



Introducción al uso de la

ASABE Technical Library

como nuevo e-Recurso accesible desde la Z-EEAD

José Carlos Martínez Giménez (UTBD_EEAD-CSIC)

Sesiones Formativas dirigidas a usuarios de la Unidad de Suelos y Riegos-CITA (Unidad Asociada a EEAD-CSIC) y del Departamento de Suelo y Agua de la EEAD-CSIC

(Sala de Lectura de la EEAD, 27 junio 2013)



An ASABE Meeting Presentation
Paper Number: 07040
Activated Carbon Production from Pyrolysis and Steam Activation of Cotton Gin Trash

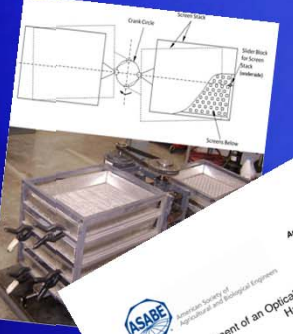
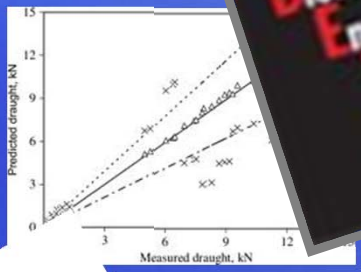
Joan R. Hernandez
Biological and Agricultural Engineering
Freilan L. Aguilon
Biological and Agricultural Engineering
Sergio C. Capareda, Ph.D.
Biological and Agricultural Engineering



SUBJECT INDEX TO ASABE STANDARDS, ENGINEERING PRACTICES, AND DATA

See also numerical index of standards, engineering practices, and data on page 106.

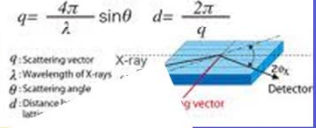
ASABE Standard	ASABE Engineering Practice	ASABE Data
ASABE S1.1	ASABE EP1	ASABE D1
ASABE S1.2	ASABE EP2	ASABE D2
ASABE S1.3	ASABE EP3	ASABE D3
ASABE S1.4	ASABE EP4	ASABE D4
ASABE S1.5	ASABE EP5	ASABE D5
ASABE S1.6	ASABE EP6	ASABE D6
ASABE S1.7	ASABE EP7	ASABE D7
ASABE S1.8	ASABE EP8	ASABE D8
ASABE S1.9	ASABE EP9	ASABE D9
ASABE S1.10	ASABE EP10	ASABE D10
ASABE S1.11	ASABE EP11	ASABE D11
ASABE S1.12	ASABE EP12	ASABE D12
ASABE S1.13	ASABE EP13	ASABE D13
ASABE S1.14	ASABE EP14	ASABE D14
ASABE S1.15	ASABE EP15	ASABE D15
ASABE S1.16	ASABE EP16	ASABE D16
ASABE S1.17	ASABE EP17	ASABE D17
ASABE S1.18	ASABE EP18	ASABE D18
ASABE S1.19	ASABE EP19	ASABE D19
ASABE S1.20	ASABE EP20	ASABE D20
ASABE S1.21	ASABE EP21	ASABE D21
ASABE S1.22	ASABE EP22	ASABE D22
ASABE S1.23	ASABE EP23	ASABE D23
ASABE S1.24	ASABE EP24	ASABE D24
ASABE S1.25	ASABE EP25	ASABE D25
ASABE S1.26	ASABE EP26	ASABE D26
ASABE S1.27	ASABE EP27	ASABE D27
ASABE S1.28	ASABE EP28	ASABE D28
ASABE S1.29	ASABE EP29	ASABE D29
ASABE S1.30	ASABE EP30	ASABE D30
ASABE S1.31	ASABE EP31	ASABE D31
ASABE S1.32	ASABE EP32	ASABE D32
ASABE S1.33	ASABE EP33	ASABE D33
ASABE S1.34	ASABE EP34	ASABE D34
ASABE S1.35	ASABE EP35	ASABE D35
ASABE S1.36	ASABE EP36	ASABE D36
ASABE S1.37	ASABE EP37	ASABE D37
ASABE S1.38	ASABE EP38	ASABE D38
ASABE S1.39	ASABE EP39	ASABE D39
ASABE S1.40	ASABE EP40	ASABE D40
ASABE S1.41	ASABE EP41	ASABE D41
ASABE S1.42	ASABE EP42	ASABE D42
ASABE S1.43	ASABE EP43	ASABE D43
ASABE S1.44	ASABE EP44	ASABE D44
ASABE S1.45	ASABE EP45	ASABE D45
ASABE S1.46	ASABE EP46	ASABE D46
ASABE S1.47	ASABE EP47	ASABE D47
ASABE S1.48	ASABE EP48	ASABE D48
ASABE S1.49	ASABE EP49	ASABE D49
ASABE S1.50	ASABE EP50	ASABE D50



