



VICERRECTORADO  
DE EXTENSIÓN  
UNIVERSITARIA

Biblioteca  
Universitaria

Universidad de Huelva

uhu.es

**IX Seminario de Centros de  
Documentación Ambiental y Espacios  
Naturales Protegidos**

Matalascañas (Huelva), 12-14 de Mayo de 2010



**Difusión de la producción  
científica del CIECEM a  
través de *Arias Montano*:  
Repositorio Institucional  
de la Universidad de  
Huelva**

José Carlos Villadóniga Gómez



- 1. Visión estratégica**
- 2. Cronología**
- 3. Plan de trabajo**
- 4. Formación del personal**
- 5. Difusión bibliografía especializada**
- 6. Difusión producción científica del CIECEM**
- 7. Integración**
- 8. Directorios y recolectores**
- 9. Estadísticas**
- 10. Planes de futuro**





**INCREMENTAR  
LA VISIBILIDAD Y  
EL IMPACTO DE LA  
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA**





**IMPULSAR  
LA EDICIÓN DIGITAL**





**FOMENTAR  
LA PROYECCIÓN  
EN EL ENTORNO**





## BREVE CRONOLOGÍA

**Jul.07:** proyecto repositorio

**Oct.07:** Consejo Dirección/Plan Estratégico

**Nov.07:** Primer servidor

**Dic.07:** Instalación y configuración software

**En.08:** 1ª subvención M. Cultura (convoc. 2007)

**Feb.-Abr.08:** Digitalización fondo antiguo

**Jun.08:** Colección Tesis Doctorales

**Dic.08:** Presentación oficial Arias Montano



## BREVE CRONOLOGÍA

**Feb.09:** 2ª subvención M. Cultura (convoc. 2008)

**Marz.-Jun.09:** Digitalización revistas UHU / Tesis

**Jul.09:** Cátedra Puerto de Huelva

**En.10:** Segundo servidor

**Feb.10:** 3ª subvención M. Cultura (convoc. 2009)

**Mar.10:** Comunidad CIECEM

**Abr.10:** Rueda prensa presentación resultados

Digitalización fondo antiguo

Preparativos migración DSpace 1.6



## Contactos informales desde 2008

Reunión formal octubre  
2009:

- .Vic. Extensión Univ.
- .Presidente CIECEM
- .Personal Centro Doc.
- .Director Biblioteca





# PLAN DE TRABAJO

1. Formación del personal
2. Difusión de la bibliografía especializada
3. Difusión de la producción científica

# FORMACIÓN DEL PERSONAL

1. Millennium
2. Derechos de autor y propiedad intelectual
3. RefWorks
4. DSpace
5. Intranet





# Servicio especializado vinculado a la BUH

## Marzo 2010

**Centro de Documentación Ambiental del CIECEM**

Últimas noticias

- Celebración del IX SEMINARIO DE El Centro de Documentación Ambiental Aparece una nueva especie de insecto Agencia de Energía convoca los premios Muere 'Garfio', padre de los primeros

Lo más visitado

- Servicios
- Temática
- Comunidad Digital CIECEM en Arias
- RefShare: Búsqueda Bibliográfica
- Biblioteca de la Universidad de Huelva

Inicio | Situación | Directorio de Contactos | Contactar | Noticias | Enlaces de Interés

Home

Buscar... buscar

Noticias RSS

**IX Seminario RECIDA**

- Antecedentes
- Organización
- Programa
- Ponencias
- Alojamiento
- Localización
- Desplazamientos

Entidades

CIECEM Universidad de Huelva

Programa en formato pdf

Objetivos

**RECIDA**  
IX SEMINARIO DE CENTROS DE DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL Y ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

# Centralizar la dispersión de toda la documentación ambiental y sobre desarrollo sostenible

Universidad de Huelva

Rectorado | Servicios | Centros | Departamentos | Estudios | Perfiles | Búsquedas

**Biblioteca Universitaria**

Inicio | Conócenos | Servicios | Ayuda al investigador | Biblioteca Electrónica | Otros | Quiénes Somos | Mapa

**Catálogo de la Biblioteca**

Búsqueda por cualquier palabra de:

Título

Buscar

Todas las opciones del catálogo

Mis préstamos y reservas

Bibliografías recomendadas

Metabusador

Noticias

FECYT  
Nuevo Portal de la Web of Knowledge

[+ Info]

La Biblioteca pertenece a:

REDIUH | CHU | GEUIN

La Biblioteca está en:

f | t |

Encuesta de satisfacción

Biblioteca Universitaria  
Campus de «El Carmen»  
Av. Fuerzas Armadas s/n.  
21071 Huelva  
959 219294  
959 219295

Vicerectorado de Extensión Universitaria

www@biblio.uhu.es



### Centro de Documentación Ambiental del CIECEM

#### Últimas noticias

- Celebración del IX SEMINARIO DE El Centro de Documentación Ambiental Aparece una nueva especie de insecto Agencia de Energía convoca los premios Muere 'Garfio', padre de los primeros

#### Lo más visitado

- Servicios
- Temática
- Comunidad Digital CIECEM en Arias
- RefShare: Búsqueda Bibliográfica
- Biblioteca de la Universidad de Huelva

- [Inicio](#)
- [Situación](#)
- [Directorio de Contactos](#)
- [Contactar](#)
- [Noticias](#)
- [Enlaces de Interés](#)

Home

Buscar...

buscar

#### Menú principal

- [Materiales](#)
- [Temática](#)
- [Entidades Colaboradoras](#)
- [Servicios](#)

#### Acceso a Recursos



#### Legislación Ambiental

- [Aguas, Costas y Puertos](#)
- [Atmósfera](#)

Bienvenidos a la portada

#### Imagen Seminario



- [Programa en formato pdf](#)

#### Objetivos



[Noticias RSS](#)

#### IX Seminario RECIDA

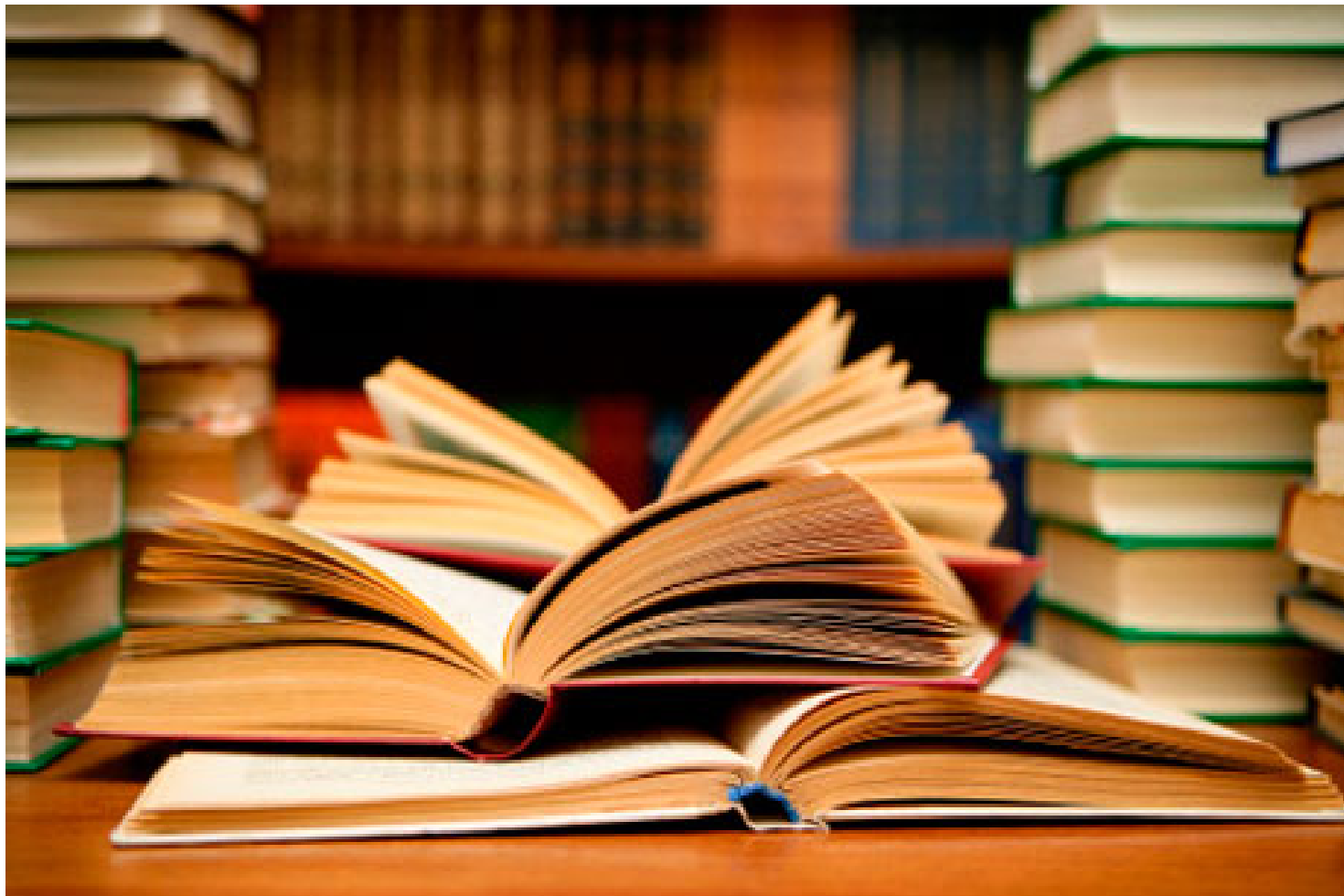
- [Antecedentes](#)
- [Organización](#)
- [Programa](#)
- [Ponencias](#)
- [Alojamiento](#)
- [Localización](#)
- [Desplazamientos](#)

#### Entidades





# BIBLIOGRAFÍA ESPECIALIZADA





### Centro de Documentación Ambiental del CIECEM

#### Últimas noticias

- Celebración del IX SEMINARIO DE El Centro de Documentación Ambiental Aparece una nueva especie de insecto Agencia de Energía convoca los premios
- Muere 'Garfio', padre de los primeros

#### Lo más visitado

- Servicios
- Temática
- Comunidad Digital CIECEM en Arias
- RefShare: Búsqueda Bibliográfica
- Biblioteca de la Universidad de Huelva

- Inicio
- Situación
- Directorio de Contactos
- Contactar
- Noticias
- Enlaces de Interés

Home > RefShare: Búsqueda Bibliográfica

Buscar...

buscar

#### Menú principal

- Materiales
- Temática
- Entidades Colaboradoras
- Servicios

#### Acceso a Recursos



#### Legislación Ambiental

- Aguas, Costas y Puertos
- Atmósfera
- Suelo
- Cons. Naturaleza, Flora y Fauna

#### RefShare: Búsqueda Bibliográfica

**RefShare** es una herramienta que tiene como finalidad el fácil acceso y la difusión de la información de nuestra base de datos de referencias bibliográfica interna.

Proporciona el acceso a una base de datos de investigación específica en cuanto a la temática que nos atañe en nuestro **Centro de Documentación**, los ENP de nuestra provincia, así como de las especies emblemáticas que subsisten en ellos.

A través de **RefShare** los usuarios pueden buscar, descargar, generar listas de referencias, imprimir, exportar y contactar con el autor original por correo electrónico. En definitiva se trata de compartir e intercambiar información en un solo paso



Para más información sobre RefShare:

#### Manuales:

- [RefShare: Una herramienta para divulgar y publicar bases de datos y bibliografías a nivel mundial](#)
- [Cómo compartir referencias sin utilizar RefShare](#)
- [Cómo utilizar Refshare](#)

#### IX Seminario RECIDA

- Antecedentes
- Organización
- Programa
- Ponencias
- Alojamiento
- Localización
- Desplazamientos

#### Entidades



#### Acceso

Nombre de usuario



Todas las Referencias Cambiar a: Vista Uniforme

Usar: Seleccionado Página Todo en la Lista

Ordenar por No. de Identificación

Agregar a Mi lista Imprimir Exportar Crear Bibliografía

Ir a la página: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Siguiente

<input type="checkbox"/> No. de Identificación: 330	Artículo de Revista (Magacín) Referencia 1 de 22148	
Título:	Contribuciones a la flora vascular de Andalucía (España) (124-137). 126. Nuevas localidades de especies interesantes en Doñana y la costa de Huelva (SW España)	
Autores:	<a href="#">López-Albacete, Itziar</a> ; <a href="#">Heras, María de los Angeles de las</a> ; <a href="#">Sánchez-Gullón, Enrique</a> ; <a href="#">Weickert, Pedro</a> ; <a href="#">Hidalgo, Pablo J.</a> ; <a href="#">Muñoz, Adolfo Francisco</a>	
Fuente:	<a href="#">Acta botánica malacitana</a> , 2007, 32, 258-261	
<input type="checkbox"/> No. de Identificación: 332	Artículo de Revista (Magacín) Referencia 2 de 22148	
Título:	Contribución al conocimiento de los Antícidos (Coleoptera: Anthicidae) del Parque Nacional de Doñana (España)	
Autores:	<a href="#">Cárdenas, Ana M<sup>a</sup></a> ; <a href="#">Hidalgo, Juan M.</a>	
Fuente:	<a href="#">Boletín de la SEA</a> , 2006, 38, 173-176	
<input type="checkbox"/> No. de Identificación: 335	Artículo de Revista (Magacín) Referencia 3 de 22148	
Título:	Cambios en la vegetación de la franja litoral de las Marismas de Doñana (Huelva, España) durante el holoceno reciente	
Autores:	<a href="#">Yáñez Camacho, Celia</a> ; <a href="#">Rodríguez Ramírez, Antonio</a> ; <a href="#">Carrión García, José Sebastián</a>	
Fuente:	<a href="#">Anales de biología</a> , 2006, 28, 85-94	
<input type="checkbox"/> No. de Identificación: 338	Artículo de Revista (Magacín) Referencia 4 de 22148	
Título:	Macrófitos acuáticos en el área protegida de Doñana (SO España): una revisión	
Autores:	<a href="#">García Murillo, P.</a> ; <a href="#">Fernández Zamudio, R.</a> ; <a href="#">Cirujano, S.</a> ; <a href="#">Sousa, A.</a>	
Fuente:	<a href="#">Limnetica</a> , 2006, 25, 1-2, 71-80	
<input type="checkbox"/> No. de Identificación: 341	Artículo de Revista (Magacín) Referencia 5 de 22148	
Título:	Distribución de los anfibios del Parque Nacional de Doñana en función de la densidad y abundancia de los hábitats de reproducción	
Autores:	<a href="#">Díaz-Paniagua, Carmen</a> ; <a href="#">Gómez-Rodríguez, Carola</a> ; <a href="#">Porthault, Alexandre</a> ; <a href="#">De Vries, Wouter</a>	
Fuente:	<a href="#">Revista española de herpetología</a> , 2006, 20, 17-30	

22.148 referencias



# RefShare

Buscar ▾ Ver ▾ Idioma ▾ Ayuda ▾ Acerca ▾

Carpeta

Ver todas las referencias en una carpeta específica

Mi lista

Área compartida de RefWorks

Usar:  Seleccionar  Agregar

- Jstor. Lynx
- Jstor. Marismas del Odiel
- Jstor. Odiel
- Jstor. Sabina
- Jykdok. Finland. Doñana
- Marquette University. Doñana
- Lexis Nexis. Doñana
- Lexis Nexis. Guadalquivir
- Lexis Nexis. Marismas del Odiel
- Lexis Nexis. Platalea Leucorodia
- Library Of Congress. Doñana
- Libris Sweden. Doñana
- Literature Online. Doñana
- Literature Online. Guadalquivir
- Literature Online. Sierra Arcena
- Marquette University. Doñana
- McGill University - MUSE Library Catalogue. Doñana
- McMaster University. Doñana
- MELVYL - University Of California. Doñana
- Memorial University Of Newfoundland. Doñana
- Michigan State University. Doñana
- MIT. Doñana
- MNCAT. Doñana
- Nal Article Citation Database. Doñana
- Nal Catalog. Doñana
- National Library Of Canada. Doñana
- National Library Of Scotland. Doñana

<input type="checkbox"/>	No. de Identificación: 7063	Artículo de Revista Académica
Título:		Cajasol, Monte de Piedad y Cajasol
Autores:		
Fuente:		<a href="#">Euroweek</a> , 2008
<input type="checkbox"/>	No. de Identificación: 7064	Artículo de Revista Académica
Título:		Poised to Take Off
Autores:		<a href="#">Flynn, Robert</a>
Fuente:		<a href="#">PPI</a> , 2008, 50, 4, 35
<input type="checkbox"/>	No. de Identificación: 7065	Artículo de Revista Académica
Título:		Foster Wheeler Unit Closes
Autores:		
Fuente:		<a href="#">FinancialWire</a> , 2007, 1
<input type="checkbox"/>	No. de Identificación: 7067	Artículo de Revista Académica
Título:		Monte de Piedad y Cajasol
Autores:		
Fuente:		<a href="#">Euroweek</a> , 2005, 1



 **RefShare**

[Buscar](#) ▾ [Ver](#) ▾ [Idioma](#) ▾  
[Buscar de menú avanzada](#)  
[Índice de Autores](#)  
[Índice de Descriptores](#)  
[Índice de Revistas](#)

### Todas las Referencias

Cambiar a:

Usar:  Seleccionado  Página  Todo en la Lista

 **RefShare**

[Buscar](#) ▾ [Ver](#) ▾ [Idioma](#) ▾ [Ayuda](#) ▾ [Acerca](#) ▾  
**Todas las Referencias**  
 Usar:  Seleccionado  Página  Todo en la Lista

- Carpeta ▾
- Todas las referencias
- Mi lista
- Área compartida de RefWorks

Cambiar a:

Vista Uniforme

Todo en la Lista  Una línea/Vista de Cita

Vista completa



# PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL CIECEM

Biología acuática

Calidad del aire

Producción  
Biomasa

Astronomía

Ecología de  
restauración

Limnología

Hidrogeología

Recopilar toda la  
producción científica del  
CIECEM

Darle el máximo de  
visibilidad en la red

Acceso al texto completo

Análisis estadístico





# Colecciones CIECEM

- **CIECEM-Artículos**
- **CIECEM-Ponencias, comunicaciones , y pósteres**
- **CIECEM-Tesis**
- **CIECEM-Patentes**
- **CIECEM-Informes**
- **CIECEM-Libros o capítulo de libros**
- **CIECEM-Fotografías**
- ... / ...



