



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

# **Aprovació, si s'escau, de l'adhesió de la URV a la Declaració sobre Emergència Climàtica.**

**Claustre Universitari**

Sessió ordinària de de 26 de juny de 2019

La secretària general



## **Adhesió de la Universitat Rovira i Virgili a la *Declaració d'estat d'emergència climàtica***

La comunitat científica ha estimat com a virtualment certa la intensificació antròpica de l'efecte hivernacle natural de l'atmosfera derivada de l'emissió de gasos que tenen aquest efecte i associada principalment amb la crema massiva de carburants fòssils, la qual és la base energètica de la societat actual. Això ha comportat la pertorbació del balanç d'energia del sistema climàtic, conduint a l'escalfament global, motor del canvi climàtic d'origen humà i dels seus impactes associats en el conjunt de soci-ecosistemes del món. Una cascada d'evidències de la petjada de la transició climàtica ja s'han produït i se n'han d'observar encara més en el futur proper; els oceans estan acumulant en les seves capes d'aigües intermèdies el 90% de l'energia extra associada a la intensificació humana de l'efecte hivernacle, a més d'haver-se observat una nítida acidificació dels oceans amb efectes negatius sobre els ecosistemes marins; la criosfera està disminuint amb una marcada reducció dels gels marins de l'Àrtic, de l'extensió de la coberta de neu hivernal a l'hemisferi nord i una pèrdua de massa glacial a Groenlàndia, a les glaceres de tipus alpí i a l'Antàrtida; l'escalfament oceànic i la fusió de gel estan conduint a l'augment del nivell del mar amb la consegüent amenaça de les zones baixes costaneres i deltaïques i les illes i atols del pacífic; una dramàtica pèrdua de biodiversitat i extinció d'espècies, així com la migració en alçada i latitud relacionada amb les noves condicions climàtiques tant d'espècies terrestres com marines; els impactes sobre els diferents sistemes humans i econòmics o la inseguretat mundial associada a la pressió migratòria de les societats més vulnerables al canvi climàtic.

Ens trobem davant d'una situació de transició climàtica ràpida davant la qual la societat actual ha de donar una resposta urgent, adoptant estratègies de mitigació tendents a la reducció ràpida i progressiva en l'emissió de gasos amb efecte hivernacle. Calen transicions ràpides i de gran abast que impliquin el conjunt de sectors d'activitat socioeconòmica, que condueixin a la transició energètica, als canvis en els usos del sòl agrícoles, a la implicació de les àrees urbanes i les infraestructures, inclosos transport i edificacions, així com als sistemes industrials; tots ells hauran d'adoptar mesures decidides per reduir les seves emissions de gasos amb efecte hivernacle. Tota la societat, els seus agents econòmics i socials i, molt especialment, els governs han d'aprovar mesures urgents per a la reducció d'emissions en tots els sectors d'activitat sense caure en la temptació de responsabilitzar exclusivament de la reducció a la societat. Els governs i les administracions han d'adoptar les mesures més eficaces per a la reducció d'emissions i han d'assegurar-ne el compliment.

*Manola Brunet, catedràtica de Geografia de la Universitat Rovira i Virgili  
i presidenta de la Comissió de Climatologia de l'Organització Meteorològica Mundial*

Davant d'aquesta situació i en el marc del nostre compromís amb l'Agenda 2030 de les Nacions Unides i els seus Objectius de Desenvolupament Sostenible, la Universitat Rovira i Virgili s'adhereix a la demanda de *Declaració d'estat d'emergència climàtica*, i referma el seu compromís en la lluita contra el canvi climàtic.