



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Salut**



# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital del Departament de Salut

L'accés obert a literatura científica del sistema sanitari públic  
de Catalunya

II Jornada d'Innovació  
Barcelona, 13 de març de 2017



Avis legal

Scientia. Dipòsit d'Informació del Departament de Salut. L'accés obert a la literatura científica del sistema sanitari públic de Catalunya de Pilar Roqué-Castellà està subjecta a una llicència de [Reconeixement-NoComercial-SenseObraDerivada 4.0 Internacional de Creative Commons](#)

# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

---

*“Una tradició antiga i una tecnologia nova han convergit per fer possible un bé públic sense precedents. La tradició antiga és la bona disposició amb què els científics i acadèmics publiquen els fruits de les investigacions en revistes científiques sense cobrar per fer-ho per tal que es puguin consultar i generin coneixement. La tecnologia nova és Internet. El bé públic que han fet possible és la distribució mundial electrònica de la literatura... i el seu accés completament gratuït i sense restriccions, disponible per a tots els científics, acadèmics, professors, estudiants i qualsevol ment curiosa. El fet de suprimir les barreres d'accés a aquesta literatura ha d'accelerar la recerca, enriquir l'educació, propiciar que es pugui compartir amb els pobres allò que han après els rics i amb els rics allò que han après els pobres, fer que aquesta literatura esdevingui tan útil com sigui possible...”*



Iniciativa de Budapest per a l'accés obert  
14 de febrer de 2002  
Budapest, Hongria

# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

---

## Què és Scientia?

El terme **ciència** deriva de la paraula llatina “**Scientia**”.

“**Scire**” = **saber, coneixement, pràctica, doctrina, erudició, conèixer, tenir notícies de ..., estar informat.**