## Investigación

Página de inicio de la comunidad

En: Investigación

Buscar for  Ir

o Lista por

## Subcomunidades dentro de esta comunidad

- [CIECEM](#) [36]
- [Departamento de Biología Ambiental y Salud Pública](#) [7]
- [Departamento de Ciencias Agroforestales](#) [3]
- [Departamento de Didáctica de las Ciencias y Filosofía](#) [9]
- [Departamento de Dirección de Empresas y Marketing](#) [2]
- [Departamento de Economía Financiera, Contabilidad y Dirección de Operaciones](#) [4]
- [Departamento de Economía General y Estadística](#) [8]
- [Departamento de Educación](#) [18]
- [Departamento de Expresión Musical, Plástica, Corporal y sus Didácticas](#) [8]
- [Departamento de Filología Española y sus Didácticas](#) [2]



## CIECEM

### Página de inicio de la comunidad

En:

Buscar for

o Lista por



### Envíos recientes

[A meteorite-dropping superbolide from the catastrophically disrupted comet C191902 metcalf : a pathway for meteorites from jupiter family comets](#)

[The impact of neos and their fragments recorded from the ground : ongoing research lines of the spanish fireball network](#)

[Robotic systems for meteor observing and lunar impact flashes detection in spain](#)

[Is asteroid 2002NY40 a rubble pile](#)

El Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (CIECEM), sito en el Parque Dunar (Matalascañas), es un Centro del Plan Andaluz de Investigación dependiente de la Universidad de Huelva. El CIECEM se plantea como mecanismo de coordinación, planificación y gestión de la investigación dentro del Plan Andaluz de Investigación (PAI), con el fin de fomentar una labor de I+D+I de calidad en el ámbito de las ciencias medioambientales y ecológicas.

Dentro del CIECEM, El Centro de Documentación Ambiental se configura como una eficaz herramienta de obtención de información, estimulando la transferencia del conocimiento y ofreciendo servicios de apoyo para el aprendizaje, la docencia, la investigación y la formación continua. Su actividad se desarrolla a través de servicios digitales en el ámbito del Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenible. Por otro lado, se constituye como el servicio de gestión de la información y documentación generada por el CIECEM, participando como estructura transversal en todas sus líneas e investigación.

### Colecciones en esta comunidad

- [CIECEM-Artículos](#) [10]
- [CIECEM-Ponencias, comunicaciones y pósteres](#) [24]
- [CIECEM-Tesis](#) [2]

Todos los documentos están protegidos por derechos de autor y sujetos a la [licencia Creative Commons](#)



: Reconocimiento / Uso no comercial / Obra no derivada.



## CIECEM

### Página de inicio de la comunidad

En:

Buscar for

o Lista por

El Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (CIECEM), sito en el Parque Dunar (Matalascañas), es un Centro del Plan Andaluz de Investigación dependiente de la Universidad de Huelva. El CIECEM se plantea como mecanismo de coordinación, planificación y gestión de la investigación dentro del Plan Andaluz de Investigación (PAI), con el fin de fomentar una labor de I+D+I de calidad en el ámbito de las ciencias medioambientales y ecológicas.

Dentro del CIECEM, El Centro de Documentación Ambiental se configura como una eficaz herramienta de obtención de información, estimulando la transferencia del conocimiento y ofreciendo servicios de apoyo para el aprendizaje, la docencia, la investigación y la formación continua. Su actividad se desarrolla a través de servicios digitales en el ámbito del Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenible. Por otro lado, se constituye como el servicio de gestión de la información y documentación generada por el CIECEM, participando como estructura transversal en todas sus líneas e investigación.

### Colecciones en esta comunidad

- [CIECEM-Artículos](#) [10]
- [CIECEM-Ponencias, comunicaciones y pósteres](#) [24]
- [CIECEM-Tesis](#) [2]

Todos los documentos están protegidos por derechos de autor y sujetos a la [licencia Creative Commons](#)



: Reconocimiento / Uso no comercial / Obra no derivada.



### Envíos recientes

[A meteorite-dropping superbolide from the catastrophically disrupted comet C191902 metcalf : a pathway for meteorites from jupiter family comets](#)

[The impact of neos and their fragments recorded from the ground : ongoing research lines of the spanish fireball network](#)

[Robotic systems for meteor observing and lunar impact flashes detection in spain](#)

[Is asteroid 2002NY40 a rubble pile](#)



## CIECEM

### Página de inicio de la comunidad

En:

Buscar for

o Lista por



### Envíos recientes

[A meteorite-dropping superbolide from the catastrophically disrupted comet C191902 metcalf : a pathway for meteorites from jupiter family comets](#)

[The impact of neos and their fragments recorded from the ground : ongoing research lines of the spanish fireball network](#)

[Robotic systems for meteor observing and lunar impact flashes detection in spain](#)

[Is asteroid 2002NY40 a rubble pile](#)

El Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (CIECEM), sito en el Parque Dunar (Matalascañas), es un Centro del Plan Andaluz de Investigación dependiente de la Universidad de Huelva. El CIECEM se plantea como mecanismo de coordinación, planificación y gestión de la investigación dentro del Plan Andaluz de Investigación (PAI), con el fin de fomentar una labor de I+D+I de calidad en el ámbito de las ciencias medioambientales y ecológicas.

Dentro del CIECEM, El Centro de Documentación Ambiental se configura como una eficaz herramienta de obtención de información, estimulando la transferencia del conocimiento y ofreciendo servicios de apoyo para el aprendizaje, la docencia, la investigación y la formación continua. Su actividad se desarrolla a través de servicios digitales en el ámbito del Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenible. Por otro lado, se constituye como el servicio de gestión de la información y documentación generada por el CIECEM, participando como estructura transversal en todas sus líneas e investigación.

### Colecciones en esta comunidad

- [CIECEM-Artículos](#) [10]
- [CIECEM-Ponencias, comunicaciones y pósteres](#) [24]
- [CIECEM-Tesis](#) [2]

Todos los documentos están protegidos por derechos de autor y sujetos a la [licencia Creative Commons](#)



: Reconocimiento / Uso no comercial / Obra no derivada.



## CIECEM

### Página de inicio de la comunidad

En:

Buscar for

o Lista por

El Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (CIECEM), sito en el Parque Dunar (Matalascañas), es un Centro del Plan Andaluz de Investigación dependiente de la Universidad de Huelva. El CIECEM se plantea como mecanismo de coordinación, planificación y gestión de la investigación dentro del Plan Andaluz de Investigación (PAI), con el fin de fomentar una labor de I+D+I de calidad en el ámbito de las ciencias medioambientales y ecológicas.

Dentro del CIECEM, El Centro de Documentación Ambiental se configura como una eficaz herramienta de obtención de información, estimulando la transferencia del conocimiento y ofreciendo servicios de apoyo para el aprendizaje, la docencia, la investigación y la formación continua. Su actividad se desarrolla a través de servicios digitales en el ámbito del Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenible. Por otro lado, se constituye como el servicio de gestión de la información y documentación generada por el CIECEM, participando como estructura transversal en todas sus líneas e investigación.

### Colecciones en esta comunidad

- [CIECEM-Artículos](#) [10]
- [CIECEM-Ponencias, comunicaciones y pósteres](#) [24]
- [CIECEM-Tesis](#) [2]

Todos los documentos están protegidos por derechos de autor y sujetos a la [licencia Creative Commons](#)



: Reconocimiento / Uso no comercial / Obra no derivada.



Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales

### Envíos recientes

[A meteorite-dropping superbolide from the catastrophically disrupted comet C191902 metcalf : a pathway for meteorites from jupiter family comets](#)

[The impact of neos and their fragments recorded from the ground : ongoing research lines of the spanish fireball network](#)

[Robotic systems for meteor observing and lunar impact flashes detection in spain](#)

[Is asteroid 2002NY40 a rubble pile](#)



## CIECEM

### Página de inicio de la comunidad



En:

Buscar for

o Lista por

### Envíos recientes

[A meteorite-dropping superbolide from the catastrophically disrupted comet C191902 metcalf : a pathway for meteorites from jupiter family comets](#)

[The impact of neos and their fragments recorded from the ground : ongoing research lines of the spanish fireball network](#)

[Robotic systems for meteor observing and lunar impact flashes detection in spain](#)

[Is asteroid 2002NY40 a rubble pile](#)

El Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (CIECEM), sito en el Parque Dunar (Matalascañas), es un Centro del Plan Andaluz de Investigación dependiente de la Universidad de Huelva. El CIECEM se plantea como mecanismo de coordinación, planificación y gestión de la investigación dentro del Plan Andaluz de Investigación (PAI), con el fin de fomentar una labor de I+D+I de calidad en el ámbito de las ciencias medioambientales y ecológicas.

Dentro del CIECEM, El Centro de Documentación Ambiental se configura como una eficaz herramienta de obtención de información, estimulando la transferencia del conocimiento y ofreciendo servicios de apoyo para el aprendizaje, la docencia, la investigación y la formación continua. Su actividad se desarrolla a través de servicios digitales en el ámbito del Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenible. Por otro lado, se constituye como el servicio de gestión de la información y documentación generada por el CIECEM, participando como estructura transversal en todas sus líneas e investigación.

### Colecciones en esta comunidad

- [CIECEM-Artículos](#) [10]
- [CIECEM-Ponencias, comunicaciones y pósteres](#) [24]
- [CIECEM-Tesis](#) [2]

Todos los documentos están protegidos por derechos de autor y sujetos a la [licencia Creative Commons](#)



: Reconocimiento / Uso no comercial / Obra no derivada.



## CIECEM

### Página de inicio de la comunidad

En:

Buscar for

o Lista por



### Envíos recientes

[A meteorite-dropping superbolide from the catastrophically disrupted comet C191902 metcalf : a pathway for meteorites from jupiter family comets](#)

[The impact of neos and their fragments recorded from the ground : ongoing research lines of the spanish fireball network](#)

[Robotic systems for meteor observing and lunar impact flashes detection in spain](#)

[Is asteroid 2002NY40 a rubble pile](#)

El Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (CIECEM), sito en el Parque Dunar (Matalascañas), es un Centro del Plan Andaluz de Investigación dependiente de la Universidad de Huelva. El CIECEM se plantea como mecanismo de coordinación, planificación y gestión de la investigación dentro del Plan Andaluz de Investigación (PAI), con el fin de fomentar una labor de I+D+I de calidad en el ámbito de las ciencias medioambientales y ecológicas.

Dentro del CIECEM, El Centro de Documentación Ambiental se configura como una eficaz herramienta de obtención de información, estimulando la transferencia del conocimiento y ofreciendo servicios de apoyo para el aprendizaje, la docencia, la investigación y la formación continua. Su actividad se desarrolla a través de servicios digitales en el ámbito del Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenible. Por otro lado, se constituye como el servicio de gestión de la información y documentación generada por el CIECEM, participando como estructura transversal en todas sus líneas e investigación.

### Colecciones en esta comunidad

- [CIECEM-Artículos](#) [10]
- [CIECEM-Ponencias, comunicaciones y pósteres](#) [24]
- [CIECEM-Tesis](#) [2]

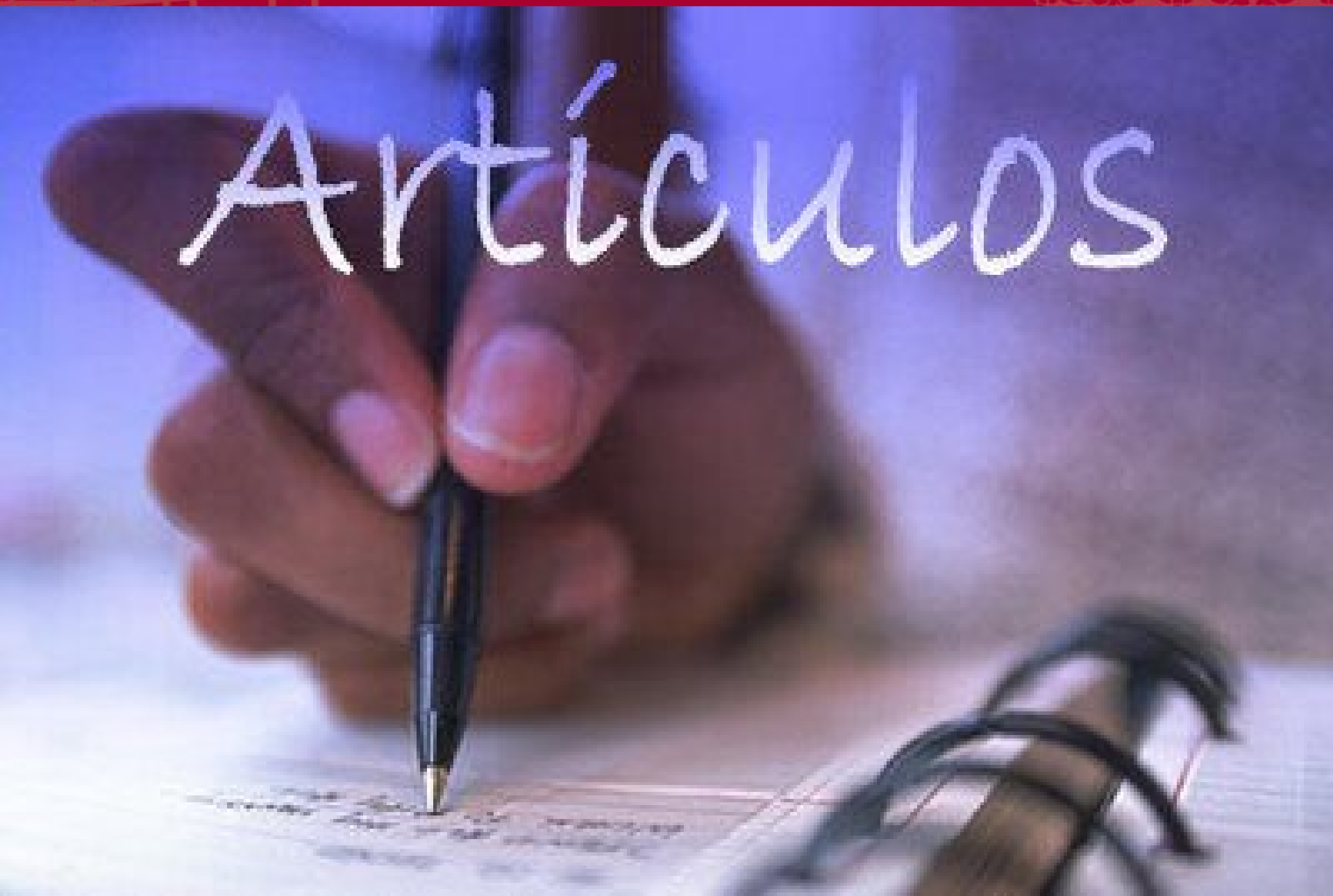
Todos los documentos están protegidos por derechos de autor y sujetos a la [licencia Creative Commons](#)



: Reconocimiento / Uso no comercial / Obra no derivada.



