

COMUNICADO

Gobierno de Gibraltar: Ministerio de Educación, Patrimonio, Medio Ambiente, Energía y Cambio Climático

Conferencia Calpe 2018: La Conferencia Neandertal

Gibraltar, 20 de julio de 2018

La Conferencia Calpe de este año, organizada por el Museo de Gibraltar en representación del Gobierno de Gibraltar, tendrá lugar entre el 13 y el 16 de septiembre en la Universidad de Gibraltar. El Museo de Gibraltar es un Campus Asociado de la Universidad de Gibraltar. La Conferencia conmemora el 170 Aniversario del descubrimiento del cráneo Neandertal de la cantera de Forbes en 1848. La temática de la Conferencia es, por tanto, apropiada para marcar este hito relevante.

Se ha elaborado un interesante programa compuesto por ponentes internacionales para debatir los últimos resultados y descubrimientos, tanto en Gibraltar como en el extranjero. Los ponentes son líderes en sus campos y se pondrá especial énfasis en las dos áreas principales en las que la investigación avanza con rapidez: la genética y el comportamiento, incluyendo la capacidad cognitiva. Entre los ponentes figurarán el Profesor Svante Paabo, del Instituto Max Planck para la Antropología Evolutiva de Leipzig, Alemania, considerado pionero y líder en la investigación del ADN antiguo, incluyendo el mapa del genoma Neandertal. Entre los interesantes resultados que se esperan, destaca una presentación por parte de un miembro del equipo del Profesor Paabo, Lukas Bokelmann, sobre el primer análisis de ADN de restos de Neandertales de Gibraltar, de la cantera de Forbes y del refugio rocoso de Devil's Tower.

Una parte significativa de las sesiones estará dedicada al comportamiento y a la capacidad cognitiva de los Neandertales, y contará con una importante contribución del equipo del Museo de Gibraltar, líder en este campo de investigación específico. Entre los ponentes visitantes de este campo estarán el Profesor Francesco d'Errico, de la Universidad de Burdeos, que desempeñó un papel fundamental en la investigación que llevó a la publicación de los grabados Neandertales descubiertos en la Cueva de Gorham.

También tendrá lugar una importante sesión sobre la dieta Neandertal, donde los ponentes mostrarán la diversidad de los alimentos que consumían los Neandertales, alejándose de los clichés de cazador de animales grandes.

La aportación de Gibraltar a esta conferencia terminará con otros dos ponentes. Alex Ménez informará acerca de las novedades de su investigación sobre la historia y el descubrimiento del cráneo de la cantera de Forbes. El ilustrador científico mundialmente conocido, Mauricio Antón, dará a conocer por primera vez cinco imágenes que describen aspectos de las vidas de los Neandertales en Gibraltar. Estas imágenes están siendo producidas en consulta con el equipo del Museo de Gibraltar y han sido encargadas por el Museo para mejorar sus exposiciones.

COMUNICADO

Si desea más información e inscribirse, póngase en contacto con el Museo de Gibraltar en el 200 74289, visite la página web del Museo de Gibraltar, <http://www.gibmuseum.gj/> o llame a la recepción del Museo de Gibraltar. Al igual que en años anteriores, la inscripción es gratuita para los residentes en Gibraltar.

En las páginas siguientes, se incluye el programa de la Conferencia Calpe 2018.

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, miguel@infogibraltar.com, Tel 609 004 166
Sandra Balvín, Campo de Gibraltar, sandra@infogibraltar.com, Tel 637 617 757
Eva Reyes Borrego, Campo de Gibraltar, eva@infogibraltar.com, Tel 619 778 498

Web: www.infogibraltar.com, web en inglés: www.gibraltar.gov.gj/press-office
Twitter: [@InfoGibraltar](https://twitter.com/InfoGibraltar)

COMUNICADO

CALPE 2018

La Conferencia Neandertal

Programa

Jueves 13 de septiembre

0900 Inauguración por parte del Ministro **John Cortés**

0930 **Milford Wolpoff**, Universidad de Michigan, EE. UU.

