



# “Da molécula ao Organismo”

## Ciclo de Conferências em Biologia e Bioquímica Humanas 2016

Colégio Luís António Verney, ECTUE

✓ **20 Abril, 18H, Anf 1**

**Hélder Cortes**, Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas, IIFA, U. Évora

**“O estudo da relação parasita-hospedeiro na compreensão da doença e a procura de formas de favorecer o hospedeiro: O Caso do estudo de *Besnoitia besnoiti*”**

Resumo: *Besnoitia besnoiti* é um parasita intracelular obrigatório, filogeneticamente muito próximo de *T. gondii* (de relevante importância zoonótica) e *Neospora caninum*. Na presente conferência faremos o resumo do caminho desenvolvido no estudo deste parasita na última década. O estudo do parasita iniciou-se com o estudo da doença em animais parasitados, tendo prosseguido com o isolamento e crescimento *in vitro* de *B. besnoiti*, o desenvolvimento de métodos de diagnóstico, avaliação da eficácia de fármacos e o estudo da relação parasita-hospedeiro.

**Comissão Organizadora:**  
**Teresa Fernandes;**  
**Célia M. Antunes**  
**Ana R. Costa**