# Artículos





# PLAN DE TRABAJO

## 1. Crear la colección en Arias Montano

- Determinación del nombre de la colección (normalizado)
- Definición del esquema de metadatos

## 2. Artículos revistas internacionales

- Localización en ISI y Scopus
- Políticas editoriales de autoarchivo SHERPA/RoMEO
- Petición de permiso a las editoriales (carta modelo)

## 3. Artículos revistas nacionales

- Localización en CSIC
- Políticas editoriales de autoarchivo (Dulcinea)
- Petición de permiso a las editoriales (carta modelo)



SCOPUS

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

**Bases de datos Bibliográficas del CSIC**



# POLÍTICAS DE AUTOARCHIVO



## **DULCINEA**

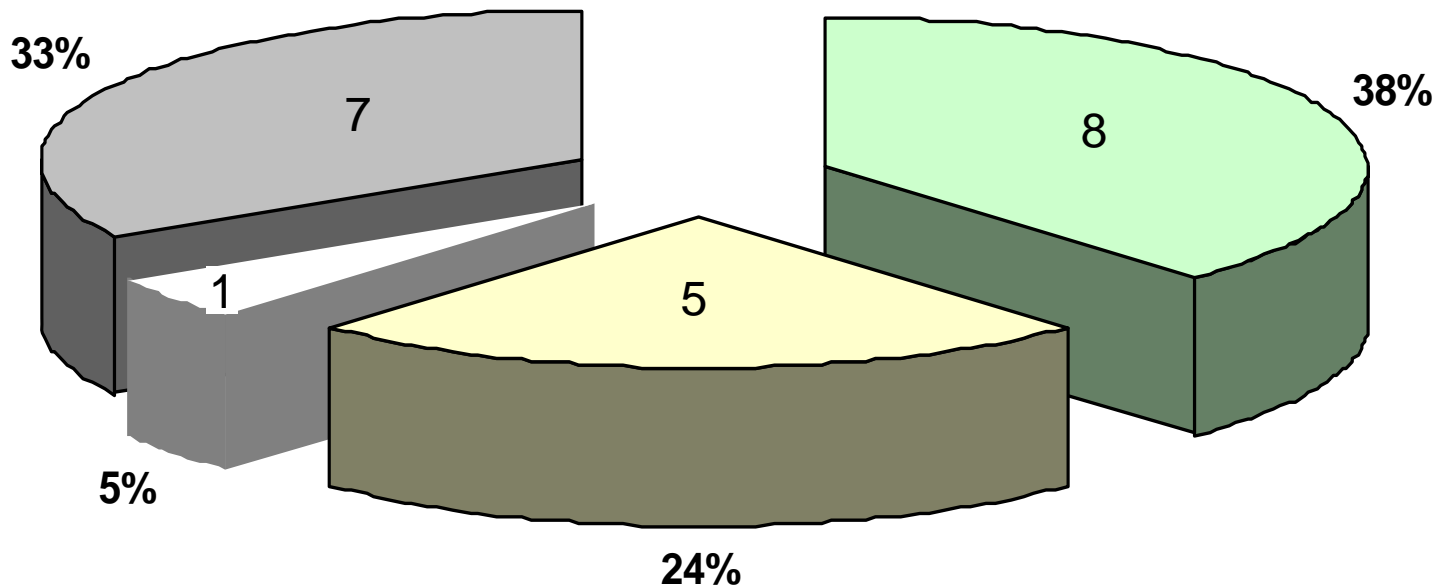
Derechos de copyright y las condiciones de auto-archivo de revistas científicas españolas

**SHERPA**  
**ROMEO**



	A	B	C	D
1	TÍTULO REVISTA	EDITOR	ISSN	CONDICIONES
2	ACTA THERIOLOGICA	POLISH SCIENTIFIC PUBLISHERS WARSAW	0001-7051	sin datos
3	ANNALES ZOOLOGICI FENNICI	FINNISH ZOOLOGICAL BOTANICAL PUBLISHING BOARD	0003-455X	No autoarchivo
4	AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS	JOHN WILEY & SONS LTD	1052-7613	pre-print y post-print
5	AQUATIC SCIENCES	BIRKHAUSER VERLAG AG	1015-1621	sin datos
6	ARCHIV FUR HYDROBIOLOGIE	E SCHWEIZERBARTSCHE VERLAGS	0003-9136	sin datos
7	BIOLOGICAL CONSERVATION	ELSEVIER	0006-3207	pre-print y post-print
8	BIOLOGICAL INVASIONS	SPRINGER	1387-3547	pre-print y post-print
9	CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY-REVUE CANADIENNE DE ZOOLOGIE	NATL RESEARCH COUNCIL CANADA-N R C RESEARCH PRESS	0008-4301	pre-print y post-print
10	ECOLOGY OF FRESHWATER FISH	WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC	0906-6691	Pre-print
11	ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES	SPRINGER	0378-1909	pre-print y post-print
12	ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE	ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD	0272-7714	pre-print y post-print
13	FISHERIES MANAGEMENT AND ECOLOGY	BLACKWELL PUBLISHING	0969-997X	Pre-print
14	FISHERIES RESEARCH	ELSEVIER SCIENCE BV	0165-7836	pre-print y post-print
15	FOLIA ZOOLOGICA	INSTITUTE OF VERTIBRATE BIOLOGY	0139-7893	sin datos
16	HERPETOLOGICAL JOURNAL	BRITISH HERPETOL SOC	0268-0130	sin datos
17	HYDROBIOLOGIA	SPRINGER	0018-8158	pre-print y post-print
18	INTERNATIONAL REVUE DER GESAMTEN HYDROBIOLOGIE			sin datos
19	INTERNATIONAL REVIEW OF HYDROBIOLOGY	WILEY-V C H VERLAG GMBH	1434-2944	Pre-print
20	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	BLACKWELL PUBLISHING LTD	0305-0270	Pre-print
21	JOURNAL OF FISH BIOLOGY	BLACKWELL PUBLISHING	0022-1112	Pre-print
22	LIMNETICA	ASOC ESPAN LIMNOL-MISLATA	0213-8409	sin datos

### Autoarchivo texto completo



■ Pre-print/Post-print ■ Pre-print ■ No autoarchivo ■ Sin datos



RoMEO colour	Archiving policy
<u>Green</u>	Can archive pre-print and post-print or publisher's version/PDF
<u>Blue</u>	Can archive post-print (ie final draft post-refereeing) or publisher's version/PDF
<u>Yellow</u>	Can archive pre-print (ie pre-refereeing)
<u>White</u>	Archiving not formally supported

Verde= Se permite el auto-archivo del pre y post-print, o la versión PDF del editor.

Azul= Se permite el auto-archivo de la versión post-print del artículo (del autor o de la editorial), o la versión PDF del editor.

Amarillo= Se permite el auto-archivo de la versión pre-print del artículo.

Blanco= No se permite el auto-archivo en ningún caso.



Key: ✓ Can archive   ✓ Archiving with restrictions   ✗ Cannot archive   ? Unclear policy   - No information   \$ Fee for publisher's version

Publisher (linked to the full RoMEO details)	Self-archiving Rights				Paid OA Option
	RoMEO Colour	Author's Pre-Print	Author's Post-Print	Publisher's Version/PDF	
<a href="#">John Wiley &amp; Sons</a>	Green	✓	✓	✗	\$
<a href="#">Elsevier</a>	Green	✓	✓	✗	\$
<a href="#">Springer Verlag (Germany)</a>	Green	✓	✓	✗	\$
<a href="#">National Research Council Canada</a>	Green	✓	✓	✓	-
<a href="#">Wiley-Blackwell</a>	Yellow	✓	✓	✗	\$
<a href="#">Blackwell Publishing</a>	Yellow	✓	✓	✗	\$



Publisher: [Elsevier](#)

Author's Pre-print:  subject to Restrictions below, author **can** archive pre-print (ie pre-refereeing)

Restrictions: 

- This does not include Cell Press

Author's Post-print:  author **can** archive post-print (ie final draft post-refereeing)

Publisher's Version/PDF:  author **cannot** archive publisher's version/PDF

- General Conditions:
- On authors personal or authors institutions website or server
  - Self-archiving of author manuscripts into a subject based repository (e.g. PMC, UKPMC) is prohibited
  - Published source must be acknowledged
  - Must link to journal home page or articles' DOI
  - Publisher's version/PDF cannot be used
  - Articles in some journals can be made Open Access on payment of additional charge
  - NIH Authors articles will be submitted to PMC after 12 months
  - Authors who are required to deposit in subject repositories should use Sponsorship Option - See note below about NIH authors

Mandated OA: Compliance data is available for [31 funders](#)

Paid open access: [Sponsorship Option](#)

Copyright: [Policy](#)

RoMEO: This is a RoMEO **green** publisher

Updated: 18-Nov-2009. [Suggest an update for this record](#)

**PRE-PRINT y POS-PRINT  
con  
determinadas condiciones**



Publisher: [Elsevier](#)

Author's Pre-print:  subject to Restrictions below, author **can** archive pre-print (ie pre-refereeing)

Restrictions: 

- This does not include Cell Press

Author's Post-print:  author **can** archive post-print (ie final draft post-refereeing)

Publisher's Version/PDF:  author **cannot** archive publisher's version/PDF

No se permite la versión PDF del editor

- General Conditions:
- On authors personal or authors institutions website or server
  - Self-archiving of author manuscripts into a subject based repository (e.g. PMC, UKPMC) is prohibited
  - Published source must be acknowledged
  - Must link to journal home page or articles' DOI
  - Publisher's version/PDF cannot be used
  - Articles in some journals can be made Open Access on payment of additional charge
  - NIH Authors articles will be submitted to PMC after 12 months
  - Authors who are required to deposit in subject repositories should use Sponsorship Option - See note below about NIH authors

Mandated OA: Compliance data is available for [31 funders](#)

Paid open access: [Sponsorship Option](#)

Copyright: [Policy](#)

RoMEO: This is a RoMEO **green** publisher

Updated: 18-Nov-2009. [Suggest an update for this record](#)



Publisher: [Elsevier](#)

Author's Pre-print:  subject to Restrictions below, author **can** archive pre-print (ie pre-refereeing)

Restrictions: 

- This does not include Cell Press

Se excluyen expresamente las revistas CELL PRESS

Author's Post-print:  author **can** archive post-print (ie final draft post-refereeing)

Publisher's Version/PDF:  author **cannot** archive publisher's version/PDF

- General Conditions:
- On authors personal or authors institutions website or server
  - Self-archiving of author manuscripts into a subject based repository (e.g. PMC, UKPMC) is prohibited
  - Published source must be acknowledged
  - Must link to journal home page or articles' DOI
  - Publisher's version/PDF cannot be used
  - Articles in some journals can be made Open Access on payment of additional charge
  - NIH Authors articles will be submitted to PMC after 12 months
  - Authors who are required to deposit in subject repositories should use Sponsorship Option - See note below about NIH authors

Mandated OA: Compliance data is available for [31 funders](#)

Paid open access: [Sponsorship Option](#)

Copyright: [Policy](#)

RoMEO: This is a RoMEO **green** publisher

Updated: 18-Nov-2009. [Suggest an update for this record](#)



Publisher: [Elsevier](#)

Author's Pre-print:  subject to Restrictions below, author **can** archive pre-print (ie pre-refereeing)

Restrictions: 

- This does not include Cell Press

Author's Post-print:  author **can** archive post-print (ie final draft post-refereeing)

Publisher's Version/PDF:  author **cannot** archive publisher's version/PDF

- General Conditions:
- On authors personal or authors institutions website or server
  - Self-archiving of author manuscripts into a subject based repository (e.g. PMC, UKPMC) is prohibited
  - Published source must be acknowledged
  - Must link to journal home page or articles' DOI
  - Publisher's version/PDF cannot be used
  - Articles in some journals can be made Open Access on payment of additional charge
  - NIH Authors articles will be submitted to PMC after 12 months
  - Authors who are required to deposit in subject repositories should use Sponsorship Option - See note below about NIH authors

Mandated OA: Compliance data is available for [31 funders](#)

Paid open access: [Sponsorship Option](#)

Copyright: [Policy](#)

RoMEO: This is a RoMEO **green** publisher

Updated: 18-Nov-2009. [Suggest an update for this record](#)

**CONDICIONES**





Publisher: [Elsevier](#)

Author's Pre-print:  subject to Restrictions below, author can archive pre-print (ie pre-refereeing)

Restrictions: 

- This does not include Cell Press

Author's Post-print:  author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)

Publisher's Version/PDF:  author cannot archive publisher's version/PDF

General Conditions: 

- On authors personal or authors institutions website or server
- Self-archiving of author manuscripts into a subject based repository (e.g. PMC, UKPMC) is prohibited
- Published source must be acknowledged
- Must link to journal home page or articles' DOI
- Publisher's version/PDF cannot be used
- Articles in some journals can be made Open Access on payment of additional charge
- NIH Authors articles will be submitted to PMC after 12 months
- Authors who are required to deposit in subject repositories should use Sponsorship Option - See note below about NIH authors

Mandated OA: Compliance data is available for [31 funders](#)

Paid open access: [Sponsorship Option](#)

Copyright: [Policy](#)

RoMEO: This is a RoMEO green publisher

Updated: 18-Nov-2009. [Suggest an update for this record](#)

**Sitio web o servidor  
del autor o de la institución**



Publisher: [Elsevier](#)

Author's Pre-print:  subject to Restrictions below, author can archive pre-print (ie pre-refereeing)

Restrictions: 

- This does not include Cell Press

Author's Post-print:  author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)

Publisher's Version/PDF:  author cannot archive publisher's version/PDF

**Está prohibido el autoarchivo en repositorios temáticos (PMC, UKPMC, etc.)**

- General Conditions:
- On authors personal or authors institutions website or server
  - Self-archiving of author manuscripts into a subject based repository (e.g. PMC, UKPMC) is prohibited
  - Published source must be acknowledged
  - Must link to journal home page or articles' DOI
  - Publisher's version/PDF cannot be used
  - Articles in some journals can be made Open Access on payment of additional charge
  - NIH Authors articles will be submitted to PMC after 12 months
  - Authors who are required to deposit in subject repositories should use Sponsorship Option - See note below about NIH authors

Mandated OA: Compliance data is available for [31 funders](#)

Paid open access: [Sponsorship Option](#)

Copyright: [Policy](#)

RoMEO: This is a RoMEO green publisher

Updated: 18-Nov-2009. [Suggest an update for this record](#)



Publisher: [Elsevier](#)

Author's Pre-print:  subject to Restrictions below, author can archive pre-print (ie pre-refereeing)

Restrictions: 

- This does not include Cell Press

Author's Post-print:  author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)

Publisher's Version/PDF:  author cannot archive publisher's version/PDF

General Conditions: 

- On authors personal or authors institutions website or server
- Self-archiving of author manuscripts into a subject based repository (e.g. PMC, UKPMC) is prohibited
- Published source must be acknowledged
- Must link to journal home page or articles' DOI
- Publisher's version/PDF cannot be used
- Articles in some journals can be made Open Access on payment of additional charge
- NIH Authors articles will be submitted to PMC after 12 months
- Authors who are required to deposit in subject repositories should use Sponsorship Option - See note below about NIH authors

Mandated OA: Compliance data is available for [31 funders](#)

Paid open access: [Sponsorship Option](#)

Copyright: [Policy](#)

RoMEO: This is a RoMEO green publisher

Updated: 18-Nov-2009. [Suggest an update for this record](#)

Debe reconocerse la fuente de publicación original



Publisher: [Elsevier](#)

Author's Pre-print:  subject to Restrictions below, author **can** archive pre-print (ie pre-refereeing)

Restrictions: 

- This does not include Cell Press

Author's Post-print:  author **can** archive post-print (ie final draft post-refereeing)

Publisher's Version/PDF:  author **cannot** archive publisher's version/PDF

General Conditions: 

- On authors personal or authors institutions website or server
- Self-archiving of author manuscripts into a subject based repository (e.g. PMC, UKPMC) is prohibited
- Published source must be acknowledged
- Must link to journal home page or articles' DOI
- Publisher's version/PDF cannot be used
- Articles in some journals can be made Open Access on payment of additional charge
- NIH Authors articles will be submitted to PMC after 12 months
- Authors who are required to deposit in subject repositories should use Sponsorship Option - See note below about NIH authors

Mandated OA: Compliance data is available for [31 funders](#)

Paid open access: [Sponsorship Option](#)

Copyright: [Policy](#)

RoMEO: This is a RoMEO **green** publisher

Updated: 18-Nov-2009. [Suggest an update for this record](#)

Debe incluirse enlace a la página de la revista o al DOI del artículo



Publisher: [Elsevier](#)

Author's Pre-print:  subject to Restrictions below, author can archive pre-print (ie pre-refereeing)

Restrictions: 

- This does not include Cell Press

Author's Post-print:  author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)

Publisher's Version/PDF:  author cannot archive publisher's version/PDF

General Conditions: 

- On authors personal or authors institutions website or server
- Self-archiving of author manuscripts into a subject based repository (e.g. PMC, UKPMC) is prohibited
- Published source must be acknowledged
- Must link to journal home page or articles' DOI
- Publisher's version/PDF cannot be used
- Articles in some journals can be made Open Access on payment of additional charge
- NIH Authors articles will be submitted to PMC after 12 months
- Authors who are required to deposit in subject repositories should use Sponsorship Option - See note below about NIH authors

Mandated OA: Compliance data is available for [31 funders](#)

Paid open access: [Sponsorship Option](#)

Copyright: [Policy](#)

RoMEO: This is a RoMEO green publisher

Updated: 18-Nov-2009. [Suggest an update for this record](#)

Algunas revistas requieren el pago de un precio adicional



Universidad  
de Huelva

[logotipo Servicio/Departamento correspondiente]

Editorial \_\_\_\_\_

C/ \_\_\_\_\_

Huelva, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 201\_

Estimado/a Señor/a:

Nos ponemos en contacto con Vd. para solicitar su atención en relación al proyecto **ARIAS MONTANO** de la Universidad de Huelva (<http://rabida.uhu.es/dspace/>).

El Repositorio Institucional Arias Montano tiene como finalidad dar a conocer la producción científica y docente de la Universidad de Huelva, y garantizar la preservación de sus producciones en formato digital.

- Versión pdf del editor.

Confiando en que considere esta iniciativa de interés y permaneciendo a la espera de su colaboración, reciba un cordial saludo.

Edo. ....

Cargo.....

## Freshwater fish biodiversity in highly fragmented catchments by acid mine drainage in Southern Spain: The Tinto and Odiel rivers.

