



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Manresa



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Biblioteca del Campus de Manresa



# Observatori de la recerca a la Catalunya Central

Montserrat Méndez, Roser Gómez, Xavier de las Heras  
Biblioteca del Campus Universitari de Manresa, EPSEM (UPC)

Manresa, 6 de juliol de 2017

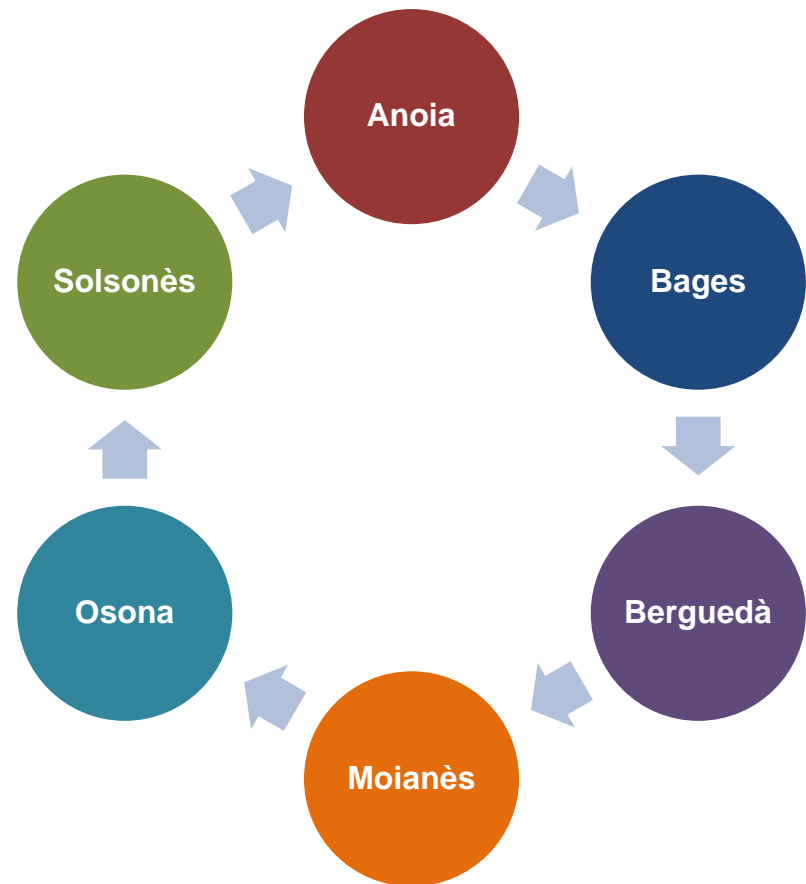
# La recerca a la Catalunya Central

## Observatori

El valor de la recerca a  
La Catalunya Central

Scopus

Índex Hirsch



# La recerca a la Catalunya Central

EPSEM

Autors + prolífics

	Publicacions	Índex h
Gamisans, X.	27	19
Dorado, A.D.	24	9
Freixas, J.	21	14
Rossell, J.M.	21	14
Alfonso, P.	19	11

# La recerca a la Catalunya Central

## EPSEM

### Articles + citats

	citacions
Rubió-Massegú, J. et al., 2013. Static output-feedback control under information structure constraints. A: Automatica. Vol. 49, núm. 1. DOI 10.1016/j.automatica.2012.10.012.	36
Barcons, V. et al., 2012. Nanoscale capillary interactions in dynamic atomic force microscopy. A: Journal of Physical Chemistry C. Vol. 116, núm. 14. DOI 10.1021/jp2107395.	28
Palacios-Quiñonero, F. et al., 2012. Semiactive-passive structural vibration control strategy for adjacent structures under seismic excitation. A: Journal of the Franklin Institute. Vol. 349, núm. 10. DOI 10.1016/j.jfranklin.2012.09.005.	27
Rubió-Massegú, J., Palacios-Quiñonero, F. i Rossell, J.M., 2012. Decentralized static output-feedback $H_\infty$ controller design for buildings under seismic excitation. A: Earthquake Engineering and Structural Dynamics. Vol. 41, núm. 7. DOI 10.1002/eqe.1167.	26
Ruiz-De-Arbulo-Lopez, P., Fortuny-Santos, J. i Cuatrecasas-Arbós, L., 2013. Lean manufacturing: Costing the value stream. A: Industrial Management and Data Systems. Vol. 113, núm. 5. DOI 10.1108/02635571311324124.	24

