

VARIABILITAT CLIMÀTICA EN EL MÓN ROMÀ I TARDOROMÀ: IMPACTE SOBRE EL PLA DE BARCELONA

SEMINARI
MUHBA CASA DE L'AIGUA
12.11.2022

MUHBA
MUSEU D'HISTÒRIA DE BARCELONA

Ajuntament de
Barcelona



VARIABILITAT CLIMÀTICA EN EL MÓN ROMÀ I TARDOROMÀ: IMPACTE SOBRE EL PLA DE BARCELONA

Coordinació científica: Carme Miró Alaix
i Santiago Riera Mora

Una de les principals característiques del clima mediterrani és la seva variabilitat temporal, que en la nostra regió es manifesta molt especialment en l'escassetat dels recursos hídrics. Tanmateix, els canvis climàtics del passat tingueren una gran incidència en la disponibilitat i l'ús d'un nombre notable de recursos naturals i, per tant, afectaren dràsticament a l'abastiment i l'activitat de la ciutat.

Constituint la ciutat un espai la funció principal del qual no és la producció i l'extracció de recursos terrestres sinó la seva comercialització i el seu consum, els canvis climàtics tenen principalment una repercussió en l'abastiment de recursos biòtics a la comunitat urbana. En aquest sentit, incideixen doblement sobre un medi urbà com Bàrcino, provocant transformacions en la configuració de

l'ecosistema urbà i suburbà i afectant la disponibilitat de recursos terrestres. Alguns espais urbans es poden veure directament alterats per la variabilitat climàtica, especialment en medis costaners, amb modificacions del front litoral associats a l'ascens marí o inundacions provocades per canvis en el règim hídric dels cursos d'aigua.

DISSABTE 12 DE NOVEMBRE DE 2022

9.45 h

Obertura

10.00 h

Canvis climàtics dels darrers 3000 anys a la conca Mediterrània occidental. L'estudi de registres sedimentaris marins

Jaime Frigola Ferrer, Universitat de Barcelona

10.30 h

Variacions del nivell del mar, configuració del front litoral i règim hídric al pla de Barcelona

Santiago Riera Mora i Ramon Julià Brugues,
Universitat de Barcelona

11.00 h

L'abastiment d'aigua de la ciutat de Bàrcino durant l'Antiguitat

Carme Miró i Alaix, Servei d'Arqueologia de Barcelona i Hèctor Orengo Romeu, Institut Català d'Arqueologia Clàssica

11.30 h

Pausa

12.00 h

El combustible de Bàrcino: disponibilitat de recursos forestals i impacte de l'abastiment de llenya a partir de l'estudi antracològic

Sabrina Bianco, Institut Català de Paleoeologia Humana i Evolució Social

12.30 h

La configuració dels paisatges urbans i suburbans durant l'Antiguitat: gestió humana, canvi climàtic i règim d'incendis

Ana Pena Pérez i Santiago Riera Mora,
Universitat de Barcelona

13.00 h

Debat general

13.30 h

Cloenda