F. Blanco-Garrido, M. Clavero and J. Prenda.

Dpto. Biología Ambiental y Salud Pública, Universidad de Huelva, Avda. Andalucía s/n. 21007-Huelva, Spain  
e-mail: jprenda@uhu.es



### INTRODUCTION

Habitat disturbance is an important cause of freshwater fish extinction. Dams generate transversal barriers in rivers obstructing fish movements and modifying their distribution. However, longitudinal barriers are not common in rivers. The Tinto and Odiel basins are two singular cases in which we can find this type of barriers. Their waters present extreme acidity and high concentrations of heavy metals, being an hostile habitat for macroscopic organisms such as fishes that are forced to survive in unpolluted tributaries. Thus, these rivers act as an insurmountable barrier for fish dispersal.

### STUDY AREA

The Tinto and Odiel rivers (SW Iberian Peninsula) drain the largest pyritic belt in the world, which has been mined for at least 5000 years. The natural alteration of these mineral masses, together with the mining activity, have long been a source of pollution of these two rivers. The water of the Tinto river presents a constant pH (0.5) from the source to near the mouth acting as a longitudinal barrier (Fig. 1), and isolating fish assemblages in its tributaries. The Odiel river begins as a typical unpolluted river, but in a few kilometers its waters become polluted by heavy metals and acid mine drainage. Moreover, sections of some of its tributaries are affected by mine drainages, resulting even in a much more fragmented basin than in the case of Tinto river (Fig. 1).

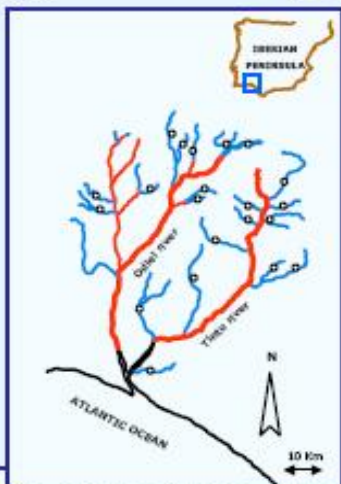


Figure 1. Sampled points located in Tinto and Odiel river catchments. These stretches in red colour represent polluted waters by heavy metals and acids. The blue stretches represented unpolluted ones.

### METHODS

Twenty one locations of Tinto and Odiel river catchment were sampled (Fig. 1). Fish were collected using an electrofishing apparatus jointly with fyke and trammel nets. In only one location (site 1, Fig. 1) electrofishing could not be used, so fish collection were carry out using nets and completed identifying fish remains in other (*Lutra lutra*) scats. The captured fishes were identified and measured for total length. After collection of the fishes some physico-chemical and environmental characteristics were measured to define fish habitat.

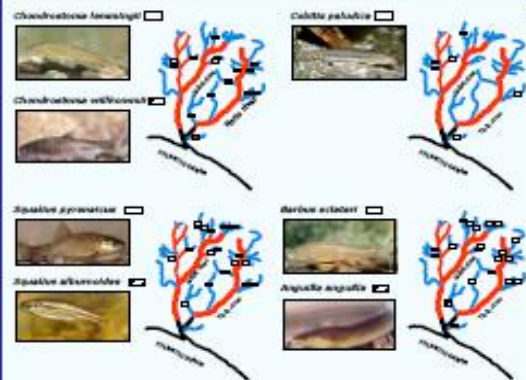


Figure 2. Native fish species distribution in Tinto and Odiel river catchment.

### RESULTS AND DISCUSSION

Together seven native fish species were identified in the Tinto and Odiel river basins (Fig. 2). Two species, *B. sclateri* and *S. pyrenaicus* presented a wide distribution inhabiting most tributaries. Some species as *S. alburnoides*, *C. paudica* or the eel (*A. anguilla*), were present only in a few tributaries (Fig. 2). Migratory fishes as the eel can not colonise tributaries of the middle or upper zone of both basins, cause the acid water of the Tinto and Odiel river. This species was found only in two tributaries of the Tinto river that flow into the estuary zone. This area is invaded by seawater, resulting in a normalisation of pH level and allowing the colonisation of migratory or estuarine species. Two congeneric species *C. willkommii* and *C. lemmingii* presented a complementary distribution. *C. willkommii* inhabits larger tributaries while *C. lemmingii* appears in smaller ones, showing an apparent competitive exclusion between this two species (see Fig. 2). On the other hand, studies based on genetic of fish population can help to make clear the history of the pollution in both catchments, dating back the isolation of these fish species. The results presented in this work may be seen as a starting point for further studies in these singular and unique catchments at a global scale.

## La comunidad ictica de un humedal de funcionamiento hídrico complejo (Lucio del Cangrejo Grande, P.N. Doñana)

Hermoso V., Álvarez-Robles JA, Blanco-Garrido F, Clavero M, Serrano L y Prenda J.

[1] Biología de las Aguas Epicontinentales, Dpto. Biología Ambiental y S.P., Universidad de Huelva, España.  
[2] Dpto. Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Sevilla, España.  
E-mail: jprenda@uhu.es



### INTRODUCCIÓN

El Lucio del Cangrejo es un humedal localizado en el tramo final del Río Guadalquivir, (Parque Natural de Doñana, Sevilla) aislado por el marisma y el estuario del Guadalquivir, a través de un sistema de compuertas, y sometido a una fuerte fluctuación temporal en su régimen hídrico. Esto genera una enorme complejidad en el funcionamiento ecológico del sistema que debe repercutir en la composición de la comunidad biota y en sus parámetros descriptores (biomasa, abundancia y riqueza de especies).

Para evaluar el efecto de la complejidad hídrica observada sobre la estructura y dinámica de la comunidad de peces, se estudió la ictiofauna de la zona en relación a algunas de las características del hábitat afectadas por la variabilidad temporal referida (profundidad, cobertura de la vegetación, conductividad, oxígeno disuelto, pH y transparencia del agua).

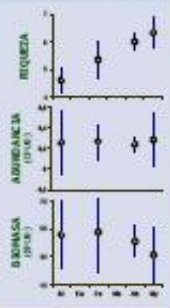


### MÉTODOS

La ictiofauna fue muestreada durante un ciclo hidrológico completo. Para ello se combinaron diferentes métodos de captura: nacas holandesas (154 pares), minnow-traps (118 unidades), trampas de botella (203 pares), trasmallos (63 unidades), redes de arrastre (4 arrastres) y pesca eléctrica (5 pecas). Además se midieron o estimaron diversos parámetros relacionados con la calidad de las aguas (pH, conductividad, oxígeno disuelto y transparencia) y la estructura del hábitat (coberturas de vegetación, profundidad...). Las variaciones temporales y espaciales de la comunidad de peces y sus relaciones con las características del hábitat se estudiaron a partir de un Análisis de Correspondencias Corregido (DCA).

### RESULTADOS

Especies	Abundancia (individuos)	Biomasa (kg)
<i>Liza ramada</i>	1094	164.68
<i>Cyprinus carpio</i>	1147	128.71
<i>Mugil cephalus</i>	247	64.1
<i>Brama brama</i>	110	16.61
<i>Anguilla anguilla</i>	290	9.03
<i>Carassius auratus</i>	85	4.18
<i>Gambusia holbrooki</i>	4030	2.08
<i>Fundulus heteroclitus</i>	74	0.93
<i>Chelon labrax</i>	15	0.64
<i>Atherina boyeri</i>	3	0.003
<i>Dicentrarchus labrax</i>	1	0.001
<i>Pomatoschistus sp.</i>	1	0.001



Existe un incremento de la riqueza de especies desde el invierno hacia la primavera, mientras que la abundancia y biomasa permanecen constantes a lo largo del periodo estudiado.

La heterogeneidad ambiental del Lucio del Cangrejo permite la presencia de un importante número de especies de peces (11) entre las que se encuentran especies dulceacuicolas, estuáricas y migradoras

Podemos diferenciar dos grupos de especies en relación a su continuidad en la ocupación del Lucio: aquellas presentes todo el año (*C. carpio*, *C. auratus*, *G. holbrooki*, *M. cephalus* y *L. ramada*) y las que lo hacen temporal (*A. anguilla*, *B. sclateri* y *F. heteroclitus*) o eventualmente (*D. labrax*, *C. labrosus* y *A. boyeri*)



Las variables del hábitat que mejor explicaron el principal gradiente de variación de las comunidades de peces dentro del Lucio (DCA 1) fueron la profundidad y la conductividad







1. Los derechos de explotación de una tesis doctoral (publicada o inédita) corresponden a su autor/a, que puede cederlos a terceros.
2. El autor/a decidirá si su obra es depositada, y en qué forma, en el repositorio institucional. La universidad no puede atribuirse automáticamente estos derechos.
3. La cesión de derechos a favor de la universidad debe estar formalizada por escrito.
4. Una vez depositada la tesis, el autor puede decidir retirarla por cambio en sus condiciones intelectuales y/o morales.



Universidad de Huelva

**CONTRATO DE EDICIÓN ELECTRÓNICA DE TESIS DOCTORALES**

En Huelva, a ..... de ..... de .....

**DE UNA PARTE**, la Universidad de Huelva, representada por D. \_\_\_\_\_, en su calidad de Rector Magnífico de la Universidad de Huelva, actuando en nombre y representación de la Universidad de Huelva, con C.I.F. \_\_\_\_\_ y domiciliada en Huelva, Calle Cantero Cuadrado 6, nombrado por Decreto 169/2005 de 12 de julio (BOJA Nº 137 de 15 de julio), y actuando en función de las competencias que tiene asignadas de acuerdo con los artículos 30 y 34 de los Estatutos de la Universidad de Huelva, aprobados por decreto 299/2003 de octubre (BOJA nº 214, de 6 de noviembre).

**Y DE OTRA PARTE**, Don/Dña ..... con DNI .....

(en adelante, el Autor/a)

La Universidad de Huelva tiene como objetivo la preservación digital de las tesis doctorales leídas en la misma, y su difusión a través de Internet, creando para ello un repositorio que facilite el acceso abierto a la producción científica y técnica, como medio de difusión internacional de la investigación propia. Por otro lado, la



Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10272/71>

- Título:** Ríos mediterráneos, aproximación a la evaluación del estado ecológico y planificación para la conservación a través de los peces
- Autoría:** Hermoso López, Virgilio
- Dirección:** Prenda Marín, José
- Departamento:** Universidad de Huelva. Departamento de Biología Ambiental y Salud Pública
- Fecha de publicación:** 2008
- Fecha de entrada:** 2008-11-03T13:05:21Z
- Fecha disponible:** 2008-11-03T13:05:21Z
- Fecha de creación:** 2008-07-15
- ISBN:** 978-84-96826-91-5
- Tipo de documento:** Thesis
- Idioma:** es
- Resumen:** En la presente tesis se ha abordado de forma integral la gestión y conservación de los ecosistemas fluviales mediterráneos, utilizando como objeto las comunidades de peces continentales. Se ha escogido como área de estudio una de las cuencas más peculiares en el ámbito circunmediterráneo, como es la cuenca del río Guadiana, por la elevada riqueza específica y grado de amenaza de su comunidad de peces continentales. En primer lugar, se ha desarrollado un Índice de Calidad para evaluar el estado ecológico de los ríos mediterráneos y realizar diagnósticos eficaces de los principales agentes causales del estado observado, en cumplimiento de las exigencias establecidas por la DMA. Como complemento al apartado anterior, se ha abordado la planificación para la conservación de la ictiofauna continental nativa. Se ha adaptado el caso especial de los ecosistemas fluviales una herramienta ampliamente empleada en la planificación.
- This Thesis has addressed the management of the ecological status and conservation of Mediterranean rivers, by means of freshwater fish communities. The study area located in the Guadiana River basin stands out at a circunmediterranean context for its high native species richness and its threat status, what provides with a special meaning the present work. Firstly, the evaluation of the ecological status and the diagnostic of the main stressors responsible for the observed condition were faced. For this purpose a fish-based index was developed, to fulfill the exigencies established in the European Water Framework Directive. As a complement to the evaluation of the ecological status, a systematic conservation planning for the freshwater fish biodiversity in the study area was addressed. Here, an extensively tool used in terrestrial and marine systematic conservation planning was adapted to the special case of freshwater ecosystems.
- Derecho:** Acceso Abierto/Open Access
- URI:** <http://hdl.handle.net/10272/71>
- Palabras clave:** Ecología de las aguas  
Peces de agua dulce  
Guadiana
- Aparece en las colecciones:** [DBASP-Tesis](#)  
[Tesis doctorales UHU](#)  
[CIECEM-Tesis](#)

### Ficheros en este ítem:

Fichero	Descripción	Tamaño	Formato
<a href="#">12709591.pdf</a>		4,13 MB	Adobe PDF <a href="#">Visualizar/Abrir</a>

[Muestra el registro Dublin Core completo del ítem](#)

Export to RefWorks



## Universidad de Huelva

Departamento de Biología Ambiental y Salud Pública



Universidad  
de Huelva

Ríos mediterráneos, aproximación a la evaluación del estado ecológico y planificación para la conservación a través de los peces

ISBN

Memoria para optar al grado de doctor  
presentada por:

Virgilio Hermoso López

Fecha de lectura: 15 de julio de 2008

Bajo la dirección del doctor:

José Prenda Marín

Huelva, 2008

DL

ISBN: 978-84-96826-91-5  
D.L.: H 244-2008



**Propiedades del documento** [X]

Descripción **Seguridad** Fuentes Vista inicial Personalizar Avanzadas

**Seguridad de documento**

El sistema de seguridad del documento restringe el uso del mismo. Para eliminar las restricciones, seleccione la opción Sin seguridad en Sistema de seguridad.


Sistema de seguridad: Seguridad mediante contraseña [v] [Cambiar configuración...]

Puede ser abierto por: Acrobat 3.0 y posterior [Mostrar detalles...]

Todo el contenido del documento está codificado y los motores de búsqueda no pueden acceder a los metadatos del documento.

**Resumen de restricciones del documento**

Impresión:	Se permite
Cambios en el documento:	No se permite
Ensamblaje de documentos:	No se permite
Copia de contenido:	Se permite
Copia de contenido para accesibilidad:	Se permite
Extracción de página:	No se permite
Comentario:	No se permite
Rellenar los campos de formulario:	No se permite
Firma:	No se permite
Creación de páginas de plantilla:	No se permite



[Ayuda] [Aceptar] [Cancelar]



## Tesis doctorales UHU : [126]

Página de inicio de la colección

En: Tesis doctorales UHU

Buscar for  Ir

o Lista por

Licencia Creative Commons

Suscribirse para recibir un correo electrónico cada vez que se introduzca un item en esta coleccion.

Este proyecto ha recibido una ayuda de la Dirección General del Libro, Archivos y Bibliotecas del Ministerio de Cultura

Esta colección contiene tesis leídas en la Universidad de Huelva, cuyos autores han autorizado su depósito en acceso abierto en el Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva.

Estas tesis aparecerán también en las comunidades de los diferentes Departamentos de la UHU.

Si usted es doctor por la Universidad de Huelva y desea depositar su tesis en el repositorio, consulte el apartado nº 5 de "[Preguntas más frecuentes](#)" ó envíenos un [correo](#)

### PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

*Todos los documentos están protegidos por derechos de autor y sujetos a la [licencia Creative Commons](#)*



: Reconocimiento / Uso no comercial / Obra no derivada.



# INTEGRACIÓN



*lumbus*  
Catálogo BUH

Biblioteca 2.0

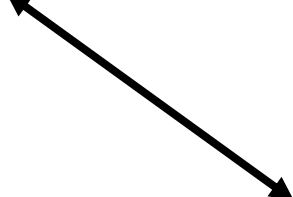
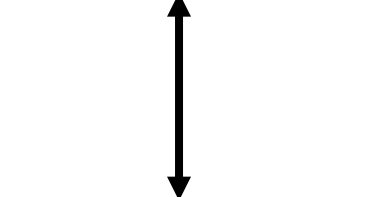
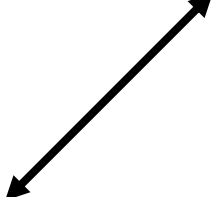
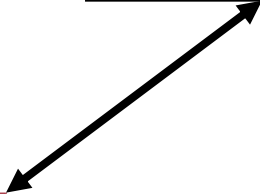
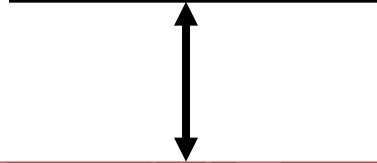
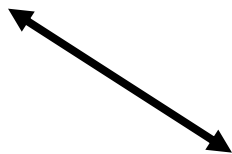
Metabuscador

**AriasMontano**  
Repositorio Universidad de Huelva

Sistemas  
de información científica  
institucionales

Moodle

Revistas  
electrónicas





# CATÁLOGO DE LA BIBLIOTECA

Introduzca el **AUTOR/ENTIDAD** luego pulse **Buscar**. Puede utilizar mayúsculas o minúsculas indistintamente.





