libre](#)

	Buscar	en el campo	
1	<input type="text"/>	Todos los índices ▾	 índice
2	and ▾ <input type="text"/>	Todos los índices ▾	 índice
3	and ▾ <input type="text"/>	Todos los índices ▾	 índice

[config](#) [limpiar](#) [búsqueda](#)

Search engine: [IAH](#) powered by [WWWISIS](#)

BIREME/OPS/OMS - Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud

1ra Jornada “Temas actuales en Bibliotecología”.

50 aniversario de la Biblioteca del Centro Médico de Mar del Plata.

Sitio ABCD

Un sistema específico de administración de contenido que permite diseñar la estructura y los componentes de la página principal de ABCD

1ra Jornada “Temas actuales en Bibliotecología”.

50 aniversario de la Biblioteca del Centro Médico de Mar del Plata.

SeCS ABCD

Es el sistema de control de publicaciones periódicas de ABCD. Todas las publicaciones periódicas pueden ser gestionados por este módulo, todo tipo de patrones de publicación tales como fascículos, periodicidad, etc.

EmpWeb

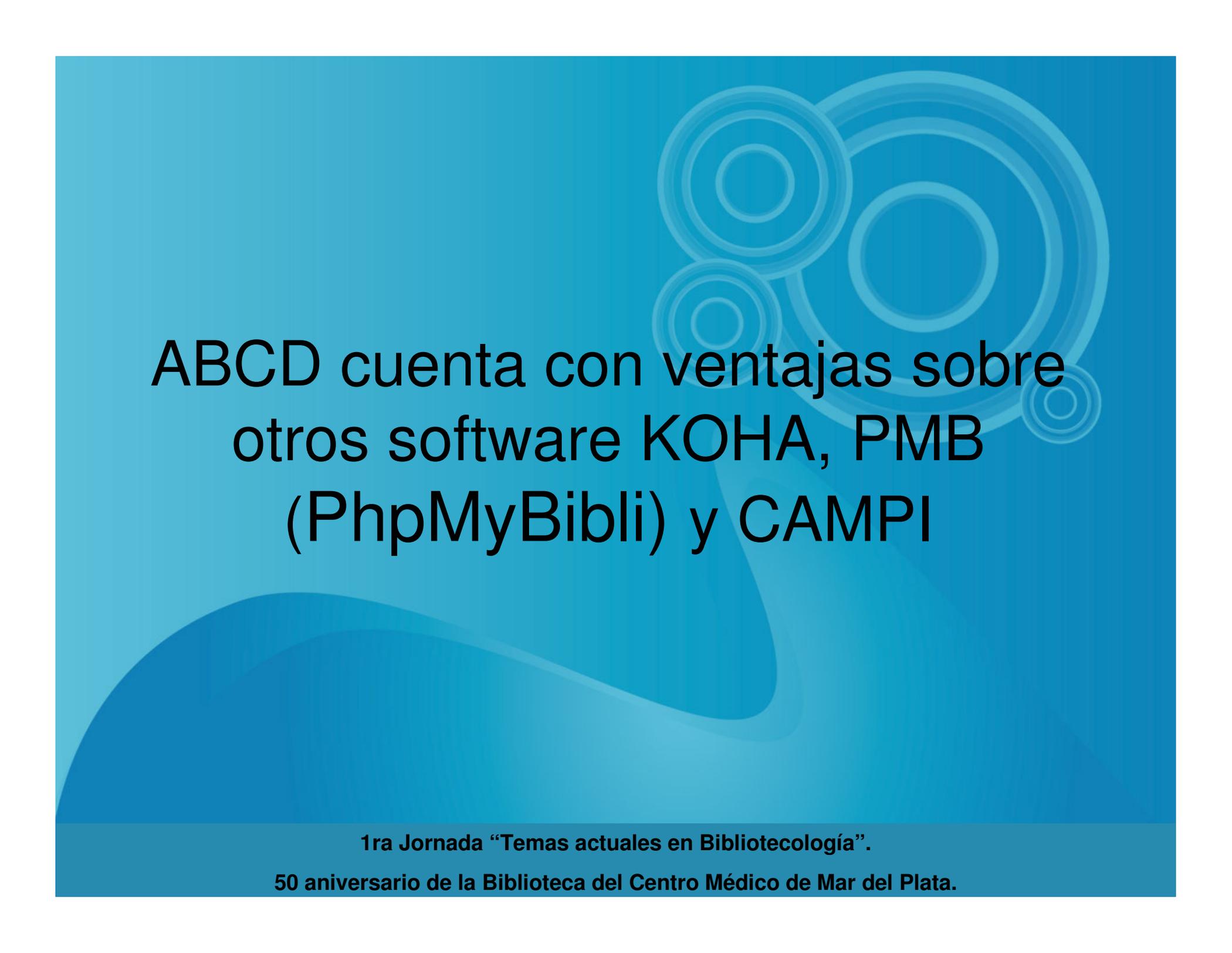
Este módulo ofrece manejo avanzado de préstamos con algunas características extras para organizaciones grandes y con mayores complicaciones. Provee una función 'MiBiblioteca' a los usuarios finales a través del OPAC y está basada en tecnología 'servicios Web'. Puede ser usada para reemplazar los módulos integrados de préstamo de ABCD en el caso de tener que enfrentar políticas de muchas sucursales y altos volúmenes de transacciones.

