



# Observatori de la recerca a la Catalunya Central

**Montserrat Méndez, Roser Gómez, Xavier de las Heras**

Biblioteca del Campus Universitari de Manresa, EPSEM (UPC - BarcelonaTech)

Solsona, 22 de juliol de 2014

# La recerca a la Catalunya Central



- 1. Objectiu**
- 2. Metodologia**
- 3. Cinc comarques**

# La recerca a la Catalunya Central



## 1. Objectiu

Posar en valor la recerca que s'està duent a terme en les institucions de la Catalunya Central:

*Anoia, Bages, Berguedà, Osona i Solsonès*

# La recerca a la Catalunya Central



## 2. Metodologia

S'ha utilitzat com a mesura de la productivitat l'**índex de Hirsch**, que proporciona la base de dades *WoS*.

L'**índex h5** és el valor assolit en els darrers 5 anys i és un indicador que analitza conjuntament la quantitat i la qualitat de la producció científica.

- 5 **articles** més citats de cada institució
- 5 **autors** més prolífics de cada institució
- **índex h5** de les 5 **capitals de comarca**
- **índex h5** de les 10 **institucions** amb més de 5 articles
- **índex h >20** dels autors **nascuts** a la Catalunya Central

# La recerca a la Catalunya Central



## 3. Cinc comarques

Les dades d'aquest observatori es poden consultar a:  
[http://bcum\\_observatori.epsem.upc.edu/](http://bcum_observatori.epsem.upc.edu/)

The screenshot shows the website interface for the Observatori de la Recerca a la Catalunya Central. At the top left is the UPC logo and the text 'UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH'. To the right are navigation links: 'inici', 'mapa del lloc', 'contacte', 'identifica't', a search bar with 'Cerca...' and a 'CERCA' button. Below this is the title 'Observatori de la Recerca a la Catalunya Central' and a banner image of a mountain range with the text 'English Español' on the right. A horizontal menu contains the following items: 'OBJECTIUS', 'ABAST', 'METODOLOGIA', 'OBSERVATORI', and 'NASCUTS'. On the right side of the page is the 'BCUM' logo. The main text reads: 'L'any 2012 a l'empara de la **Biblioteca del Campus Universitari de Manresa** es va crear l'Observatori de la Recerca a la Catalunya Central, amb l'objectiu de presentar periòdicament un estudi bibliomètric de la recerca elaborada a les institucions de la circumscripció. Enguany es presenta la tercera edició de l'estudi, corresponent al quinquenni 2009-2013. La metodologia que s'ha seguit és la mateixa de l'any anterior per tal de facilitar la comparativa al llarg dels anys.' Below this is the contact information: 'Per a qualsevol consulta o aclariment contacteu amb [ob5cc@epsem.upc.edu](mailto:ob5cc@epsem.upc.edu)'. At the bottom, there is a section titled 'La Recerca a la Catalunya Central 2009-2013' with a stylized logo, and four buttons: 'Articles', 'Autors', 'Ciutats', and 'Institucions'. The footer contains: 'Biblioteca del Campus Universitari de Manresa © UPC, Universitat Politècnica de Catalunya • BarcelonaTech' and 'RSS Sobre aquest web Accessibilitat'.

# La recerca a la Catalunya Central



## 3. Cinc comarques – 5 articles

### Solsona

#### Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (CTFC)

Fahrig, L. [et al.]. Functional landscape heterogeneity and animal biodiversity in agricultural landscapes. *Ecology Letters*, 2011, vol. 14, núm. 2, p. 101-112 DOI: [10.1111/j.1461-0248.2010.01559.x](https://doi.org/10.1111/j.1461-0248.2010.01559.x)

**98 cites**

Engler, R. [et al.]. 21st century climate change threatens mountain flora unequally across Europe. *Global change biology*, 2011, vol. 17, núm. 7, p. 2330-2341. DOI: [10.1111/j.1365-2486.2010.02393.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2486.2010.02393.x)

**79 cites**

Paillet, J. [et al.]. Biodiversity Differences between managed and unmanaged forests: meta-analysis of species richness in Europe. *Conservation biology*, 2010, vol. 24, núm. 1, p. 101-112. DOI: [10.1111/j.1523-1739.2009.01399.x](https://doi.org/10.1111/j.1523-1739.2009.01399.x)

