

Introducció



Èric Jover i Comas

*Investigador postdoctoral
de la Universitat de Barcelona
i coordinador dels Debats
de recerca*

Bona tarda a tothom,

Voldria començar recordant els objectius genèrics dels Debats de recerca: conèixer la recerca realitzada per andorrans i residents; crear un fòrum de debat entre els científics; i millorar la imatge social de la recerca; jo crec que això és especialment important en els àmbits de recerca d'aquesta edició. La física i la química no són ciències que es poden divulgar fàcilment. Per tant, considero que és important ajudar a fer aquest pas cap a la societat i donar publicitat a la tasca dels organismes públics o privats del país que fomenten la recerca.

Si parlem més de la temàtica d'enguany, física i química, hem de dir que aquestes ciències estan pertot arreu, tot i que, sobretot la química, tenen una connotació una mica negativa quant a vox populi es refereix: "en aquest element hi ha química dins"... Per això cal emfatitzar que les dos ciències són centrals i completament imprescindibles per entendre el nostre univers i per afrontar els reptes de la societat del segle XXI. En relació amb els ponents dels Debats de recerca d'enguany, podem afirmar que tots ells, amb la seva tasca, aporten un gra de sorra per trobar solucions a aquests nous reptes.

Aquests reptes aborden temes com l'energia i el canvi climàtic; la qualitat de vida vinculada als avenços en medicina; i, per què no, la millora en les productivitats agrícoles o l'eliminació o minimització dels riscos que estan associats a processos naturals. Les malaurades notícies d'aquestes darreres setmanes en relació amb accidents de vols espacials o suborbitals (un vol de la NASA i un altre de privat) han acabat malament. Hem de dir que, al darrere d'aquests tipus de vols, hi ha molts físics i molts químics que treballen per tenir materials més lleugers i més resistents, i disposar també de combustibles millors per aconseguir fer aquesta passa cap a l'exterior de la Terra. De fet, una frase que lliga molt bé, tant a la física com a la química, i que ha comentat la senyora Mireia Maestre, jo també la faig meva, que és que l'avenç d'aquestes dos ciències és l'esperança, perquè tots aquests àmbits són vitals perquè com a civilització ens puguem anar desenvolupant.

Canviant d'enfocament de les meves paraules, m'agradaria ressaltar que, tot i que a priori es podria pensar que la cerca de ponents per a aquests vuitens Debats hauria estat complexa, tenint en compte que ja hem dut a terme vuit edicions anteriors, un any més, hem trobat joves investigadors andorrans o vinculats a Andorra amb una qualitat de recerca de primer nivell en la temàtica que ens ocupa. En aquest sentit, puc dir que el primer any va ser molt fàcil l'organització i cerca de ponents, però val a dir que cada nova edició, quan triem un tema, gratament trobem molts ponents andorrans o vinculats al país que fan recerca d'altíssim nivell. Jo crec que aquest fet és una molt bona sorpresa que avala la riquesa de la nostra societat.

Finalment, com ens organitzarem aquest any? Avui tindrem una conferència plenària a càrrec del professor Francesc Xavier Gil i Mur, de la Universitat Politècnica de Catalunya, i entre avui i demà tindrem sis ponències curtes; dos es faran avui i quatre, demà.

Tot seguit m'agradaria agrair la col·laboració i la coorganització del Ministeri d'Educació i Joventut amb la Societat Andorrana de Ciències, que conjuntament oferim els Debats anualment; i evidentment, el patrocini de MoraBanc, sense el qual aquest tipus d'iniciatives no podrien tirar endavant. També, com no podria ser d'una altra manera, agraeixo molt sincerament la participació de tots els ponents i del públic present per la seva assistència.

Moltes gràcies i ara comencem la feina!