

Vers el canvi climàtic

Aquest any, els Debats de recerca es volen consolidar com un agent aglutinador de la recerca que es fa a Andorra i per a Andorra. Els Debats de recerca són un nucli de trobada entre els diferents professionals i institucions que realitzen tasques de recerca al país, per facilitar-ne les interaccions. Enguany s'ha escollit com a temàtica central el canvi climàtic, per la rellevància de les seves possibles conseqüències, la seva transversalitat disciplinària i el seu *impacte mediàtic*.

A partir de Kyoto (1997) i fins avui aquest tema ha anat guanyant adeptes i paral·lelament s'ha anat mediatitzant, encara que no sempre amb el rigor necessari. Com hem comentat es tracta d'una problemàtica global, però com s'interrelaciona amb l'escala local? És el seu impacte homogeni arreu? Entenent com a impacte tant els efectes directes que es poden considerar com una variació de la temperatura, de les precipitacions i del nivell del mar, com indirectes pensant com afectarà l'ecosistema que ens envolta i quines conseqüències socioeconòmiques tindrà. De la mateixa manera, les accions que es poden dur a terme per contrarestar aquest temut canvi climàtic no tan sols es limi-



Dr. Èric Jover i Comas
Coordinador dels Segons
debats de Recerca

ten a l'escala global sinó que arriben també fins a l'escala local. És en aquest sentit que els organitzadors d'aquest acte (el ministeri del Portaveu del Govern, de Desenvolupament Econòmic, Turisme, Cultura i Universitats i la SAC) van pensar que seria interessant portar aquesta reflexió a buscar tant els efectes del canvi climàtic a Andorra com el que hi podem fer per lluitar-hi en contra des d'Andorra.

En el camp de les ciències, sorgeixen sovint divergències entre científics d'una mateixa àrea temàtica. Aquestes diferències, lluny de ser estèrils, ajuden, mitjançant el debat argumentat científicament, en l'avenç del coneixement. Però en el cas del canvi climàtic, aquestes divergències es veuen portades a un extrem i desvirtuades per la participació en aquest debat d'agents econòmics, amb molts diners, poca base científica i objectius gens altruistes. És en aquest sentit que aquest any hem volgut, des de l'organització, contraposar les dues posicions científiques existents escollint conferenciants d'un reconegut prestigi, el Dr. Antonio Uriarte i el Dr. Josep Enric Llebot.

A part d'aquestes dues conferències plenàries, els debats d'enguany, seguint un dels seus principis fundacionals, volen publicitar la recerca que s'està fent a Andorra al voltant d'aquesta temàtica. En aquest sentit, s'han escollit sis comunicacions d'actors de la recerca andorrana que provenen tant del sector privat com del sector públic. Així doncs, vull destacar la xerrada de la Sra. Marta Domènech, que presenta la feina que farà el Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya d'Andorra (Cenma) relacionada amb el canvi climàtic; el Sr. Marc Mossoll, que explicarà el comportament de la perdiu blanca en el seu límit de creixement sud; el

Sr. Christian Cerqueda, que exposarà les conseqüències del canvi climàtic en els recursos hídrics i quins reptes de futur ens planteja, i el Dr. Daniel Bastida, que presentarà el Pla estratègic de l'energia d'Andorra. Aquestes xerrades han de permetre veure com el Govern i els comuns estan enfocant tant el diagnòstic concret del canvi climàtic a Andorra com el seu remei. D'altra banda, el Sr. David Hidalgo a través del seva xerrada ens mostra com el sector privat i en concret el relacionat amb els esports d'hivern, sector cabdal del nostre país, afronta el repte d'adaptació que representa el canvi climàtic. Finalment, el Sr. Alan Ward i jo mateix hem fet un esbós de l'interès que té a Andorra reconstruir el registre de temperatures i quines són les perspectives d'aquest treball. A part d'aquestes xerrades, també s'adjunten en aquest llibre dues contribucions d'andorrans que en l'actualitat es troben lluny del país. El Dr. Joan Marc Miralles ens explica com els factors astrofísics poden influir en el canvi climàtic i el Dr. Daniel Figueras ens fa una actualització de quins són els coneixements científics al voltant del canvi climàtic.

Vull destacar el caràcter pluridisciplinari de la temàtica, que ens ha portat a professionals d'àmbits molt diversos a participar en aquest debat, com ara un geògraf i climatòleg, una enginyera forestal, un economista, un biòleg, un enginyer en medi ambient, un enginyer industrial, un químic, un enginyer informàtic, un astrofísic i dos físics.

Vull finalitzar aquest escrit donant les gràcies al ministeri del Portaveu del Govern, de Desenvolupament Econòmic, Turisme, Cultura i Universitats, coorganitzador d'aquest acte conjuntament amb la SAC, i el suport de Banc Internacional i Banca Mora.