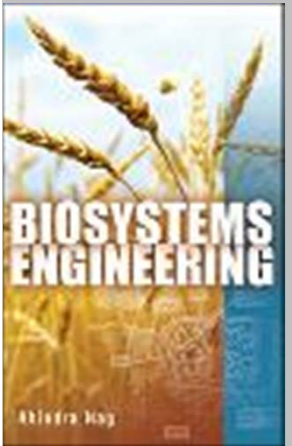
An ASABE Meeting Presentation
Paper Number: 07039
Development of an Optical Yield Monitor for Sugar Cane Harvesting

Randy R. Price, Ph.D.
Biological and Agricultural Engineering Department, 148 Station
Hill, Manhattan, NY 10601, rprice@cornell.edu
John Larsen, Chief Agricultural Engineer
Physical Operations, United States Sugar Corporation, 111 Ponca De Leon Ave., Chatham,
FL 32040, jlarson@ussc.com
Alex Peters, Agricultural Engineer
Physical Operations, United States Sugar Corporation, 111 Ponca De Leon Ave., Chatham,
FL 32040, apeters@ussc.com

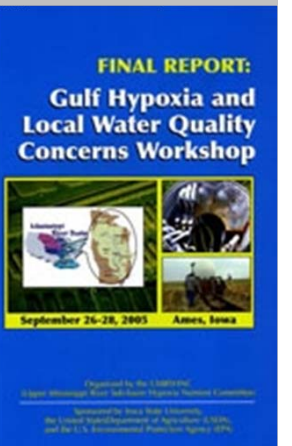
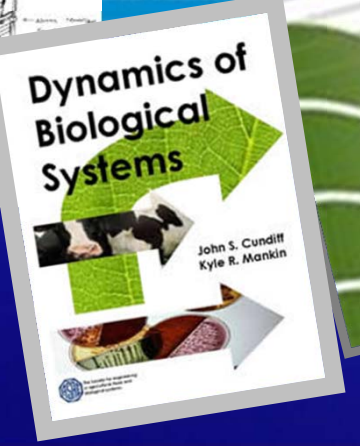
Written for presentation at the
2007 ASABE Annual International Meeting
Specialty Conference on
Mechanical and Electrical Engineering
November 17-20 June 2007



An ASABE Meeting Presentation
Paper Number: 111045
The Field Efficiency Gain You Can Expect from a Guidance System



Tractor-Towed Implement Roundtable
ASABE ATSC
14 February, 2006
Louisville, KY



Contenido de la sesión

- Preliminar: e-Recursos en la **Biblioteca Virtual CSIC** y su visibilidad / accesibilidad / usabilidad desde la Z-EEAD (2013). Algunos e-Recursos destacados en Agricultura y Biología vegetal.
- 1. La ASABE Technical Library. Sobre el editor. Cómo acceder. Características generales de la plataforma.
- 2. La ASABE Technical Library: Componentes informativos.
- 3. Servicios y Funcionalidades principales de la ASABE Technical Library.
- 4. Demostración en línea.

- Preliminar: e-Recursos en la **Biblioteca Virtual CSIC** y su visibilidad / accesibilidad / usabilidad desde la Z-EEAD (2013). Algunos e-Recursos destacados en Agricultura y Biología vegetal.

