



Publicació de la recerca al Dipòsit Digital de la UB
**Procediment per adjuntar els articles a
l'aplicació Curricul@ del GREC.**

Publicació dels articles de recerca al Dipòsit Digital

- La publicació al Dipòsit Digital dels articles publicats en revistes es fa a través de l'aplicació Curricul@ del GREC.
- En crear un nou registre a l'apartat «**Publicacions en revistes**» de Curricul@, a més d'emplenar les dades de l'article, s'ha d'adjuntar el document (en format PDF).
- **ÉS MOLT IMPORTANT ADJUNTAR LA VERSIÓ CORRECTA DE L'ARTICLE que es demana, és a dir, la versió que la revista permet difondre en accés obert.**

Les diferents versions de l'article

- **Versió PREPRINT (versió preliminar):** és el primer text que s'ha enviat a la revista, sense cap revisió.
Vegeu-ne un exemple: <http://hdl.handle.net/2445/45583>
- **Versió POSTPRINT (versió revisada):** és la versió acceptada per la revista, però sense el format d'article publicat.
Vegeu-ne un exemple: <http://hdl.handle.net/2445/43402>
- **Versió PUBLICADA:** és el text final de l'article, ja editat i publicat per la revista.
Vegeu-ne un exemple: <http://hdl.handle.net/2445/34533>

*Si el CRAI encara no ha pogut confirmar amb la revista quina versió es permet publicar al Dipòsit, llavors trobareu indicat "**política desconeguda**". En aquest cas, es demana que adjunteu la **versió postprint**.*

La versió PREPRINT de l'article

- Menú principal
- Desconnecta
- Ajuda
- Cerca / Filtra
- Edita
- Accions

Registres

96 de 135

Mostra els registres de la llista

Registres trobats (1)


- Gestor de llistes
- Genera informes

PDA Recerca

Visualitzar: Publicacions en revistes

Navega a un altre apartat

[-] Identificació de l'Article

Codi Article	520474	Validada?	Sense validar	
Ordre	096	Ordre Rellevància		
Finalitat	<input checked="" type="checkbox"/> Recerca <input type="checkbox"/> Docència <input type="checkbox"/> Divulgació <input type="checkbox"/> Innovació docent <input type="checkbox"/> Altres			

[-] Dades de l'article

Clau	Article	Any	2004	Caràcter	Internacional
Autors ?	Navas, J.A.; Tres, A.; Codony, R.; Boatella, J.; Bou, R.; Guardiola, F.				
Títol ?	Modified ferrous oxidation-xylene orange method to determine lipid hydroperoxides in fried snacks				
Revista	910605 - European Journal of Lipid Science and Technology				
Informació addicional					
Volum	106	Número			
Pàgina inicial	688	Pàgina final		696	

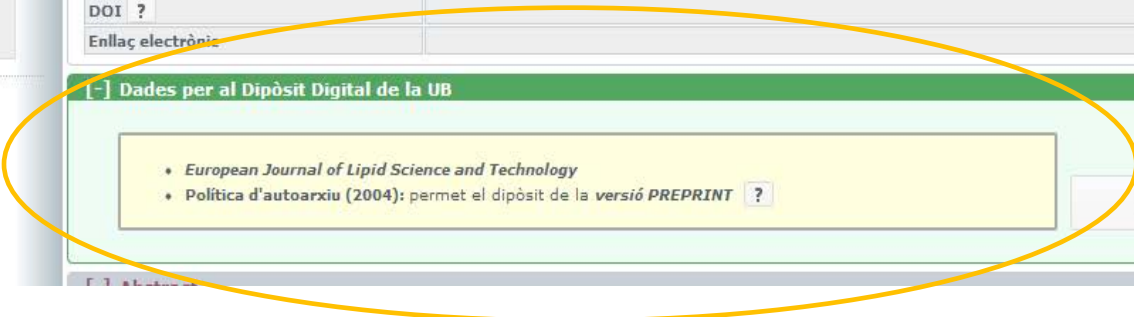
[-] Altres dades

Nombre d'autors	6	Posició dins dels autors		Data de publicació	2004
Paraules Clau					
Observacions					
DOI ?					
Enllaç electrònic					

[-] Dades per al Dipòsit Digital de la UB

- *European Journal of Lipid Science and Technology*
- Política d'autoarxiu (2004): permet el dipòsit de la versió PREPRINT ?

