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

• Thu, 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]

Source

URL:<https://web.computaex.es/en/noticias/supercomputador-lusitania-investiga-mecanismo-reaccion-morita-baylis-hillman>

Links

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