

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

“Da molécula ao Organismo”

Ciclo de Conferências em Biologia e Bioquímica Humanas 2016

Colégio Luís António Verney, ECTUE

Ciclo de conferências multidisciplinar no âmbito da formação em Biologia, Biologia Humana e Bioquímica, que pretende apresentar temas e abordagens ao estudo dos Sistemas Biológicos contribuindo para construir nos estudantes uma visão integradora dos sistemas e organismos.

✓ **30 Março - Sessão de abertura / Mesa redonda: Paleo-dietas e saúde**

Francisco Curate (CIAS- Centro de Investigação em Antropologia e Saúde, U. Coimbra)

Cristina Dias (Hércules, IIFA, U. Évora)

Moderador: Teresa Fernandes, CIAS, U. Coimbra & Dpto. Biologia, U. Évora

✓ **31 Março - Ação neuroprotetora de um derivado da Quitorfina num modelo animal de doença de Alzheimer**

Margarida Martins, (Antiga aluna BH), Instituto de Medicina Molecular - IMM, U. Lisboa

✓ **6 Abril - Respostas celulares ao Oxigénio, um gás tóxico**

Rui Ferreira, Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas, IIFA, U. Évora

✓ **13 Abril – A saúde do cérebro e a bioquímica do óxido nítrico: relações fugazes**

João Laranjinha, FF – UC; CNC; Presidente da SPB; (*Conferência integrada nas Jornadas de BQ*)

✓ **20 Abril - 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*.**

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

✓ **27 Abril - Indicadores bioquímicos em treino desportivo - Aplicações práticas**

Nuno Batalha, Centro de Investigação em Desporto, Saúde e Desenvolvimento Humano, IIFA, U. Évora

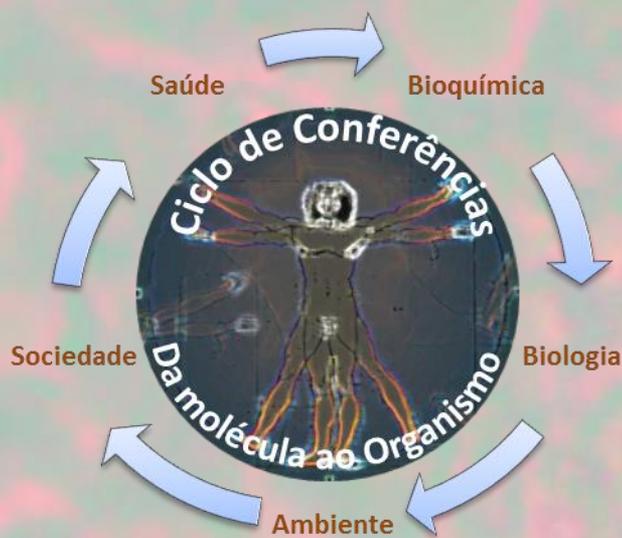
✓ **Maio - Sessão de encerramento / Mesa redonda: Oncobiologia no Alentejo**

Rui Dinis, Médico Especialista, Hospital do Espírito Santo de Évora (HESE);

Anthony Burke, Centro de Química de Évora, IIFA, U. Évora;

Sandra Branco, Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas, IIFA, U. Évora;

Investigador Convidado, U. Extremadura, Espanha.



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

“Da molécula ao Organismo”

Ciclo de Conferências em Biologia e Bioquímica Humanas 2016

Colégio Luís António Verney, ECTUE

✓ **30 Março - Anf 1**

18:00h Sessão de abertura

Apresentação pelos Órgãos Diretivos

18:15h - Mesa redonda: Paleo-dietas e saúde

Moderador: Teresa Fernandes, CIAS, U. Coimbra & Dpto. Biologia, U. Évora

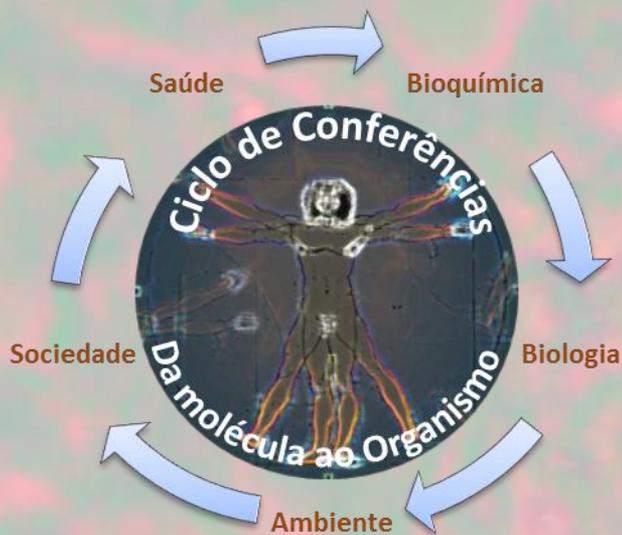
“O estudo das doenças metabólicas em populações do passado contribui de forma relevante para a compreensão destas doenças nas sociedades contemporâneas, marcadas pelo envelhecimento da população.”

Francisco Curate, CIAS- Centro de Investigação em Antropologia e Saúde, U. Coimbra

“Bioarqueologia das doenças ósseas metabólicas”

Cristina Dias, Lab. Hércules, IIFA, U. Évora

“Isótopos estáveis no estudo de paleodietas e mobilidade - o caso de estudo da população paleocristã do Monte da Cegonha”



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

“Da molécula ao Organismo”

Ciclo de Conferências em Biologia e Bioquímica Humanas 2016
Colégio Luís António Verney, ECTUE

✓ **31 Março, 18:00h – Anf 1**

Margarida Martins, (Antiga aluna BH), Instituto de Medicina Molecular - IMM, Lisboa

“Ação neuroprotetora de um derivado da Quitorfina num modelo animal de doença de Alzheimer”

Resumo: A Quitorfina, um dipéptido analgésico, e seus derivados são importantes fármacos no controlo da progressão da doença de Alzheimer, resultante do seu efeito neuroprotector. Neste trabalho os investigadores averiguaram as potencialidades de um derivado da quitorfina para combater a morte neuronal e a consequente perda de memória, problemas característicos da doença de Alzheimer.