- El origen del *Homo*: Complicado pero claro (The Origin of Homo: Complicated but Clear)

1100 **John Hawks**, Universidad de Wisconsin, EE. UU.

- ¿Quiénes fueron los ancestros de los Neandertales? (Who were the ancestors of the Neanderthals?)

1200 **Rachel Caspari**, Universidad Central de Michigan, EE. UU

- Cuando los árboles no dejan ver el bosque: Raza, Neandertales y la importancia de las relaciones entre la población en las poblaciones arcaicas del género *Homo* (Missing the Forest for the Trees: Race, Neandertals and the Significance of Population Relationships among Archaic Populations of Genus Homo)

1430 **Erella Hovers**, Universidad Hebrea de Jerusalén, Israel

- Continuidad y cambio en la investigación sobre los Neandertales en el Levante (Continuity and change in research about the Neanderthals in the Levant)

1530 **Carles Lalueza Fox**, Instituto de Biología Evolutiva (CSIC-UPF), Barcelona, España

- Análisis paleoproteómico y evolución humana (Paleoproteomic analysis and human evolution)

1700 **Svante Paabo**, Instituto Max Planck para la Antropología Evolutiva, Leipzig, Alemania

- Genómica Neandertal (Neandertal Genomics)

1800 **Lukas Bokelmann**, Instituto Max Planck para la Antropología Evolutiva, Leipzig, Alemania

- Primer análisis genético de los Neandertales de Gibraltar (First Genetic Analysis of the Gibraltar Neanderthals)

1830 **Alexander Ménez**

COMUNICADO

- Casi *Homo calpicus*: una historiografía actualizada del cráneo de Gibraltar (Almost Homo calpicus: an updated historiography of the Gibraltar Skull)

Viernes 14 de septiembre

0930 **Karen Rosenberg**, Universidad de Delaware, EE. UU.

- La pelvis Neandertal: Una visión desde el Pleistoceno Medio (The Neandertal pelvis: a view from the Middle Pleistocene)

1000 **Peter Wheeler**, Universidad John Moores de Liverpool, Reino Unido

- Título de la ponencia pendiente de anunciar

1130 **John Shea**, Universidad de Stony Brook, Nueva York, EE. UU.

- ¿Por qué es tan difícil relacionar las herramientas de piedra con las principales cuestiones en el marco de la investigación sobre los orígenes del Hombre? (Why Is It So Difficult to Relate Stone Tools to Major Issues in Human Origins Research?)

1230 **Marcia Ponce de León y Christoph Zollikofer**, Universidad de Zúrich, Suiza

- Desarrollo y evolución del cerebro Neandertal en un contexto craneal, somático y conductual (Neanderthal brain development and evolution in cranial, somatic and behavioral context)

1500 **Francesco d'Errico**, Universidad de Burdeos, Francia

- Los Neandertales y el final del axioma “una especie fósil, una capacidad cognitiva” (Neanderthals and the end of the one-fossil-species-one-cognition axiom)

1630 **Geraldine Finlayson**, Museo de Gibraltar y Universidad de Gibraltar

- Ecología Neandertal: El caso práctico de Gibraltar (Neanderthal Ecology – Gibraltar as a Case Study)

1730 **Clive Finlayson**, Museo de Gibraltar y Universidad de Gibraltar

- Los Neandertales y la revolución cognitiva (Neanderthals and the Cognitive Revolution)

1830 **Mauricio Antón**

- Casi un portal en el tiempo: Reconstruyendo la vida y la época de los Neandertales de Gibraltar (Almost a Time Portal: Reconstructing the life and times of the Gibraltar Neanderthals)

COMUNICADO

Sábado 15 de septiembre

0930 **David W. Frayer, Janet Monge, Davorka Radovčić y Jakov Radovčić**, Universidad de Kansas, Lawrence, EE.UU; Universidad de Pensilvania, Filadelfia, EE.UU; y Museo de Historia Natural de Croacia, Zagreb

- Krapina y el caso del comportamiento complejo de los Neandertales (Krapina and the case for complex behavior in Neandertals)

1100 **Veronique Laroulandie**, Universidad de Burdeos, Francia

- La explotación de las aves por los Neandertales: ¿Qué nos dicen los estudios tafonómicos y arqueozoológicos? (Neanderthal exploitation of birds: What do taphonomical and archaeozoological studies tell us?)

