

ACTIVITATS ACADÈMIQUES

Deu anys després, l'emergència climàtica i el 6è IPCC

Sara Sánchez Bernabeu

La conferència inaugural del curs 2021-2022, el 27 d'octubre de 2021, recuperà la presencialitat dels actes després de la pandèmia. Tot i així, s'oferí en format híbrid per seguir-la també a distància.

L'encarregat d'introduir la conferència fou Joaquim Farguell, secretari de la Societat Catalana de Geografia, que presentà el ponent Javier Martín Vide i aclarí que l'objectiu de la conferència era actualitzar l'evolució del canvi climàtic produïts des del 2011, quan el mateix conferenciant tancà l'activitat del curs amb una intervenció sobre el mateix tema.

Javier Martín Vide, catedràtic de Geografia Física de la Universitat de Barcelona, va engegar la seva conferència afirmant que el nostre planeta se'ns ha fet petit degut al creixement de la població, la globalització i tots els efectes que genera. Exemplificant-ho amb l'explotació de l'aigua fòssil al desert d'Àrabia i la sobreexplotació forestal de l'Amazònia al Brasil, relacionada amb la geografia i els usos del sòl.

El conferenciant va fer un repàs històric del terme *desenvolupament sostenible*, on destacà fites ambientals rellevants que van succeir a partir del 1972 fins l'actualitat, des de l'informe Brundtland (1987) fins als Objectius de Desenvolupament Sostenible (2016-2030).

Seguidament, va explicar el quart pilar fonamental que s'afegí al concepte de *desenvolupament sostenible*: educació i cultura, sobre els tres existents: inclusió social, eficiència econòmica i respecte ambiental. També va afirmar que el canvi climàtic no es tracta només d'una qüestió ambiental sinó que també és un problema social i econòmic, i ressaltà que nosaltres, les persones, som el sisè component del sistema climàtic.

Martín Vide va mostrar diverses dades recents per explicar l'estat actual del clima: la concentració de CO₂ troposfèric, un total de 413,30 ppmv (parts per milió en volum) al setembre de 2021; l'increment de temperatura global en 1,1 °C; la reducció d'un 40 % de la capa de gel marí de l'àrtic; l'augment de 3,77 mm del nivell del mar global entre 2006 i 2018, entre d'altres. Totes les dades constaten la relació directa indiscutible de les activitats humanes i el canvi climàtic. Va afegir també la idea que l'ocultació del risc, la valoració incorrecta i el desconeixement geogràfic fan que aquest augmenti.

Va concloure la conferència presentant les projeccions de futur del clima per als àmbits global, europeu i català, i dues accions globals claus: l'adaptació, per ajustar-se a les noves condicions ambientals i abreujar els impactes, i la mitigació per enfrontar-se a les causes i intentar reduir-les.