 Adjuntar el document



La versió POSTPRINT de l'article (I)

-  Menú principal
-  Desconnecta
-  Ajuda
-  Cerca / Filtra
-  Edita
-  Accions

Registres

← 71 de 135 →

Mostra els registres de la llista

Registres trobats (9) ▼

-  Gestor de llistes
-  Genera informes

 PDA Recerca



Visualitzar: Publicacions en revistes

Navega a un altre apartat

[-] Identificació de l'Article

Codi Article	124141	Validada?	Sense validar	
Ordre	071	Ordre Rellevància		
Finalitat	<input checked="" type="checkbox"/> Recerca <input type="checkbox"/> Docència <input type="checkbox"/> Divulgació <input type="checkbox"/> Innovació docent <input type="checkbox"/> Altres			

[-] Dades de l'article

Clau	Article	Any	1997	Caràcter	Internacional
Autors ?	Parcerisà, J.; Richardson, D.G.; Rafecas, M.; Codony, R.; Boatella, J.				
Títol ?	Fatty acid distribution in polar and non-polar lipid classes of hazelnut oil (Corylus avellana)				
Revista	900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry				
Informació adicional					
Volum	45	Número			
Pàgina inicial	3887	Pàgina final		3890	

[-] Altres dades

Nombre d'autors	Posició dins dels autors	Data de publicació	1997
Paraules Clau	027995 - Hazelnut 018327 - Fatty acids		
Observacions			
DOI ?			
Enllaç electrònic			

[-] Dades per al Dipòsit Digital de la UB

- *Journal of Agricultural and Food Chemistry*
- Política d'autoarxiu (1997): permet el dipòsit de la versió POSTPRINT ?

 Adjuntar el document

La versió POSTPRINT de l'article (II)



La **versió POSTPRINT** és la que conté el text i les figures definitius, inclosos tots els canvis proposats en el procés de revisió, però sense editar ni maquetar per la revista.

ERRORS HABITUALS. La versió postprint NO ÉS un «author's copy» ni una versió «for educational use», etc. i NO està mai maquetada per l'editor.

Provided for non-commercial research and education use. Not for reproduction, distribution or commercial use.

This article appeared in a journal published by Elsevier. The attached copy is furnished to the author for internal non-commercial research and education use, including for instruction at the authors institution and sharing with colleagues.

Other uses, including reproduction and distribution, or selling or licensing copies, or posting to personal, institutional or third party websites are prohibited.

In most cases authors are permitted to post their version of the article (e.g. in Word or Tex form) to their personal website or institutional repository. Authors requiring further information regarding Elsevier's archiving and manuscript policies are encouraged to visit:

<http://www.elsevier.com/copyright>

LETTER 667

Rapid Synthesis of the Ervitsine Alkaloid Skeleton by a Sequential RCM–Heck Cyclization Approach

M. Lluïsa Bannasar,* Ester Zulaica, Daniel Solé, Sandra Alonso
 Laboratory of Organic Chemistry, Faculty of Pharmacy, and Institut de Biomedicina (IBUB), University of Barcelona, Av. Joan XXIII, sn, Barcelona 08028, Spain
 Fax +34(93)4024539; E-mail: bannasar@ub.edu
 Received 29 October 2007

Abstract: An efficient approach to the bridged framework of the indole alkaloid ervitsine, featuring a ring-closing metathesis reaction from a 2,3-disubstituted indole followed by a vinyl halide Heck cyclization upon the resulting cycloheptene ring, is described.

