

Seminários em Arqueologia e Bioantropologia

QUANDO:
13 e 14 de
Setembro

ONDE:
NOVA FCSH



[+ Google Map](#)

INSCRIÇÃO:

<https://forms.gle/TKNPXPJ7nhkypx4C8>

** Evento presencial,
por ordem de inscrição,
e até ao limite de
lugares disponíveis.

*** Evento online – o
link será remetido aos
inscritos no evento.

Este ciclo de seminários foca o tema da doença, dieta e mobilidade populacional no passado inferida através do estudo de remanescentes biológicos humanos, e outros materiais, escavados em contextos arqueológicos. Serão ainda articulados temas relacionados com ambiente (poluição e alterações ambientais) no passado. Os temas apresentados e as abordagens metodológicas articulam-se com a crescente utilização de dados provenientes de análises de isótopos estáveis e geoquímica, e o seu contributo para a Arqueologia, Bioantropologia, História, Biologia Humana e outras ciências afins. No final do Ciclo os participantes terão adquirido os princípios base utilizados neste tipo de estudo, quando associado à Arqueologia e Bioantropologia.

QUEM

Este Ciclo de Seminários ocorre no âmbito do Programa Erasmus+ numa parceria da Universidade de Santiago de Compostela (área de Arqueologia) e Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade NOVA de Lisboa (NOVA FCSH). É promovido e organizado pelo LARQ- Laboratório de Arqueologia (NOVA FCSH) e pelo [LABOH – Laboratório de Antropologia Biológica e Osteologia Humana do CRIA](#).

Os temas serão lecionados pela Dra. Olalla López-Costas da Universidade de Santiago de Compostela.

A **Dra. Olalla López-Costas** é especialista em Bioantropologia e Bioarqueologia com trabalho desenvolvido no estudo do estilo de vida das populações do passado, aplicando, por exemplo, a arqueometria para caracterizar vestígios biológicos



humanos, cerâmicas e solos. A par de uma extensa lista de publicações, coordenou em 2015 o encontro "Paleodiet meets Paleopathology" tendo sido editora o número especial [Iberian Paleodiet, da revista Archaeological and Anthropological Sciences](#). Atualmente coordena o grupo de pesquisa EcoPast (Universidade de Santiago de Compostela): uma referência em estudos transdisciplinares na relação entre o ser humano e o meio ambiente hoje e no passado. É ainda professora visitante, e investigadora da Universidade de Estocolmo dirigindo vários projetos com foco na interface da

Arqueologia e Antropologia e disciplinas afins, incluído: "POLLUTIO" sobre contaminação por metais na época romana", e "Epidemias de fome: tuberculose e brucelose na Idade Média através de restos de esqueletos".

Dieta e Mobilidade
Teoria e Prática

Dias 13 & 14 de
Setembro

Presencial:

NOVA FCSH
Sala B203 (Torre B)



[+ Google Map](#)

Online:

A informar

IMPORTANTE:

Quem optar por
participar
presencialmente deve
trazer o seu
computador –
essencial para a
componente prática

Contacto adicional:

LABOH_CRIA@fcsb.unl.pt

Dieta e mobilidade no passado: isótopos estáveis e geoquímica aplicada ao estudo de remanescentes biológicos humanos

13 de Setembro

I. Introdução : isótopos estáveis e geoquímica

10:00 – 13:00

Que é geoquímica e sua aplicação à osteoarqueologia

Introdução aos isótopos estáveis

Isótopos de carbono e nitrogênio estáveis: reconstrução de dieta

Trabalhar com dados: representar graficamente e discutir os resultados

II. Dos dados à reconstrução de padrões comportamentais

14:00-17:00

Outros estudos com isótopos estáveis: paleodieta e paleomobilidade

Outras abordagens metodológicas (e.g. espectroscopia)

Casos de estudo multidisciplinares: grupo EcoPast

Casos práticos:

Trabalho em grupo

Apresentação dos resultados

14 de Setembro

III. Da teoria à prática: explorar dados reais

10:00-13:00

A importância do perfil Biológico: Identificação básica de sexo e idade

A diagênese macroscópica e a relação com a composição elementar

Procedimentos de amostragem para estudos

Trabalho de laboratório

