

COMUNICADO

Gobierno de Gibraltar: Ministerio de Deporte, Cultura, Patrimonio y Juventud

Conferencia Calpe 2016 – Mundos Pasados: la respuesta de Neandertales y humanos modernos ante cambios climáticos y medioambientales

Gibraltar, 1 de agosto de 2016

La Conferencia Calpe 2016 tendrá lugar en la Universidad de Gibraltar entre el 29 de septiembre y el 1 de octubre de 2016. El programa abarcará desde los humanos del Pleistoceno hasta la vida en el Gibraltar del siglo XIX, por lo que apelará a un público muy variado. La Conferencia se ha dividido en tres jornadas: durante la primera se discutirán aspectos generales, la siguiente analizará estudios humanos en Sudamérica y la tercera se centrará en los Neandertales de Gibraltar. Esta será la primera presentación general de los resultados obtenidos en el Complejo de la Cueva de Gorham desde su inscripción como Patrimonio de la Humanidad. La inscripción en la Conferencia Calpe será gratuito para los residentes locales.

Al parecer, en el último medio millón de años, dos ramas distintas de humanos — Neandertales y humanos modernos — ocuparon grandes extensiones del Mundo Antiguo. Los Neandertales se encontraban confinados a Eurasia, pero los humanos modernos, originarios de África, colonizaron Australia y las Américas. A lo largo de este extenso proceso de ocupación y expansión geográfica, los Neandertales y los humanos modernos interactuaron con su entorno de formas sutiles y sofisticadas que tan solo estamos empezando a comprender en la actualidad. Estas interacciones no fueron unidireccionales y no se limitaron a simples respuestas ante el clima y el medio ambiente. Por ejemplo, las recientes pruebas obtenidas en Gibraltar han revelado que los fuegos de los campamentos Neandertales representaban una fuente de contaminación química en el interior de las cuevas que habitaban hace 40.000 años.

A pesar de estas pruebas iniciales, los estudios del impacto humano sobre el medio ambiente, y más recientemente sobre el clima, han tendido a centrarse en el aumento de la población de humanos modernos asociada al desarrollo de sociedades sedentarias y a menudo agrícolas. Los estudios recientes ofrecen una valoración más a fondo del inicio del impacto humano sobre el entorno, el cual parece preceder a la vida sedentaria. Uno de los temas principales de esta conferencia será el momento en el que los humanos comenzaron a modificar sus entornos y actuar como agentes de cambio.

Los casos de estudio centrados en trabajos recientes sobre la Europa del Pleistoceno y la Sudamérica del Holoceno presentarán las cuestiones a estudiar. Por ejemplo, los trabajos recientes han examinado la relación entre los humanos y las fuentes de agua, desde la respuesta estacional de los Neandertales que habitaban en entornos europeos semiáridos a la construcción de complejas obras de arquitectura hidráulica por parte de los humanos del Holoceno en América del Sur.

Para más información y registro, contacten con el mostrador principal de la Conferencia Calpe en el teléfono (00350) 200 74289 o mediante la dirección de e-mail: enquiries@gibmuseum.gi.

01/08/2016



COMUNICADO

La noticia se acompaña de una fotografía de un canal del SXIX descubierto recientemente en el Museo de Gibraltar.

Nota a redactores:

Esta es una traducción realizada por la Oficina de Información de Gibraltar. Algunas palabras no se encuentran en el documento original y se han añadido para mejorar el sentido de la traducción. El texto válido es el original en inglés.

Para cualquier ampliación de esta información, rogamos contacte con Oficina de Información de Gibraltar

Miguel Vermehren, Madrid, <u>miguel@infogibraltar.com</u>, Tel 609 004 166 Sandra Balvín, Campo de Gibraltar, <u>sandra@infogibraltar.com</u>, Tel 637 617 757 Eva Reyes Borrego, Campo de Gibraltar, <u>eva@infogibraltar.com</u>, Tel 619 778 498

Web: <u>www.infogibraltar.com</u>, web en inglés: <u>www.gibraltar.gov.gi/press-office</u>

Twitter: @InfoGibraltar

01/08/2016 2/3



Ministry of Sports, Culture, Heritage and Youth

PRESS RELEASE

No: 398/2016

Date: 1st August 2016

Calpe 2016 Conference - Past Worlds: Neanderthal and Modern Human Response to Climate and Environment Change

The Calpe 2016 Conference will be held at the University of Gibraltar from the 29th September to the 1st October 2016. The programme offers scope for a varied audience, ranging in subject matter from Pleistocene humans to life in Gibraltar in the 19th Century. It is divided into three days: one discusses general topics, another focuses on case studies of humans in South America and the third on the Gibraltar Neanderthals, this being the first time since World Heritage inscription that an overview of results from the Gorham's cave Complex will be presented. Registration is free to local residents.

In the last half-a-million years two human lineages – Neanderthals and Modern Humans - appear to have occupied large areas of the Old World. The Neanderthals were confined to Eurasia but Modern Humans, originating in Africa, were the first to colonise Australia and the Americas. During this long course of occupation and geographical expansion, Neanderthals and Modern Humans interacted with their environment in subtle and sophisticated ways that we are only beginning to understand now. These interactions were not unidirectional and were not limited to simple responses to climate and environment. For example, recent evidence from Gibraltar has revealed that Neanderthal camp fires were already a source of chemical pollution inside the caves in which they lived 40,000 years ago.

In spite of this early evidence, studies of human impact on the environment, and most recently on climate, have tended to focus with Modern Human population growth associated with the development of sedentary, often agricultural, societies. Recent studies show a greater appreciation of the onset of human impact on their environment, apparently predating sedentary life. When humans started to modify their surroundings and act as agents of change will be a major theme of this conference.

Case studies focusing on recent work in Pleistocene Europe and Holocene South America will give focus to the questions to be discussed. For instance, papers will examine the relationship between humans and water supplies, from the seasonal responses of Neanderthals living in semi-arid environments in Europe to the construction of complex hydraulic architecture by Holocene humans in South America.

For further information and registration please contact the Calpe Conference registration desk at 200 74289 or email enquiries@gibmuseum.gi.

Ministry of Sports, Culture, Heritage and Youth

HM Government of Gibraltar • City Hall, John Mackintosh Square • Gibraltar GX11 1AA

t+350 20047592 (Centrex 2624) f+350 20047579 (Centrex 1989)