

Projecto SCIENTIX:

A NOVA COMUNIDADE EUROPEIA BASEADA NA INTERNET PARA A EDUCAÇÃO DAS CIÊNCIAS

Carlos Cunha (cjcunha@sapo.pt)

Escola Secundária Dom Manuel Martins, Portugal

Abstract

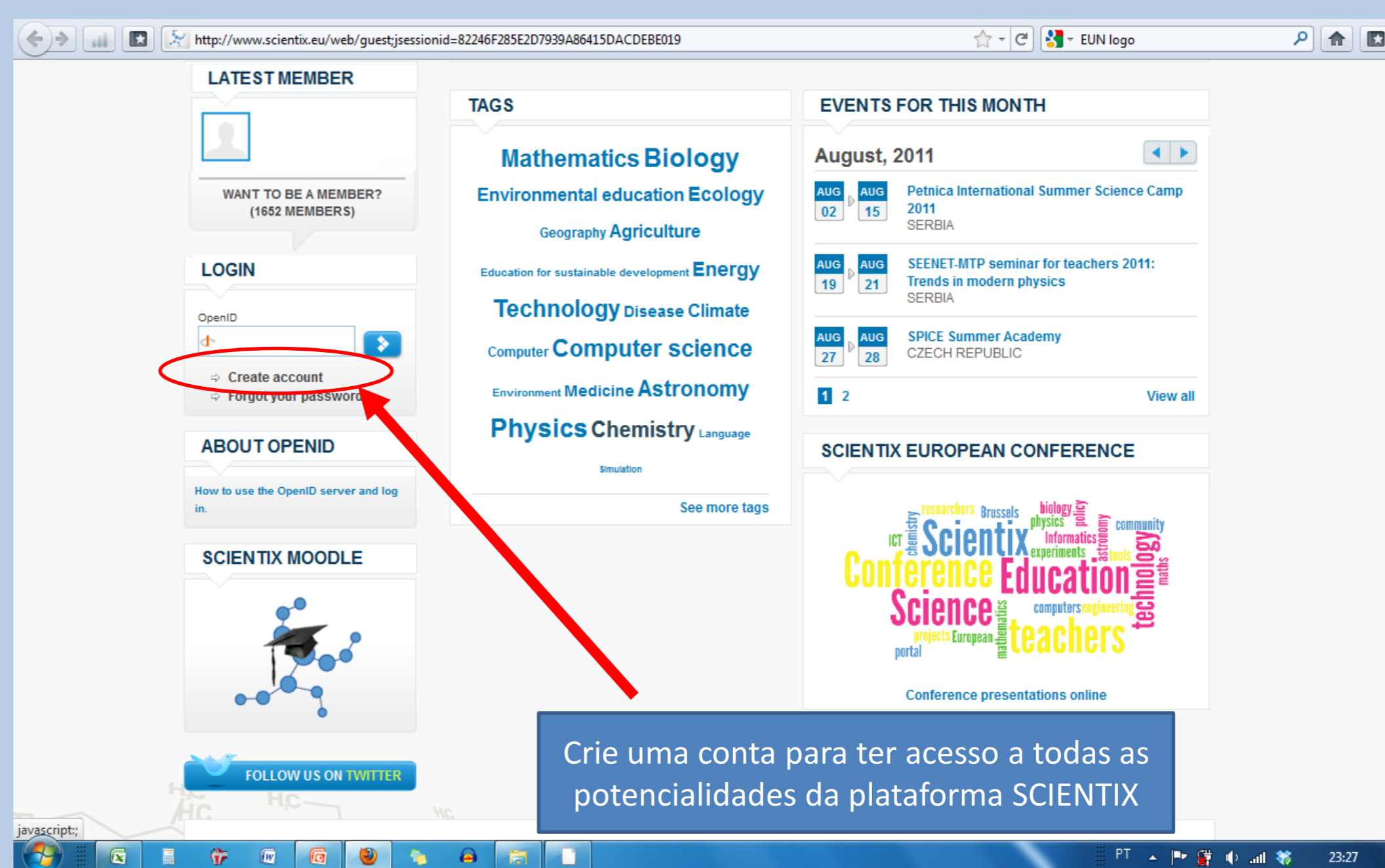
The objectives of the Lisbon declaration (2000) and the affirmation of the European Commission that there is a need to promote more widely inquiry based science education methodologies in primary and secondary schools and to support teachers' networks (2007), were the basis for launch by the European Commission's DG Research and Innovation of Scientix, a new web-based information platform for science education in Europe. **It's aim is to ensure the regular dissemination and sharing of progress, know-how, and best practices in the field of science education and providing a feedback mechanism.**

Introdução

O projecto Scientix é um projecto com a duração de três anos, liderado pela European Schoolnet (EUN) desde Dezembro de 2009. A EUN representa a Direcção Geral de Investigação, e é financiado pela Comissão Europeia, no âmbito do 7º Programa Quadro.

O portal (<http://scientix.eu>), disponível em 6 línguas, é um repositório que oferece centenas de recursos e de materiais originados em projectos europeus, para além de relatórios e outros documentos chave no domínio da educação. Inclui um serviço de tradução dos materiais para o ensino em qualquer uma das 23 línguas da União Europeia, a pedido dos professores interessados na sua utilização. Constitui uma comunidade que inclui um fórum e um chat, para além de um serviço de notícias online, que divulga informações acerca dos mais variados tópicos no domínio das Ciências da Educação a nível internacional, bem como uma calendarização dos mais importantes encontros e congressos neste domínio, bem como das oportunidades de formação. Possui ainda uma newsletter que oferece materiais para o ensino, suporte científico e outra documentação que possa ajudar os professores na implementação das metodologias de inquiry based learning nas suas aulas e nas suas escolas.

<http://www.scientix.eu/>



Comentários

- A plataforma contava, no dia 14 de Março de 2013, com 1652 membros de todo o Mundo;
- Muitos dos recursos disponíveis estão traduzidos para português, tendo a tradução sido solicitada por diversos professores inscritos na plataforma;
- A plataforma possui uma página Moodle onde se encontram diversos cursos para utilização pelos professores, no desenvolvimento das mais variadas competências.

Referências

- Lisbon European Council 23 and 24 March 2000, Presidency Conclusions (Online), disponíveis em <http://www.europarl.europa.eu/bulletins/pdf/1s2000en.pdf> [Consultado em 01 Outubro 2011]
- E. Gerard, À. Gras-Velázquez, "SCIENTIX: THE NEW INTERNET-BASED COMMUNITY FOR SCIENCE EDUCATION IN EUROPE", article presented at ICERI 2010, Setembro de 2010.

Coordenadora do projecto:
Águeda Gras-Velázquez
agueda.gras@eun.org



EUROPEAN COMMISSION
Research & Innovation

