El supercomputador LUSITANIA investiga el mecanismo de la reacción de Morita-Baylis-Hillman

- Jue, 18/11/2010

Investigadores de la Universidad de Extremadura [1] en colaboración con la Universidad Karl-Franzens [2] de Graz han utilizado el supercomputador LUSITANIA [3] para desvelar los pormenores del mecanismo de la importante reacción de **Morita-Baylis-Hillman**, una de las transformaciones químicas más importantes en la producción de compuestos de alto valor añadido.

Este estudio ha sido publicado en la prestigiosa revista internacional The Journal of Organic Chemistry [4], una de las revistas más importantes en el campo de la Química Orgánica.

Más información de la publicación:

- A Unified Mechanistic View on the Morita-Baylis-Hillman Reaction: Computational and Experimental Investigations [5]

URL del envío:https://www.cenits.es/noticias/supercomputador-lusitania-investiga-mecanismo-reaccion-morita-baylis-hillman

Enlaces
[1] http://www.unex.es [2] http://www.uni-graz.at/ [3] https://www.cenits.es/cenits/lusitania [4] http://pubs.acs.org/journal/joceah/ [5] https://www.cenits.es/enlaces/publicaciones/unified-mechanistic-view-morita-baylis-hillman-reaction-computational-and-ex