Módulo OAI

Mediante este protocolo ABCD permite la incorporación acceso abierto y repositorios institucionales, etc.

1ra Jornada “Temas actuales en Bibliotecología”.

50 aniversario de la Biblioteca del Centro Médico de Mar del Plata.

The background is a solid blue color. In the upper right quadrant, there are several overlapping circles of varying sizes and opacities, creating a ripple effect. In the lower left quadrant, there is a large, light blue wave-like shape that curves upwards and to the right.

ABCD cuenta con ventajas sobre otros software KOHA, PMB (PhpMyBibli) y CAMPI

1ra Jornada “Temas actuales en Bibliotecología”.

50 aniversario de la Biblioteca del Centro Médico de Mar del Plata.



¿Qué ofrece ABCD al usuario final?

1ra Jornada “Temas actuales en Bibliotecología”.

50 aniversario de la Biblioteca del Centro Médico de Mar del Plata.

Iniciativas de la Biblioteca y Servicio de Documentación INIDEP

Desde 1989 la Biblioteca utiliza y desarrolla las Bases de Datos con el software CDS/ISIS, por su alto nivel de servicio y calidad de información se mantiene en continua actualización de los nuevos software para posibilitar el acceso a toda la información documental a sus usuarios internos y externos, preservando también el acervo bibliográfico en papel.

Creada para resolver las necesidades de información de los investigadores de la institución, asiste también a investigadores, docentes, estudiantes de disciplinas afines, sean de todo el país o del exterior. Asimismo atiende la consulta de otros usuarios con intereses en distintos aspectos de la pesca Argentina. La Biblioteca también es la encargada de la distribución de las publicaciones del INIDEP, y como Nodo Central ASFA (Aquatic Scientific Fisheries Abstracts) responsable de dar visibilidad nacional e internacional a la producción científica de los investigadores del país.

1ra Jornada “Temas actuales en Bibliotecología”.

50 aniversario de la Biblioteca del Centro Médico de Mar del Plata.



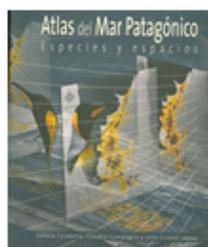
Biblioteca y Servicio de Documentación

- ▶ Inicio
- ▶ Biblioteca INIDEP
- ▶ BiblioNius
- ▶ Nodo ASFA
- ▶ Contribuciones INIDEP
- ▶ Provisión de documentos
- ▶ REDIPES
- ▶ Referencia Pesca Argentina
- ▶ Estadísticas Pesqueras

Producción INIDEP en SCOPUS

News about the reproductive ecology of the southern conger eel *Conger orbignianus*

Otolith microstructure and pelagic larval duration in two stocks of the



N O V E D A D E S

EN BIBLIOTECA:

Atlas del Mar Patagónico: espacios y especies
Falabella, V. ; Campagne, C. y Croxall, J. eds
2009, Wild Conservation Society

DONACIÓN REALIZADA POR VALERIA FALABELLA
[Acceder al sitio Web](#)