- e-Recursos en la **Biblioteca Virtual CSIC**

Biblioteca Virtual del CSIC

The screenshot shows the website's main interface with a search bar at the top and a navigation menu. The main content area is titled 'Colecciones y e-recursos' and lists various databases and journals such as ACS Journals, Agricola, AGRIS, and AGU Journals. A search box on the right allows users to enter a query and select a category.

Base de conocimiento BV CSIC

Recursos suscritos:

- Bases de datos
- E-Revistas
- E-Libros

2013:

193
e-Recursos

27 BD en
suscripción

+ 85.000.000
registros

Catálogos:

- Bibliográficos
- Archivos

Recursos gratuitos:

- Bases de datos
- E-Revistas
- E-Libros

Repositorio
Digital.CSIC

- e-Recursos en la Biblioteca Virtual CSIC
- Su visibilidad / accesibilidad / usabilidad desde la Z-EEAD



Reglamento de la Red de Bibliotecas de la Agencia Estatal CSIC.
Anexo B: Servicios en las bibliotecas del CSIC, apart. C.1:

“La biblioteca garantiza la visibilidad y accesibilidad, para consulta y uso continuado de sus usuarios, de las revistas electrónicas (e-revistas) y libros electrónicos (e-libros) así como de los servicios asociados a tales colecciones digitales”.



Punto www UTBD_Z-EEAD-CSIC

- e-Recursos en la Biblioteca Virtual CSIC
- Algunos e-Recursos destacados en Agricultura y Biología vegetal.

Se destacan en www home UTBD_Z-EEAD-CSIC mediante logos/iconos para acceso rápido los **e-Recursos suscripción + e-Recursos gratuitos** (Bases de datos, Portales e-Libros, Portales e-Revistas. Repositorio, Catálogo) de mayor interés y potencial uso para nuestros usuarios de la Biblioteca Virtual CSIC.

e-Recursos destacados de la UTBD_EEAD-CSIC:

**2013:
17
e-Recursos
AGRICULTURA**

Nuevos e-Recursos 2013 en Z-EEAD-CSIC

The grid of logos includes: Biblioteca Virtual del CSIC, CATALOGO_BIBLIOGRÁFICO.CSIC, DIGITAL.CSIC, SCOPUS, THOMSON REUTERS WEB OF KNOWLEDGE™ FECYT, cab direct Agrícola (NAL), AGRIS/CARIS, PubMed, FSTA Direct™, CAB eBooks, Acta Horticulturae, ASABE Technical Library, Journals, PNAS, and Science.

- e-Recursos en la Biblioteca Virtual CSIC
- Algunos e-Recursos destacados en Agricultura y Biología vegetal.

Todos los e-Recursos de la Biblioteca Virtual CSIC están en evaluación de su uso, especialmente los e-Recursos de suscripción.



Es posible conocer, cada año, por estadísticas elaboradas por la URICI-CSIC, unidad central coordinadora de la Red de Bibliotecas del CSIC qué e-Recursos son los más y menos usados.

Esto favorece la toma de decisiones en cuanto a: priorización de suscripciones y pagos... y ... cancelaciones...



Sin un uso continuado de los e-Recursos y su contrastación estadística (BV, SFX, editores, productores, etc) no es posible garantizar la continuidad de los e-Recursos que hoy día nos son accesibles desde la Z-EEAD



Estadísticas de acceso a bases de datos contratadas por el CSIC en 2012

Se han contabilizado un total de 27 bases de datos.