**77 cites**

Saura, S.; Torné, J. Conefor sensinode 2.2: a software package for quantifying the importance of habitat patches for landscape connectivity. *Environmental modelling & software*, 2009, vol. 24, núm. 1, p. 135-139. DOI: [10.1016/j.envsoft.2008.05.005](https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2008.05.005)

**75 cites**

De Bello, F. [et al.]. Partitioning of functional diversity reveals the scale and extent of trait convergence and divergence. *Journal of vegetation science*, 2009, vol. 20, núm. 3, p. 475-486. DOI: [10.1111/j.1654-1103.2009.01042.x](https://doi.org/10.1111/j.1654-1103.2009.01042.x)

**68 cites**

# La recerca a la Catalunya Central



## 3. Cinc comarques – 5 autors

### Solsona

Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (CTFC)

Brotons, L.	55 articles – <i>índex h5</i> : 13
Clavero, M.	26 articles – <i>índex h5</i> : 10
Batalla, R.J.	21 articles – <i>índex h5</i> : 8
De Cáceres, M.	19 articles – <i>índex h5</i> : 9
Rovira, P.	18 articles – <i>índex h5</i> : 6

# La recerca a la Catalunya Central



## 3. Cinc comarques – 5 ciutats

Berga	<i>índex h5:</i> 1	1 article
Igualada	<i>índex h5:</i> 10	147 articles
Manresa	<i>índex h5:</i> 18	373 articles
Solsona	<i>índex h5:</i> 23	272 articles
Vic	<i>índex h5:</i> 14	211 articles



# La recerca a la Catalunya Central



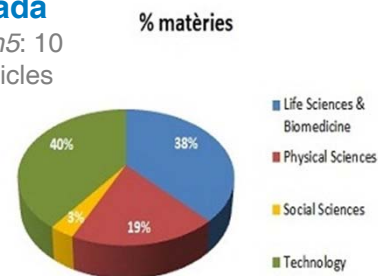
## 3. Cinc comarques – 5 ciutats

### Berga

*índex h5: 1*  
1 article

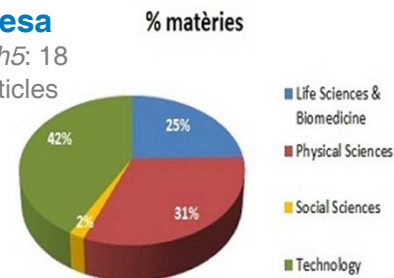
### Igualada

*índex h5: 10*  
147 articles



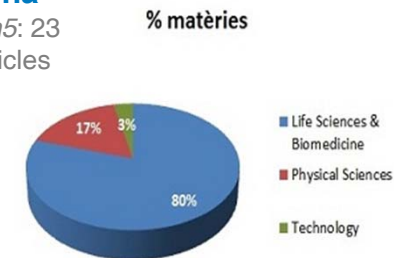
### Manresa

*índex h5: 18*  
373 articles



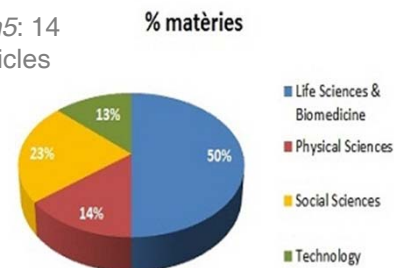
### Solsona

*índex h5: 23*  
272 articles



### Vic

*índex h5: 14*  
211 articles



# La recerca a la Catalunya Central



## 3. Cinc comarques – Institucions

### Berga

Laboratori Clínic del Berguedà

*Índex h5: 1 – 1 article*

### Igualada

Associació d'Investigació de les Indústries del Curtit i Annexes (AIICA)

*Índex h5: 2 – 12 articles*

Consorci Sanitari de l'Anoia (CSA)

*Índex h5: 5 – 32 articles*

Escola d'Enginyeria d'Igualada (EEI-UPC)

*Índex h5: 9 – 114 articles*

# La recerca a la Catalunya Central



## 3. Cinc comarques – 5 ciutats

### Manresa

Althaia

*Índex h5: 14 – 231 articles*

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM-UPC)

*Índex h5: 13 – 123 articles*

Fundació Centre Tecnològic de Manresa (CTM)

*Índex h5: 11 – 78 articles*

### Solsona

Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (CTFC)

