

# Bibliografía Recomendada, Guías Docentes y Libro Electrónico

Reunión de coordinación PDI\_EPS\_25 de abril de 2023

***#biblioEPS***

# Guías docentes

Última modificación: Mar, 18/04/2023 - 01:24

## Elaboración/revisión de las guías docentes Curso 2023/2024


Calendario EPS

Reunión de coordinación 25 de abril, 13:00 h, Sala de Grados



Presentación

- › Instrucción Técnica para la actualización de las Guías Docentes a través de DOA
- › Impreso de propuesta de modificación de cambios en la guía, dirigida a la Comisión de Garantía de Calidad
- › Procedimiento a seguir por el profesorado para la actualización de la bibliografía recomendada (BR)

 <b>Universidad</b> Zaragoza	<b>Instrucción Técnica para la actualización de las</b> <b>Guías Docentes a través de DOA</b> [Definición de la Oferta Académica -módulo de Sigma-]	Código: IT-001 Versión: 2023 Fecha: marzo-abril de 2023
	<b>Curso 2023-24</b>	Página 1 de 7

La **bibliografía** se cumplimentará según las indicaciones que se faciliten desde la Biblioteca Universitaria y de ahí, pasará directamente a la web. Si hay otros recursos docentes que deba conocer el estudiantado, se incluirán en la plataforma de UNIZAR que corresponda. Así la información de la Bibliografía se podrá consultar en el apartado de Bibliografía recomendada:

Carácter	Obligatoria
Créditos	6,0
Periodo	Semestre 2
Situación	Ofertada
Idioma de impartición	Castellano
Profesores	Laura Asión Suñer  , Anna Maria Biedermann 
Guía docente	Formato web  / Formato PDF 
Bibliografía recomendada	Bibliografía  

## Elaboración/revisión de las guías docentes Curso 2023/2024

Calendario EPS

Reunión de coordinación 25 de abril, 13:00 h, Sala de Grados



Presentación

- Instrucción Técnica para la actualización de las Guías Docentes a través de DOA
- Impreso de propuesta de modificación de cambios en la guía, dirigida a la Comisión de Garantía de Calidad
- Procedimiento a seguir por el profesorado para la actualización de la bibliografía recomendada (BR)

### • 10/05/23: Fin del plazo para el envío de Guías Docentes:

- Los profesores responsables designados por los Departamentos introducen los cambios en las GD, en el Campus Docente Sigma, [plataforma DOA](#), y actualizan la Bibliografía recomendada (BR) desde el [Portal del Docente](#) de la web BUZ.

### Procedimiento a seguir por el profesorado para la actualización de la bibliografía recomendada (BR)

El procedimiento a seguir es el siguiente:

1º – Ir a la siguiente página de internet: <http://psd.unizar10.unizar.es/hri3/privado/index.php>  
También desde la web de la Biblioteca Universitaria tendrá el enlace a través de la sección de Personal Docente e Investigador (<http://biblioteca.unizar.es/biblioteca-para-ti/bibliografia-recomendada-profesores>).

Hay dos opciones: para los profesores y coordinadores de asignatura, y una segunda que va dirigida a los coordinadores de titulación.

#### A. Profesores y coordinadores de asignatura:

2º – Tras identificarse (con su NIP, y su contraseña) accederá a las asignaturas que tiene asignadas en el POD y podrá comprobar el listado de la BR que figura para el curso 2023/2024. A través de este formulario podrá hacer las modificaciones que considere convenientes: añadir

# Portal del docente de la web BUZ

<http://biblioteca.unizar.es/docentes>



Biblioteca »

AlcorZe

Teclea tus términos de búsqueda

BUSCAR

☒ Todo ☐ Disponible UZ (catálogo+online)

## Buscar información

Buscar en Alcorze, bases de datos...  
Acceso desde fuera de la UZ  
Repositorio Zeguan  
Recursos por materias

## Recursos para la docencia

Bibliografía recomendada  
Crear un curso Moodle  
Rec. educativos en abierto UZ  
Otros recursos en abierto  
Guías docentes  
Calidad de las titulaciones UZ  
Comprar libros