# La recerca a la Catalunya Central

Ciutats

Índex h

	Índex h5	Publicacions
Igualada	15	153
Manresa	25	544
Solsona	25	271
Vic	20	635

# La recerca a la Catalunya Central

## Institucions

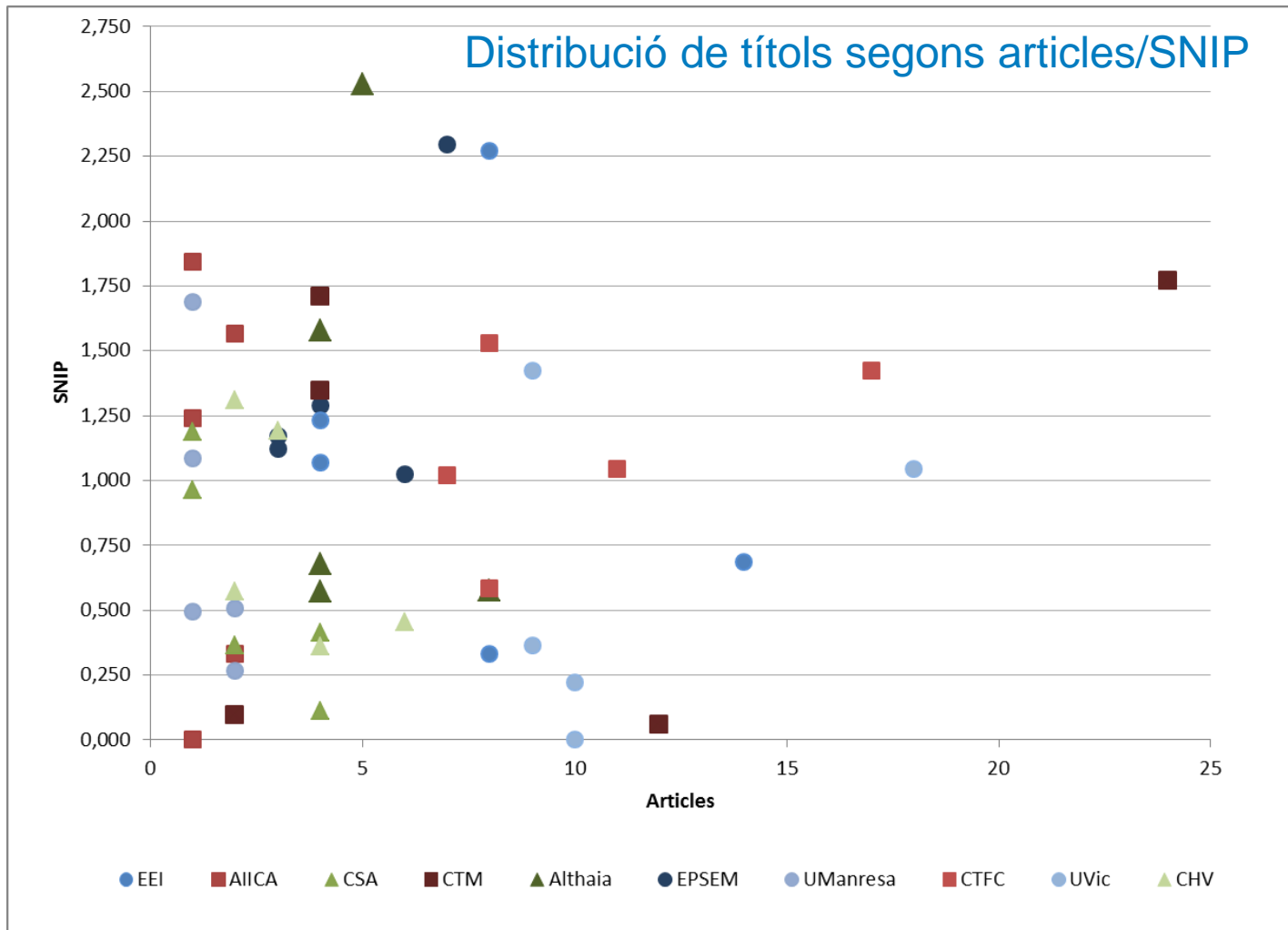
### Índex h5

Centres hospitalaris	Índex h5	Publicacions
Althaia	18	170
ConSORCI Hospitalari de Vic	11	100
ConSORCI Sanitari de l'Anoia	6	35

Centres universitaris	Índex h5	Publicacions
UVic	18	506
EPSEM	15	208
EEI	12	96
UManresa	3	17

Centres de recerca	Índex h5	Publicacions
CTFC	25	267
CTM	14	131
AICA	5	10

# La recerca a la Catalunya Central



# La recerca a la Catalunya Central



**4** ciutats

-  Igualada
-  Manresa
-  Solsona
-  Vic

**10** institucions



**4** centres universitaris



**3** centres hospitalaris



**3** centres de recerca



**459**

investigadors





# La recerca a la Catalunya Central

**1.540**

publicacions

**10**

patents

**87**

projectes

**14** H2020

**42** Plan Nacional I+D+I (2013-2016)

**31** Pla de Recerca i Innovació (2010-2013)

ingressos per projectes

**11.704.390** €



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Biblioteca del Campus de Manresa



# Gràcies!

Observatori de la recerca a la Catalunya Central

<http://bcumobservatori.epsem.upc.edu/>

[ob5cc@epsem.upc.edu](mailto:ob5cc@epsem.upc.edu)



[@BibliotecaBCUM](http://www.facebook.com/bcumbiblioteca)