1200 **Stewart Finlayson**, Museo de Gibraltar y Universidad Anglia Ruskin, Reino Unido

- Los hombres-pájaro del Pleistoceno (The Birdmen of the Pleistocene)

1430 **Bruce Hardy**, Kenyon College (EE. UU.)

- ¿Qué hay para cenar? Explorando nuestro conocimiento cambiante de la dieta de los Neandertales (

1530 **Hervé Bocherens**, Universidad de Tübingen, Alemania

- Paleoecología Neandertal: Análisis de los datos de los isótopos estables (Neanderthal palaeoecology: Insights from stable isotopes)

1700 **Karen Hardy**, Universidad Autónoma de Barcelona, España

- Neandertales omnívoros: Las plantas como alimento, medicina y materia prima en el Paleolítico Medio (Omnivorous Neanderthals: Plants as food, medicine and raw materials in the Middle Palaeolithic)

1800 **Eugène Morin, Jacqueline Meier, Khalid El Guennoui, Anne-Marie Moigne, Loïc Lebreton, Lucille Rusch, Patricia Valensi, James Conolly y David Cochard**, Universidad de Trent, Canadá; Universidad de Bordeaux I, Francia; Museo de la Prehistoria, Francia; y Museo Nacional de Historia Natural, Francia

- Volviendo a analizar la amplitud de la dieta en el Pleistoceno Medio y Tardío: Implicaciones de los nuevos descubrimientos (Revisiting Diet Breadth in Middle and Late Pleistocene Europe: Implications of New Findings)



PRESS RELEASE

No: 431/2018

Date: 20th July 2018

Calpe 2018 Conference - The Neanderthal Conference

This year's Calpe Conference, organised by the Gibraltar Museum on behalf of H. M. Government of Gibraltar, will take place between 13th and 16th September at the University of Gibraltar. The Gibraltar Museum is an Associate Campus of the University of Gibraltar. The conference commemorates the 170th Anniversary of the discovery of the Forbes' Quarry Neanderthal skull in 1848. The conference theme is therefore appropriate for this significant landmark.

An exciting programme of international speakers has been put together to discuss the latest results and discoveries, both in Gibraltar and abroad. The speakers are leaders in their fields and significant emphasis will be placed on the two main areas in which the field is rapidly advancing: genetics and behaviour, including cognition. Among the speakers will be Professor Svante Paabo of the Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology in Leipzig, Germany, who is regarded as the pioneer and leader in the research into ancient DNA, including the mapping of the Neanderthal genome. Among the exciting results expected will be a presentation by a member of Professor Paabo's team, Lukas Bokelmann, on the first ever analysis of the DNA of the Gibraltar Neanderthals: Forbes' Quarry and Devil's Tower Rock Shelter.

A significant part of the sessions will be dedicated to Neanderthal behaviour and cognition, which will have an important contribution from the Gibraltar Museum team who have been leaders in this particular field of research. Among the visiting speakers in this area will be Professor Francesco d'Errico of the University of Bordeaux, who was instrumental in the research leading to the publication of the Neanderthal engraving found in Gorham's Cave.

There will also be an important session on Neanderthal diet, with speakers showing the diversity of the foods consumed by Neanderthals and breaking away from the stereotype of the big game hunter.

The Gibraltar dimension to the conference will be completed by two other speakers. Dr Alex Menez will give an update of his research into the history of the discovery of the Forbes' Quarry skull.

Ministry of Education, Heritage, Environment, Energy and Climate Change

HM Government of Gibraltar • Duke of Kent House, Cathedral Square • Gibraltar GX11 1AA

t +350 20066491 (Centrex 4936) f +350 20066706 e mhe@gibraltar.gov.gi w gibraltar.gov.gi



World-renowned scientific illustrator Mauricio Anton will unveil for the first time five images depicting aspects of the lives of the Neanderthals in Gibraltar. These images are being produced in consultation with the Gibraltar Museum team and have been commissioned by the museum to enhance its exhibits.