## Formación

Guías de ayuda  
Tutoriales  
Cursos formación biblioteca  
-- Formación virtual  
-- Formación presencial  
Cursos formación ICE

## Utilizar la colección

Préstamo, renovación, reservas  
Enlazar documentos del catálogo  
Enlazar bibl. recomendada asignatura  
Sugerir una adquisición  
Préstamo interbibliotecario

## Propiedad Intelectual

Derechos de autor  
Qué puedo incluir en el ADD  
Sobre el plagio  
Detectar plagio ADD (UNICHECK)  
Consulta tus dudas  
FAQ-Propiedad Intelectual

## Herramientas y canales de ayuda

Gestores bibliográficos  
Estilos de citación  
Red WIFI  
Software y apps  
Cómo buscar en Internet  
Redes Sociales  
Pregúntanos  
FAQ-Preguntas frecuentes





Biblioteca > Servicios > Bibliografía recomendada (profesores)

## Bibliografía recomendada



Enlace al formulario para profesores  
Enlace al formulario para coordinadores de titulación



Consulta a la bibliografía recomendada en web

### ¿Qué es la bibliografía recomendada?

La bibliografía recomendada (BR) es el conjunto de documentos que los profesores de la universidad recomiendan a sus alumnos en cada una de las asignaturas que imparten durante el curso académico. Puede incluir libros, materiales audiovisuales, artículos de revistas, recursos web, etc.

Los materiales adquiridos pueden localizarse en las bibliotecas de la BUZ

### ¿Dónde puedo consultar la BR?

- A través de la página web de la biblioteca (<http://biblioteca.unizar.es/>) en el enlace "Cómo encontrar.": "Buscar la bibliografía recomendada".
- También desde la página web de Estudios, siempre y cuando tenga libros recomendados en la base de datos BR.

### Utilidades para el PDI

#### ¿Qué le ofrece la BUZ con la BR?

- **Actualización de la bibliografía**
  - El nuevo sistema de formulario le permite validar, actualizar y modificar el estado de la bibliografía que recomienda en su asignatura.
  - La biblioteca actualiza los datos directamente en la base de datos según las

Clone content

- Cita previa
- Préstamo, renovar, reservar
- Acceso a Recursos Electrónicos
- Consulta en sala
- Obtención de documentos / P.I.
- Información al usuario
- Imprimir, fotocopiar, escanear
- Espacios y equipamientos
- Actividades Culturales
- Sugerir una compra
- Gestionar bibliografía
- Publicar Trabajos Fin de Grado/Master
- Tesis Doctorales en Red
- Propiedad Intelectual
- Acceso Abierto
- Producción Científica UZ (Sidera)



#### Enlaces de interés

- ➔ Procedimiento actualización Bibliografía Recomendada 2023

## ACCESO A LA ACTUALIZACIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Con su NIP y su password administrativo accederá a las asignaturas que tiene asignadas en el POD

Podrá validar toda la bibliografía de sus asignaturas, incorporar nuevos libros a la misma, eliminar o modificar los existentes y añadir URLs de recursos bibliográficos en cualquiera de sus asignaturas.

