





GUÍA DE EXPORTACIÓN DE REGISTROS BIBLIOGRÁFICOS (ejemplo de RefWorks)

1. Apartir de los resultados de su búsqueda, seleccione el registro que desee exportar, apareciéndole una pantalla con los datos del registro seleccionado. En el margen derecho, pulse sobre la opción **Export Citation**.



Journal of the American Off Chemisis' Sociely August 2007, Volume 84, Issue 8, pp 769-776

Chromatographic Analysis of the Reaction of Soy Flour with Formaldehyde and Phenol for Wood Adhesives

Linda Lorenz, Charles R. Frihart, James M. Wescott



Abstract

The desire to make more biobased and lower-cost bonded wood products has led to an interest in replacing some phenol and formaldehyde in wood adhesives with soybean flour. Improved knowledge of the soy protein properties is needed to relate resin chemistry to resin performance before and after wood bonding. To expose the soy protein's functional groups, it needs to be disrupted, with minimal hydrolysis, to maximize its incorporation into the final polymerized adhesive lattice. The best conditions for alkali soy protein disruption were to maintain the temperature below 100 °C and react the soy flour with sodium hydroxide at pH 9–12 for about 1 hour. A gel permeation chormatography procedure was optimized to determine conditions for selectively breaking down the high molecular weight soy protein fragments that contribute to high adhesive viscosity. This method and extraction data were used to evaluate the reaction of the disrupted soy flour protein with formaldehyde and phenol to provide a stable adhesive. The results were used to develop more economical adhesives that are ideally suited for the face section of oriented strandboard.



Within this Article:

- Introduction
- » Experimental Procedures
- » Results and Discussion
- » References
- » References

Other actions

- Export citations
- Register for Journal Updates M
 - * About This Journal 🗠
- » Reprints and Permissions 🖬

- Related Content
- Supplementary Material (0)
- References (13)
- About this Article



2. De este modo, le aparecerá una nueva ventana con las diferentes opciones de exportación. Seleccione RefWorks (RIS)

Other actions	Export Citation		🗙 Close
» Export citations	Download citations by selecting your citation i	manager	
» About This Journal 🗳	Citations without abstract	Se	lect Download 🛛 🝷
» Reprints and Permissions 🛙		»	ProCite (RIS)
		×	Reference Manager (RIS)
		× *	Ref Works (RIS)
		»	BookEnds (RIS)
		×	EndNote (RIS)
		» I	PubMed (TXT)
		» [·]	Text only (TXT)
		» l	BibTeX (BIB)

3. Guarde el archivo con formato RIS y abra su cuenta de RefWorks.

Ha elegido abrir:			
10.1007%2Fs11746-007-1097-6.ris			
que es de tipo: archivo RIS (369 bytes) de: http://link.springer.com			
¿Qué debería hacer Firefox con este archivo?			
O Abrir con Bloc de notas (predeterminada)			
O Guardar archivo			
Save to Zotero			
Hacer esto automáticamente para estos archivos a partir de ahora.			
Aceptar Cancelar			

4. Introduzca su Nombre de Usuario y su Contraseña

¿Es usted nuevo usuario de RefWorks?	
Iniciar sesión con credenciales de RefWorks	
Universidad de Salamanca (<u>no es mi</u> <u>institución</u>)	
Nombre de Usuario	(
Contraseña	
Acceder	

RECUERDE: **RefWorks** permite también el acceso remoto (desde fuera de la USAL). Cuando se registre desde una IP no autorizada, deberá solicitar su Código de Grupo

Guía de exportación de registros desde Springer Link



5. En el margen superior izquierdo de la barra de herramientas, despliegue la pestaña Referencias y pulse Importar.

	Idioma Actualizar perfil Persona	alizar Contáctenos RefMobile Salir
S Ref Works		Universidad de Salamanca Bienvenido, Pedro López Clemente.
Referencias Ve) Buscar Bibliografía Herramientas Ayuda	Buscar en su base de datos	RefWorks
Rueva Carpeta Crear Bibliografía 🖉 Nueva Referencia	Información adicional	Recursos Centro de asistencia
Referencias > Todas las referencias	•	Webinars
Referencias Organizar y compartir carpetas 1 Usar Usar Ordenar por © Seleccionado © Página Todo en la Lista	2 3 4 5 Siquiente Ultimo Cambiar vista Vista completa	Carpetas

6. Seleccione RefWorks Tagged Format y como filtro de importación Tagged Format como base de datos. Seleccione su archivo con extensión .RIS y pulse Importar

Importar referencias			
Importar de	Pedir un Filtro 🛛 Lista de Filtros y Bases de Datos 🛛 🧿 Ayuda		
Desde archivo de texto			
Filtro de Importación/Fuente de Datos	RefWorks Tagged Format		
Base de Datos	Tagged Format		
Seleccionar archivo de texto:	Examinar		
Codificar	UTF-8		
Precisar sólo si usted puso específicamente la codificación al guardar el archivo de texto; de otro modo, déjelo como está			
Desde texto			
Desde bases de datos EndNote			
Importar a			
(Tome nota que las referencias también se encuentran en la carpeta de Última Importación)			
Importar a una carpeta 🛛	lone 💌		

7. De esta forma, le aparecerán sus últimos registros importados, al pulsar el botón Ver carpeta de última exportación

Importar referencias	X
Importación completa - 1 referencias importadas	<u>^</u>
Registro de importación	
Opciones de comprobación de duplicados	✓
C Ver duplica	dos 📄 📄 Ver la carpeta Última importación

3/3