Key words: indoles, annulation, metathesis, Heck reaction, alkaloids

Annulation methodologies involving the indole nucleus are of particular value for synthetic chemists as this heterocyclic moiety represents a common substructure of many biologically active compounds.¹ Our continuing interest in this area led us to investigate the synthetic possibilities of combining an indole-templated ring-closing metathesis (RCM)² and a vinyl halide Heck cyclization³ to rapidly assemble complex bridged structures fused to the indole nucleus, which are present in some indole alkaloids. In this Letter we report the application of this double annulation methodology to the construction of the tetracyclic framework of ervitsine,⁴ a unique alkaloid embodying a 2-azabicyclo[4.3.1]decane system fused to the indole ring and two exocyclic allylidene substituents.⁵

As shown in Scheme 1, the metathetic ring closure of an indole-containing diene⁶ (A) would provide an indolo 2,3-fused cycloheptene ring, with the appropriate functionality for the subsequent intramolecular Heck reaction with the amino-ethered vinyl halide.^{7,8} Similar Heck couplings of vinyl halides and alkenes have proved to be useful for the closure of the piperidine ring in the synthesis of *Strychnos* alkaloids,⁹ including strychnine¹⁰ and mifensine,¹¹ as well as in approaches to the geissoschizine¹² and spogeissoschizine¹³ skeletons.

To establish the feasibility of our proposal for the ervitsine construction, we targeted indolic precursors unfunctionalized at the benzylic α -position (Y = H, H), knowing that this methylene group could be eventually oxidized at a later stage of the synthesis.¹⁴ Protection of the indole nitrogen with a strong electron-withdrawing group was considered critical to guarantee the stability of the proposed intermediates. Our synthetic route began with the known 2-allyl-3-indolecarbaldehyde **1**⁶ (Scheme 2), from which an annulation–imine allylation sequence was devised to install the homoallylic amine required for the RCM step. Faced with several possibilities, some of them requiring protecting groups, we chose a direct route and incorporated the additional haloalkenyl appendage at the amination step, with the hope that it would be sufficiently inert under the RCM conditions. Thus, reaction of aldehyde **1** with (Z)-2-bromo-2-butenylamine,¹⁵ followed by alkylation of the resulting imine with allylmagnesium bromide (–78 °C to r.t.) led to the unstable secondary amine **2a** (not isolated), which was subsequently acylated

This is a copy of the author's personal reprint

Política desconeguda: versió POSTPRINT

Visualitzar: Publicacions en revistes

Navega a un altre apartat

[-] Identificació de l'Article

Codi Article	020594	Validada?	Sense validar
Ordre	001	Ordre Rellevància	
Finalitat	<input checked="" type="checkbox"/> Recerca <input type="checkbox"/> Docència <input type="checkbox"/> Divulgació <input type="checkbox"/> Innovació docent <input type="checkbox"/> Altres		

[-] Dades de l'article

Clau	Article	Any	1972	Caràcter	Nacional
Autors ?	Boatella, J.; Mariné, A.				
Títol ?	Estudio de la semilla de <i>Agrostemma githago</i> . Su determinación cromatográfica en harinas				
Revista	003393 - Medicamenta				
Informació adicional					
Volum	XL	Número	297		
Pàgina inicial	219	Pàgina final	222		

[-] Altres dades

Nombre d'autors	Posició dins dels autors	Data de publicació	1972
Paraules Clau			
Observacions			
DOI ?			
Enllaç electrònic			

[-] Dades per al Dipòsit Digital de la UB

• **Medicamenta**

• **Política d'autoarxiu (1972): DESCONEGUDA.** Tanmateix, podeu adjuntar-hi la **versió POSTPRINT**. Si disposeu d'aquesta informació, si us plau, poseu-vos en contacte amb l'Oficina de Difusió del Coneixement (odc@ub.edu).

Adjuntar el document

Adjunteu la **versió POSTPRINT** de l'article.
Mentrestant, des del CRAI confirmarem quina és la versió que es permet difondre.

La versió PUBLICADA de l'article

Menú principal

Desconnecta

Ajuda

Cerca / Filtra

Edita

Accions

Registres

33 de 135

Mostra els registres de la llista

Registres trobats (12)

Gestor de llistes

Genera informes

PDA Recerca

Visualitzar: Publicacions en revistes

Navega a un altre apartat

[-] Identificació de l'Article

Codi Article	001330	Validada?	Sense validar	
Ordre	033	Ordre Rellevància		
Finalitat	<input checked="" type="checkbox"/> Recerca <input type="checkbox"/> Docència <input type="checkbox"/> Divulgació <input type="checkbox"/> Innovació docent <input type="checkbox"/> Altres			