**ACTUALIZAR ASIGNATURAS**

Profesor en POD o  
Coordinador de Asignatura



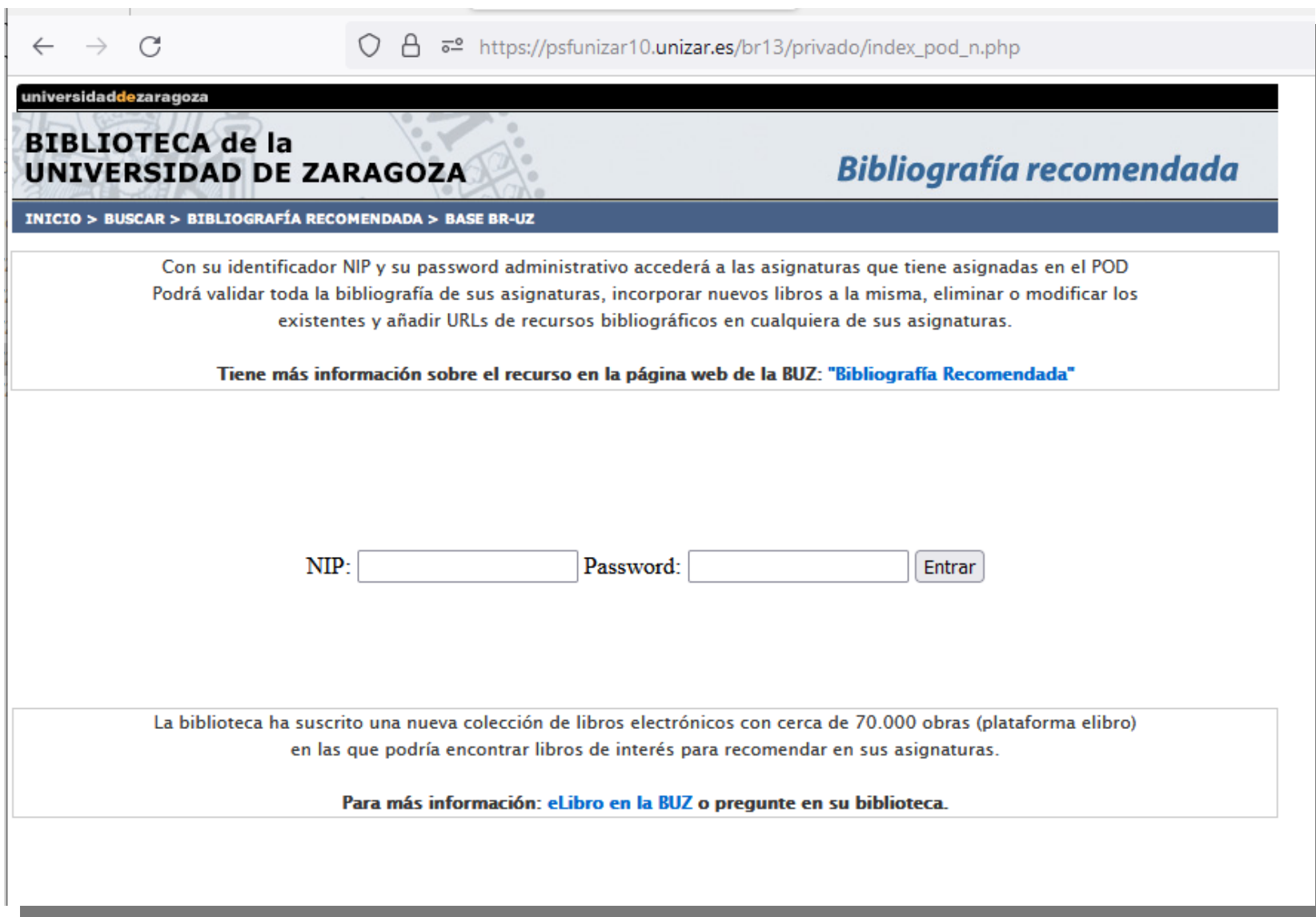
Con su NIP y su password administrativo accederá a las titulaciones y las asignaturas que tiene asignadas en la Guía Docente.

**ACTUALIZAR TITULACIÓN**

Coordinador de Titulación



# Identificación mediante NIP y contraseña administrativa



The screenshot shows a web browser window with the URL [https://psfunizar10.unizar.es/br13/privado/index\\_pod\\_n.php](https://psfunizar10.unizar.es/br13/privado/index_pod_n.php). The page header includes the University of Zaragoza logo and the text "BIBLIOTECA de la UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA". The main heading is "Bibliografía recomendada". A breadcrumb trail reads "INICIO > BUSCAR > BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA > BASE BR-UZ".

Con su identificador NIP y su password administrativo accederá a las asignaturas que tiene asignadas en el POD  
Podrá validar toda la bibliografía de sus asignaturas, incorporar nuevos libros a la misma, eliminar o modificar los existentes y añadir URLs de recursos bibliográficos en cualquiera de sus asignaturas.

Tiene más información sobre el recurso en la página web de la BUZ: ["Bibliografía Recomendada"](#)

NIP:  Password:

La biblioteca ha suscrito una nueva colección de libros electrónicos con cerca de 70.000 obras (plataforma elibro)  
en las que podría encontrar libros de interés para recomendar en sus asignaturas.