For further information and registration please contact the Gibraltar Museum on 200 74289, visit the Gibraltar Museum website <http://www.gibmuseum.gi/> or call at the Gibraltar Museum reception. As in previous years registration is free for Gibraltar residents.

Calpe 2018

The Neanderthal Conference

Programme

Thursday 13th September

- 0900 Inauguration by the **Hon Prof. John Cortes**
- 0930 **Milford Wolpoff**, University of Michigan, USA
The Origin of *Homo*: Complicated but Clear
- 1100 **John Hawks**, University of Wisconsin, USA
Who were the ancestors of the Neanderthals?
- 1200 **Rachel Caspari**, Central Michigan University, USA
Missing the Forest for the Trees: Race, Neandertals and the Significance of Population Relationships among Archaic Populations of Genus *Homo*
- 1430 **Erella Hovers**, The Hebrew University of Jerusalem, Israel
Continuity and change in research about the Neanderthals in the Levant
- 1530 **Carles Lalueza-Fox**, Institute of Evolutionary Biology (CSIC-UPF), Barcelona, Spain
Paleoproteomic analysis and human evolution
- 1700 **Svante Paabo**, Max Planck Institute for. Evolutionary Anthropology, Leipzig, Germany
Neandertal Genomics
- 1800 **Lukas Bokelmann**, Max Planck Institute for. Evolutionary Anthropology, Leipzig, Germany
First Genetic Analysis of the Gibraltar Neandertals
- 1830 **Alexander Menez**
Almost *Homo calpicus*: an updated historiography of the Gibraltar Skull

Friday 14th September

0930 **Karen Rosenberg**, University of Delaware, USA

The Neandertal pelvis: a view from the Middle Pleistocene

1000 **Peter Wheeler**, Liverpool John Moores University, UK

Title to be announced

1130 **John Shea**, Stony Brook University, New York, USA

Why Is It So Difficult to Relate Stone Tools to Major Issues in Human Origins Research?

1230 **Marcia Ponce de León and Christoph Zollikofer**, University of Zurich, Switzerland

Neanderthal brain development and evolution in cranial, somatic and behavioral context

1500 **Francesco d'Errico**, University of Bordeaux, France

Neandertals and the end of the one-fossil-species-one-cognition axiom

1630 **Geraldine Finlayson**, Gibraltar Museum and University of Gibraltar

Neanderthal Ecology – Gibraltar as a Case Study

1730 **Clive Finlayson**, Gibraltar Museum and University of Gibraltar

Neanderthals and the Cognitive Revolution

1830 **Mauricio Anton**

Almost a Time Portal: Reconstructing the life and times of the Gibraltar Neanderthals

Saturday 15th September

0930 **David W. Frayer**, Janet Monge, Davorka Radovčić & Jakov Radovčić, University of Kansas, Lawrence, University of Pennsylvania, Philadelphia and Croatian Natural History Museum, Zagreb

Krapina and the case for complex behavior in Neandertals

1100 **Veronique Laroulandie**, University of Bordeaux, France

Neanderthal exploitation of birds: What do taphonomical and archaeozoological studies tell us?

- 1200 **Stewart Finlayson**, The Gibraltar Museum and Anglia Ruskin University
The Birdmen of the Pleistocene
- 1430 **Bruce Hardy**, Kenyon College, USA
What's for dinner? Exploring our changing understanding of Neanderthal diets
- 1530 **Hervé Bocherens**, University of Tübingen, Germany
Neanderthal palaeoecology: Insights from stable isotopes
- 1700 **Karen Hardy**, Universitat Autònoma de Barcelona, Spain
Omnivorous Neanderthals: Plants as food, medicine and raw materials in the Middle Palaeolithic
- 1800 **Eugène Morin**, Jacqueline Meier, Khalid El Guennouni, Anne-Marie Moigne, Loïc Lebreton, Lucille Rusch, Patricia Valensi, James Conolly and David Cochard, Trent University, Canada, Université Bordeaux I, France, Musée de Préhistoire, France and National Museum of Natural History, France
Revisiting Diet Breadth in Middle and Late Pleistocene Europe: Implications of New Findings