ACCESO A BASES DE DATOS PROPIAS

Producción científica IBM/INIDEP (DOCAU) ⇄

Existencias de Publicaciones Periódicas (PERAU) ⇄

Separatas, Congresos, Artículos, Libros, etc. (LIBRI) ⇄

Doctorados, Licenciaturas, Cursos de Oceanografía Biológica. (TESIS) ⇄

Campañas de Investigación. (ADIC) ⇄

Directorio Institucional. (DIREC) ⇄

ACCESO A BASES DE DATOS EXTERNAS



Base de Datos Internacional de resúmenes de ciencias acuáticas, marinas y pesqueras

RECURSOS DE ACCESO ABIERTO EN CIENCIAS MARINAS



TESIS EN CIENCIAS MARINAS
PUBLICACIONES INIDEP



Ingrese una o más palabras

Todas las palabras **(AND)** Cualquier palabra **(OR)**

[Buscar](#)

[Configurar los resultados](#)

Tips de Búsqueda :

- Esta opción busca **todos los campos disponibles**. Use el símbolo de truncar **\$** para buscar palabras con la misma raíz.
- Ejemplo: **merlu\$** merlucciidae, merluccius, merluza, etc. No es necesario usar operadores booleanos (AND, OR o AND NOT) entre las palabras. Seleccione la opción **Todas las palabras (AND)** para relacionar las palabras (restringe la búsqueda), o la opción **Cualquier palabra (OR)** para sumar las palabras (amplia la búsqueda).
- Para buscar por otros campos o para especificar el campo de busca, utilice el [Formulario Avanzado](#).

Search engine: [IAH](#) v3.1.1 powered by [WWWISIS](#)

Intranet - Biblioteca INIDEP - Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero - 2009



Guardar/Imprimir Resultados

Nueva Búsqueda

Visualización de los Resultados

Fin de la pagina

Base de datos: tesis
Buscar: akselman []
Referencias encontradas: 3 [Refinar la búsqueda](#)
Mostrando: 1 .. 3 en el formato [Detallado](#)

Página 1 de 1

1 / 3

tesis

seleccionar



Documento en PDF

Título: FITOPLANCTON DE UN AMBIENTE COSTERO SOMETIDO A PERTURBACION ANTROPICA: BAHIA NUEVA, PROVINCIA DE CHUBUT.

Título Traducido: PHYTOPLANKTON OF A COASTAL ENVIRONMENT OF THE CHUBUT PROVINCE, NUEVA BAY, SUBJECT TO ANTHROPHIC DISTURBANCE.

Autor: Santinelli, Norma Herminia.

Tesis (Doctorado): Universidad Nacional de la Patagonia, San Juan Bosco. Facultad de Ciencias Naturales; Trelew, 2008

Año: 2008.

Dirigida por: Esteves, J.L.; Akselman, R.

Palabras clave: PSW; Argentina; Chubut; Bahía Nueva. phytoplankton; eutrophication; algal blooms; community composition; environmental conditions; bioassays; public health; coastal zone.

Texto Completo en PDF (1.6 mb)

Tesis en Internet: <http://hdl.handle.net/1834/3547>

2 / 3

tesis

seleccionar



Título: ESTUDIO PRELIMINAR DE LOS GRUPOS DE MICROALGAS Y PROTOZOOS PRESENTES EN SEDIMENTOS SUPERFICIALES DE LA ZONA COMUN DE PESCA ARGENTINO-URUGUAYA Y DEL SECTOR EXTERNO DEL RIO DE LA PLATA. NOVIEMBRE 2001.

Autor: Di Mauro, Roxana Patricia; Echazú, Daniela María.



Guardar/Imprimir Resultados Nueva Búsqueda Visualización de los Resultados Fin de la pagina

Base de datos: tesis
Buscar: akselman []
Referencias encontradas: 3 [Refinar la búsqueda]
Mostrando: 1 .. 3 en el formato [Detallado]

Página 1 de 1

1 / 3 tesis

seleccionar



Documento en PDF

Título: FITOPLANCTON DE UN AMBIENTE COSTERO SOMETIDO A PERTURBACION ANTROPICA: BAHIA NUEVA, PROVINCIA DE CHUBUT.

Título Traducido: PHYTOPLANKTON OF A COASTAL ENVIRONMENT OF THE CHUBUT PROVINCE, NUEVA BAY, SUBJECT TO ANTHROPHIC DISTURBANCE.

Autor: Santinelli, Norma Herminia.