Para más información: [eLibro en la BUZ](#) o pregunte en su biblioteca.



← → ↻

🔒

https://psfunizar10.unizar.es/br13/privado/eValidar.php

universidaddezaragoza

BIBLIOTECA de la  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Bibliografía recomendada

INICIO > BUSCAR > BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA > BASE BR-UZ

Malón Litago, Hugo

ASIGNATURA/S DONDE PUEDE VALIDAR/AÑADIR BIBLIOGRAFÍA:

25222 Tecnologías limpias. Energías renovables	571	Graduado en Ciencias Ambientales por la Universidad de Zaragoza	Huesca	Entrar
25236 Contaminación radioactiva, acústica y por vibraciones	571	Graduado en Ciencias Ambientales por la Universidad de Zaragoza	Huesca	Entrar
28913 Motores y máquinas	583	Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Huesca	Entrar
28918 Resistencia de materiales y cálculo de estructuras	583	Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Huesca	Entrar
28966 Prácticas externas	583	Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Huesca	Entrar
60573 Trabajo Fin de Máster	546	Máster Universitario en Ingeniería Agronómica	Huesca	Entrar

Biblioteca de la Universidad de Zaragoza

En esta pantalla podrá validar y modificar la bibliografía recomendada para esta asignatura. Si desea añadir algún libro o URL a la misma NO LO HAGA EN ESTA PANTALLA, el siguiente paso le permitirá incorporar nuevos registros.

ATENCIÓN: Se han detectado fallos en la validación de la bibliografía recomendada cuando el número de libros es muy elevado. Si recibe una respuesta de ERROR 505, no vuelva a validar la bibliografía. Póngase en contacto con su biblioteca y envíele el listado de libros a validar/incorporar

**Tecnologías limpias. Energías renovables**

CÓDIGO:25222

Graduado en Ciencias Ambientales por la Universidad de Zaragoza  
Escuela Politécnica Superior, Huesca

Curso: 3

Carácter: Obligatorio

VALIDANDO LA ASIGNATURA por **Malón Litago, Hugo**

## LISTADO DE LA BIBLIOGRAFIA:

(BB=Bib. Básica, BC=Bib. Complementaria)

Alcorze	BB	Çengel, Yunus A. Termodinámica / Yunus A. Çengel, Michael A. Boles ; revisión técnica, Sofia Faddeeva Sknarin. 6ª ed. Mexico [etc.] : McGraw-Hill Interamericana, cop. 2009	Mantener
Observaciones:			
Alcorze	BC	Cengel, Yunus A. Transferencia de calor y masa : un enfoque práctico / Yunus A. Cengel ; revisor técnico Sofia Faddeva. 3ª ed. México D.F. : McGraw-Hill Interamericana, cop. 2007	Mantener
Observaciones:			
Alcorze	BC	González Velasco, Jaime. Energías renovables / Jaime González Velasco. Barcelona [etc.] : Reverté, D.L. 2009	Mantener
Observaciones:			
Alcorze	BC	Quaschnig, Volker. Understanding Renewable Energy Systems / Volker Quaschnig. 1st. ed. repr. London : Earthscan, 2005 (reimp. 2010)	Mantener
Observaciones:			
Alcorze	BC	Twidell, John. Renewable energy resources / John Twidell and Tony Weir. 2nd ed. reimp. London ; New York : Taylor & Francis, 2006 (reimp. 2009)	Mantener
Observaciones:			

Vemos los listados de la BR actual

A través del formulario podemos  
“validar sin cambios”, modificar,  
suprimir, añadir

Observaciones:

