

TIME IS TICKING

La comunitat científica que estudia el misteri de la paparra



Pots trobar
3 paparres
en aquest
pòster?

Aprèn-ne més



Des de laboratoris
fins a camps
d'estudi, els
experts vinculen
clima,
ecosistemes,
patògens i salut
pública

Entendre les paparres requereix moltes disciplines. Els ecòlegs segueixen l'evolució de la vegetació, la fauna i els canvis d'hàbitat; els climatòlegs cartografien la temperatura, la humitat i unes estacions que es desplacen; els epidemiòlegs relacionen l'activitat de la paparra amb els casos humans i animals; i els microbiòlegs i genetistes estudien com sobreviuen els patògens dins de les paparres i dels seus hosts. Els biòlegs de camp recullen paparres i en mesuren el comportament, mentre que els modeladors utilitzen aquestes dades per predir com canvien les poblacions amb l'escalfament o amb paisatges en transformació. Comparant hosts, química de la sang i entorns locals, els investigadors expliquen per què les paparres prosperen en alguns llocs i desapareixen en d'altres.