*Índex h5: 23 – 261 articles*

# La recerca a la Catalunya Central



## 3. Cinc comarques – 5 ciutats

### Vic

ConSORCI Hospitalari de Vic (CHV)

*Índex h5:* 11 – 80 articles

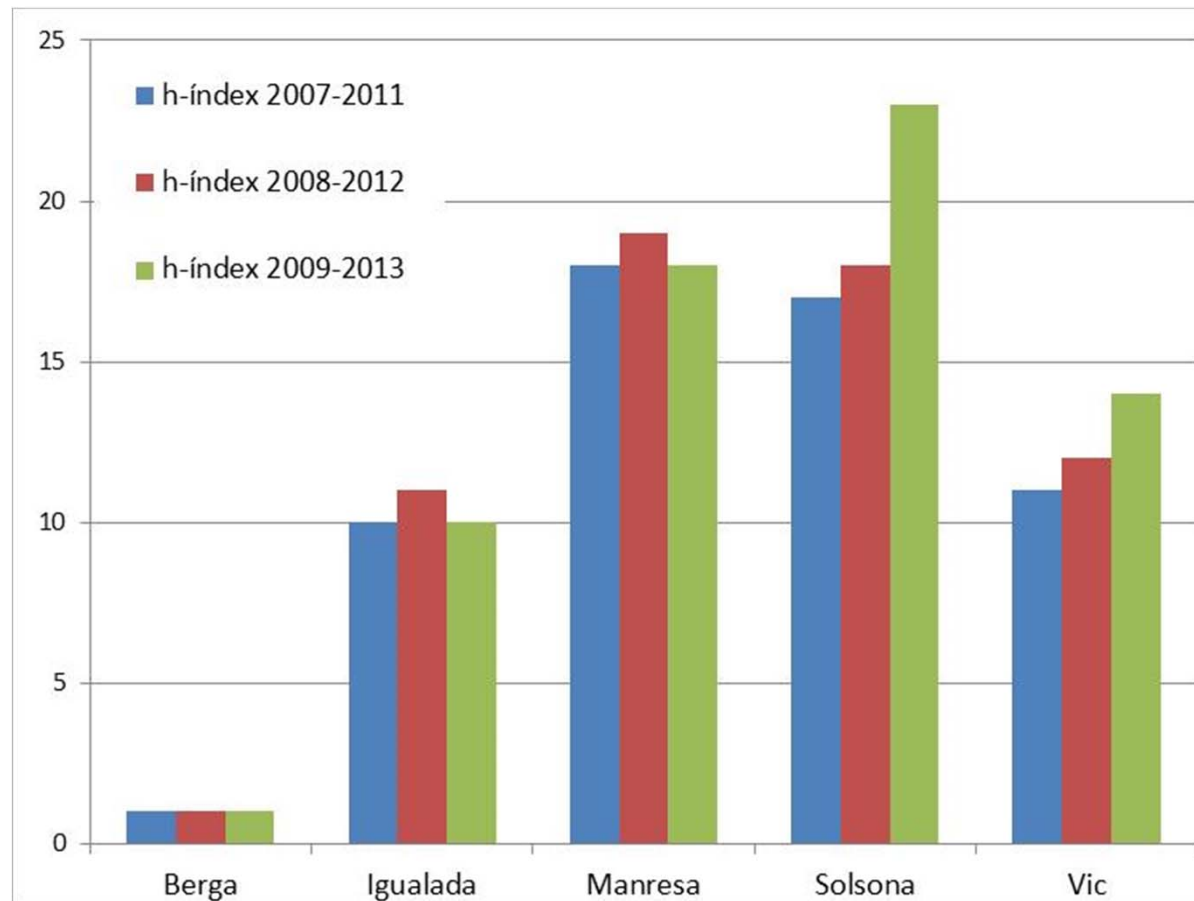
Universitat de Vic (UVic-UCC)