**Scientia**

Dipòsit d'Informació Digital del Departament de Salut

# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

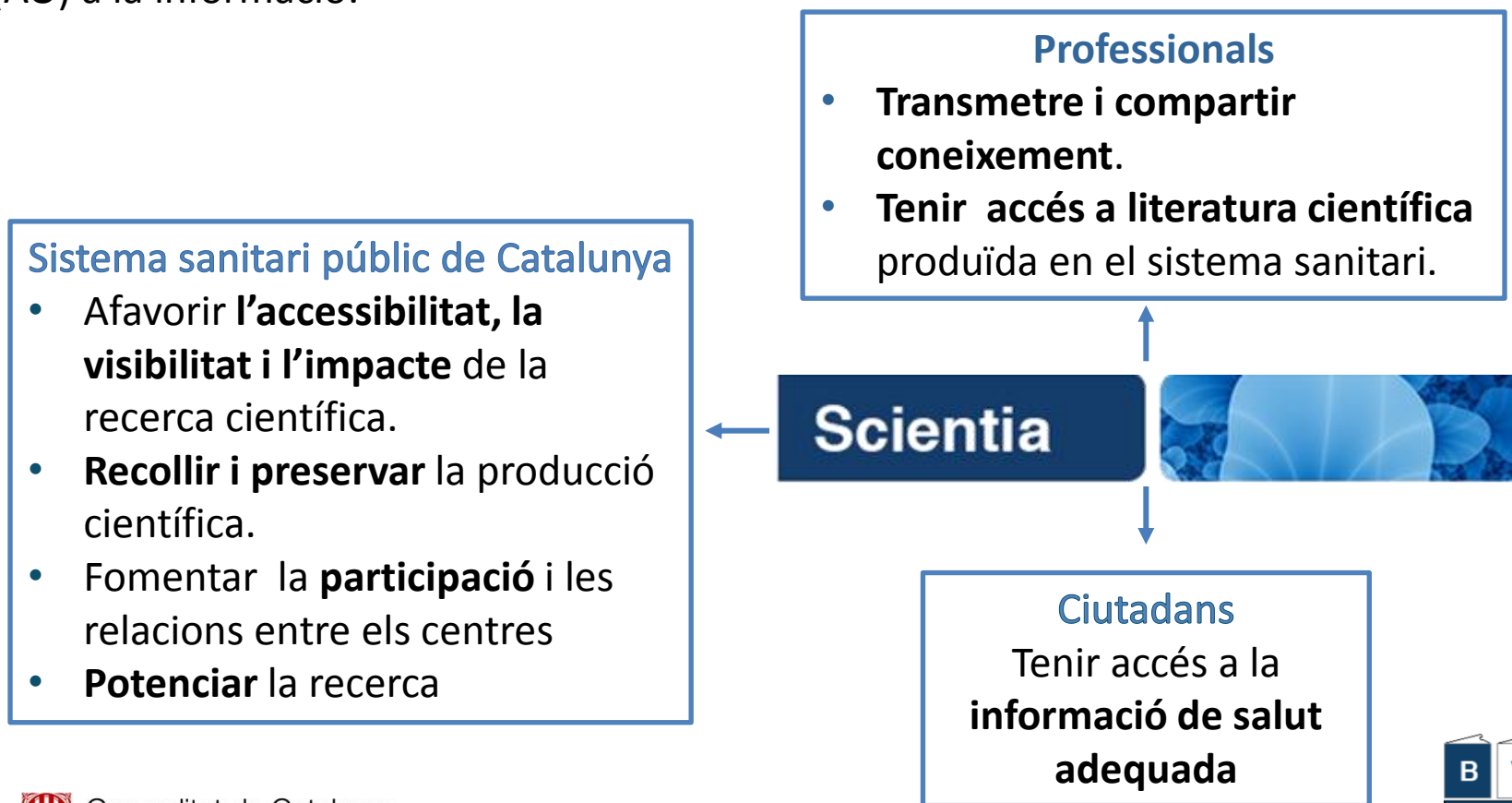
---



# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

## Objectius

Seguint les recomanacions del Departament sobre l'impuls de la política d'accés obert (AO) a la informació:



# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

---

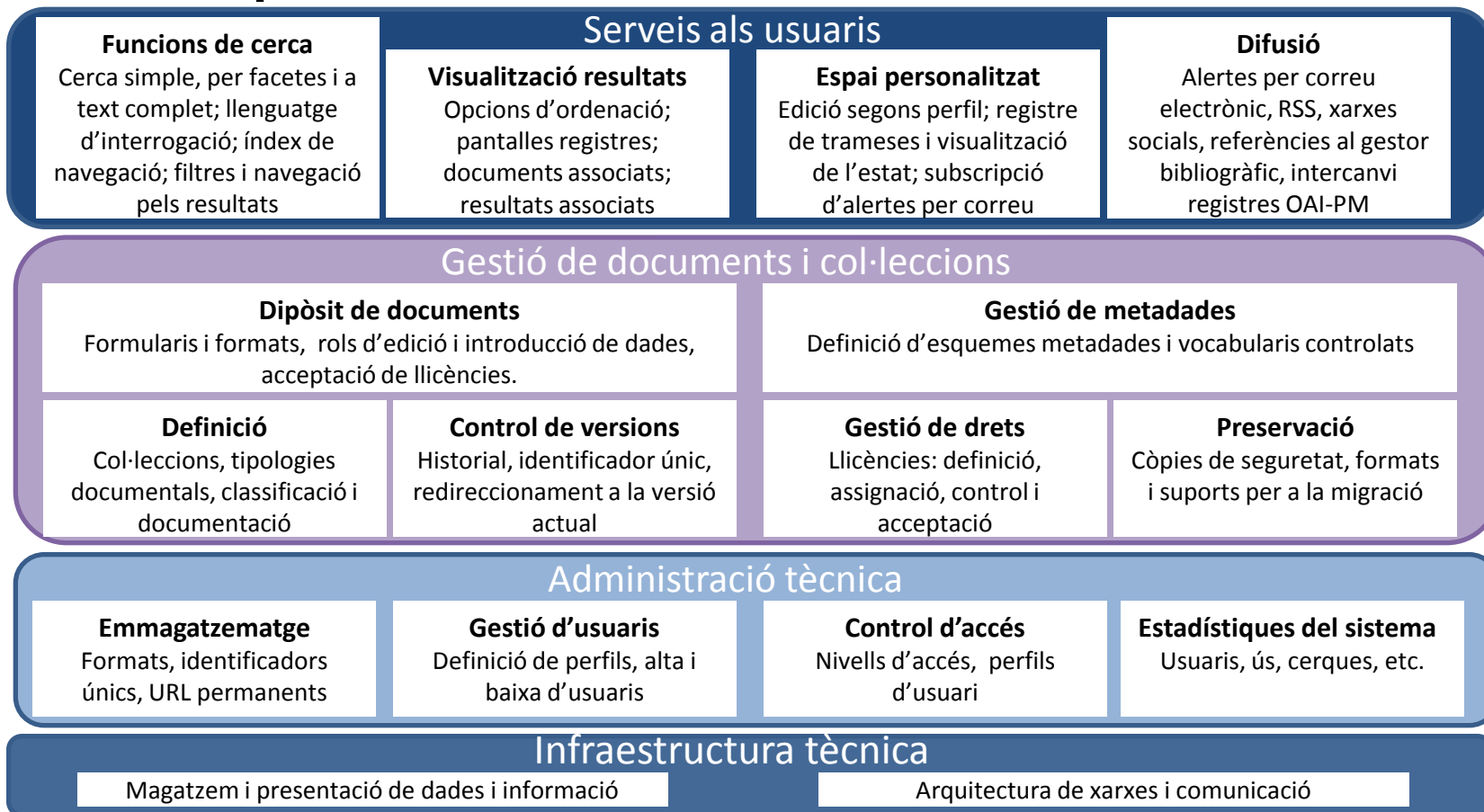
## L'equip humà

Poder disposar d'un equip multidisciplinari de professionals ha enriquit el projecte, incrementant la creativitat i proporcionant una major efectivitat en la seva consecució.



# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

## Característiques funcionals



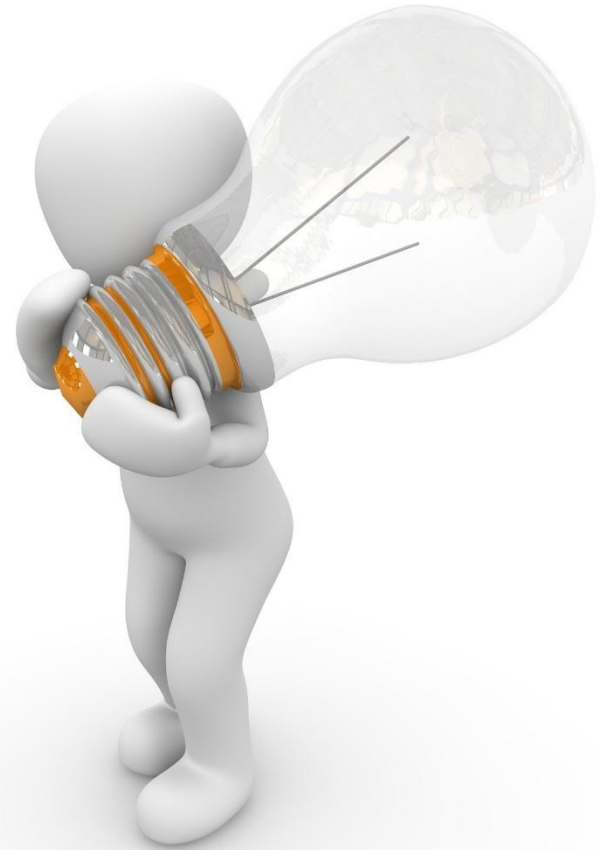
# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

