

Ciclo de conferências

# Filosofia das Ciências da Vida



Produção: Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa

*2009: World Year of Biology*

18H00 ■ ENTRADA LIVRE ■ SALA 8.2.13

MAIS INFORMAÇÕES EM [HTTP://CFCUL.FC.UL.PT](http://CFCUL.FC.UL.PT)

22 Junho'09 ■ Dr.ª Helena Abreu

## O impacto de Darwin nas ideias sobre a Origem da Vida



Aparentemente, a teoria da evolução de Darwin não teve repercussões nas ideias sobre a origem da vida, isto se tivermos em conta, por um lado, o facto de Darwin nunca se ter dedicado ao problema, por outro, a evidência de estarmos perante dois problemas distintos – um, a origem das espécies; outro, a origem *primeira* da vida. Porém, o contrário é verdade: a teoria de Darwin obrigou a uma profunda reformulação do problema da origem da vida e ainda forneceu um conjunto de conceitos que permitiram forjar a primeira teoria sobre a origem da vida em termos evolucionistas – a teoria do bioquímico russo A. I. Oparin, apresentada publicamente pela primeira vez em 1922. Articulando o darwinismo com o materialismo dialéctico de Marx e Engels, Oparin elaborou uma teoria inovadora e heurística sobre a génese das primeiras entidades vivas, teoria que veio a fornecer o enquadramento teórico a um extenso programa de pesquisa. Depois dos trabalhos de Oparin, e da emergência da química pré-biótica que eles inspiraram, a investigação da origem da vida tornou-se uma área científica legítima e fecunda, que prossegue nos nossos dias. Porém, coexistem hoje uma multiplicidade de teorias e linhas de investigação empírica no campo da origem da vida. Essa pluralidade e dispersão, sendo em parte fruto da abordagem do problema por diferentes disciplinas, podem ser associadas a uma certa ‘imaturidade’ deste campo de pesquisa, também revelada pelo tipo de questões que continuam a ser debatidas, como a definição do próprio conceito ‘origem da vida’.

Maria Helena Duarte Abreu é licenciada em Ensino da Biologia pela Faculdade de Ciências de Lisboa (1992), Mestre em Educação pela FCUL (2003) com uma tese intitulada: *A Teoria de Oparin sobre a Origem da Vida na Perspectiva da História e da Filosofia das Ciências*. É professora de Biologia no Ensino Secundário. Foi bolsista da FCT (2002). É membro integrado do CFCUL desde 2003, colaboradora do projecto A Imagem na Ciência e na Arte e membro do projecto interno "Evolução e Teorias Evolutivas".

**Próxima conferência:**

**Data a anunciar ■ PROF. TERESA LEVY | BIOMEDICINA E IDENTIDADE**