

Recull de notícies



Alemanya premia la investigadora Anna Company per la seva recerca en el camp de la catàlisi

18/02/2015



El clúster d'excel·lència UniCat, promogut pel govern germànic, reconeix la tasca de la investigadora del grup de recerca QBIS-CAT de la UdG i li concedeix el premi Clara Immerwahr 2015, que va recollir el passat 13 de febrer a la Universitat Tècnica de Berlín.

La doctora Anna Company, investigadora 'Ramón y Cajal' del grup de recerca Química Bioinspirada, Supramolecular i Catàlisi (QBIS-CAT) de l'Institut de Química Computacional i Catàlisi (IQCC) de la Universitat de Girona (UdG), va rebre el passat 13 de febrer a la Universitat Tècnica de Berlín (TUB) el premi Clara Immerwahr 2015 atorgat pel consorci UniCat, un clúster d'excel·lència promogut pel govern alemany i format per més de 250 químics, físics, biòlegs i enginyers de tres universitats de Berlín, una de Potsdam i dos instituts de recerca Max Planck. El guardó s'entrega cada any des del 2011 a una jove científica que es trobi en l'etapa inicial de la seva carrera en el camp de la catàlisi (el procés a través del qual s'incrementa la velocitat d'una reacció química mitjançant una substància externa, un catalitzador) i està dotat amb 15.000 euros, finançats en major part per la multinacional Siemens, que s'han de destinar a projectes de col·laboració entre grups de recerca alemanys i la investigadora premiada. L'objectiu del guardó és donar visibilitat a la dona en el món científic i fomentar la igualtat de gènere.

Estada

Anna Company va fer una estada post-doctoral a la Universitat Tècnica de Berlín durant dos anys, del 2009 al 2011, després d'obtenir el doctorat a la Universitat de Girona (2008) i va treballar braç a braç amb els científics del clúster alemany, fet que ha possibilitat la publicació de diversos articles escrits en comú sobre una línia de recerca en concret: la catàlisi d'oxidació, l'objectiu de la qual és exercir control sobre processos d'oxidació per obtenir un producte determinat. Actualment, Company forma part del Departament de Química de la UdG, on exerceix tasques de docència i recerca. Aquest no és l'únic guardó de prestigi que ha recollit la investigadora de Cornellà del Terri. L'any 2010, la Royal Society of Chemistry anglesa li va concedir el premi Dalton Young Researchers, destinat a joves investigadors de fins a 27 anys, per la seva rellevant contribució a la química inorgànica.

Clara Immerwahr

Clara Immerwahr (1870-1915) va estudiar química a la Universitat de Breslau (antiga ciutat alemanya que avui en dia es diu Wrocław i s'ubica a Polònia). Era una alumna brillant que va mostrar des de sempre un especial interès per les ciències naturals. El seu talent i les seves capacitats van convertir-la en la primera dona que va obtenir el doctorat en una universitat alemanya. Després d'obtenir el títol, va esdevenir professora associada, la màxima posició acadèmica a què podia aspirar una dona en aquella època. Clara

19/2/2015

UdG > Alemanya premia la investigadora Anna Company per la seva recerca en el camp de la catàlisi

Immerwahr va ser també la primera dona del científic alemany Fritz Haber, director de l'Institut Kaiser Wilhelm, dedicat a la recerca en química física i electroquímica i origen de l'actual Fritz Haber Institut.

Fotografia: Aniol Resclosa

Recerca

Tweet 0

M'agrada Sigues el primer dels teus amics a qui li agrada.

Segueix la UdG al [facebook](#)  i al [twitter](#) 