---

## L'equip humà



Cada feina té noms i cognoms





# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

## L'equip humà: cada feina té noms i cognoms

Els bibliotecaris



# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

## Estructura dels registres

NOM (ETIQUETA)	METADADA	DESCRIPCIÓ	ÍNDEX/ VOCABULARI	OBLIGATORI	REPETIBLE	Articles Científics	Monografies	Revistes	Estudis i informes	Guies Pract. Clínica	Doc. De recomanacions i protocols	Presentacions a Jornades i congressos	Material de divulgació
Dipòsit legal	dc.identifier.dl	Número del dipòsit legal del document.		No	No		Si	Si		Si	Si	Si	Si
ISBN	dc.identifier.ISBN	Número d'ISBN de la publicació.		No	Si		Si			Si	Si	Si	Si
ISSN	dc.identifier.ISSN	Número d'ISSN de la publicació periòdica.		No	Si	Si		Si				Si	No
URI	dc.identifier.uri	Enllaç permanent al recurs.		Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
DOI	dc.identifier.doi	Identifica la publicació científica electrònica (Articles), (Digital Object Identifier).		No	No	Si					Si	Si	Si
Altres Identificadors	dc.identifier.other	Altres codis que apareixen al document per a la seva identificació individual		No	Si		Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
LCC	dc.subject.lcc	Library of Congress Classification	LCC	No	No		Si					Si	Si
Citació bibliogràfica	dc.identifier.citation	Citació bibliogràfica - Estil Vancouver	Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals. Appendix	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Autor	dc.contributor.author	Entitats o persones que tenen la responsabilitat de la creació del contingut del recurs. (Mateixa forma que el catàleg bibliogràfic.)		Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Filiació	dc.contributor.authoraffiliation	Filiació de l'autor		No	No	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si
Títol	dc.title	Títol del document.		Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Títol alternatiu	dc.title.alternative	Altres formes del títol que presenta el recurs. S'inclou: subtítols, acrònims, títols uniformes i traduccions.		No	Si	Si	Si		Si	Si	Si	Si	Si
Obra derivada	dc.source	Referència a un recurs del qual deriva aquest. (Obra digitalitzada d'un original en paper).		No	Si					Si	Si	Si	No
Editor	dc.publisher	Entitat responsable de la publicació de l'obra.		Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Paraules Clau	dc.description	paraules clau en text lliure que defineixen el contingut intel·lectual del document		No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

# Scientia. Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

## Organització

### Participants

Entitats i centres del sistema sanitari públic de Catalunya.



### Producció científica

Amb requeriments previs de qualitat.

### Col·leccions

Articles científics  
Documents de recomanacions i protocols  
Estudis i informes tècnics  
Guies de pràctica clínica  
Material de divulgació  
Monografies  
Presentacions a jornades i congressos

### Indexada

Llista d'encapçalaments de matèria en català (LEMAC)  
MeSH (Medical Subject Headings)  
DeCS – Descriptores en Ciencias de la Salud

# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

## Com dipositar



Petició d'ingrès



Autorització d'ingesta



Introducció del document



Validació del registre



Assignació d'URL



Accés i consulta a Scientia

# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

---

L'equip humà: cada feina té noms i cognoms

Els informàtics



# Scientia. Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

---

## Estructura

S'ha treballat perquè Scientia sigui **interoperable** i les seves **dades** puguin ser **intercanviables amb altres sistemes de recopilació i explotació de la producció científica**. Amb aquest objectiu s'han aplicat:

- Model de referència Open Archival Information System (OAIS).
- Estàndard de metadades definits pel Dublin Core.
- Directrius DRIVER.
- Llicències Creatives Commons.
- URL permanent.



# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

## Estructura

### Consulta

Tot Scientia  
Per participant i col·lecció  
Per data de publicació  
Per autor  
Per títol  
Per matèria  
Aquesta col·lecció  
Per data de publicació  
Per autor  
Per títol  
Per matèria

### El meu Scientia

Entra  
Alertes per correu

### Ajuda

Guia del dipòsit  
Drets d'autor

Empreu aquest identificador per citar i/o enllaçar aquest document: <http://hdl.handle.net/11351/1448>