Nombre de la base de datos	Número de búsquedas
ISI Web of Knowledge	1.190.638
Scopus	479.341
Scifinder	52.166
ISOC	48.538
Reaxys Crossfire Belstein	40.773
MathSciNet	40.633
Legislación Alimentaria	25.325
Zoological Records	21.073
Faculty of 1000	14.821
ICYT	13.615
Georef	3.989
Periodicals Archive Online	3.973
Proquest Aquatic Science Collection	3.061
FSTA	3.045
IME	2.798
Proquest Dissertations & Theses	2.778
FRANCIS	2.354
Index Islamicus	2.281
MLA International Bibliography	2.158
Bibliografía de la Literatura Española	1.966
IBSS	1.882
Linguistics and Language Behavior Abstracts	1.873
BioOne	1.685
Philosopher's Index	502
Periodical Index Online	428
Patrologia Latina	213
International Medieval Bibliography of Social Science	102
Total	1.962.011

- 1. La ASABE Technical Library. Sobre el editor. Cómo acceder. Características generales de la plataforma.

About ASABE (*):

- 1. La ASABE Technical Library. Sobre el editor.

□ The American Society of Agricultural and Biological Engineers is a **professional and technical organization** dedicated to the **advancement of engineering applicable to agricultural, food, and biological systems.**

□ Founded in **1907** and headquartered in St Joseph, Michigan, ASABE comprises **9,000 members** representing **more than 90 countries.** Members of ASABE serve in industry, academia, and public service. They all share a key commonality: ASABE members are uniquely qualified to determine and develop more efficient and environmentally sensitive methods of cultivating food and fiber for an ever-increasing world population.

□ More information: <http://www.asabe.org/>



(*): Información del sitio web del editor, abril 2013

About ASABE Publications (*):

- 1. [La ASABE Technical Library. Sobre el editor.](#)

- ASABE publishes over 1,500 information resources each year, including technical papers from meetings and conferences, peer-reviewed journal articles, a membership magazine, textbooks, reference books, and standards. **These are available in electronic format in our ASABE Online Technical Library. Access to the full-text** is a benefit of membership. University or company-wide access is also an option via site license arrangements. Searches and viewing abstracts are open to all.
- **The publications are targeted to engineers, scientists, technicians, and others interested in the subject areas covered by ASABE.** Researchers, equipment or system designers, consultants, extension specialists, students, instructors, and other technically oriented industry and agri-business personnel are frequent users of ASABE information.

ASABE also publishes a series of books on agricultural equipment history. Collectors and others with a nostalgic interest in tractors and equipment used on farms from the 1800s to the current day will enjoy these books geared to a less-technical audience.

(*) Información del sitio web del editor, abril 2013

Cómo acceder:

- 1. La ASABE Technical Library. Cómo acceder.

The web site is located at <https://elibrary.asabe.org/> (The access for institutions is via site license with IP access control). La EEAD-CSIC, desde ene-2013 administra 1 ASABE Technical Library-Site Licence.

❑ Al e-Recurso podremos acceder, seleccionándolo de entre los ofertados, desde la Biblioteca Virtual del CSIC:



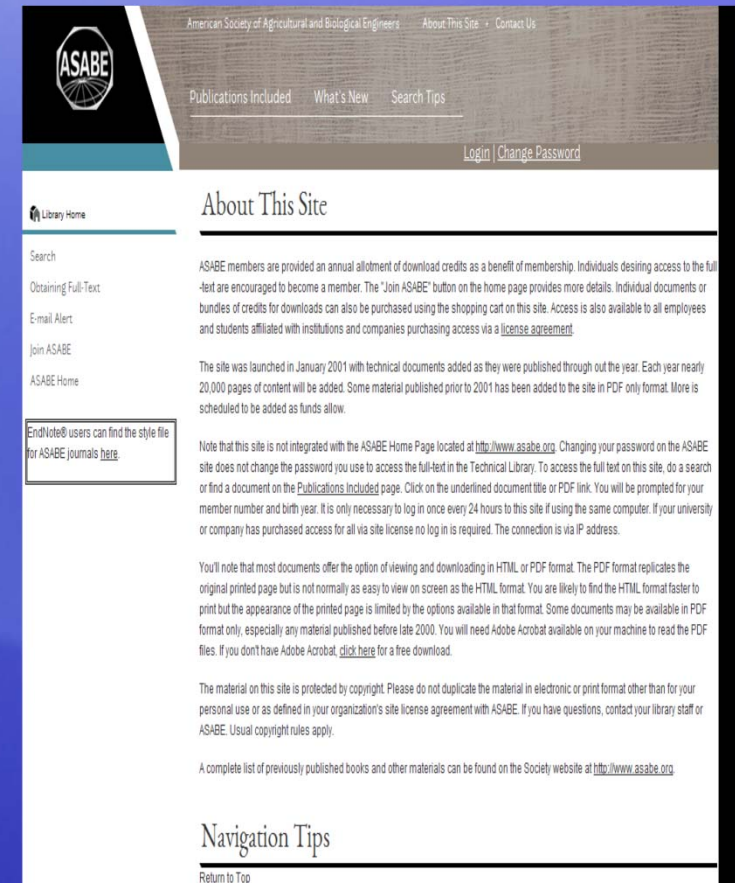
❑ Para facilitar la visibilidad y rapidez en el acceso al e-Recurso, al igual que para otros, existe un logo específico como punto destacado en la www de la UTBD_EEAD-CSIC:

www.eead.csic.es/es/biblioteca_documentacion.html



About the ASABE Technical Library (*):

- ❑ All ASABE technical information, including **journals, standards, meeting and conference papers, textbooks, and monographs**, is being published in web format.
- ❑ The online collection includes some **journal articles since 1958** and other publication categories from 2001 to date.
- ❑ The site currently contains approximately **171,000 pages of technical content**.
- ❑ Web access to the full text of this information is available to those affiliated with institutions and companies purchasing a **yearly site license**. Abstract-level access is open to all.
- ❑ The **yearly license agreement covers the complete collection of ASABE technical publications**. Site license **agreements for individual publications are not available**.



(*) Información del sitio web del editor, abril 2013

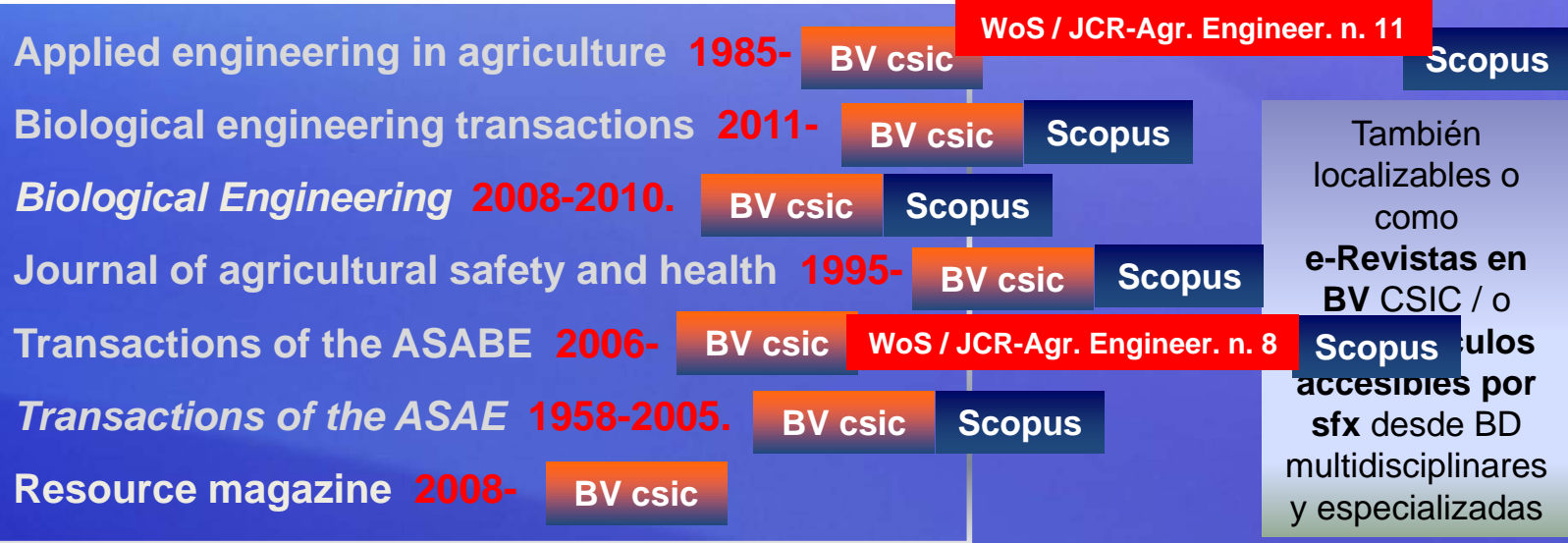
- 2. La ASABE Technical Library:
Componentes informativos.