Tesis (Doctorado): Universidad Nacional de la Patagonia, San Juan Bosco. Facultad de Ciencias Naturales; Trelew; 2008

Año: 2008.

Dirigida por: Esteves, J.L.; Akselman, R.

Palabras clave: PSW; Argentina; Chubut; Bahía Nueva. phytoplankton; eutrophication; algal blooms; community composition; environmental conditions; bioassays; public health; coastal zone.

Texto Completo en PDF (1.6 mb)

Tesis en Internet: <http://hdl.handle.net/1834/3547>

2 / 3 tesis

seleccionar



Título: ESTUDIO PRELIMINAR DE LOS GRUPOS DE MICROALGAS Y PROTOZOOS PRE SEDIMENTOS SUPERFICIALES DE LA ZONA COMUN DE PESCA ARGENTINO-URUGUAYA Y D EXTERNO DEL RIO DE LA PLATA. NOVIEMBRE 2001.

Autor: Di Mauro, Roxana Patricia; Echazú, Daniela María.

OceanDocs
Repository of Ocean Publications

Francés English

Buscar en ODPace

Deposito encontrado

Principal

Navegar

- Comunidad
- Ediciones
- Títulos
- Autores
- Por fecha

Regístrate para:

- Me olvidé
- (autorizado users)
- Editar perfil
- Ayuda
- Sobre ODPace

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/1834/3547>

Title: Fitoplancton de un ambiente costero sometido a perturbación antropica: Bahía Nueva, provincia de Chubut.

Other Titles: Phytoplankton of a coastal environment of the Chubut province, Nueva Bay, subject to anthropic disturbance

Authors: Santinelli, N.H.

Advisors: Esteves, J.L.; Akselman, R.

ASFA Keywords: phytoplankton; eutrophication; algal blooms; community composition; environmental conditions; bioassays; public health; coastal zone

Issue Date: 2008

Publisher: Universidad Nacional de la Patagonia, San Juan Bosco. Facultad de Ciencias Naturales. (Sede Trelew)

Abstract: One of the main anthropic contamination problems on coastal environments is associated directly with the increasing amount of nutrients carried by the rivers and by urban runoff, which can hold a great number of microbial and algae population. The problem called sea coast eutrophication, stimulates primary production and in more severe cases leads to visible algae blooms, algae foams, excessive growth of benthic algae and massive population of submerged and floating macrophytes. It has been demonstrated that cases of algae blooms and associated toxicity affecting marine biota and people often occur on eutrophic coastal areas. The main goal of this research was first to analyze the structure and dynamics of

[Guardar/Imprimir Resultados](#)[Nueva Búsqueda](#)[Visualización de los Resultados](#)[Fin de la pagina](#)Base de datos: **tesis**Buscar: **akselman**Referencias encontradas: **5** [\[Refinar la búsqueda\]](#)Mostrando: **1..5** en el formato **[Resumen]**

página 1 de 1

1 / 5

tesis

 seleccionar

imprimir

Documento en PDF

Santinelli, Norma Herminia. 2008. **Fitoplancton de un ambiente costero sometido a perturbación antrópica: Bahía Nueva, provincia de Chubut.** Trelew: Universidad Nacional de la Patagonia, San Juan Bosco. Facultad de Ciencias Naturales. 216 p. Tesis (Doctorado). Director: Esteves, J.L., Director: Akselman, R. Texto Completo en PDF (1.6 mb).

