

RECOMENDACIONES en la RED

Aquí encontrarás los enlaces tres interesantes blogs relacionados con la enseñanza en química, la química computacional y con la química orgánica que podrían ser de utilidad. Imprescindibles para quienes desean seguir

ampliando sus conocimientos en cualquiera de las áreas mencionadas.

Recopiladas por
Cristhian Cañari Chumpitaz
(Todas las páginas eran accesibles en febrero de 2014).

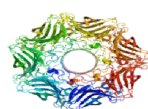


Molecular Workbench: Simulaciones interactivas para la enseñanza y aprendizaje de la ciencia

Dicen que una imagen vale más que mil palabras. ¿Y qué se puede decir de una simulación? Muchos procesos en química, y otras áreas de la ciencia en general, son más fáciles de comprender mediante una simulación. Molecular Workbench es un repositorio de simulaciones que permite instruir y aprender por medio de simulaciones. Es gratuito y de código abierto. Además cubre una variedad de temas como las leyes de los gases, mecánica de fluidos, cambio de fases, reacciones químicas, interacciones luz-materia y fenómenos cuánticos.

Blogs

About the SA Blog Network



The Curious Wavefunction

Musings on chemistry and the history and philosophy of science

The Curious Wavefunction Home · About · Contact

About that consensus on global warming: 9136 agree, 1 disagrees.

By Ashutosh Jogalekar | January 10th, 2014 | 65

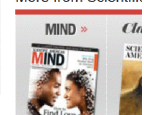


I just want to highlight this illuminating infographic by

Profile

Ashutosh (Ash) Jogalekar is a chemist interested in the history and philosophy of science. He considers science to be a seamless and all-encompassing part of the human experience. Follow on

More from Scientific



Blog Network High



<http://mw.concord.org/modeler/>

The Curious Wavefunction : Críticas de un químico en las fronteras de la ciencia

El premio Nobel de Química de este año 2013 es un reconocimiento a la química computacional como una herramienta importante en el avance y desarrollo de la ciencia. Los descubrimientos científicos y curiosidades relacionados a temas en las fronteras de la química teórica computacional y la física son abordados por el blog The Curious Wavefunction. En este blog, de la prestigiosa revista Scientific American, encontrarás ensayos con un enfoque químico sobre temas como el desarrollo de métodos computacionales en el diseño de fármacos y diseño de materiales, entre otros temas de actualidad en el mundo científico.

<http://blogs.scientificamerican.com/the-curious-wavefunction/>

B.R.S.M.: El rendimiento no lo es todo

B.R.S.M es un blog de síntesis en Química orgánica que contiene discusiones interesantes sobre moléculas orgánicas, a cada cual más compleja. El blog tiene la peculiaridad de que, además de discutir la síntesis total de productos naturales, posee links con información sobre recomendaciones e información relevante en un laboratorio de síntesis orgánica. Si te apasiona la síntesis orgánica o simplemente tienes curiosidad por cómo los químicos arman arquitecturas complejas a nivel atómico, este blog te encantará.

<http://brsmblog.com/>