ASABE Technical Library / Portal de editor / Plataforma de publicaciones electrónicas de la American Society of Agricultural and Biological Engineers.

¿Qué contiene?

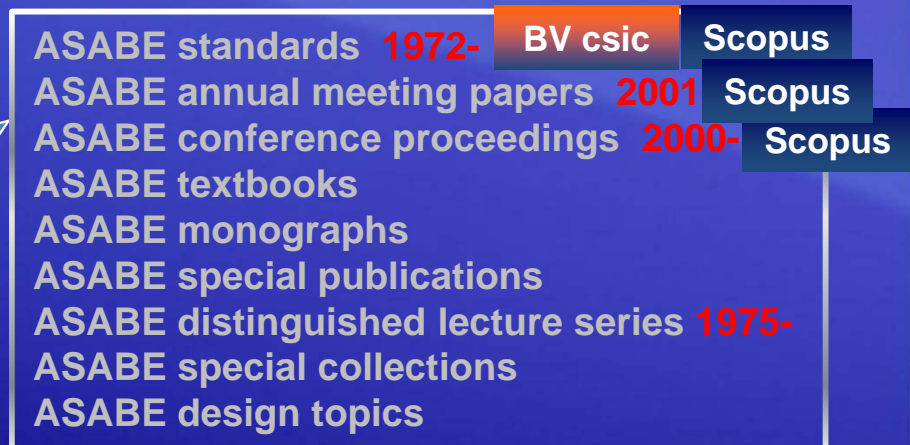
e-Revistas

+



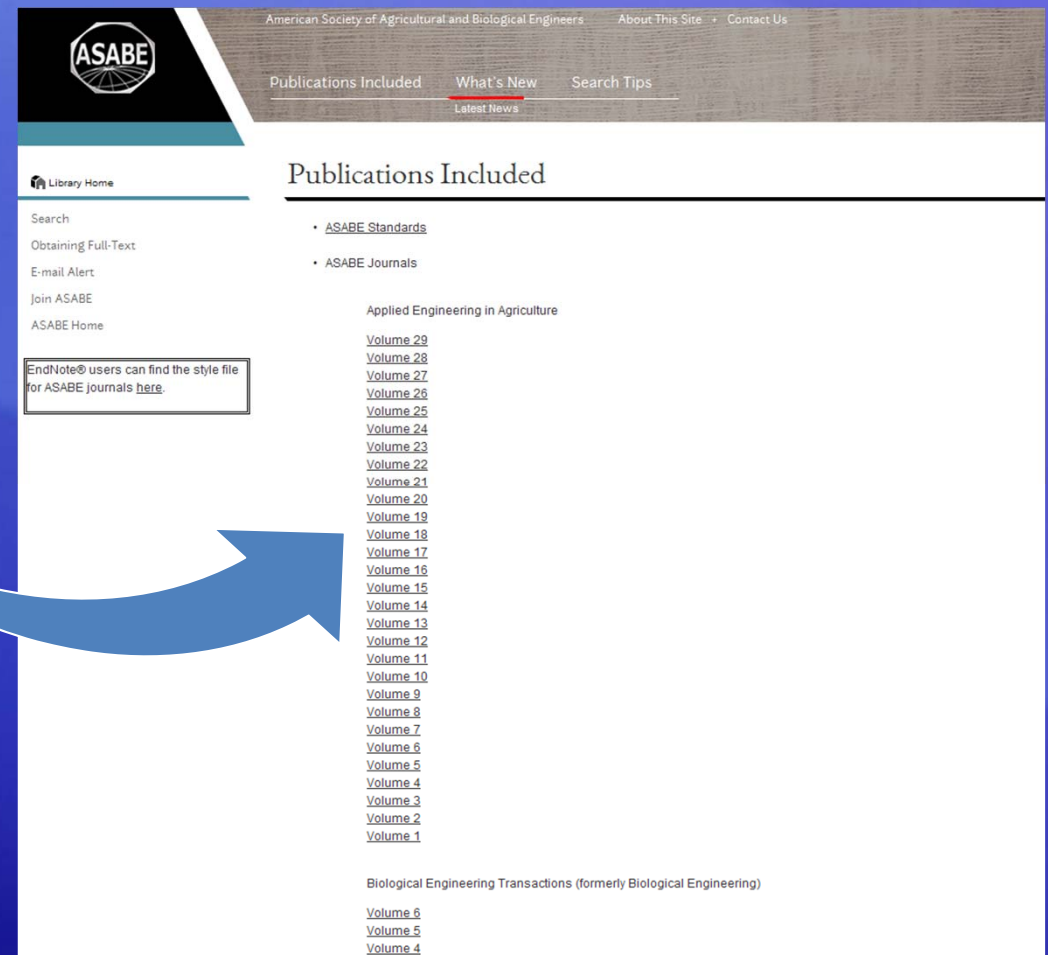
e-Libros

Normas, Informes de Asambleas, Comunicaciones de Congresos y Conferencias, Monografías, etc.



- 3. Servicios y Funcionalidades principales de la ASABE Technical Library.

- ❑ Both **HTML** and **PDF** versions of most documents are offered in a browsing way for all publications (“Publication included” web):



The screenshot displays the ASABE Technical Library website. The header includes the ASABE logo and navigation links: "American Society of Agricultural and Biological Engineers", "About This Site", and "Contact Us". Below the header, there are links for "Publications Included", "What's New", and "Search Tips". The main content area is titled "Publications Included" and lists two categories: "ASABE Standards" and "ASABE Journals". Under "ASABE Journals", there are two sub-sections: "Applied Engineering in Agriculture" and "Biological Engineering Transactions (formerly Biological Engineering)". Each sub-section lists volumes from 1 to 29. A large blue arrow points from the text above to the "Publications Included" section.

Library Home

Search

Obtaining Full-Text

E-mail Alert

Join ASABE

ASABE Home

EndNote® users can find the style file for ASABE Journals [here](#).

Publications Included