<b>dc.contributor.author</b>	Biblioteca de Ciències de la Salut de Catalunya
<b>dc.date.accessioned</b>	2015-04-16T06:28:45Z
<b>dc.date.available</b>	2015-04-16T06:28:45Z
<b>dc.date.issued</b>	2015-03-30
<b>dc.identifier.citation</b>	Biblioteca de Ciències de la Salut de Catalunya. Scientia: consulta i cerca. Barcelona: Departament de Salut; 2015.
<b>dc.identifier.uri</b>	<a href="http://hdl.handle.net/11351/1448">http://hdl.handle.net/11351/1448</a>
<b>dc.description</b>	Repositoris institucionals; Recuperació d'informació; Salut
<b>dc.description.abstract</b>	Scientia és el dipòsit d'informació digital del Departament de Salut per a la gestió de la producció científica en ciències de la salut a Catalunya i l'accés obert als recursos digitals derivats d'aquesta producció científica. En aquesta guia s'explica als usuaris com consultar i com executar cerques.
<b>dc.language.iso</b>	cat
<b>dc.publisher</b>	Departament de Salut
<b>dc.relation.ispartofseries</b>	Manuels de la Biblioteca de Ciències de la Salut de Catalunya;
<b>dc.rights</b>	Atribución-NoComercial-SinDerivadas 3.0 España
<b>dc.rights.uri</b>	<a href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/">http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/</a>
<b>dc.subject</b>	Informació - Sistemes d'emmagatzematge i recuperació
<b>dc.subject</b>	Cerca documental
<b>dc.subject.mesh</b>	Information Storage and Retrieval
<b>dc.title</b>	Scientia: consulta i cerca
<b>dc.type</b>	info:eu-repo/semantics/technicalDocumentation
<b>dc.subject.decs</b>	Almacenamiento y Recuperación de la Información
<b>dc.type.version</b>	info:eu-repo/semantics/publishedVersion
<b>dc.audience</b>	Ciudadania

[Mostra el registre d'unitat simple](#)




# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital


## L'equip humà: cada feina té noms i cognoms

### El disseny



Proposta de disseny del portal Scientia

Colors	Aplicacions
 PANTONE 541 C #355067 53, 93, 103 91, 60, 58, 10	Pastilla de l'impacte gràfic Pastilla del peu
 PANTONE 542 C #8aa6ac 138, 166, 172 59,24, 32, 00	Pestanyes del menú Filet de les caixes de la columna esquerra, cercador, etc.
 PANTONE 545 C #bccfd1 188, 207, 209 35, 12, 20, 00	Pastilla del les caixes del menú vertical
 PANTONE 540 C #002f56 0, 47, 86 100, 79, 42, 38	Lletres del menú actiu Enllaços, etc.
 PANTONE 724 C #898b8c 149, 78, 14 29, 69, 100, 20	Simbols gràfics
 PANTONE 5425 C #1b2b31 27, 43, 49 92, 81, 66, 50	Altres, text articles i novetat i fil d'ariadna

