

- MARTÍN-VIDE, Javier (2012) "Reflexionando sobre la Geografía", dins: Vicente Gozávez Pérez, Juan Antonio Marco Molina [ed.] *Geografía: retos ambientales y territoriales: XXII Congreso de Geógrafos Españoles*. Madrid: Universitat d'Alacant, Asociación de Geógrafos Españoles, p. 11-14.
- (2017) *El cambio climático y las islas de calor urbanas. Cambios de escala y riesgos climáticos*, dins: Rivera-Vargas et al. [ed.] *Conocimiento para la equidad social. Pensando Chile globalment*. Barcelona: Centro de Estudios de Políticas para el Desarrollo, Universidad de Santiago de Chile y Encuentros, p. 189-204,.
 - (2019) "L'evolució del clima regional i local a Catalunya als darrers quaranta anys. Conceptes nous i recomanacions de futur", dins: *Natura, ús o abús? (2018-2019)*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans.
- MARTÍNEZ-ARNÁIZ, M.; C. MÍNGUEZ-GARCÍA; J. MARTÍN-VIDE; J. OJEDA-ZÚJAR; J.D. RUIZ-SINOGA (2020) "GEOVACUI:

Geografía y Ciencia Ciudadana ante el reto de la despoblación rural", dins: *COLORURAL 2020. Espacios rurales y retos demográficos: una mirada desde los territorios de la despoblación*. Madrid: AGE, p. 43-63.

- OMM (2020) nota de premsa 02122020. Ginebra: Organització Meteorològica Mundial. <https://public.wmo.int/en/media/press-release/2020-track-be-one-of-three-warmest-years-record#:~:text=The%20global%20mean%20temperature%20for,temperature%20records%20began%20in%201850>
- SERVEI METEOROLÒGIC DE CATALUNYA (SMC) (2019) *Butlletí anual d'indicadors climàtics 2019*. Barcelona: Servei Meteorològic de Catalunya.
- (2020a) <https://www.meteo.cat/wpweb/climatologia/el-clima-dema/projeccions-de-temperatura-1971-2050/>
 - (2020b) <https://www.meteo.cat/wpweb/climatologia/el-clima-dema/projeccions-de-precipitacio-1971-2050/>

La Geografia catalana davant la realitat postcovid i aprenentatges per a l'acció climàtica

Els tocs d'atenció anuals que fa l'àmbit científic des dels anys 90, assenyalant el gran poder de transformació que suposa per a la humanitat l'augment de la concentració de gasos efecte hivernacle (GEI), no han estat suficientment escoltats, ni presos en consideració. Però ha estat un virus, una afecció directa, ràpida, indiscriminada i incontrolable la que ha posat sobre la taula el gran nivell de vulnerabilitat global en el que vivim.

La nova realitat ha tocat múltiples facetes de la nostra vida. Ens ha tocat en el més profund de les nostres relacions amb altres persones i també ha posat en qüestió la nostra estructura econòmica, social i organitzativa. Hem sentit individualment una

necessitat profunda de reconciliar-nos amb la natura, de respirar a l'aire lliure, de sentir-nos integrats en un paisatge amable. Però també hem sentit que la transformació d'aquest sentiment individual en acció col·lectiva coherent és cosa complicada.

La Geografia ha d'ajudar a la societat a resoldre ambdues crisis, la sanitària i la climàtica. La Geografia postcovid pot ser cabdal per **reforçar la resiliència del territori i les comunitats** que hi resideixen, i així **accelerar la transició cap a un model socioeconòmic més eficient, just i sostenible**. Una transició des d'una visió holística, complexa, que la ciència geogràfica pot abordar mitjançant els nexes d'unió entre sistemes naturals, econòmics i socials.

Aquesta transició múltiple es compon de:

- Una **transició energètica** que reequilibri els intercanvis energètics planetaris i permeti assolir ràpidament un balanç de carboni zero.