Resumen: One of the main anthropic contamination problems on coastal environments is associated directly with the increasing amount of nutrients carried by the rivers and by urban runoff, which can hold a great number of microbial and algae population. This problem called sea coast eutrophication, stimulates primary production and in more severe cases leads to visible algae blooms, algae foams, excessive growth of benthic algae and massive population of submerged and floating macrophytes. It has been demonstrated that cases of algae blooms and associated toxicity affecting marine biota and people often occur on eutrophic coastal areas. The main goal of this research was first to analyze the structure and dynamics of phytoplankton, pointing out those harmful species along the coastal environment of the Chubut province (Argentina), such as Bahía Nueva, in Golfo Nuevo which is subjected to anthropic disturbance of the community under research. Secondly, to carry out laboratory experiences about the effect of enriched nutrients and the effect of interspecific competition with nitrogen compounds. The net samples of phytoplankton community were characterized by coastal environment species, many of them reported in eutrophic coastal environments and others belonging to oceanic habitat. Harmful algae blooms producing biotoxins were detected with maximum abundances on the coastal zone. The whole Bay showed different degrees of impact of some phytoplankton species and it was demonstrated through laboratory experiences that different environmental conditions favored specific phytoplankton development. The results obtained -taking into account the environmental terms of references in the whole Bay- showed a temporal evolution associated to natural phenomena rather than entropic/ human impact. Regarding the variations in algae groups there are evidences of changes in the composition of algae groups that correspond to temperate coastal ecosystems. The growing algae blooms has become a global concern causing serious health problems and in some cases they have led to death. In spite of being a natural phenomena, the algae blooms have become a matter of Public Health, hence it is necessary to develop a system that can provide a continuing record so as to detect in time the algae blooms and in this way to reduce possible damages. The population growth, the gradual coastal eutrophication and the global climatic changes are factors that foster these phenomena. That is why it is urgent to keep a regular control of the phytoplankton along the sea coast, mainly in those areas that receive an increasing number of tourists every season and/or are affected by the development of industries related to the sea.



enviar resultado

¿Cuáles referencias?

- Todas las referencias (5)
- Rango de referencias de -
- Referencias seleccionadas

Opciones de envío

- enviar para impresión
- enviar para su computadora en el formato

cancelar

enviar

Datos a tener en cuenta acerca del software:

- El Listserver de ISIS en que estamos participando tiene al día de hoy 1.558 suscriptores.
- La cantidad de IPs diferentes (personas/instituciones) que visitaron la Home Page del sitio de descarga de ABCD fue por lo menos de 2.060, provenientes de más de 61 países
- El público interesado en este proyecto es mucho mayor que la cantidad de suscriptores, a lo ancho y largo del mundo.
- Por lo menos 580 personas/instituciones diferentes bajaron alguna de las versiones de ABCD, de las cuales un 12% lo hicieron para la versión de Linux (que requiere más expertise), de más de 39 países

1ra Jornada “Temas actuales en Bibliotecología”.

50 aniversario de la Biblioteca del Centro Médico de Mar del Plata.

Datos a tener en cuenta acerca del software:

- Por lo menos 283 personas/instituciones diferentes bajaron alguna de las versiones de EmpWeb, (que requiere aún más expertise por causa del MySQL), y de éstas 17% usan Linux (lo cual es coherente)
- El Hall de la Fama registra unas 60 personas de 19 países (fuera de Bireme) que han cooperado en el desarrollo del ABCD
- Hay centenares de personas/instituciones que están probando ABCD, y de éstas tenemos noticias de varias decenas que lo están poniendo en producción. Estas casi 600 instituciones sobrepasan con mucho los 60 colaboradores que están en el Hall de la Fama.
- Hay fuera de nuestra lista centenares de potenciales interesados en Isis y ABCD que deberíamos incentivarlos a suscribirse.
- Hay centenares de usuarios con haciendo experiencia con ABCD que podrían cooperar con comentarios para mejorar el ABCD. Muchos de ellos podrían ayudarnos con diferentes tareas e incorporarse al Hall de la Fama.

1ra Jornada “Temas actuales en Bibliotecología”.

50 aniversario de la Biblioteca del Centro Médico de Mar del Plata.

Bibliografía y acceso a la lista de ISIS

- *CDS-ISIS Archives* [en línea]: *ArchivesElectronic user-group for Unesco's CDS/ISIS text retrieval program*. Lista de discusión <CDS-ISIS@NIC.SURFNET.NL> en el servidor <listserv-mail.surfnet.nl>
- Egbert de Smet y Ernesto Spinak. *El abc del ABCD : Manual del modulo Central*.2009. 92 p.
- *Utilitarios CISIS - Manual de Referencia BIREME* (org.).São Paulo: BIREME / OPS / OMS, 2005-2006. 213 p.

1ra Jornada “Temas actuales en Bibliotecología”.

50 aniversario de la Biblioteca del Centro Médico de Mar del Plata.



Muchas Gracias !!

Fernández, G.
gvfernan@inidep.edu.ar
Lenzo, N. lenzo@intema.gov.ar

1ra Jornada “Temas actuales en Bibliotecología”.

50 aniversario de la Biblioteca del Centro Médico de Mar del Plata.