



# Universitat La investigació en la Jaume I

ELS DOCENTS DE L'UJI EN EL RÀNKING NACIONAL

## En el 'top' de la producció científica

La professora **Lucía Reig** se situa en segon lloc en la classificació d'autors i autores d'Arquitectura Tècnica d'Espanya en H Index WOS i tres dels onze docents estan entre els 30 primers llocs per les citacions rebudes en la WOS

**REDACCIÓ**  
especiales@epmediterraneo.com  
CASTELLÓ

L'UJI se situa en segona posició entre 48 universitats espanyoles analitzades en el nombre total de publicacions per autoria vinculades a l'àmbit de l'arquitectura tècnica, segons l'informe de 2021 de l'Observatori de Producció Científica d'Arquitectura Tècnica d'Espanya, editat per la Universitat de Granada (UGR).

En 2021, comptava amb onze membres en el personal docent i investigador amb formació prèvia d'arquitecte/a tècnic/a, en els departaments d'Enginyeria Mecànica i de la Construcció i Enginyeria de Sistemes Industrials i Disseny.

Quant al nombre total de citacions rebudes en la Web Of Science (WOS) per autor, l'UJI ocupa la 70ª posició i tres dels onze docents estan entre els 30 primers llocs: Lucía Reig Cerdà, Marta Braulio Gonzalo i María José Ruá Aguilar. Si es considera el nombre total de documents acumulats registrats en la base de dades WOS, ocupa la 28ª posició i la professora Lucía Reig ocupa la segona en la classificació per autoria H Index WOS.

Malgrat que els estudis d'Arquitectura Tècnica es van implantar en 2005 i que el nombre de professors i professores amb el títol d'arquitecte/a tècnic/a és

relativament reduït, cal destacar els resultats obtinguts pel personal docent i investigador de l'UJI.

En els últims anys, la investigació s'ha centrat en diferents camps de l'edificació, com els conglomerants sostenibles, la rehabilitació energètica i regeneració urbana, els materials ceràmics, l'estudi del patrimoni cultural i del patrimoni arquitectònic i les tecnologies avançades d'alçaments gràfics i impressió 3D.

L'objectiu de l'informe és analitzar la investigació realitzada pel personal docent i investigador d'arquitectura tècnica a Espanya, des de la perspectiva de les diferents universitats i el personal docent i investigador, ja que intenta compendiar la investigació registrada des del primer document en 1977 fins a l'actualitat. En aquesta edició, el nombre total d'universitats incloses en l'estudi ha sigut de 57, de les quals quatre són europees i cinc americanes.

L'Observatori de la Producció

**La investigació abasta, entre altres temes, la rehabilitació energètica i regeneració urbana**

Científica de l'Arquitectura Tècnica a Espanya, editat per la UGR, recopila tota la producció científica dels docents i investigadors amb formació en AT. El responsable de la realització d'aquest treball ha sigut el professor Joaquín M. Durán, arquitecte tècnic i docent del departament de Construccions Arquitectòniques de la UGR.

La informació necessària per a l'elaboració de l'informe s'ha extret de WOS (Clarivate Analytics) i Scopus (Elsevier) com a bases internacionals de monografies, articles de revista, comunicacions a congressos, capítols de llibres i patents, i les mètriques associades amb aquestes. Pel que fa a índexs d'autors s'han afegit Research Gate i Google Acadèmic, utilitzats per a la verificació d'autoria de documents i diverses mètriques. De bases de dades espanyoles s'han recollit els documents de les bases del CSIC i les patents s'han buscat en WOS i en les bases nacionals (Invenes) i europees (Espacenet). Les tesis doctorals es comproven en els repositoris institucionals de les universitats, Teseu i Dialnet. La identificació i registre de les dades s'ha fet en bases pròpies en Refworks. Així, s'han obtingut 2.871 documents totals de 978 docents AT. L'informe complet està en <http://hdl.handle.net/10481/74845>. =



Inici > Els estudis d'Arquitectura Tècnica es van implantar a l'UJI en 2005.