[-] Dades de l'article

Clau	Article	Any	1986	Caràcter	Nacional
Autors ?	López Sabater, M.C.; Godia Nuñez, O.; Boatella Riera, J.				
Títol ?	Evolución del contenido en carotenoides de los aceites a lo largo de la maduración de las aceitunas del Montsià				
Revista	905806 - Grasas y Aceites				
Informació adicional					
Volum	37	Número	4		
Pàgina inicial	197	Pàgina final	202		

[-] Altres dades

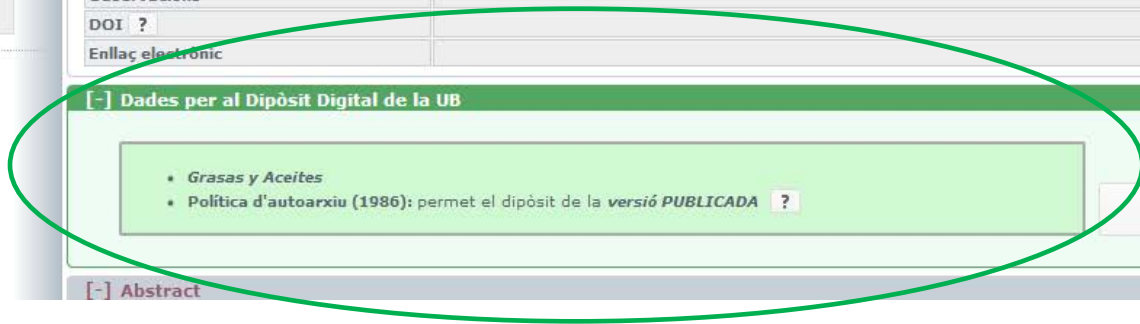
Nombre d'autors	3	Posició dins dels autors	Data de publicació	1986
Paraules Clau	007167 - Carotenoides 006563 - Aceite de oliva			
Observacions				
DOI ?				
Enllaç electrònic				

[-] Dades per al Dipòsit Digital de la UB

- Grasas y Aceites
- Política d'autoarxiu (1986): permet el dipòsit de la versió PUBLICADA ?

Adjuntar el document

[-] Abstract



Quan hàgiu introduït totes les dades de la publicació i hàgiu adjuntat el document que correspongui (preprint, postprint o publicat), heu de **clicar *Desconnecta i tramet les actualitzacions del teu CV a la base de dades institucional***.

Visualitzar: Publicacions en revistes

Has afegit el registre

Codi Article	782203	Validada?	Sense validar
Ordre	138	Ordre Rellevància	
Finalitat	<input checked="" type="checkbox"/> Recerca <input type="checkbox"/> Docència <input type="checkbox"/> Divulgació <input type="checkbox"/> Innovació docent <input type="checkbox"/> Altres		

[-] Dades de l'article

Clau	Article	Any	2013	Caràcter
Autors ?	Boatella, J.			
Títol ?	Bromatoteràpia i derivats lactis singulars XXXX			
Revista	208476 - Revista de la Societat Catalana d'Història de la Farmàcia			
Informació addicional				
Volum	8	Número		
Pàgina inicial	17	Pàgina final		

[-] Altres dades

Nombre d'autors	Posició dins dels autors	Data de publicació
Paraules Clau		
Observacions		
DOI ?		
Enllaç electrònic		

[-] Dades per al Dipòsit Digital de la UB

Amb aquesta opció les dades arriben a l'Oficina de Gestió de la Recerca per verificar-les.

Posteriorment, les dades arriben al CRAI, que conclou el procediment perquè l'article quedi finalment publicat al Dipòsit Digital UB.

L'article està publicat al Dipòsit



Un cop des del CRAI hem acabat el procés, al vostre currículum veureu el missatge que us informa que l'article ha estat validat i que està disponible al Dipòsit Digital. Podeu clicar l'enllaç per accedir-hi.

