



*Vem Ter uma Aula no JST!*



Ano Internacional da  
**QUÍMICA**  
2011

## **Catalisadores - "Casamenteiros" de moléculas.**

*Marta Abrantes*

A presente actividade de divulgação científica à comunidade está integrada num projecto da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) “Síntese de epóxidos de alto valor acrescentado mediada por catalisadores de ciclopentadienilo de molibdénio optimizados por síntese paralela. É destinada a alunos do ensino secundário e tem como objectivos:

- ✚ divulgar a importância e o impacto da Química e da Catálise na vida do dia-a-dia;
- ✚ fomentar o contacto com investigadores dando a conhecer de forma realista e não estereotipada o seu dia-a-dia dentro de uma instituição de investigação;
- ✚ proporcionar uma experiência “hands-on” na área da síntese química e catálise.