

EL PALEOCLIMA DE BARCELONA

REPENSAR
EL PASSAT
PER ENCARAR
EL FUTUR

SEMINARI
28.11.2020

MUHBA CASA DE L'AIGUA



Ajuntament de
Barcelona

MUHBA
MUSEU D'HISTÒRIA DE BARCELONA

EL PALEOCLIMA DE BARCELONA

REPENSAR EL PASSAT PER ENCARAR EL FUTUR

Coordinació científica:

Miquel Molist, UAB, i Anna Gómez Bach, UAB

El coneixement sobre els canvis climàtics en el passat s'obté des de diverses disciplines com ara la geologia i la biologia, i també des d'altres ciències humanes com l'arqueologia, fent servir tècniques analítiques i metodologies aplicades a materials diferents (sediments, restes botàniques, documents arqueològics, etc.). Aquestes recerques, inspirades en la recuperació de dades de les glaceres de l'Antàrtida o Grenlàndia, s'han ampliat a escala mundial i això ha permès relacionar diversos factors climàtics a mitjà i llarg termini com són les edats del gel, però també les erupcions volcàniques i altres catàstrofes naturals que han afectat les diverses comunitats humanes del passat. L'aproximació a l'evolució paleoclimàtica en els temps passats s'està constituint com una eina per comprendre i activar respostes a fenòmens climàtics actuals com l'aridificació o el reescalfament. A més, en els

períodes més recents de la prehistòria i la protohistòria, a l'anàlisi geofísica de la paleoclimatologia per si mateixa se suma l'important vincle que hi ha entre paleoclima i grups humans.

DISSABTE 28 DE NOVEMBRE

9.45

Obertura

10.00

L'evolució climàtica a través dels temps geològics més recents. El passat climàtic com una de les claus del futur

Antoni Rosell Melé, ICREA, ICTA-UAB

10.30

Mite i realitat de les glaciacions quaternàries a Catalunya. Les glaciacions van arribar a Barcelona?

Francesc Burjachs, ICREA, IPHES, URV

11.00

Vegetació i clima durant la primera meitat de l'holocè. El marc ambiental de les primeres societats agrícoles a Catalunya

Jordi Revelles, IPHES-URV

11.30

Pausa

12.00

El poblament de les primeres societats agrícoles al pla de Barcelona i la incidència climàtica des de l'arqueologia

Anna Gómez, UAB, i Miquel Molist, UAB

12.30

La reconstrucció paleoambiental del VI al II mil·lenni. Prehistòria recent a través de l'estudi antracològic: el cas de Barcelona

Raquel Piqué, UAB

13.00

Debat general

13.30

Cloenda

MUHBA CASA DE L'AIGUA

Torrent de la Perera, s/n. 08033 Barcelona

Activitat gratuïta. Aforament limitat segons la normativa sanitària. Retransmissió en línia a través de la web del MUHBA.