- Menú principal
- Desconnecta
- Ajuda
- Cerca / Filtra
- Edita
- Accions
- Registres
- Mostra els registres de la llista
- Registres trobats (2)
- Gestor de llistes
- Genera informes
- PDA Recerca

Visualitzar: Publicacions en revistes

Navega a un altre apartat

[-] Identificació de l'Article

Codi Article	063158	Validada?	Si	
Ordre	041	Ordre Rellevància		
Finalitat	<input checked="" type="checkbox"/> Recerca <input type="checkbox"/> Docència <input type="checkbox"/> Divulgació <input type="checkbox"/> Innovació docent <input type="checkbox"/> Altres			

[-] Dades de l'article

Clau	Revisió	Any	1991	Caràcter	Nacional
Autors ?	Guardiola, F.; Rafecas, M.; Codony, R.; Boatella, J.				
Títol ?	Oxisteroles: efectos biológicos, formación, contenido y determinación en alimentos				
Revista	905806 - Grasas y Aceites				
Informació adicional					
Volum	42	Número			
Pàgina inicial	61	Pàgina final			

[-] Altres dades

Nombre d'autors	Posició dins dels autors	Data de publicació
001139 - Informació		
023587 - Alimentos		
015015 - Oxisteroles		
002696 - Análisis		

Observacions

DOI ? <http://dx.doi.org/10.3989/gya.1991.v42.i1.1280>

Enllaç electrònic <http://grasasyaceites.revistas.csic.es/index.php/grasasyaceites/article/view/1280>

[-] Dades per al Dipòsit Digital de la UB

Les dades d'aquest registre i la vostra participació estan validades.

Aquesta publicació es troba al repositori institucional des del 10/10/2012. <http://hdl.handle.net/2445/32260>

Cerca

Cerca avançada

- [Inici](#)
- [Què és?](#)
- [Com publicar al Dipòsit](#)
- [Política d'accés obert UB](#)
- [Estadístiques](#)

Llista per

- [Comunitats](#)
- [Col·leccions](#)
- [Data de publicació](#)
- [Autor](#)
- [Títol](#)
- [Matèria](#)

Identificar-se per:

- [Rebre novetats](#)
- [El meu dipòsit](#)
- [usuaris autoritzats](#)
- [Editar perfil](#)

[Ajuda](#)

[Avis legal](#)

Dipòsit Digital de la UB > Recerca > Nutrició i Bromatologia > Articles publicats en revistes (Nutrició i Bromatologia) >

Si us plau utilitzeu sempre aquest identificador per citar o enllaçar aquest document: <http://hdl.handle.net/2445/32260>

Títol: Oxisteroles: efectos biologicos, formacion, contenido y determinacion en alimentos

Autor: [Guardiola Ibarz, Francesc](#)
[Rafecas Martinez, Magdalena](#)
[Codony Salcedo, Rafael](#)
[Boatella Riera, Josep](#)

Matèria: Química dels aliments
Food chemistry

Data de publicació: 1991

Publicat per: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Resum: Se realiza una revisión bibliográfica de los aspectos nutricionales y bromatológicos de los efectos biológicos descritos para estos compuestos, su presencia y formación en alimentos.

Nota: Reproducció del document publicat a: <http://dx.doi.org/10.3989/gya.1991.v42.i1.1280>

És part de: Grasas y Aceites, 1991, vol. 42, num. 1, p. 61-73

URI: <http://hdl.handle.net/2445/32260>

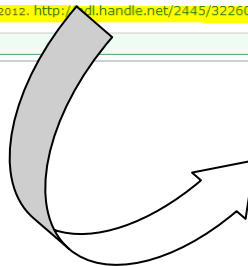
DOI: <http://dx.doi.org/10.3989/gya.1991.v42.i1.1280>

ISSN: 0017-3495

Apareix en les col·leccions: [Articles publicats en revistes \(Nutrició i Bromatologia\)](#)

Fitxers d'aquest document:

Fitxer	Descripció	Dimensions	Format
063158.pdf		2.82 MB	Adobe PDF Mostrar/Ocultar





- Sobre l'aplicació **Curricul@** i **GREC** en general: [Oficina de Gestió de la Recerca](#).
- Sobre el procediment de publicació dels articles de recerca al **Dipòsit Digital**, dubtes sobre les versions dels articles, etc. o altres qüestions relacionades amb l'accés obert: [CRAI](#).
 - [Unitat de Suport a la Recerca](#)
 - [CRAI Biblioteques](#): contacteu amb la persona responsable del *suport a la recerca* de la vostra biblioteca.