**Autor** Blanco Garrido, Francisco

**Título** **Ecología, distribución y conservación de peces continentales en el cuadrante suroccidental ibérico [Recurso electrónico] / memoria para optar al grado de doctor presentada por, Francisco Blanco Garrido ; bajo la dirección del doctor, José Prenda Marín**

**Publicación** Huelva : Universidad de Huelva, 2009

**Descripción** 140 p. ; 33 cm.

**Nota** Fecha de presentación de la tesis: 27 de octubre de 2006

**Tesis** Tesis - Universidad de Huelva, Departamento de Biología Ambiental y Salud Pública

**Nota** Disponible también en papel

**Materia** Peces -- Ecología -- Tesis y disertaciones académicas  
Peces de mar -- Ecosistemas -- Tesis y disertaciones académicas

**Autor Secundario** Prenda Marín, José  
Universidad de Huelva. Departamento de Biología Ambiental y Salud Pública

**Título Secundario** Ecología, distribución y conservación de peces continentales en el cuadrante suroccidental ibérico

**ISBN** 978-84-92679-99-7

<http://hdl.handle.net/10272/1465>

*URL permanente para este registro*

Ir a:

Acceso al texto completo

Ubicación	Signatura	N. Ejemplar	Tipo de Préstamo	
Central-Tesis	TESIS UHU 2006 2	0000209130	CONSULTA SALA	DISPO



**Título:** Ecología, distribución y conservación de peces continentales en el cuadrante suroccidental ibérico

**Autoría:** Blanco Garrido, Francisco

**Dirección:** Prenda Marín, José

**Departamento:** Universidad de Huelva. Departamento de Biología Ambiental y Salud Pública

**Fecha de publicación:** 2006

**Fecha de entrada:** 2009-09-22T07:54:28Z

**Fecha disponible:** 2009-09-22T07:54:28Z

**Fecha de creación:** 2006-10-27

**ISBN:** 978-84-92679-99-7

**Tipo de documento:** Thesis

**Idioma:** es

**Resumen:** Los peces continentales constituyen uno de los grupos de vertebrados peor conocidos y con problemas de conservación más acuciantes de toda la Península Ibérica. En esta Tesis abordamos su distribución, ecología y estado de conservación en las cuencas del Guadiana, Guadalquivir, Tinto, Odiel y cuencas independientes del Campo de Gibraltar (S.O. de Iberia). Mediante el análisis de las relaciones especies-hábitat se definieron gremios de hábitat que ocuparon distintas posiciones desde las cabeceras hasta los tramos bajos. Los peces exóticos, especialmente centráridos (*Lepomis gibbosus* y *Micropterus salmoides*), influyeron en la distribución, estructura y composición de la comunidad de peces nativos. Especies como el jarabugo (*Anaecypris hispanica*), endemismo del Guadiana seriamente amenazado, sólo aparecieron en tramos fluviales sin exóticas. Además, se demostró que la nutria (*Lutra lutra*), principal depredador ictiófago nativo, apenas consume centráridos. Prevenir su expansión hacia lugares aún sin invadir es fundamental para la conservación de la ictiofauna nativa ibérica.

-----Freshwater fishes are among the most unknown and threatened vertebrates in the Iberian Peninsula. This work addresses the distribution, ecology and conservation status of fishes inhabiting the Guadiana, Guadalquivir, Tinto and Odiel basins plus various independent basins from Campo de Gibraltar (SW Iberia). The analysis of species-habitat relationships provided various habitat guilds according to their position along the upstream-downstream gradient. Exotic fishes, mainly centrarchids (*Lepomis gibbosus* and *Micropterus salmoides*), influenced the distribution, structure and composition of native fish community. Certain species, such as *Anaecypris hispanica*, a highly threatened species endemic to the Guadiana basin, only appeared in streams lacking exotic species. Moreover, centrarchid fishes were almost not consumed by the otter (*Lutra lutra*), the main fish predator in Iberia. Preventing the expansion of exotic species to non invaded areas is an essential issue for Iberian native fish conservation.

**Derecho:** Acceso Abierto/Open Access

**URI:** <http://hdl.handle.net/10272/1465>

**Palabras clave:** Peces - Ecología  
Peces del mar - Ecosistemas

**Aparece en las colecciones:** [DBASP-Tesis](#)  
[Tesis doctorales UHU](#)  
[CIECEM-Tesis](#)

**Texto completo PDF**

Ficheros en este ítem:			
Fichero	Descripción	Tamaño	Formato
<a href="#">0000209130.pdf</a>		8,3 MB	Adobe PDF <a href="#">Visualizar/Abrir</a>



# METABUSCADOR DE LA BIBLIOTECA

## Búsqueda simple en el Metabuscador

[Volver al Catálogo](#) || [Registro de Us](#)

Buscar por:  en **Palabra Clave**

Seleccionar idioma: Español

Resultados  por página

### Búsqueda por Categoría

- Las mejores apuestas
- Arte y Humanidades
- Ciencias de la Salud
- Ciencia y Tecnología
- Ciencias Sociales
- Catálogo de la Biblioteca
- Diccionarios y Enciclo
- Motores de Búsqueda e Imágenes

### Búsqueda por Recurso

#### Las mejores apuestas

- Academic Search Premier
- Web of Science (ISI)
- SCOPUS
- Catálogo BUH
- Google Books
- Google Scholar

#### Arte y Humanidades

- Academic Search Premier
- E-Libro
- EEBO
- FRANCIS
- Literature Online (LiOn)
- MLA International Bibliography
- Periodicals Archive Online

#### Ciencias de la Salud

- CINAHL with Headings (EBSCO)
- E-Libro
- Elsevier ScienceDirect
- Health & Medical Complete (Proquest)
- Lippincott
- PUBMED
- SpringerLink
- Web of Science (ISI)
- Wiley Interscience

#### Ciencia y Tecnología

- Academic Search Premier
- CAB Abstracts
- E-Libro
- Elsevier ScienceDirect
- Food Science & Technology Abstracts
- GeoRef
- IEEE XPLORE
- Lippincott

#### Ciencias Sociales

- ABI/INFORM Global
- Academic Search Premier
- E-Libro
- EconLit
- Elsevier ScienceDirect
- Emerald Full-text
- ERIC (CSA)
- Lippincott

#### Catálogo de la Biblioteca

- Catálogo BUH



# REVISTAS ELECTRÓNICAS

[Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva](#) >  
[Investigación](#) >

## CIECEM

Página de inicio de la comunidad



En:

Buscar for  Ir

o Lista por

El Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (CIECEM), sito en el Parque Dunar (Matalascañas), es un Centro del Plan Andaluz de Investigación dependiente de la Universidad de Huelva. El CIECEM se plantea como mecanismo de coordinación, planificación y gestión de la investigación dentro del Plan Andaluz de Investigación (PAI), con el fin de fomentar una labor de I+D+I de calidad en el ámbito de las ciencias medioambientales y ecológicas.

Dentro del CIECEM, El Centro de Documentación Ambiental se configura como una eficaz herramienta de obtención de información, estimulando la transferencia del conocimiento y ofreciendo servicios de apoyo para el aprendizaje, la docencia, la investigación y la formación continua. Su actividad se desarrolla a través de servicios digitales en el ámbito del Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenible. Por otro lado, se constituye como el servicio de gestión de la información y documentación generada por el CIECEM, participando como estructura transversal en todas sus líneas e investigación.

## Colecciones en esta comunidad

- [CIECEM-Artículos](#) [10]
- [CIECEM-Ponencias, comunicaciones y pósteres](#) [24]
- [CIECEM-Tesis](#) [2]

Todos los documentos están protegidos por derechos de autor y sujetos a la [licencia Creative Commons](#)



Reconocimiento / Uso no comercial / Obra no derivada.

[Página web del CIECEM](#)

### Envíos recientes

[A meteorite-dropping superbolide from the catastrophically disrupted comet C1919Q2 metcalf : a pathway for meteorites from jupiter family comets](#)

[The impact of neos and their fragments recorded from the ground : ongoing research lines of the spanish fireball network](#)

[Robotic systems for meteor observing and lunar impact flashes detection in spain](#)

[Is asteroid 2002NY40 a rubble pile](#)



Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10272/2961>

**Título:** Fish fauna in Iberian mediterranean river basins : biodiversity, introduced species and damming impacts

**Autoría:** Prenda Marín, José  
Clavero Pineda, Miguel  
Blanco Garrido, Francisco

**Fecha de publicación:** 2004

**Citación:** PRENDA MARÍN, J.; CLAVERO PINEDA, M. y BLANCO GARRIDO, F. "Fish fauna in Iberian mediterranean river basins : biodiversity, introduced species and damming impacts". Aquatic Conservation : Marine and Freshwater Ecosystems. Vol. 14, n.6 (Nov-Dic 2004) p. 575-585. ISSN 1052-7613

**Resumen:** We used a basin approximation to analyse distribution patterns of different components of biodiversity (taxonomic richness, endemism, taxonomic singularity, rarity) and conservation status of freshwater fish fauna in 27 Mediterranean Iberian rivers. Basin area alone explained more than 80% of variation in native species richness. Larger basins featured not only a higher number of native species, but also more endemic and rare species and less diversified genera than smaller ones. In contrast, smaller basins scored higher community conservation values, due to their lower degree of invasion by introduced species. The presence of dams was the most important factor determining the conservation status of fish communities, and it was also positively associated with the number of introduced species. While the most important components of Iberian freshwater fish biodiversity are located in large basins, small unregulated ones feature better conserved fish communities.

**URI:** <http://hdl.handle.net/10272/2961>

**ISSN:** 1052-7613

**Versión del editor:** <http://0-www3.interscience.wiley.com.columbus.uhu.es/cgi-bin/fulltext/109086392/PDFSTART>

Aparece en las colecciones: [JIECEM-Artículos](#)

Ficheros en este ítem:

Fichero	Descripción	Tamaño	Formato
<a href="#">fish_fauna_iberian.pdf</a>		112,26 kB	Adobe PDF <a href="#">Visualizar/Abrir</a>

Versión editor

Versión autor (pre-print)



### Recursos electrónicos - Verificación de datos de usuarios

La Biblioteca de la Universidad de Huelva le ofrece un nuevo sistema de **acceso remoto** que le permitirá acceder a nuestros **recursos electrónicos** desde ordenadores externos a la red de la Universidad. Para ello es necesario que valide sus datos como usuario de la UHU. Por favor, introduzca su nombre y apellidos, su D.N.I. y su PIN. Consulte nuestra FAQ sobre el acceso remoto a los recursos electrónicos fuera del Campus.

Apellidos, Nombre:

DNI:

PIN:

Enviar



<http://dedalo.uhu.es/sisius/sisius.php>

**SISIUS** Universidad de Huelva

**Buscar:**

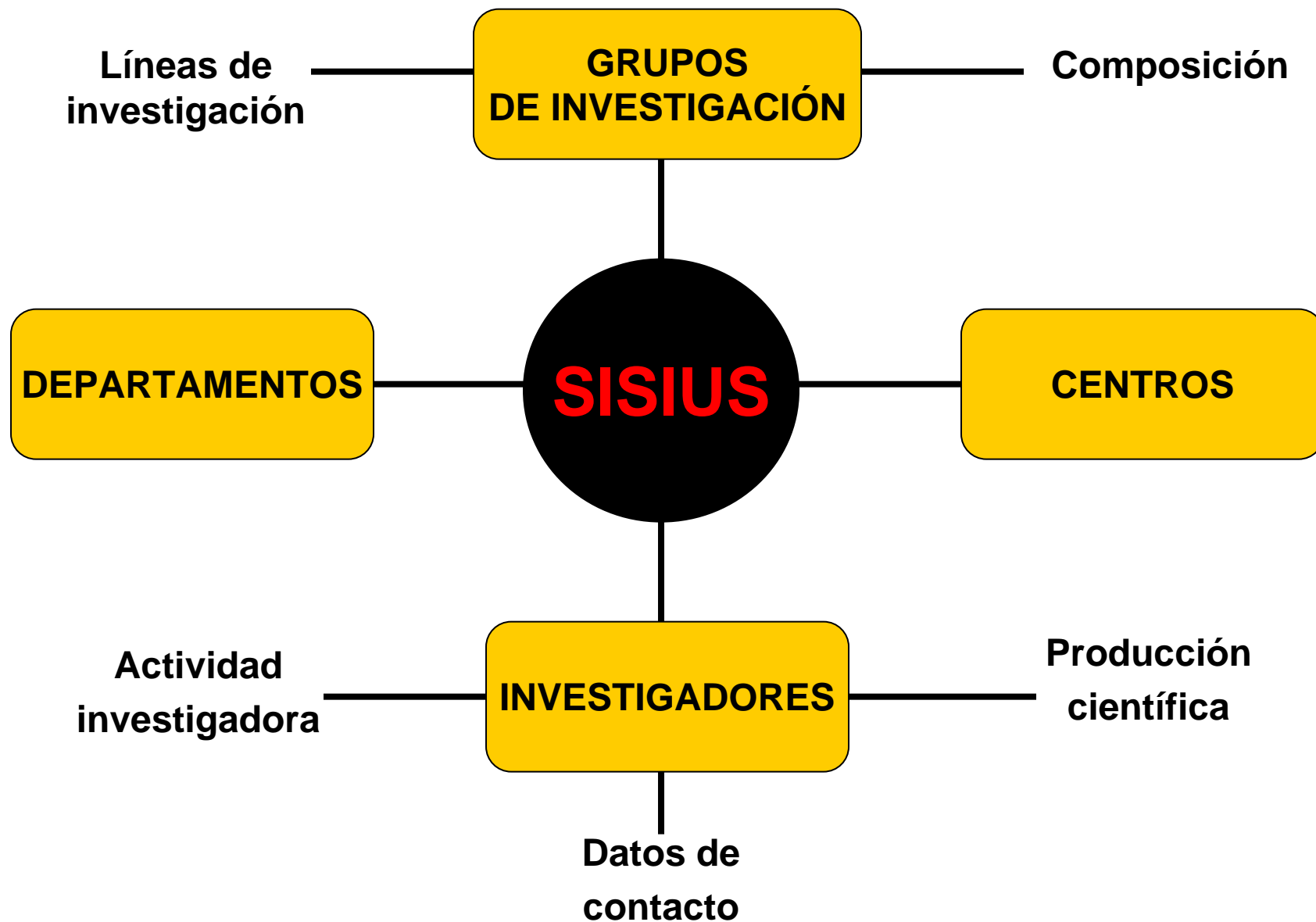
Nombre/Apellido de Investigador:

Búsqueda estructurada

- por contenidos UNESCO
- por códigos SIC

[Acceso a Investigadores](#)  
[Acceso a Departamentos](#)

Ok





## Ítems por autoría "Prenda Marín, José"

[Volver a visualizar por autoría](#)

[Ordenar por título](#)

**Ordenado por fecha**

**SISIUS**

Mostrando 34 ítems.

Fecha de publicación	Título	Autoría
1993	<a href="#">Características biológicas y espectro trófico durante el otoño de dos poblaciones simpátricas de "blennius fzuviatilis" y "micropterus salmoides" en un embalse pequeño</a>	<i>Prenda Marín, José; Mellado, Emiliano</i>
1997	<a href="#">Species interactions and substrate preferences in three small benthic fishes</a>	<i>Prenda Marín, José; Rossomanno, S.; Armitage, P.D.</i>
2000	<a href="#">Changes in depth distribution and activity in small benthic riverine fishes under gradually changing light intensities</a>	<i>Prenda Marín, José; Rossomanno, S.; Armitage, P. D.</i>
2001	<a href="#">Conservation of otter (Lutra lutra) in a Mediterranean area: the importance of habitat quality and temporal variation in water availability</a>	<i>Prenda Marín, José; López Nieves, Pedro; Bravo, Rafael</i>
2002	<a href="#">Distribución de la ictiofauna en una cuenca fragmentada longitudinalmente (Río Tinto, Huelva)</a>	<i>Blanco Garrido, Francisco; Prenda Marín, José; Clavero Pineda, Miguel; Rebollo Vega, Antonia José; Valle Rodríguez, Jerónimo</i>
2002	<a href="#">Estabilidad climática y depredadores acuáticos: La nutria en ecosistemas continentales mediterráneos y eurosiberianos</a>	<i>Prenda Marín, José; Delibes Castro, Miguel; Clavero Pineda, Miguel</i>
2002	<a href="#">The impact of introduced centrarchids on native fish fauna and otter (Lutra lutra) diet in a Mediterranean river basin</a>	<i>Prenda Marín, José; Blanco Garrido, Francisco; Clavero Pineda, Miguel; Delibes Castro, Miguel</i>
2002	<a href="#">Utilización de heces de nutria como bioindicadores de contaminación por metales pesados en ecosistemas acuáticos continentales</a>	<i>Prenda Marín, José; Valle Rodríguez, Jerónimo; Delibes Castro, Miguel; Fernández Recamales, María Ángeles; Beltrán Lucena, Rafael</i>
2002	<a href="#">Variabilidad en el muestreo y la aplicación de índices basados en macroinvertebrados en ríos mediterráneos</a>	<i>Prenda Marín, José; Rebollo Vega, Antonia José; Valle Rodríguez, Jerónimo; Blanco Garrido, Francisco; Clavero Pineda, Miguel</i>
2002	<a href="#">Moluscos de aguas dulces y salobres de la provincia de Huelva</a>	<i>Prenda Marín, José; Pérez Quintero, José Ángel; Bech Taberner, Miquel</i>
2002	<a href="#">Distribución de la ictiofauna en el tramo medio del Guadiana en función de las características del hábitat</a>	<i>Prenda Marín, José; Blanco Garrido, Francisco; Rebollo Vega, Antonia José; Valle Rodríguez, Jerónimo; Clavero Pineda, Miguel</i>
2002	<a href="#">Bone length of Iberian freshwater fish, as a predictor of length and biomass of prey consumed by piscivores</a>	<i>Prenda Marín, José; Arenas, M. P.; Freitas, D.; Santos Reis, M.; Collares Pereira, M. J.</i>
2002	<a href="#">Distribución y dieta de la nutria (Lutra Lutra) en un medio heterogéneo del Campo de Gibraltar</a>	<i>Prenda Marín, José; Clavero Pineda, Miguel; Rebollo Vega, Antonia José; Valle Rodríguez, Jerónimo; Blanco Garrido, Francisco; Delibes Castro, Miguel; Narváez, Marta; Barrios, Luis</i>
2003	<a href="#">Freshwater fish biodiversity in highly fragmented catchments by acid mine drainage in Southern Spain: The Tinto and Odiel rivers</a>	<i>Prenda Marín, José; Blanco Garrido, Francisco; Clavero Pineda, Miguel</i>
2003	<a href="#">Impacts of river damming on freshwater fish fauna in Mediterranean areas</a>	<i>Prenda Marín, José; Blanco-Garrido, Francisco; Clavero Pineda, Miguel</i>



## Ficha personal - Jose Prenda Marin

### Investigadora/a:

Jose Prenda Marin  
Telefono: 959019888  
Email: [Solicitar correo](#)

Grupo de Investigación: [Biología de las Aguas Epicontinentales](#)  
Departamento: [Biología Ambiental y Salud Pública](#)  
Situación profesional: Catedrático (E.U.)