*Índex h5:* 9 – 115 articles

# La recerca a la Catalunya Central



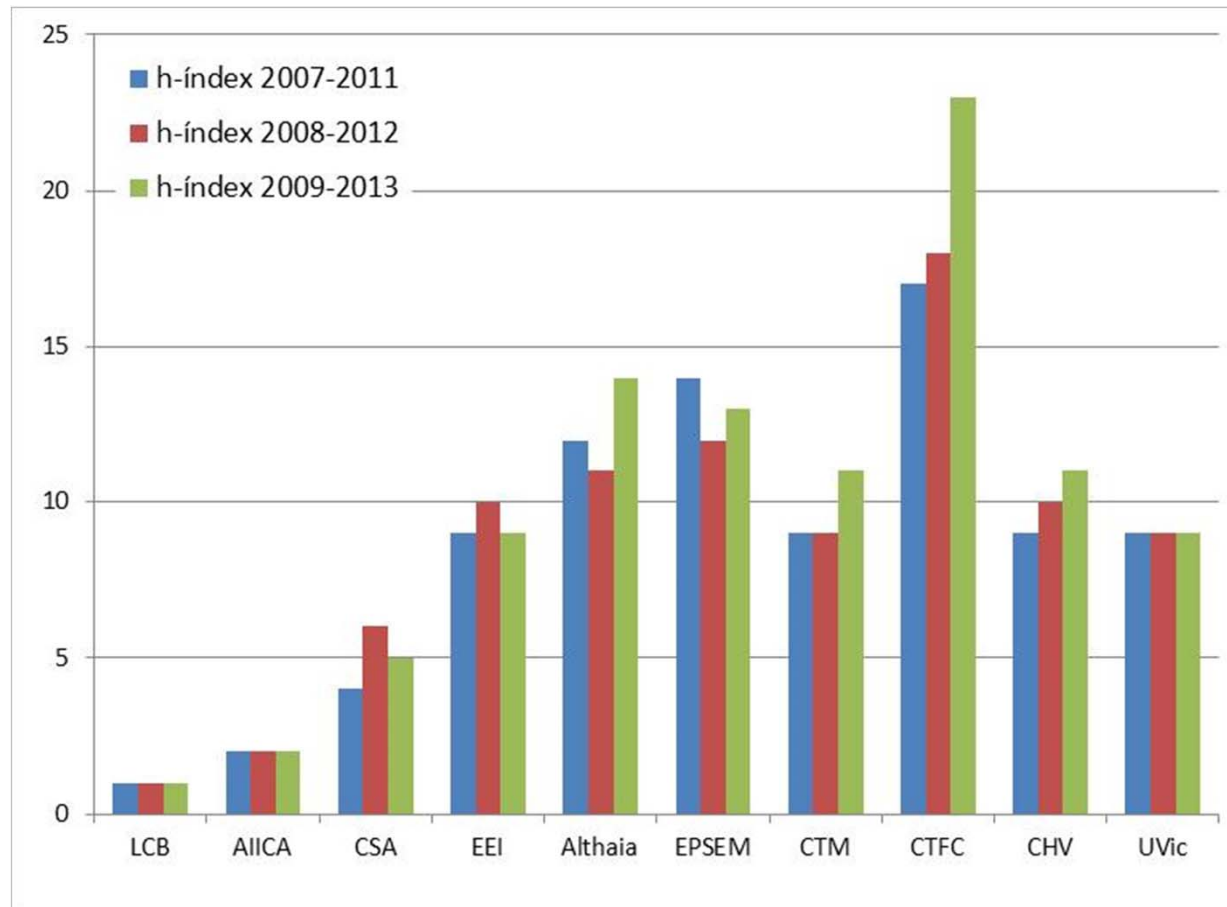
## 3. Evolució – 5 ciutats



# La recerca a la Catalunya Central



## 3. Evolució – Institucions



# La recerca a la Catalunya Central



## 3. Cinc comarques – Nascuts h>20

Ignacio Cirac	441 articles - <i>índex h:</i> 92
Lluís Torner	363 articles - <i>índex h:</i> 51
Pere Santamaria	131 articles - <i>índex h:</i> 44
Josep M <sup>a</sup> Gasol	182 articles - <i>índex h:</i> 43
Xavier Obradors	521 articles - <i>índex h:</i> 41
Ignasi Ribas	134 articles - <i>índex h:</i> 37
Pere J Cardona	86 articles - <i>índex h:</i> 23

La recerca a la Catalunya Central



Moltes gràcies!

Observatori de la Recerca a la Catalunya Central

[http://bcum\\_observatori.epsem.upc.edu/](http://bcum_observatori.epsem.upc.edu/)  
[ob5cc@epsem.upc.edu](mailto:ob5cc@epsem.upc.edu)