

a ciência é uma viagem

sábado
oeiras 10h-17h
31 janeiro 09

venha descobrir a ciência

a investigação que fazemos num dia dedicado à evolução

dia aberto itqb

www.itqb.unl.pt

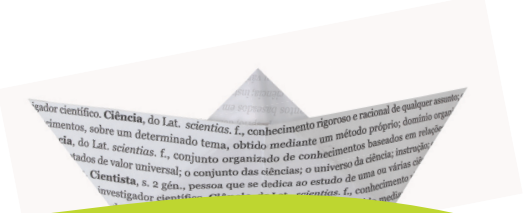


2009
Ano Darwin

instituto de tecnologia química e biológica - unl
av. da república (EAN) | oeiras | 21 446 93 50 | sci@itqb.unl.pt

programa

dia aberto itqb 09



Investigador científico. **Ciência**, do Lat. *scientias*, f., conhecimento rigoroso e racional de qualquer assunto...
...mentos, sobre um determinado tema, obtido, mediante um método próprio; domínio orga...
...cia, do Lat. *scientias*, f., conjunto organizado de conhecimentos baseados em relação...
...tados de valor universal; o conjunto das ciências; o universo da ciência; instrução...
...Cientista, s. 2.ª g.ª., pessoa que se dedica ao estudo de uma ou várias ci...
...Investigador científico. **Ciência**, do Lat. *scientias*, f., conhecimento...

Evolução

Uma viagem à investigação que fazemos para (re)descobrir o mundo à luz da evolução.

Como a química se fez vida, microrganismos primitivos, a diversidade do que vemos e do que não vemos, como os antibióticos aceleram a evolução, o papel das mutações, dirigindo a selecção.

Passeio pela tecnologia

Das ferramentas para a ciência às vantagens para a sociedade

Os bastidores da Ciência

é necessária inscrição no local

Visita guiada a laboratórios do ITQB

Escutar as conversas entre os átomos

maiores de 15 anos
é necessária inscrição no local

Visita guiada ao Centro de Ressonância Magnética Nuclear (CERMAX)

Um microscópio para ver os átomos

maiores de 12 anos
é necessária inscrição no local

Visita guiada ao difractómetro de raios-X

CSI: Crescer a Saber Investigar

para todas as idades

Conheça a emoção de descobrir experimentando

Construindo a vida

para todas as idades

Use as mãos para fazer células e moléculas ou dar uma nova casa a uma planta em miniatura

Mural Arte/Ciência

para todas as idades

Recortes e colagens de revistas científicas sob orientação da artista Patrícia Noronha

À conversa com os cientistas

11h00 **Proteínas: máquinas de todos os tempos** – Cláudio Gomes

12h00 **A esperteza das plantas** – Margarida Oliveira

14h00 **Oxigénio: um poluente que mudou a vida na Terra** – Manuela Pereira

15h00 **Uso e abuso de antibióticos: verdades e consequências** – Raquel Sá Leão

16h00 **Química, a ciência da mudança** - Carlos C. Romão