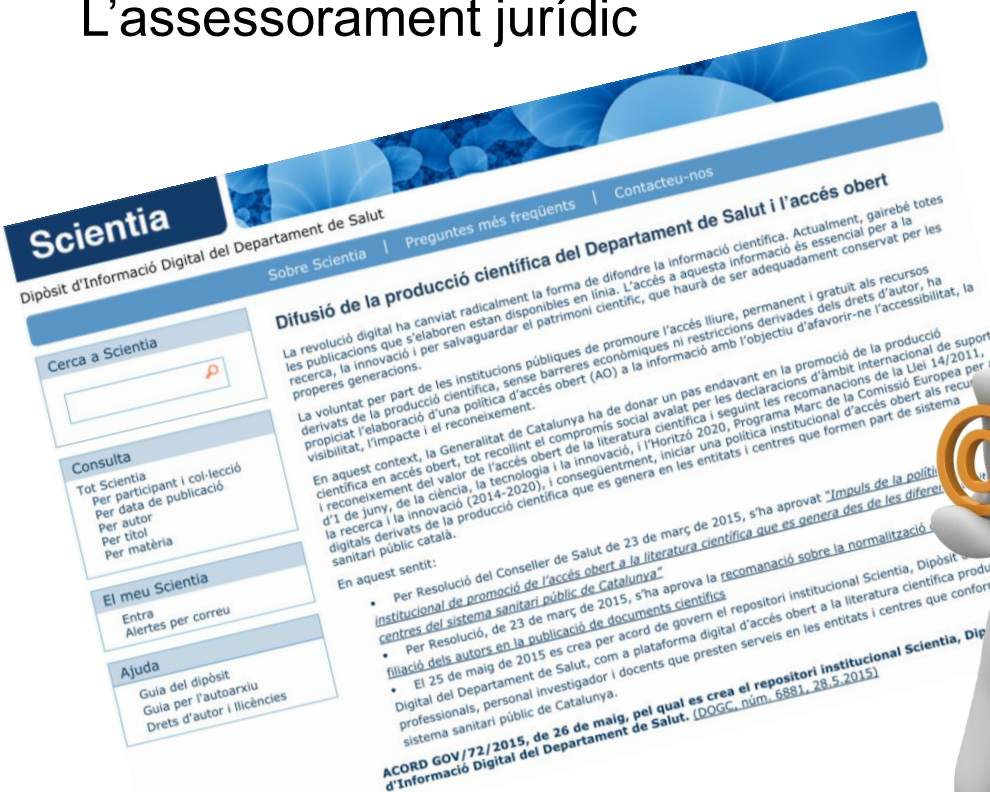




# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

## L'equip humà: cada feina té noms i cognoms

### L'assessorament jurídic



**Scientia**  
Dipòsit d'Informació Digital del Departament de Salut

Sobre Scientia | Preguntes més freqüents | Contacteu-nos

**Cerca a Scientia**

**Consulta**

- Tot Scientia
- Per participant i col·lecció
- Per data de publicació
- Per autor
- Per títol
- Per matèria

**El meu Scientia**

- Entra
- Alertes per correu

**Ajuda**

- Guia del dipòsit
- Guia per l'autoarxiu
- Drets d'autor i llicències

### Difusió de la producció científica del Departament de Salut i l'accés obert

La revolució digital ha canviat radicalment la forma de difondre la informació científica. Actualment, gairebé totes les publicacions que s'elaboren estan disponibles en línia. L'accés a aquesta informació és essencial per a la recerca, la innovació i per salvaguardar el patrimoni científic, que haurà de ser adequadament conservat per les properes generacions.

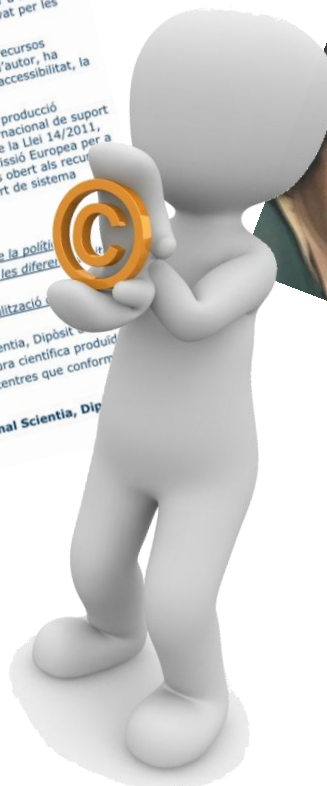
La voluntat per part de les institucions públiques de promoure l'accés lliure, permanent i gratuït als recursos derivats de la producció científica, sense barreres econòmiques ni restriccions derivades dels drets d'autor, ha propiciat l'elaboració d'una política d'accés obert (AO) a la informació amb l'objectiu d'afavorir-ne l'accessibilitat, la visibilitat, l'impacte i el reconeixement.

En aquest context, la Generalitat de Catalunya ha de donar un pas endavant en la promoció de la producció científica en accés obert, tot recollint el compromís social avalat per les declaracions d'àmbit internacional de suport i reconeixement del valor de l'accés obert de la literatura científica i seguint les recomanacions de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i l'innovació, i l'Horitzó 2020, Programa Marc de la Comissió Europea per a la recerca i la innovació (2014-2020), i consegüentment, iniciar una política institucional d'accés obert als recursos digitals derivats de la producció científica que es genera en les entitats i centres que formen part de sistema sanitari públic català.

En aquest sentit:

- Per Resolució del Conseller de Salut de 23 de març de 2015, s'ha aprovat **"Impuls de la política institucional de promoció de l'accés obert a la literatura científica que es genera des de les diferents entitats i centres del sistema sanitari públic de Catalunya"**.
- Per Resolució, de 23 de març de 2015, s'ha aprovat la **recomanació sobre la normalització i filiació dels autors en la publicació de documents científics**.
- El 25 de maig de 2015 es crea per acord de govern el repositori institucional Scientia, Dipòsit d'Informació Digital del Departament de Salut, com a plataforma digital d'accés obert a la literatura científica produïda per professionals, personal investigador i docents que presten serveis en les entitats i centres que conformen el sistema sanitari públic de Catalunya.

