

DOI (DIGITAL OBJECT IDENTIFIER)

url <http://www.doi.org>

Fecha de elaboración: Diciembre 2011



¿Qué es el DOI?

El DOI es el acrónimo de “Digital Object Identifier”, o “Identificación de Material Digital”. Se trata de un sistema de identificación permanente de recursos electrónicos (artículos científicos electrónicos, revistas completas, páginas web, audios...).

Ha sido elaborado por la *Corporación Nacional para Iniciativas de Investigación (CNRI)*, una asociación americana sin ánimo de lucro destinada a promover el desarrollo de las tecnologías de la información en el campo de la investigación científica.

El DOI tiene un doble objetivo:

- Identificar o nombrar de forma única una pieza de contenido electrónico
- Establecer un vínculo estable para la localización de ese contenido en web

¿Dónde es frecuente localizar el DOI?

La localización del DOI varía con cada documento, lo más frecuente es encontrarlo al inicio de la página Web o con la referencia bibliográfica, independientemente de que se trate de una página web, libro electrónico, artículo....

Asímismo en la mayor parte de las bases de datos internacionales se está incorporando desde hace unos años el DOI, tal y como sucede en el caso de Medline/Pubmed

[Display Settings:](#) Abstract

[Send to:](#)

Chem Rec. 2011 Nov 30. doi: 10.1002/acr.201100013. [Epub ahead of print]

The Rise of Self-Assembled Monolayers for Fabricating Electrochemical Biosensors-An Interfacial Perspective.

Gooding JJ, Danvish N.

The School of Chemistry and the Australian Centre for Nanomedicine The University of New South Wales Sydney, NSW 2052 (Australia). Justin.gooding@unsw.edu.au.

Abstract

Electrochemical biosensors have witnessed a tremendous growth in nanotechnology and in depth characterisation over the last two decades. In particular, modification of surfaces with self-assembled monolayers (SAMs) has provided a molecular control of the interfaces, which has paved the way to fabricate improved biosensing devices. Here we focus on the important advances of using SAMs in enzyme electrodes and affinity biosensors such as for peptides, DNA and antibodies. DOI 10.1002/acr.201100013.

Copyright © 2011 The Japan Chemical Journal Forum and Wiley Periodicals, Inc.

PMID: 22131219 [PubMed - as supplied by publisher]

¿Como comprobar el DOI?

Para consultar el DOI de un documento, se puede acceder a la dirección <http://www.doi.org>

¿Para qué me sirve el DOI?

El **DOI** está incorporado en el Expediente-e

En el apartado de actividad investigadora, existe un apartado dedicado a revistas y/o libros científicos.

The screenshot shows the 'Expediente-e' system interface. The top navigation bar includes 'Inicio', 'Expediente-e', 'Procesos', 'Consultas', 'Nóminas', and 'Solicitudes'. Below this, a secondary bar lists 'Datos Personais', 'Formación', 'Experiencia Profesional', 'Actividade Docente', 'Idiomas', 'Actividade Investigadora', 'Outros Méritos', and 'Informe'. The 'Actividade Investigadora' section is active, showing a breadcrumb trail: 'Fides > Expediente > Actividade Investigadora > Editar > Publicacións'. A sub-menu includes 'Actividade Investigadora' and 'Editar'. A navigation bar at the bottom of the section lists: 'Perfil | Publicacións | Prox. Investigación | Patentes | Estancias Formativas | Teses Doutoramento | Premios Investig.'. The main content area is titled 'REVISTAS CIENTÍFICAS' and has two radio buttons: 'Revistas Científicas' (selected) and 'Libros'. The form contains the following fields:

- Autores:** A large text input field.
- Nº Firmas:** A text input field.
- Nº de orden da firma interesada:** A text input field.
- Título:** A text input field.
- Revista Indexada** (checkbox)
- PMID:** A text input field.
- DOI:** A text input field.
- Revista:** A dropdown menu.
- Volume:** A text input field.
- Número:** A text input field.
- Páx Inicial:** A text input field.
- Páx Final:** A text input field.
- Tipo Publicación:** A dropdown menu.
- Data Publicación:** A date picker field.