

JORNADA

# OBSERVAR EL CANVI CLIMÀTIC SEGUINT EL RITME DE LA NATURA

28 DE JUNY DE 2018 - INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS (C/CARME 47, BCN)

L'estudi de la fenologia permet avaluar els **efectes** del **canvi climàtic** sobre els éssers vius i les estratègies que prenen per **adaptar-s'hi**.

Els ritmes de la natura es poden seguir a gran escala amb sensors automàtics (fent servir, per exemple, satèl·lits o drons). Tot i això, la informació que es recull per persones expertes o voluntàries que anoten curosament els **canvis en els ritmes biològics** que observen d'espècies seleccionades és encara la font d'informació més útil i més utilitzada. En tots els casos, per fer estudis i demostrar que el canvi climàtic està alterant el ritme de la natura **calen dades de sèries temporals llargues, homogènies, validades i ben repartides arreu del territori**.

Com fem front a aquest repte? Aquesta és la qüestió que volem adreçar durant la jornada. Vine i coneix **com la ciutadania pot contribuir** a ampliar la cobertura d'aquestes observacions i ajudar a l'estudi del canvi climàtic a través de l'observació periòdica del seu entorn.

## Inscripcions

<https://goo.gl/forms/7LIMVsGFfeOHMOkNO2>

## Programa

**10.00** Recepció

**10.15** Presentació de RitmeNatura

Joan Pino - Subdirector del CREAM

Pau Guzmàn - Tècnic de Natusfera

Jordi Cunillera - Cap de Canvi Climàtic del FenoCat

**10.45** La fenologia, una ciència clau per estudiar el canvi global

Josep Peñuelas - Professor del CSIC al CREAM

**11.30** Pausa

**12.00** Taula rodona "Com aprofitar la ciència ciutadana en l'estudi de la fenologia?"

*Ester Prat - RitmeNatura (CREAF)*

*Carles Dalmau - Diputació de Barcelona*

*Constantí Stefanescu - Museu de Ciències Naturals de Granollers*

*Montserrat Busto - Meteocat*

**13.00** Cloenda

28  
juny  
2018

## Organitza

## Col·labora