- [ASABE Standards](#)
- [ASABE Journals](#)

Applied Engineering in Agriculture

[Volume 29](#)

[Volume 28](#)

[Volume 27](#)

[Volume 26](#)

[Volume 25](#)

[Volume 24](#)

[Volume 23](#)

[Volume 22](#)

[Volume 21](#)

[Volume 20](#)

[Volume 19](#)

[Volume 18](#)

[Volume 17](#)

[Volume 16](#)

[Volume 15](#)

[Volume 14](#)

[Volume 13](#)

[Volume 12](#)

[Volume 11](#)

[Volume 10](#)

[Volume 9](#)

[Volume 8](#)

[Volume 7](#)

[Volume 6](#)

[Volume 5](#)

[Volume 4](#)

[Volume 3](#)

[Volume 2](#)

[Volume 1](#)

Biological Engineering Transactions (formerly Biological Engineering)

[Volume 6](#)

[Volume 5](#)

[Volume 4](#)

- ❑ Both **HTML** and **PDF** versions of most documents are offered from **searching options into a query box.**
- ❑ The **full text can be searched** or users may choose context-sensitive searching allowing them to search for terms in only specific fields, such as **keyword, title, author, and/or abstract.**
- ❑ Searches may also be **limited to a specific publication type**, such as peer-reviewed journals.

Un límite:

Alertas informativas limitadas a miembros afiliados solamente
(servicio no accesible para instituciones suscriptoras como la nuestra)

American Society of Agricultural and Biological Engineers About This Site Contact Us

Publications Included What's New Search Tips

Library Home

ASABE Technical Library

Search

Obtaining Full-Text

E-mail Alert

Join ASABE

ASABE Home

EndNote® users can find... for ASABE journa...