### Responsable de los siguientes proyectos/ayudas:

- ◆ Perspectivas de Desarrollo e Impacto Ambiental: Propuesta Metodológica de un Análisis de Riesgos Ambientales y Potencialidades de la Economía Onubense. (05/2004)
- ◆ Composición de la Dieta y Abundancia y Distribución de Presas Potenciales de la Nutria en el Sector de Cuenca del Río Guadiana a Inundar Por la Presa de Alqueva (Portugal). (2/2001)
- ◆ Estudio Trófico de la Nutria (Lutra Lutra) en Algunos Cursos de Agua del Campo de Gibraltar (Cádiz) (42/2003)
- ◆ Muestreo, Análisis y Cuantificación de la Dieta de la Nutria (Lutra Lutra) en Algunos Cursos de Agua del Campo de Gibraltar (Cádiz). (44/2001)
- ◆ Aproximación al Estado de Conservación de las Poblaciones de Nutria (Lutra Lutra) en el Parque Natural Sierra Norte de Sevilla (Nutrias-Pnsns) (51/2003)
- ◆ Evaluación del Grado de Contaminación del Río Guadaira a su Paso Por Alcalá de Guadaira. (6/2004)
- ◆ Asesoramiento para el Desarrollo de la Colección de Referencia y Ejercicio de Intercomparación (ASESORAMIENTO JÚCAR)
- ◆ Desarrollo y Validación de un Índice de Calidad Ambiental que Evalúe la Integridad Biótica de Medios Acuáticos Continentales y Se Ajuste a las Directrices de la Directiva Marco del Agua (CGL2005-02699/HID)
- ◆ Ictiofauna de los Embalses y Humedales de la Cuenca del Guadiana: Composición, Especies Exóticas y Estado de Conservación (EMBALSES GUADIANA)
- ◆ Asesoramiento Científico Sobre los Estudios de la Nutria (Lutra Lutra) en la Presa del Río Arenoso (Córdoba) (NUTRIA ARENOSO I)
- ◆ Asesoramiento Científico Sobre los Estudios de la Nutria (Lutra Lutra) en la Presa del Río Arenoso (Córdoba) (2º Fase) (NUTRIA ARENOSO II)
- ◆ Caracterización Ecológica de la Cuenca del Río Guadiana Mediante Bioindicadores Basados en los Peces (PECES GUADIANA)
- ◆ Asesoramiento Científico-Técnico Sobre Actuaciones Relacionadas con los Peces en el Plan de Medidas Compensatorias del Embalse de "los Melonares" (Sevilla). (REF-1223)
- ◆ Inventario de Especies y Diagnóstico del Estado de Conservación de la Ictiofauna del Parque Natural "Sierra Norte de Sevilla" (REF-1239)
- ◆ Integridad Biótica y Factores Ambientales en Cuenas Fluviales del Suroeste de España. Aplicación a la Gestión y Conservación de los Ríos Mediterráneos (REN2002-03513/HID1)
- ◆ Estudio Ecológico del Lucio del Cangrejo (Parque Natural de Doñana). (UHU 80.12.72)
- ◆ Ictiofauna, Flora Acuática y Vegetación Riparia del Estuario del Guadiana: Inventario de Especies, Distribución y Propuesta de Bioindicadores (UHU 80120030)
- ◆ **Proyectos**
  - ◇ Evaluación del estado ecológico de los medios fluviales de la cuenca del Guadalquivir, según recoge la Directiva Marco de Aguas, a través del uso de bioindicadores basados en peces (P07-RNM-03309)
  - ◇ BIOLOGIA DE LAS AGUAS EPICONTINENTALES (RNM324)
- ◆ **Contratos 68/83**
  - ◇ Estudio de la Ictiofauna de la Cuenca del Júcar para Valorar el Estado Ecológico de Sus Masas de Agua Según la Directiva Marco del Agua (Proyecto Peces-Jucar) (03/2007)
  - ◇ CONVENIO ESPECIFICO SUSCRITO ENTRE AYESA Y LA UNIVERSIDAD DE HUELVA PARA LA REALIZACION DEL PROYECTO "CONSULTORIA Y ASISTENCIA PARA EL DISEÑO Y EXPLOTACION DE LA RED DE CONTROL BIOLÓGICO EN RIOS Y EMBALSES EN APLICACIÓN DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR. TERMINOS MUNICIPALES VARIOS". (09/2007)
  - ◇ VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DEL INVENTARIO DE RIBERAS SOBRESALIENTES EN LAS PROVINCIAS DE HUELVA Y SEVILLA



[Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva](#) >

[Investigación](#) >

[CIECEM](#) >

[CIECEM-Artículos](#) >

**Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10272/3186>**

**Título:** Características biológicas y espectro trófico durante el otoño de dos poblaciones simpátricas de "blennius fzuviatilis" y "micropterus salmoides" en un embalse pequeño

**Autoría:** Prenda Marín, José  
Mellado, Emiliano

**Fecha de publicación:** 1993

**Editorial:** Asociación Ibérica de Limnología

**Citación:** PRENDA MARÍN, J. y MELLADO, E. "Características biológicas y espectro trófico durante el otoño de dos poblaciones simpátricas de "blennius fzuviatilis" y "micropterus salmoides" en un embalse pequeño". Limnética. Vol. 9, p. 107-115. ISSN 0213-8409

**Resumen:** There exist strong differences in size frequency distribution, feeding habits and in habitat use between the populations of "Blennius fluviatilis" and "Micropterus salmoides" coexisting in a small reservoir in NE Spain. Blennies are short-sized than largemouth bass, its diet is based upon benthic invertebrates, mainly chironomids larvae and mayfly nymphs, and use a habitat without vegetation, made of large bedrocks and situated in a precise point in the study site. Largemouth bass, on the contrary, use mainly the reservoir vegetated edges -from which exclude the rest of the fish species-, feeds on water column invertebrates (chironomids pupae and zygopteran nymphs) and fishes and are much larger than blennies. These facts, together with a similar behavior of blennies in a near site, which lacks largemouth bass (Matarrafia river), make us to suppose the lack of strong interactions between both species, in the sense that one of them were displaced from his optimum habitat. Nonetheless, the presence of young largemouth bass in blennies habitat may be the cause of an inversion in the feeding microhabitat of the last species.

**URI:** <http://hdl.handle.net/10272/3186>

**ISSN:** 0213-8409 (Ed. impresa)  
1989-1806

**Aparece en las colecciones:** [CIECEM-Artículos](#)

### Ficheros en este ítem:

Fichero	Descripción	Tamaño	Formato
<a href="#">Características biológicas y espectro trofico durante.pdf</a>		289,88 kB	Adobe PDF <a href="#">Visualizar/Abrir</a>

Muestra el registro Dublin Core completo del ítem



your go-kart center - Go... X +

← → ↻ ☆ http://www.google.com/search?hl=en&sq

Web [Images](#) [Video](#) [Maps](#) [News](#) [Shopping](#) [Gmail](#) [more](#) ▼

Google your go-kart center

Web [Show options...](#)

**[Your go-kart center here!](#)**  
Your go-kart center on the first page? We can do this for you. Leave your competitors behind!  
[Show map of V2200 West Dr, Oaks, PA 15452](#)  
[www.yourgo-kartcentercenter.com/](#) - [Cached](#) - [Similar pages](#)

**[Formula 1 Karting](#)**  
Welcome to the exciting world of Formula 1 Karting and has ... PLEASE CLICK ON  
[North East - North East - Location - Special Offers](#)  
[www.f1karting.com/](#) - [Cached](#) - [Similar pages](#)

**[Sidetracked - Melbourne go karts, laserforce, ten pin bowling](#)**  
Sidetracked indoor family entertainment and corporate function centre. Games, LaserForce, Highway 66 Tenpin Bowling, Mini golf, Pool Table designed to suit your entertainment or corporate needs, ...  
[www.sidetracked.com.au/](#) - [Cached](#) - [Similar pages](#)

**[LeMans Karting Center | Indoor Racing | Fremont, CA | Go Karting](#)**  
LeMans Karting is your neighborhood racetrack where any event is possible. Karting is the perfect facility for birthday party, bachelor party, ...



**OAIster**  
Find the pearls

**BASE**  
Bielefeld Academic Search Engine

Universidad de Chile  
Sistema de Servicios de Información y Bibliotecas, SISIB  
**Cybertesis**  
TESIS ELECTRÓNICAS EN LÍNEA

ARIAS MONTANO está indizado en:

- [BASE](#)
- [Cybertesis](#)
- [DART-Europe](#)
- [Dialnet](#)
- [DRIVER](#)
- [Google Académico](#)
- [Hispana](#)
- [OAIster](#)
- [OpenDOAR](#)
- [Recolecta](#)
- [ROAR](#)
- [Scientific Commons](#)
- [TDR](#)

**Google**  
académico beta

**DART**  
EUROPE

**TDR**



**Michael España**  
Multilingual Inventory of Cultural Heritage in Europe

**Scientific Commons**

**HISPANA**

**OpenDOAR**

**Dialnet**

**ROAR**

**driver**

**RECOLECTA**

Recolector de ciencia abierta

**Ranking Web de Repositorios del Mundo**



## DART-Europe E-theses Portal



**Basic Search**

[Advanced Search](#)

[Browse](#)

[Search History](#)

[Marked List](#)

[Feedback](#)

[Help](#)

### Basic Search

Enter search term(s)

**Search**

**Clear form**

Access to **150305** full-text research theses from **261** Universities sourced from **17** European countries

### Latest Additions

[▶ New today](#)

[▶ Last 7 days](#)

[▶ !\[\]\(f794b3cb6ed9ccf9c5846696ddde1fec\_img.jpg\) Subscribe to new additions](#)

### About DART-Europe

[DART-Europe](#) is a partnership of research libraries and library consortia who are working together to improve global access to European research theses. [More...](#)

#### PORTAL

- ▶ [HOME](#)
- ▶ [UNIVERSITIES](#)
- ▶ [CONTRIBUTORS](#)
- ▶ [HOW TO CONTRIBUTE](#)

#### ABOUT DART-EUROPE

#### DOCUMENTS & DOWNLOADS

#### RELATED ORGANISATIONS

- ▶ [DRIVER](#)
- ▶ [LIBER](#)
- ▶ [NDLTD](#)
- ▶ [SPARC EUROPE](#)

#### DART-EUROPE PARTNERS

#### DART-EUROPE BOARD




## Results

Displaying records 1 - 2 of 2 on page 1 of 1.

Add to marked list

Enter search term(s)

Search within these results



Mark	Title ▲	Author	Year	University	Collection
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Ecología, distribución y conservación de peces continentales en el cuadrante suroccidental ibérico</a>	Blanco Garrido, Francisco	2006	Universidad de Huelva	Universidad de Huelva
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Ríos mediterráneos, aproximación a la evaluación del estado ecológico y planificación para la conservación a través de los peces</a>	Hermoso López, Virgilio	2008	Universidad de Huelva	Universidad de Huelva

Add to marked list



<b>Contributor(s)</b>	Prenda Marín, José; Universidad de Huelva. Departamento de Biología Ambiental y Salud Pública
<b>Author</b>	Blanco Garrido, Francisco
<b>Date</b>	2009-09-22T07:54:28Z
<b>Date</b>	2009-09-22T07:54:28Z
<b>Date</b>	2006-10-27
<b>Date</b>	2006
<b>Identifier</b>	978-84-92679-99-7
<b>Identifier</b>	<a href="http://hdl.handle.net/10272/1465">http://hdl.handle.net/10272/1465</a>
<b>Abstract</b>	<p>Los peces continentales constituyen uno de los grupos de vertebrados peor conocidos y con problemas de conservación más acuciantes de toda la Península Ibérica. En esta Tesis abordamos su distribución, ecología y estado de conservación en las cuencas del Guadiana, Guadalquivir, Tinto, Odiel y cuencas independientes del Campo de Gibraltar (S.O. de Iberia). Mediante el análisis de las relaciones especies-hábitat se definieron gremios de hábitat que ocuparon distintas posiciones desde las cabeceras hasta los tramos bajos. Los peces exóticos, especialmente centráquidos (<i>Lepomis gibbosus</i> y <i>Micropterus salmoides</i>), influyeron en la distribución, estructura y composición de la comunidad de peces nativos. Especies como el jarabugo (<i>Anaocypris hispanica</i>), endemismo del Guadiana seriamente amenazado, sólo aparecieron en tramos fluviales sin exóticas. Además, se demostró que la nutria (<i>Lutra lutra</i>), principal depredador ictiófago nativo, apenas consume centráquidos. Prevenir su expansión hacia lugares aún sin invadir es fundamental para la conservación de la ictiofauna nativa ibérica.</p>
<b>Abstract</b>	<p>-----Freshwater fishes are among the most unknown and threatened vertebrates in the Iberian Peninsula. This work addresses the distribution, ecology and conservation status of fishes inhabiting the Guadiana, Guadalquivir, Tinto and Odiel basins plus various independent basins from Campo de Gibraltar (SW Iberia). The analysis of species-habitat relationships provided various habitat guilds according to their position along the upstream-downstream gradient. Exotic fishes, mainly centrarchids (<i>Lepomis gibbosus</i> and <i>Micropterus salmoides</i>), influenced the distribution, structure and composition of native fish community. Certain species, such as <i>Anaocypris hispanica</i>, a highly threatened species endemic to the Guadiana basin, only appeared in streams lacking exotic species. Moreover, centrarchid fishes were almost not consumed by the otter (<i>Lutra lutra</i>), the main fish predator in Iberia. Preventing the expansion of exotic species to non invaded areas is an essential issue for Iberian native fish conservation.</p>
<b>Language</b>	es
<b>Rights</b>	Acceso Abierto/Open Access
<b>Subject(s)</b>	Peces - Ecología, Peces del mar - Ecosistemas
<b>Title</b>	Ecología, distribución y conservación de peces continentales en el cuadrante suroccidental ibérico
<b>Type</b>	Thesis



# TDR

## Tesis Doctorales en Red

¿Qué es?

