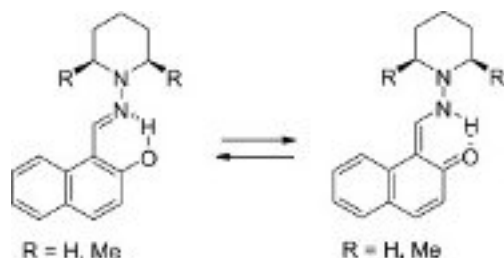


LUSITANIA permite a investigadores de la Universidad de Extremadura publicar en revista internacional de Química Orgánica

• Lun, 11/07/2011



"Hydrazones from hydroxy naphthaldehydes and N-aminoheterocycles: structure and stereodynamics" es el título de la nueva publicación del grupo de investigación de Química Orgánica de la [Universidad de Extremadura](#) [1], [QUOREX](#) [2], que recientemente también publicó "[Schiff Bases from TRIS and ortho-Hydroxyarene-carbaldehydes: Structures and Tautomeric Equilibria in the Solid State and in Solution](#)" [3].

Gracias a los cálculos teóricos de alto nivel realizados con el [supercomputador LUSITANIA](#) [4], incluyendo el efecto del disolvente, han permitido comprobar que la presencia del par de electrones del nitrógeno adyacente a la agrupación imínica es clave en la estabilización de dicha forma tautomérica.

Más información de la publicación:

- [Hydrazones from hydroxy naphthaldehydes and N-aminoheterocycles: Structure and stereodynamics](#) [5]

Información relacionada:

- [QUOREX en la Universidad de Extremadura](#) [2]
- [QUOREX en CénitS-COMPUTAEX](#) [6]

URL del envío: <http://www.cenits.es/noticias/lusitania-permite-investigadores-universidad-extremadura-publicar-en-revista-internacional->

Enlaces

[1] <http://www.unex.es/>

[2] <http://www.unex.es/investigacion/grupos/quorex/>

[3] <http://www.cenits.es/noticias/investigadores-universidad-extremadura-publican-en-revista-internacional-quimica-organica>

[4] <http://www.cenits.es/cenits/lusitania>

[5] <http://www.cenits.es/enlaces/publicaciones/hydrazones-hydroxy-naphthaldehydes-and-n-aminoheterocycles-structure-and-stere>

[6] <http://www.cenits.es/proyectos/quorex>