**LISTADO DE URLs:**

<a href="https://ec.europa.eu/info/policies/energy_es">https://ec.europa.eu/info/policies/energy_es</a>	Comisión Europea (energía)	Mantener ▾
<a href="https://ec.europa.eu/info/policies/energy_es">https://ec.europa.eu/info/policies/energy_es</a>	Comisión Europea (portal energía)	Mantener ▾
<a href="https://www.idae.es/">https://www.idae.es/</a>	Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, IDAE	Mantener ▾
<a href="http://www.nrel.gov/">http://www.nrel.gov/</a>	National Renewable Energy Laboratory, NREL	Mantener ▾
<a href="https://ec.europa.eu/info/policies/energy_es">https://ec.europa.eu/info/policies/energy_es</a>	Página de la Comisión Europea sobre política energética	Mantener ▾
<a href="http://www.ciemat.es/">http://www.ciemat.es/</a>	Portal de las Energías Renovables, CIEMAT	Mantener ▾

Aceptar

Aceptando sin cambios confirma esta bibliografía y da paso a la pantalla siguiente, donde podrá recomendar otros libros y enlaces URL

# Por último

Si la asignatura no aparece en el listado [no está asignada todavía en POD] solicita a biblioteca su incorporación indicando:

código asignatura

NIP

nombre

# Importante

Es importante realizar la diferenciación entre:

- Bibliografía básica, entendida como aquella bibliografía imprescindible para superar la asignatura y que debería estar entre los fondos de la biblioteca para que fuera accesible al alumno (este aspecto es valorado en las evaluaciones de las titulaciones). Es recomendable no solicitar más de 5 títulos, para asegurar la adquisición y disponibilidad de estos títulos para los estudiantes en la biblioteca.
- Bibliografía complementaria: el resto de materiales/documentos recomendados.

Los cambios y validaciones que se realicen a través de ese formulario los recibirá la biblioteca de su centro y realizará las modificaciones solicitadas por el profesorado. La visualización de los cambios no es instantánea, el personal de la biblioteca tiene que procesarlo por lo que puede haber un tiempo de demora para que se refleje en la página web.



# Colecciones de libro electrónico BUZ



BR curso  
2023-2024





# ¿Cuál es el objetivo?

Que al menos un **20%** de la **BR básica** esté disponible en **formato digital**

05 Recursos para el aprendizaje. Servicios de apoyo y orientación al estudiante.	Disponer de bibliografía recomendada de las asignaturas de la titulación en formato digital, para asegurar su disponibilidad a todo el estudiantado	Aumentar la disponibilidad de bibliografía recomendada de las asignaturas de la titulación en formato digital	Realizar las acciones necesarias para que una parte significativa de los títulos de la bibliografía recomendada de las asignaturas de la titulación esté disponible en formato digital para el alumnado y PDI	C - Responsable de administración del centro	2022-2023	Proporción de bibliografía disponible en formato digital	20%
--	---	---	---	--	-----------	--	-----

Aprovechando las **colecciones de libro electrónico BUZ** para detectar libros potenciales BR

# Situación BR-e titulaciones EPS

 curso 2019-20	 curso 2020-21	 curso 2021-22	 curso 2022-23
<b>IAMR</b> 13,44 <b>CCAA</b> 12,22 <b>MIA</b> 11,71	<b>IAMR</b> 16,35 <b>CCAA</b> 19,47 <b>MIA</b> 12,88	<b>IAMR</b> 25,90 <b>CCAA</b> 28,60 <b>MIA</b> 31,00	<b>IAMR</b> 24,61 <b>CCAA</b> 26,37 <b>MIA</b> 24,13

# La biblioteca como facilitadora

Ofrecemos nuestra **colaboración** en la tarea de búsqueda temática de libros electrónicos disponibles en las diferentes plataformas suscritas por la BUZ

De forma **global**

A partir del miércoles 26 de abril

Envío e-correo lista PDI EPS  
con enlaces a resultados  
búsquedas e-libro por  
asignaturas/área

De manera **individual**

... hasta el 9 de mayo

[bibepsh@unizar.es](mailto:bibepsh@unizar.es)