Búsqueda

- TDR
- Global

Estadísticas

Novedades

PMF

Intranet

Contactar

Autor/a o director/a

Título

**Texto libre**

Año de defensa

**BUSCAR**

Repositorios cooperativos

Dialnet

TDR

Repositorios institucionales

Universidad Carlos III de Madrid

Universidad Complutense de Madrid

Universidad de Alcalá

Universidad de Burgos

Universidad de Córdoba

Universidad de Granada

Universidad de Huelva

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Universidad de Salamanca

Universidad de Valladolid

Universidad de Zaragoza

Universidad Nacional de Educación a Distancia

Universidad Politécnica de Cartagena

Universidad Politécnica de Madrid

Universidad Rey Juan Carlos

Universitat d'Alacant

Universitat Politècnica de València



#### Panel

Intelligence Beta

Usuarios

Fuentes de tráfico

Contenido

Objetivos

Informes personalizados

#### Mis personalizaciones

Informes personalizados

Segmentos avanzados

Intelligence Beta

Correo electrónico

#### Recursos de ayuda

Acerca de este informe

Conversion University

Exportar

Correo electrónico

Segmentos avanzados:

## Panel

01/08/2009 - 24/04/2010

Visitas

Gráfico realizado por:



### Uso del sitio

**23.140** Visitas

**61,34%** Porcentaje de rebote

**131.292** Páginas vistas

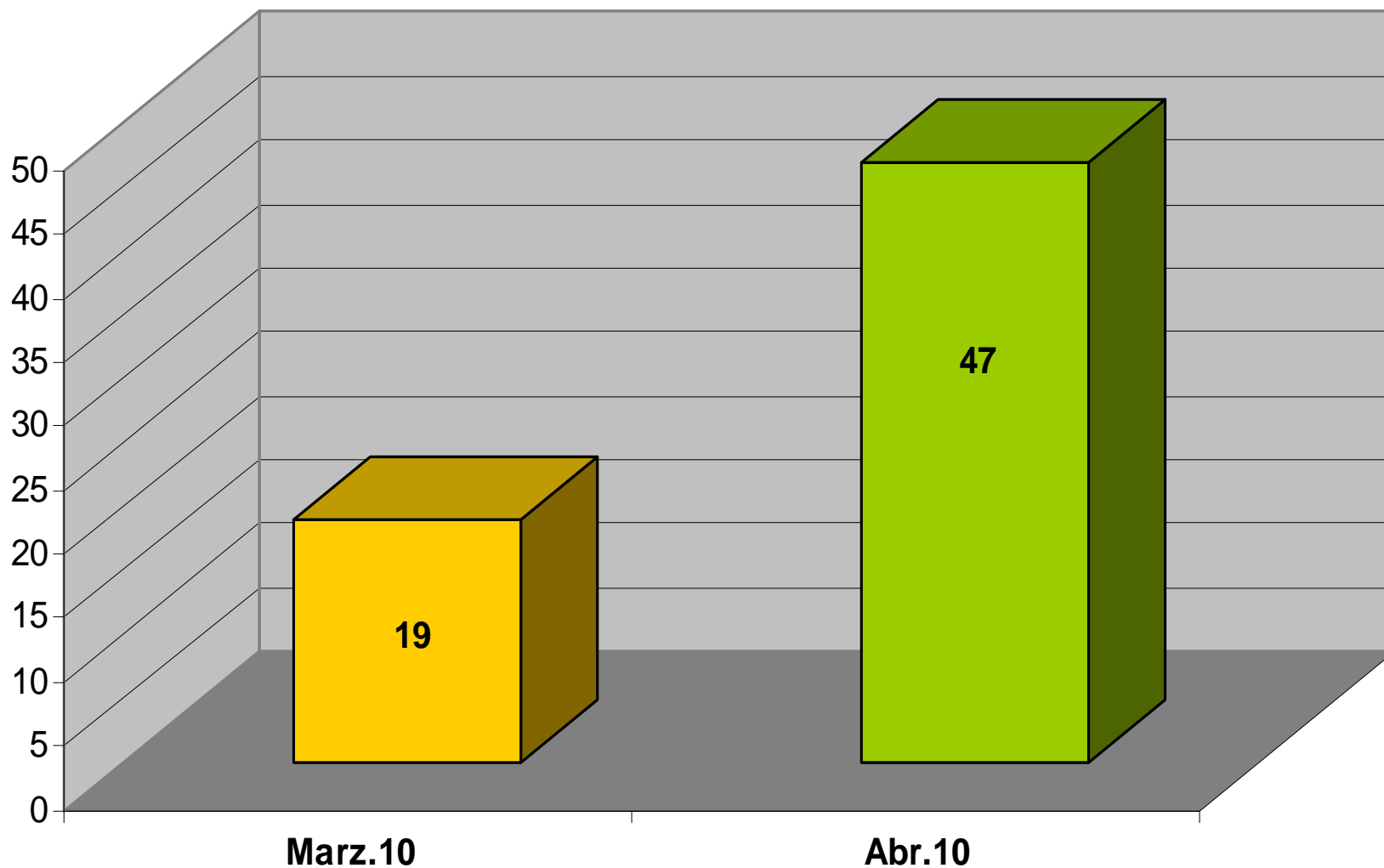
**00:03:01** Promedio de tiempo en el sitio