**ACORD GOV/72/2015, de 26 de maig, pel qual es crea el repositori institucional Scientia, Dipòsit d'Informació Digital del Departament de Salut.** (DOGC, núm. 6881, 28.5.2015)



# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

---

## Marc normatiu

[Resolució de 23 de març de 2015, d'impuls de la política institucional de promoció de l'accés obert a la literatura científica que es genera des de les diferents entitats i centres del sistema sanitari públic de Catalunya.](#)

[ACORD GOV/72/2015, de 26 de maig, pel qual es crea el repositori institucional Scientia, Dipòsit d'Informació Digital del Departament de Salut.](#)

Recollint i seguint les recomanacions:

- Compromís social avalat per les **declaracions d'àmbit internacional de suport i reconeixement del valor de l'accés obert a la literatura científica.**
- **Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació.**
- **Horitzó 2020**, Programa marc de la Comissió Europea per a la recerca i la innovació (2014-2020).

# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

## Scientia

Dipòsit d'Informació Digital del Departament de Salut

[Sobre Scientia](#) | [Preguntes més freqüents](#) | [Contacteu-nos](#)

### Consulta

Tot Scientia  
Per participant i col·lecció  
Per data de publicació  
Per autor  
Per títol  
Per matèria

### El meu Scientia

Entra  
Alertes per correu

### Ajuda

Guia del dipòsit  
Guia per l'autoarxiu  
Drets d'autor i llicències

Actualitat  
Estadístiques  
RSS

### Participants

Departament de Salut  
Hospital Universitari Vall d'Hebron  
Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona  
Hospital Verge de la Cinta de Tortosa

### Coneix Scientia

Què és?  
Participants  
Difusió de la producció científica  
del Departament de Salut i l'accés  
obert  
Actualitat  
Estadístiques  
Com participar-hi  
Contacteu-nos

### Guies i ajudes

Guia del dipòsit  
Guia per l'autoarxiu  
Col·leccions, tipologia documental i  
formats  
Polítiques editorials  
Drets d'autor i llicències  
Preguntes més freqüents

### Directe a...

Biblioteca de Ciències de la Salut  
de Catalunya (BCS)

### Segueix-nos



# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

## Scientia

Dipòsit d'Informació Digital del Departament de Salut

[Sobre Scientia](#)

[Preguntes més freqüents](#)

[Contacteu-nos](#)

### Cerca a Scientia

### Consulta

Tot Scientia  
Per participant i col·lecció  
Per data de publicació  
Per autor  
Per títol  
Per matèria  
Aquesta comunitat  
Per data de publicació  
Per autor  
Per títol  
Per matèria

### El meu Scientia

Entra  
Alertes per correu

### Ajuda

Guia del dipòsit  
Guia per l'autoarxiu  
Drets d'autor i llicències

Scientia > Departament de Salut - DS

## Departament de Salut - DS

### Col·leccions

DS - Articles científics	[40]
DS - Documents de recomanacions i protocols	[22]
DS - Estudis i informes tècnics	[38]
DS - Guies de pràctica clínica	[7]
DS - Material de divulgació	[93]
DS - Monografies	[3]
DS - Presentacions a jornades i congressos	[0]

[140]

[160]

[122]

[14]

[610]

El Departament de Salut és el responsable d'establir un marc de referència per a totes les actuacions públiques en l'àmbit de salut. Scientia recull tota l'activitat corporativa, tècnica i científica del Departament perquè es pugui preservar en el temps, compartir i difondre.

