

O 80% DOS ARTICULOS CIENTÍFICOS DOS USUARIOS DO CESGA PUBLÍCANSE EN REVISTAS ISI DE TIPO A

Santiago, Agosto 2010. - A análise "*Estudo da Produción Científica declarada polos Usuarios do Centro de Supercomputación de Galicia, 2002-2009*" realizado polo Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia, **Bugalicia**, sinala que o 80% dos artigos científicos dos usuarios do Centro de Supercomputación de Galicia, CESGA se publican en revistas ISI de tipo A. Isto dá unha idea da alta calidade da investigación realizada co apoio dos servizos do CESGA.

O traballo recolle os resultados extraídos tras o tratamento e análise da produción científica declarada polos usuarios do CESGA no período 2002-2009. Os datos referentes a maquinas do CESGA, os seus usuarios e as súas publicacións científicas, permiten ademais ver a evolución da actividade científica dos investigadores usuarios do CESGA, pertencentes na súa gran maioría a Sistema Universitario Galego, SUG, e ao Consello Superior de Investigacións Científicas, CSIC.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Do total de 854 artigos publicados polos usuarios do CESGA entre os anos 2002 e 2009, 802 foron publicados en 213 revistas indexadas no Journal Citation Reports (JCR), é dicir un 94% do total. Os 52 artigos restantes (o 6%) publicáronse en revistas non indexadas no JCR.

Dos 802 artigos publicados en revistas ISI, 643 (un 80,17%), foron publicados en 142 revistas de tipo A. En revistas de tipo B publicáronse 120 artigos en 57 publicacións diferentes e os 39 restantes apareceron en 29 revistas de tipo C.

O estudo deixa patente que ao longo dos anos a maioría dos artigos publicados polos usuarios do CESGA están recollidos nas publicacións de maior calidade científica. Ademais vese o aumento progresivo do numero de publicacións en revistas de tipo A, pasando de 35 artigos no ano 2002 a 122 no 2009.

CATEGORÍAS:

As categorías ISI nas que máis artigos se publicaron ao longo destes anos foron:

"Physics, Atomic, Molecular & Chemical", con 195 artigos en 11 revistas,
"Chemistry, Organic", con 131 artigos en 14 revistas,
"Chemistry Multidisciplinary" con 93 artigos en 22 revistas e
"Physics Condensated Matter" con 53 artigos en 12 revistas.

USUARIOS:

O login de usuario no CESGA é a clave de acceso para o uso das máquinas de supercomputación. Cada log-in correspóndese xeralmente cun grupo de investigación, sendo raros os casos nos que se trata dun único investigador. No

estudo rexistráronse un total de 498 logins que se corresponderían con outros tantos grupos de investigación do CSIC e o Sistema Universitario Galego:

29% pertencen ao CSIC, o 65% ao Sistema Universitario Galego, o 5% ao CESGA e un 1% figura sen institución de procedencia.

Pertencentes ao Sistema Universitario Galego hai un total de 317 usuarios, dos cales o 54% son da Universidade de Santiago de Compostela, USC, o 25% da Universidade da Coruña, UDC, e o 21% restante son usuarios procedentes da Universidade de Vigo, UVI.

O Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA) é unha Fundación participada pola Xunta de Galicia e polo Consello Superior de Investigacións Científicas (CSIC). Dende a súa creación en 1993, o CESGA ten a misión de contribuír ao avance da ciencia e a técnica mediante a investigación e aplicación de computación e comunicacións de altas prestacións, en colaboración con outras institucións, para beneficio da sociedade.

Máis información:

www.cesga.es

<http://w3b.bugalicia.org/>