**5,67** Páginas/visita

**81,99%** Porcentaje de visitas nuevas

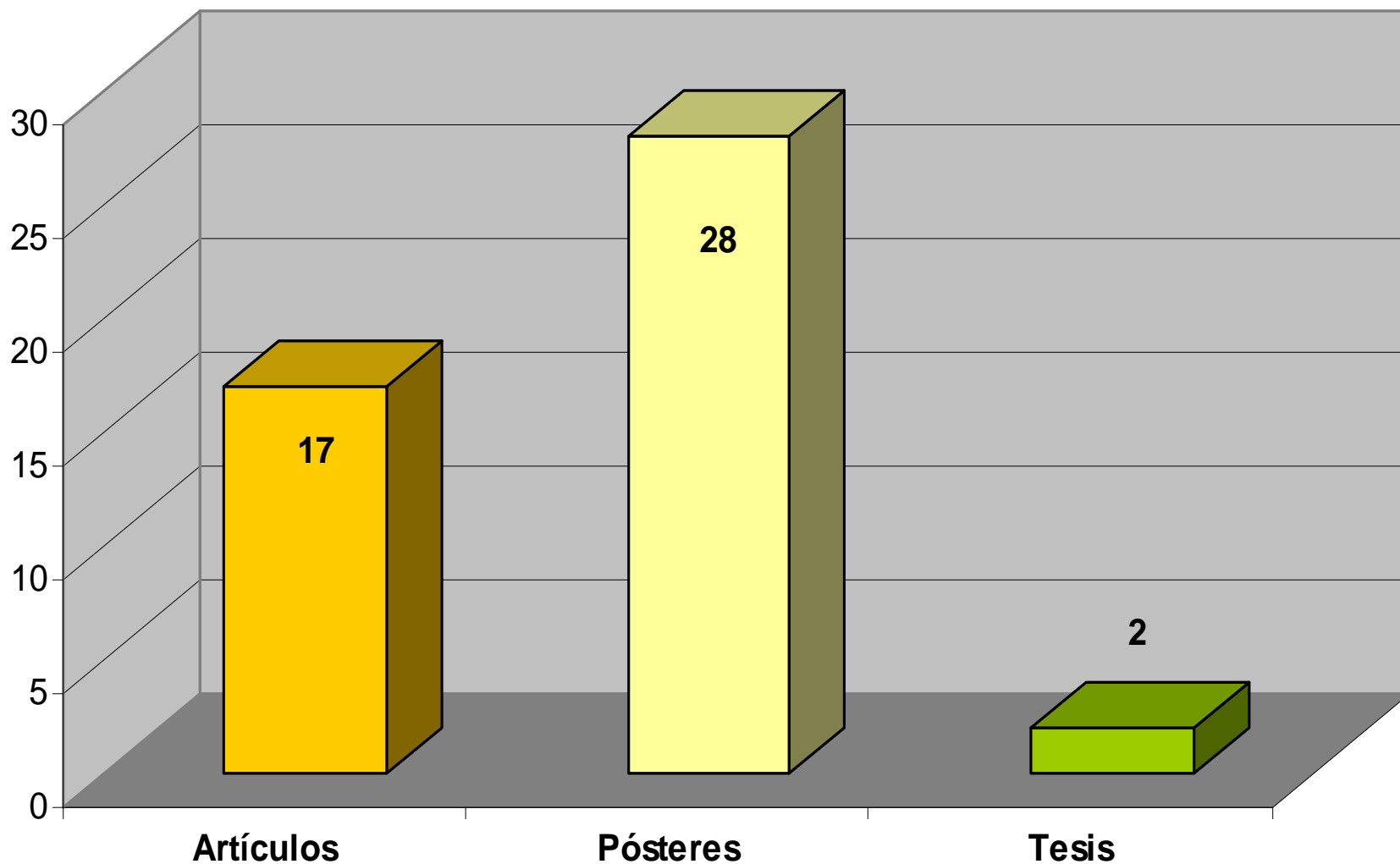


## Evolución comunidad CIECEM



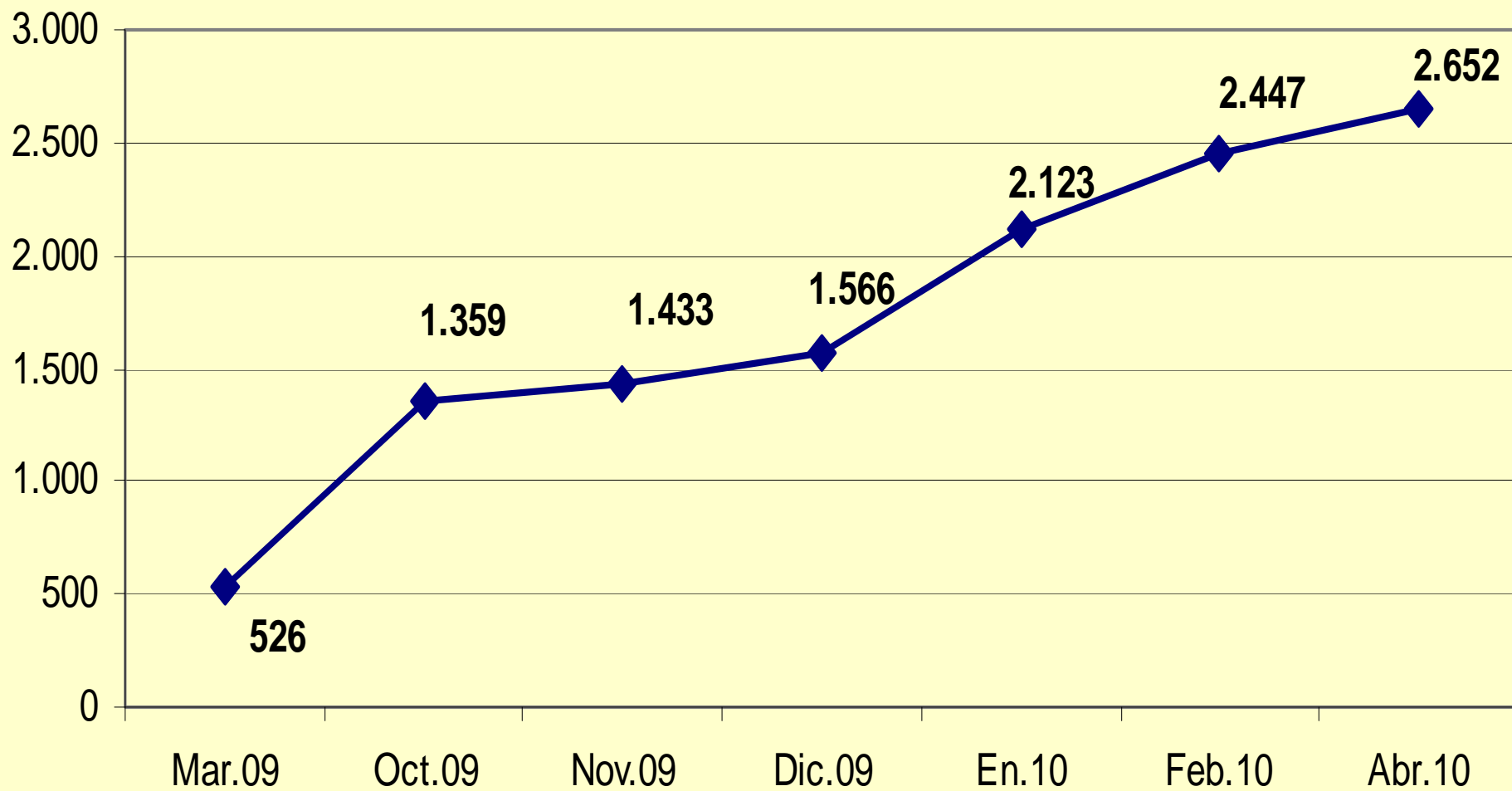


### Contenido comunidad CIECEM



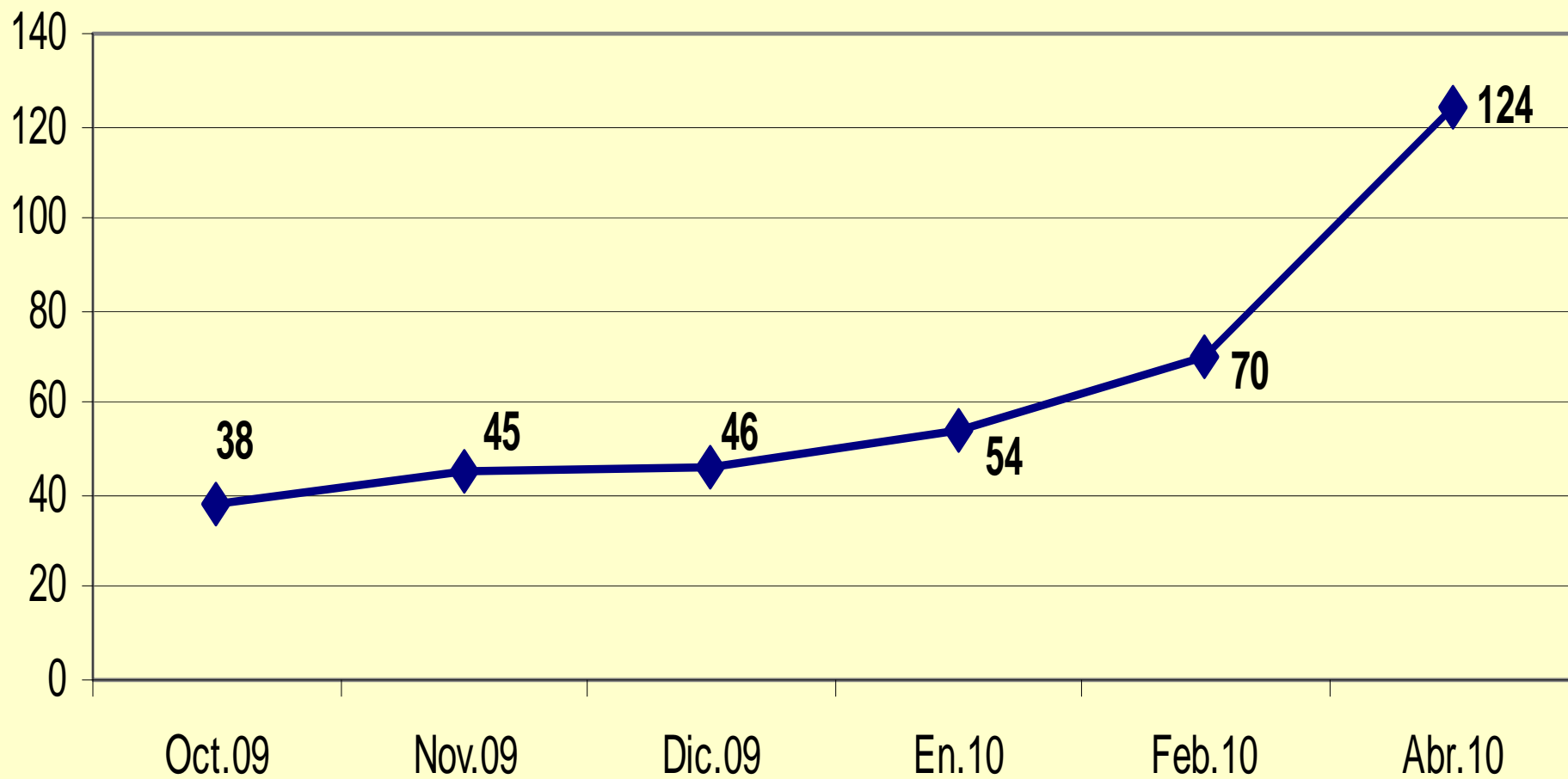


## Evolución crecimiento Arias Montano



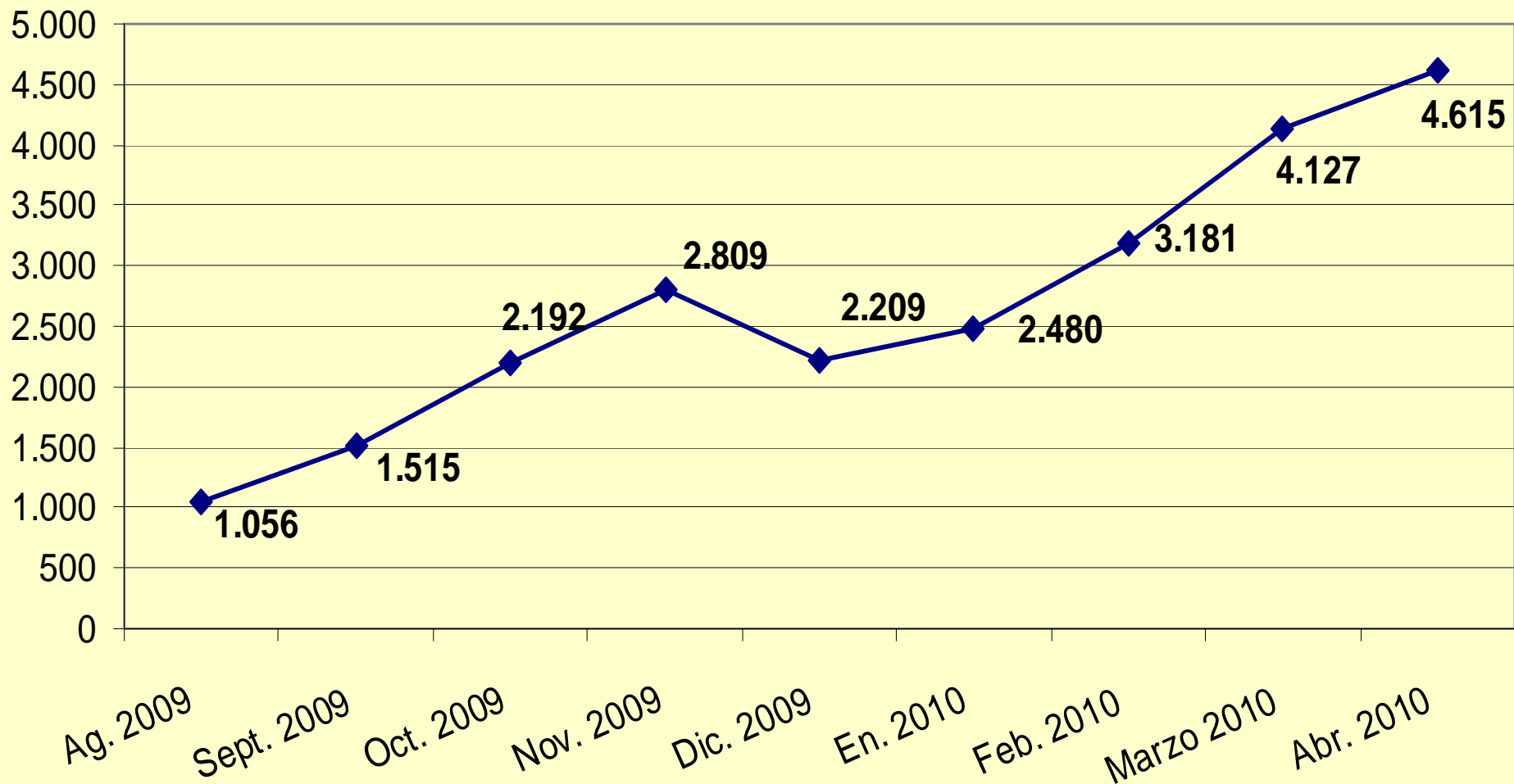


## Evolución crecimiento colección Tesis Doctorales





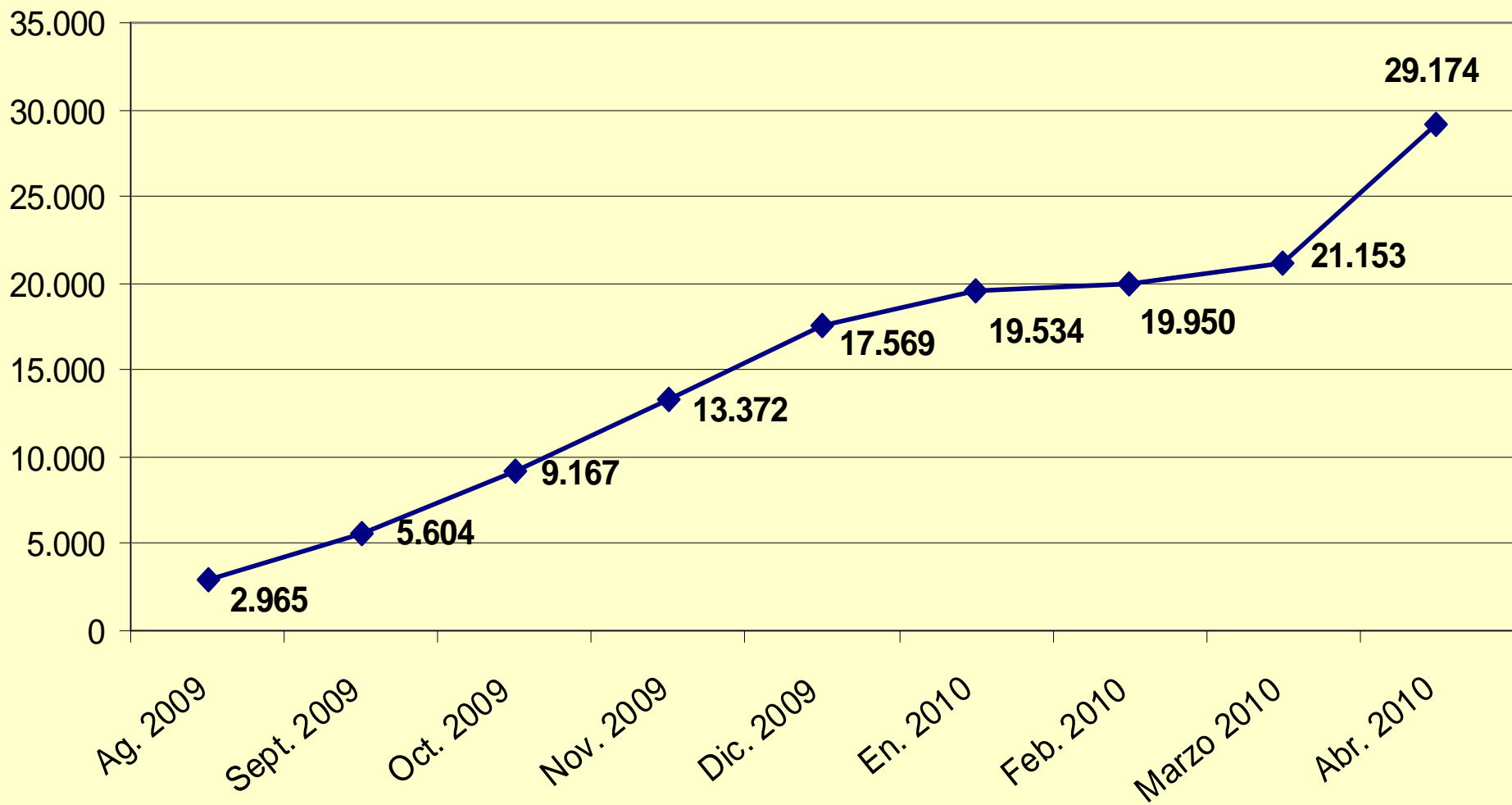
# Visitas 24.184





**Nº páginas visitadas: 138.488**

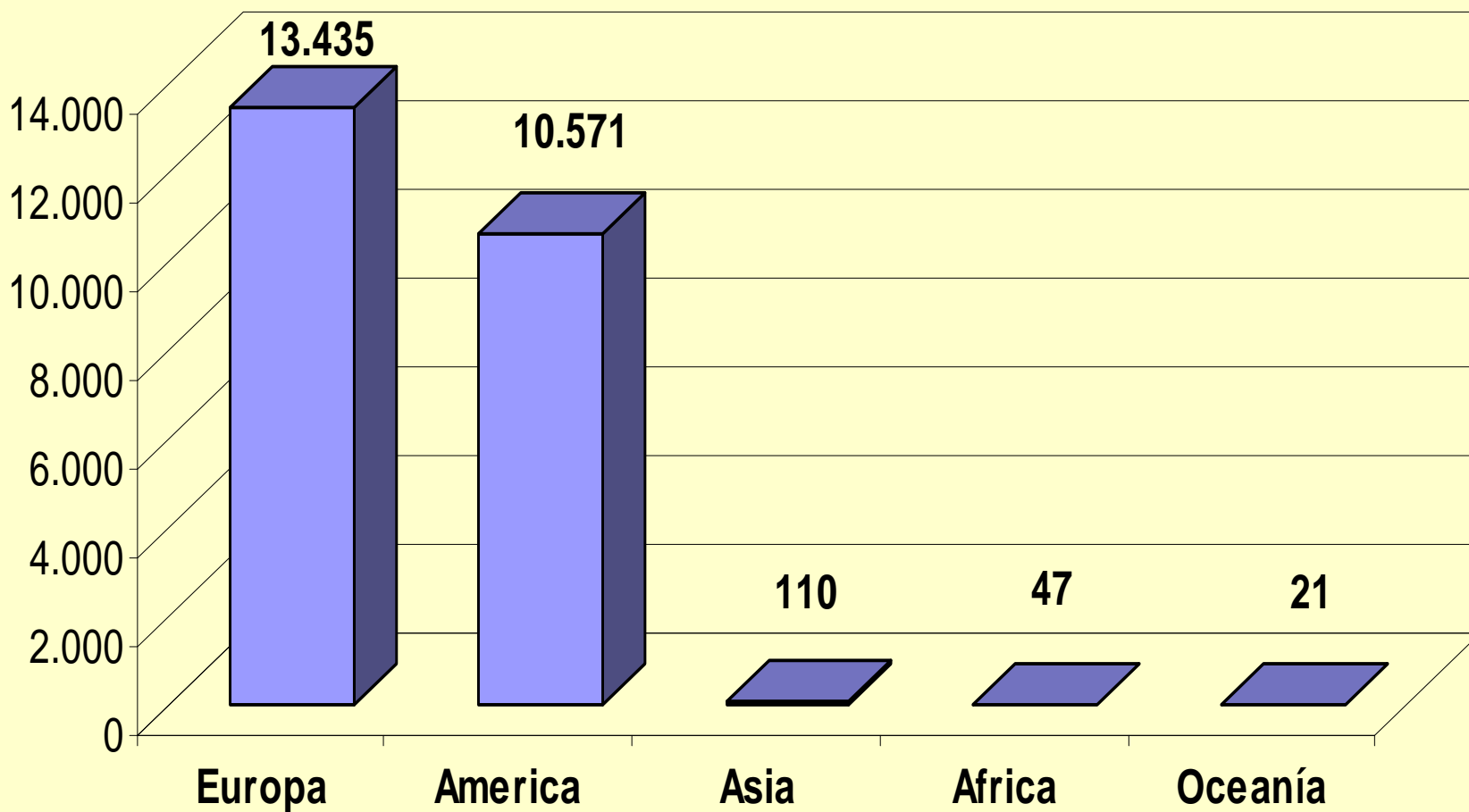
**Media mensual: 15.387**





### Visitas por continentes

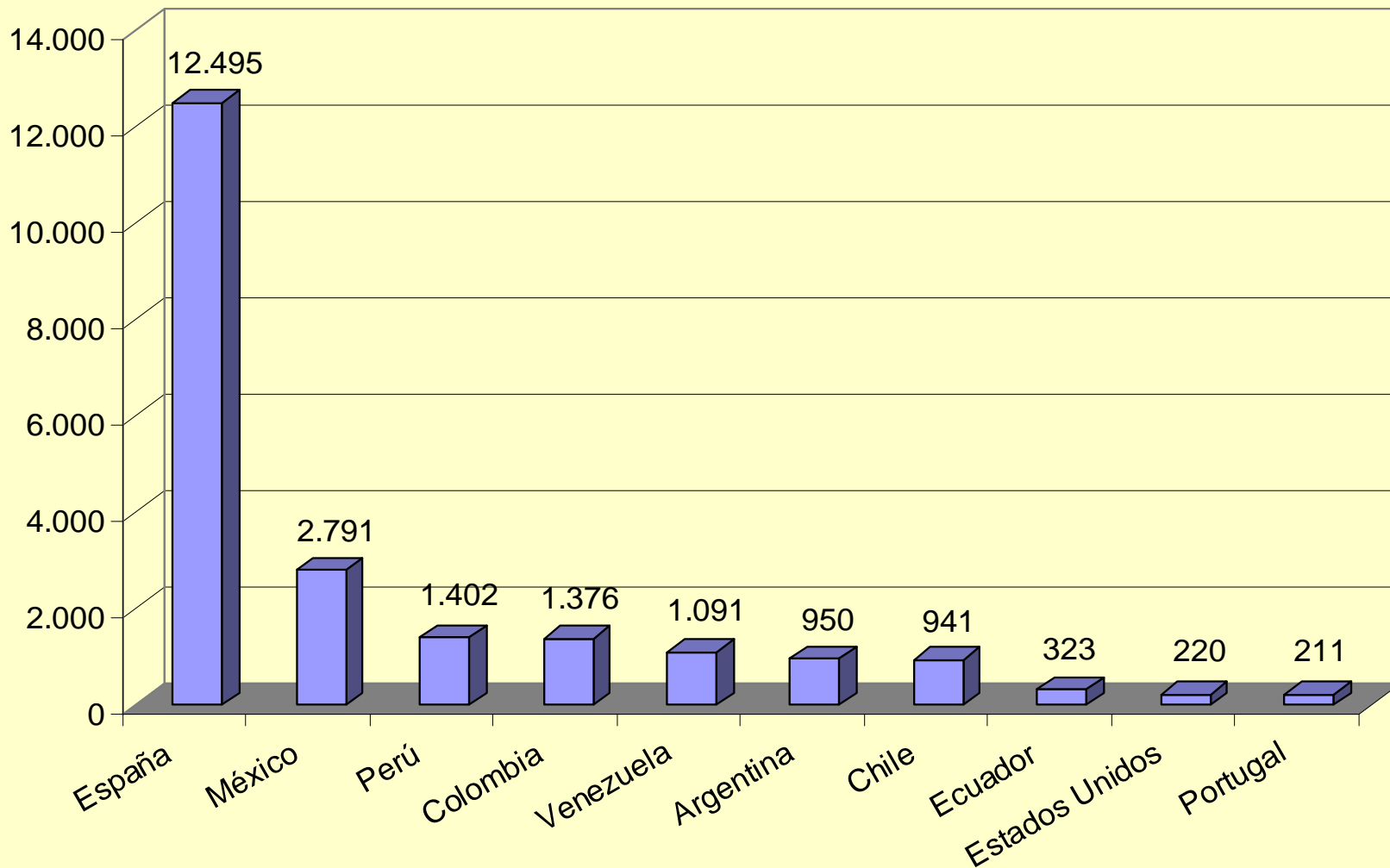
Total visitas: 24.184





### Visitas por países (diez primeros)

Total países que visitan: 90

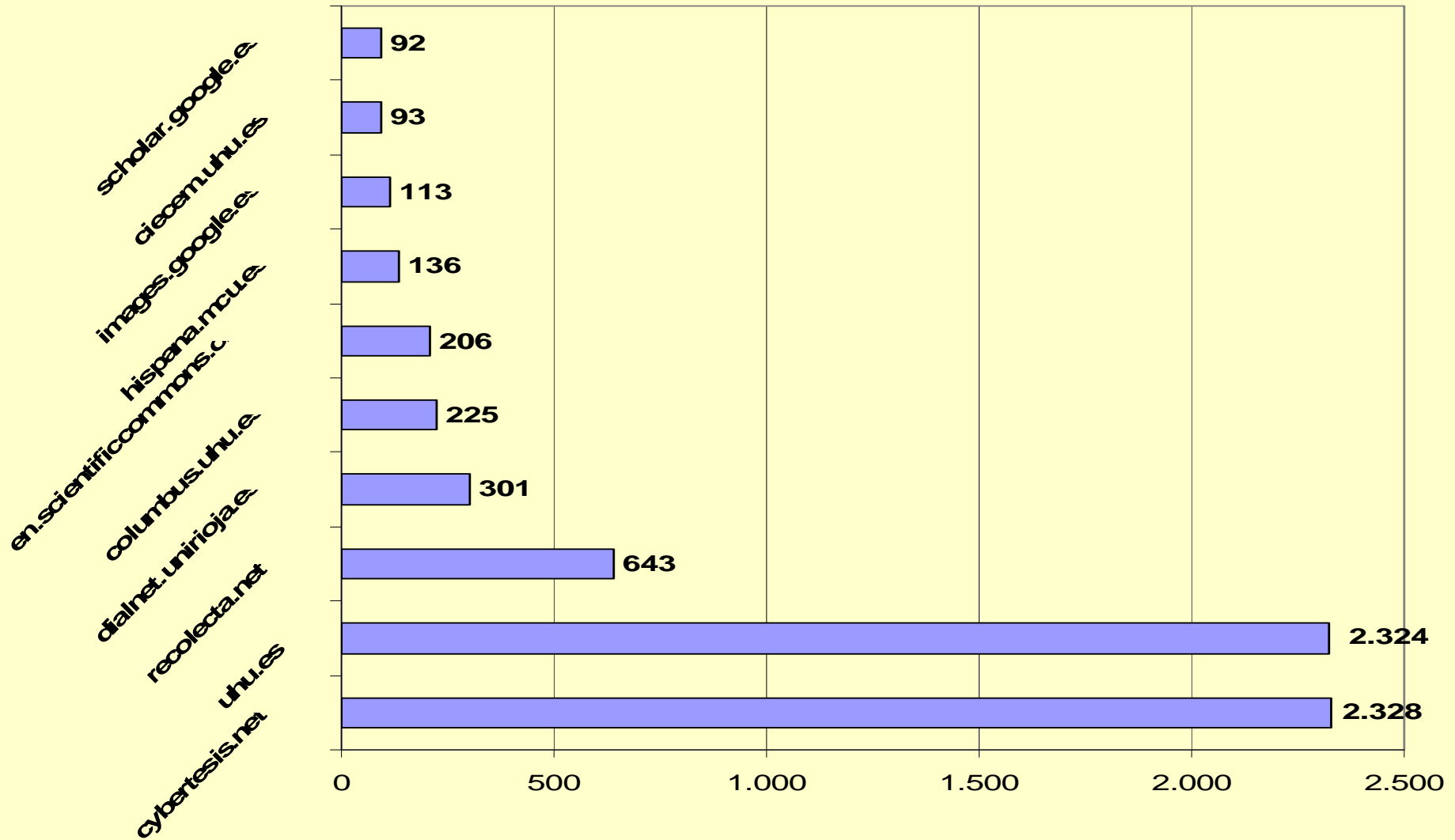




- **Motores de búsqueda**  
13.488,00 (55,77%)
- **Sitios web de referencia**  
7.982,00 (33,01%)
- **Tráfico directo**  
2.714,00 (11,22%)



### Sitios web de referencia (diez primeros)





## PLANES DE FUTURO

- Nueva versión de DSpace 1.6
  - Control de autoridades
  - Formularios de metadatos
  - Estadísticas
  - Personalización y diseño
  - Versión multilingüe
  - Interconexión con otros sistemas
- Contacto con investigadores para introducir mejoras
- Difusión en Dptos. y Grupos Investigación
- Indicadores de los rankings de repositorios
- Fomentar el OA en la Universidad
- Fomentar el autoarchivo





Muchas gracias por su  
atención

José Carlos Villadóniga Gómez

[jcarlos.villadoniga@biblio.uhu.es](mailto:jcarlos.villadoniga@biblio.uhu.es)



Biblioteca  
Universitaria  
Huelva