# Colecciones libro electrónico *unizar*

<http://biblioteca.unizar.es/como-encontrar/libros-electronicos>

## Multidisciplinares

eLibro.net

unEbook  
LIBROS UNIVERSITARIOS

ProQuest  
Ebook Central™  
Academic Complete

SciVerse eBooks ScienceDirect

SpringerLink



# Colecciones libro electrónico *unizar* Especializadas

<http://biblioteca.unizar.es/como-encontrar/libros-electronicos>

## Ingeniería



## Biomédicas



## Ciencias



## Informática








## Ciencias sociales




**tirant  
editorial**


## Fruticultura

Ingeniería de los alimentos


 Teclee en cualquier lugar para realizar una **búsqueda rápida**

Iniciar Sesión



Universidad de Zaragoza

Inicio

Colecciones ▾

Búsqueda Filtrada

Búsqueda Avanzada

Temas

Ayuda ▾

eLibro.net

LENGUAJE

▼

AÑO DE PUBLICACIÓN

▼

MATERIA

▼

Buscar

☒ TECNOLOGÍA E INGENIERÍA / AGRICULTURA / GENERAL

☒ TECNOLOGÍA E INGENIERÍA / AGRICULTURA / AGRONOMÍA / CIENCIA DE LAS COSECHAS

☒ TECNOLOGÍA E INGENIERÍA / AGRICULTURA / AGRICULTURA TROPICAL

☒ JARDINERÍA / PLANTAS ORNAMENTALES

☐ CIENCIAS POLÍTICAS / MUNDIAL / GENERAL

☐ NEGOCIOS Y ECONOMÍA / GENERAL

☐ ARTE / ESTUDIOS DE MUSEOS

☐ EDUCACIÓN / COMPUTADORAS Y TECNOLOGÍA

☐ HISTORIA / GENERAL

☐ ARTES Y DISCIPLINAS DEL LENGUAJE / VOCABULARIO

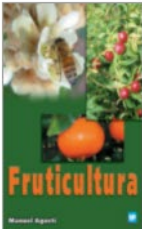
Cargar más +

EDITORIALES

▼

Tiempo: 0.05 / s
 

total de resultados: 7




Fruticultura

Autores: Manuel Agustí

ISBN: 9788484762096, 9781449211738

Editorial: Mundi-Prensa

Año de Edición: 2008



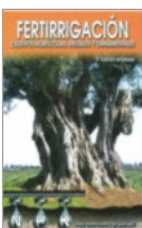
Poda e injerto de frutales (UF0011)

Autores: Miguel Ángel Maya Álvarez

ISBN: 9788415942993, 9788416067503

Editorial: IC Editorial

Año de Edición: 2015



Fertirrigación: cultivos hortícolas, frutales y ornamentales (3a. ed.)

Autores: Carlos Cadahía López

ISBN: 9788484762478, 9781449211714

Editorial: Mundi-Prensa

Año de Edición: 2008

[Evaluación ambiental](#)

[Explotaciones ganaderas](#)

[Física](#)

[Flora y fauna. Biodiversidad](#)

[Fruticultura](#)

[Ganado ovino](#)

[Ganado porcino](#)



[Genética vegetal](#)


[Geografía humana](#)

[Geología](#)


[Hidráulica](#)

[Ingeniería de los alimentos](#)



 Teclee en cualquier lugar para realizar una **búsqueda rápida**

Iniciar Sesión



Universidad de Zaragoza

Inicio

Colecciones

Búsqueda Filtrada

Búsqueda Avanzada

Temas

Ayuda


☐ CONSERVATION OF NATURAL RESOURCES, MEXICO

☐ AUDITORÍA

Cargar más +


Mostrar títulos con audio

Limpiar filtros




Cuaderno del alumno gestión ambiental en la empresa: formación para el empleo

**Autores:** Miguel Ángel Navarro Roldán  
**ISBN:** 9788468120249, 9788468146584  
**Editorial:** Editorial CEP, S.L.  
**Año de Edición:** 2013



Evaluación de impacto ambiental de infraestructuras: redacción y tramitación de documentos

**Autores:** Carrasco García, María José  
**ISBN:** 9788481437102, 9781512905984  
**Editorial:** AENOR - Asociación Española de Normalización y Certificación  
**Año de Edición:** 2010



ISO 14001:2015  
Implantación de Sistemas de Gestión Ambiental

**Autores:** Enríquez Palomino, Antonio - Sánchez Rivero, José Manuel  
**ISBN:** 9781512982077, 9788416671960  
**Editorial:** FC Editorial  
**Año de Edición:** 2018