

COMO É QUE OS NEURÓNIOS CONTROLAM A ACTIVIDADE MOTORA?

Esta e outras experiências sobre a actividade nervosa vão ser objecto de estudo nos Laboratórios Abertos a decorrer no âmbito da Semana Internacional do Cérebro, entre 15 e 21 de Março p.f, no Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS) da U. Porto.

Desde 2006, o ICBAS tem vindo a organizar actividades de divulgação científica destinadas ao público estudantil do 10º ao 12º ano (nível 4).

Este ano, os investigadores do Laboratório de Farmacologia e Neurobiologia do ICBAS vão assegurar duas iniciativas: Laboratórios Abertos e os Neurocientistas vão às Escolas.

Na primeira iniciativa o ICBAS abre as suas portas a grupos de alunos do ensino secundário interessados em acompanhar experiências laboratoriais simples realizadas no âmbito das Neurociências e responder à curiosidade dos alunos sobre o funcionamento do sistema nervoso. Na segunda iniciativa, os Neurocientistas deslocar-se-ão às escolas da região norte, munidos de equipamento portátil de investigação, com o propósito de avaliar a actividade nervosa em modelos experimentais simples em ambiente escolar.

Neste sentido, convidam-se todos os interessados a apresentarem candidatura formal no sítio do Ciência Viva (www.cienciaviva.pt) ou da Sociedade Portuguesa de Neurociências (www.spn.org.pt) ou através do envio de um pedido para o e-mail farmacol@icbas.up.pt (Prof. Doutor Paulo Correia de Sá) até ao próximo dia 15 de Fevereiro de 2010.