

The Fly Room em Lisboa

ITQB NOVA convida para a estreia nacional de filme sobre o nascimento da genética moderna

Oeiras, 2.06.2016

Dia 14 de Junho, às 19h, será exibido no Pavilhão do Conhecimento o filme “The fly room”. Uma história tocante sobre o nascimento da investigação científica em moscas da fruta, contada pela perspectiva de Betsey, a filha do investigador Calvin Bridges, fundador da genética moderna.

A iniciativa do Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa (ITQB NOVA) e do Ciência Viva, contará com a presença do realizador do filme, o norte-americano Alexis Gambis, que foi investigador em mosca da fruta no Rockefeller Institute, em Nova Iorque, antes de se tornar cineasta.

O filme dá vida a um dos mais importantes laboratórios do século XX, tendo sido filmado na Fly Room original, na Universidade de Columbia, nos Estados Unidos da América.

Será possível conhecer mais sobre os investigadores em mosca da fruta em actividades experimentais disponíveis antes e depois da exibição do filme, onde se poderá ver à lupa as diferentes características destes insectos que os tornam organismos fundamentais para a construção do conhecimento científico. As moscas são organismos muito importantes para perceber processos biológicos em humanos.

Depois do filme, haverá uma conversa com o realizador e com investigadores portugueses em mosca. Pedro Domingos (ITQB NOVA) e César Mendes (CEDOC) são investigadores principais nos seus institutos, que se cruzaram com o realizador Alexis Gambis enquanto jovens investigadores no Rockefeller Institute. Junta-se Mónica Bettencourt Dias (Instituto Gulbenkian de Ciência).

Programa:

14 de Junho

18h30 Conheça as moscas - com investigadores do ITQB NOVA e CEDOC

19h00 "The Fly Room " – um filme de Alexis Gambis

20h30 Conversa com o realizador Alexis Gambis e os investigadores Pedro Domingos (ITQB NOVA), César Mendes (CEDOC) e Mónica Bettencourt-Dias (IGC). Moderação: Ana Noronha (Ciência Viva)

A entrada é livre, mediante inscrição no site: <http://goo.gl/RnBncn>

Sobre o filme:

www.theflyroom.pt

Aos 10 anos, Betsey personifica a curiosidade que a ciência desperta em todos nós, e permite andar livremente entre o espaço científico pragmático e real e um espaço mágico onde as moscas e os humanos se misturam. Com a indomável vontade de perceber os enigmas do laboratório de investigação, Betsey faz perguntas que clarificam conceitos científicos complexos. Na linha da frente do filme está a narrativa dramática de uma menina a tentar perceber o seu pai através da sua investigação, o que também nos leva a perceber a importância de organismos modelo, como a mosca da fruta, na compreensão das leis universais da ciência e de que forma isso ressoa na nossa identidade e no que realmente somos.

O filme conta com pequenas participações não apenas da própria Betsey Bridges, como ela mesma, e com prestigiados investigadores: Stuart Firestein, Columbia University, como Thomas H. Morgan; Leslie Vosshall, do Rockefeller Institute, como Edith Wallace; Joseph LeDoux, da NYU, como Theodore Dreiser; Ali Brivanlou, da Rockefeller University, como Edmund Wilson

Organização:

ITQB NOVA – Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa

Pavilhão do Conhecimento – Centro **Ciência Viva**

Com a colaboração:

CEDOC – Centro de Estudo de Doenças Crónicas, Faculdade de Ciências Médicas, Universidade Nova de Lisboa

IGC – Instituto Gulbenkian de Ciência

Contactos:

Joana Lobo Antunes

joanala@itqb.unl.pt

919379545

214469315