

Filosofia e Biologia

Organização Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa Coordenação F. Carrapiço (Centro de Biologia Ambiental & Centro de Filosofia das Ciências – Departamento de Biologia Vegetal – Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa) e R. Santos (Centro de Filosofia das Ciências, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa)



QUI 23 DE FEVEREIRO | 18H00

ANFITEATRO DA FFCUL, EDIFÍCIO C1, PISO 3

Bruno Jesus

Lesmas-do-mar fotossintéticas: folhas rastejantes que juntam o melhor de dois mundos

Começaremos por definir o que são simbioses biológicas e falaremos sobre alguns exemplos de simbioses típicas. Seguir-se-á uma comparação destas simbioses com os processos únicos que decorrem em animais que incorporaram cloroplastos. Terminaremos com uma discussão sobre a possibilidade de estarmos perante organismos que desafiam as definições mais profundas sobre o que é ser um organismo animal ou vegetal.

Bruno Jesus é doutorado em Ecologia pela Universidade de Lisboa (2006) com a tese "Ecophysiology and spatial distribution of microphytobenthic biofilms". Actualmente é membro do Centro de Oceanografia e do "Center for Biodiversity, Functional & Integrative Genomics" da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa onde desenvolve vários projetos incluindo um projeto financiado pela FCT sobre a funcionalidade de cleptoplastos em lesmas do mar fotossintéticas (Symbioslug).

© Bruno Jesus



Centro de Filosofia das Ciências
da Universidade de Lisboa

<http://cfcul.fc.ul.pt>



UNIVERSIDADE
DE LISBOA