

Fitxa tècnica

Exposició itinerant

Clima, geografia i humanitat en conflicte

En aquesta exposició podràs descobrir l'evolució de la Terra tot explorant els diferents episodis de canvis climàtics al llarg de la seva història, des de les glaceres de la darrera glaciació fins als recents períodes càlids com ara l'òptim climàtic medieval. Hi podrem veure com els especialistes estudien els registres geològics, com ara els anells dels arbres i els sediments marins, per reconstruir amb precisió els patrons climàtics passats. Podrem aprofundir en les tècniques avançades utilitzades per comprendre l'actualitat climàtica: models informàtics, satèl·lits i instruments de mesurament in situ. Podrem explorar la dramàtica acceleració de l'escalfament global i les conseqüències immediates com ara l'augment del nivell del mar, l'acidificació dels oceans i els fenòmens meteorològics extrems.

Caminarem pel terreny fràgil del nostre planeta i mirarem d'entendre la crítica situació en què ens trobem avui, abordant els reptes del canvi climàtic per construir un futur més sostenible.

L'exposició s'articula amb plafons individuals i autònoms, compostos d'il·lustracions i textos didàctics sense defugir el rigor científic. També disposa d'un audiovisual de presentació amb entrevistes als principals investigadors de casa nostra.

Una exposició per fer reflexionar sobre el nostre futur a partir de l'anàlisi del nostre passat, ideal per a qualsevol museu, centre d'interpretació, casal cultural o biblioteca.

Una producció de

molècula

innova DIDPATRI Didàctica i Patrimoni

Universitat de Barcelona