Si sou personal del Departament de Salut i voleu incorporar els materials de recerca en format electrònic que heu produït en la vostra activitat professional dins del Departament, contacteu amb [scientia.salut@gencat.cat](mailto:scientia.salut@gencat.cat)



# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

## Potenciar la visibilitat, l'accés i l'impacte

### Impuls accés obert

Impulsar que cada investigador disposi d'un número Open Researcher and contributor (ORCID)

Recomanació de la normalització de nom i la filiació dels autors en la publicació de documents científics

Citació normalitzada

Impacte social

Cerca a Scientia

Consulta

- Tot Scientia
- Per participant i col·lecció
- Per data de publicació
- Per autor
- Per títol
- Per matèria
- Aquesta col·lecció
- Per data de publicació
- Per autor
- Per títol
- Per matèria

El meu Scientia

- Les meves exportacions
- Finalitza la sessió
- Perfil
- Enviaments

Context

- Crea una versió d'aquest ítem
- Elimina aquest element
- Exporta l'element
- Exporta metadades

Administratiu

Scientia > Departament de Salut - DS > DS - Estudis i informes tècnics > Visualitza l'element

### DS - Estudis i informes tècnics

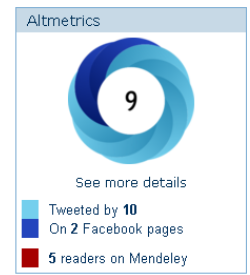
Empreu aquest identificador per citar i/o enllaçar aquest document: <http://hdl.handle.net/11351/1096>

<b>Títol:</b>	Població ocupada i aturada: comparació d'indicadors de salut ESCA, 2006 i 2011-2012
<b>Autor:</b>	Brugulat-Guiteras, Pilar; Medina-Bustos, Antònia; Mompert, Anna; Tresserras, Ricard
<b>Resum:</b>	Aquest document forma part d'una sèrie d'estudis i anàlisis sobre l'efecte de la crisi econòmica i financera sobre la salut que es duen a terme des del Grup ESCA i crisi. En ell s'hi comparen els indicadors de salut de la població ocupada i aturada.
<b>Data de publicació:</b>	2013-05
<b>Paraules clau:</b>	Població activa; Població aturada; Indicadors de salut; Labor force; Unemployed; Health status indicators; Población activa; Población parada; Indicadores de salud
<b>Citació recomanada:</b>	Brugulat P, Medina-Bustos A, Mompert A, Tresserras R. Població ocupada i aturada: comparació d'indicadors de salut ESCA, 2006 i 2011-2012. Barcelona: Direcció General de Planificació i Recerca en Salut, Servei del Pla de Salut; 2013.
<b>Destinataris:</b>	Professionals
<b>Compartir:</b>	

Mostra el registre complet del document

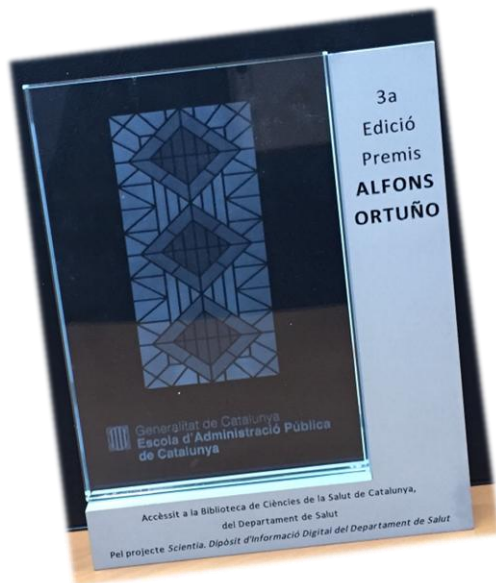
### Fitxers de l'exemplar

	<b>Nom:</b> poblacio_ocupada_aturada_comparacio_indicadors_salut_2	Visualitza/Obre
	<b>Mida:</b> 013.pdf	
	<b>Format:</b> 98.76Kb	
		PDF



# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital

## L'equip



# Scientia. Dipòsit d'Informació Digital





Generalitat de Catalunya  
**Departament de Salut**



<http://scientiasalut.gencat.cat>

scientia.salut@gencat.cat



Avis legal

Scientia. Dipòsit d'Informació del Departament de Salut. L'accés obert a la literatura científica del sistema sanitari públic de Catalunya de Pilar Roqué-Castellà està subjecta a una llicència de [Reconeixement-NoComercial-SenseObraDerivada 4.0 Internacional de Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)