Search In:

All Categories

Find words anywhere Keyword list

Document number Title

Author(s)

Options for Obtaining Full-Text

ASABE members receive free download credits. [more](#)

Access via your institution or company license agreement. [more](#)

Purchase downloads with our Shopping Cart. [more](#)

with all of the words:

with the exact word or phrase:

with at least one of the words:

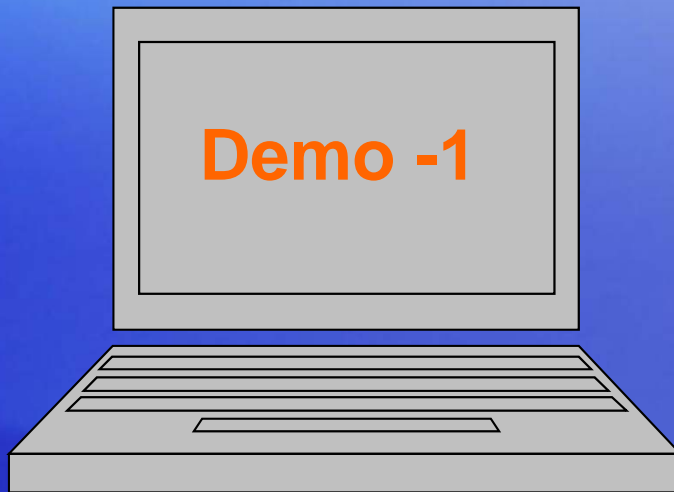
GO

Query Box Options:

- **Select a specific type of publication using the pull down Category menu:** All Publications, Journals, Conference Proceedings, Standards, Design Topics, etc.
- **Limit to Fields:** Find words anywhere / Title / Keyword list / Document number / Author(s).
 - Check one or more of the boxes below the Category menu to limit the search to a particular portion of the document. Checking just the Key Word List box will limit the search to the author assigned keywords. Checking both the Title and Key Word List box will search both of these fields.
- **Boolean options** by complementary query box: 1) with all of the words / 2) with the exact word or phrase / 3) with at least one of the words.
- **Entering your query in the box:**
 - **Do not use punctuation such as . , - in your query.** For instance, to find ASABE Standard S201.4 by document number key S201 in the query box, leaving off the .4. To find ASABE paper number 01-1234 key in 011234.

Results are displayed in order of relevance.

- 4. Demostración en línea.



Especial atención a:

- Localización de títulos
- Opciones de búsqueda
- Presentación de resultados
- Exportación de resultados

Algunas conclusiones derivadas: puntos fuertes *versus* puntos débiles

puntos fuertes:

- Fácil **accesibilidad y usabilidad**.
- **Integración** en BV de gran parte de los componentes informativos.
- **Indexación** en las más importantes BBDD multidisciplinares de algunos componentes informativos (más en Scopus).
- **Contenidos temáticos** en pertinencia con algunas de las líneas de investigación EEAD.
- Variadas **tipologías documentales** más allá del artículo de revista.

puntos débiles:

- Pocas posibilidades de **complejidad en el planteamiento y refinamiento de las búsquedas**.
- Imposibilidad de **guardar búsquedas satisfactorias** y programar **alertas informativas** relacionadas (prestación de la plataforma limitada a Miembros ASABE),
- Excesiva rigidez y pocas prestaciones en la **presentación de los resultados**:
 - Presentación por relevancia ? (exclusivamente)
 - Resultados de 10 en 10 sin alternativa.
- Sin más posibilidades en la **exportación de resultados** a programas de tratamiento bibliográfico (endnote) que una a una de las referencias.



Gracias

por su asistencia y participación

y... ¡¡ **Buen Verano !!**



Más dudas, consultas, preguntas relacionadas, etc. que vayan surgiendo en relación con el uso de la **ASABE Technical Library** a:



bib_aula@eead.csic.es