



Foreword

It is a great pleasure for me to address these words from the tribune of the journal *Contributions to Science*, published by the Institute for Catalan Studies. As the Minister (Conseller) of Universities, Research and Society of Information of the Catalan Autonomous Government (Generalitat de Catalunya), I consider scientific research and innovation to be two major activities that contribute to make our country economically competitive, socially advanced and strong, as well as culturally rich and open to the world.

The challenge to us as a society in the early twenty-first century is not easy. We come from a past in which science was a subject of other places, and this is still reflected in the insufficient public and private resources that are invested in scientific research. The European Union, which aims to be the world's most competitive and advanced region, has set up the objective that its Member States increase their investments in research and development to an average of 3% of GDP by 2010. Catalan investments are still at the bottom compared to those of the rest of the European Union, with just 1.27% in 2002 (1% total as a whole in Spain). This means that not only do we have to increase our investments in research, but we also have to do it at rates higher than those of other, more advanced European regions. The Research and Innovation Programme (2005–2008) that is being established by the Catalan Government aims to have reached and even surpassed the research investment goal of 2% of GDP in 2008.

Researchers can count on the support of the Catalan Government to lead this task, in which both the public and the private sectors are involved. They can count also on our support to develop all legal and structural tools to improve research and technological innovation, as well as to expand and improve human resources in research. All of us are participating in a race whose finish line will be reached only by a joint effort to develop a Catalan R&D policy that fits within the framework of the Europe of knowledge.

Pròleg

És per a mi una gran satisfacció poder dirigir-vos unes paraules des de la tribuna de la publicació *Contributions to Science*, que edita l'Institut d'Estudis Catalans. Com a conseller d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya, considero que la recerca científica i la innovació són peces cabdals per a fer del nostre país una societat econòmicament competitiva, socialment avançada i cohesionada, i culturalment rica i oberta al món.

El nostre repte com a societat no és gens fàcil. Com sabeu, venim d'un passat on la ciència era un afer d'altres indrets, i així ho reflecteixen encara els recursos públics i privats que hi invertim. La Unió Europea, amb aquesta voluntat de voler ser la regió del món més competitiva i avançada, ens proposa que l'any 2010 invertim com a mitjana un 3% del PIB dels països europeus en recerca i desenvolupament. Nosaltres som encara a la cua de la Unió Europea amb una inversió de l'1,27% l'any 2002 (un 1% en el conjunt de l'Estat). Això vol dir que hem de créixer, però que, a més, hem de córrer més que d'altres països més avançats. Des del Govern de la Generalitat, ens hem proposat, amb el nou Pla de Recerca i Innovació (2005–2008) que estem a punt de posar en marxa, que Catalunya arribi l'any 2008 a superar el 2% d'inversió.

Compteu, doncs, amb la complicitat i amb el suport de la Generalitat de Catalunya per a liderar aquesta tasca que ens implica a tots, tant al sector públic com al privat. I compteu amb el nostre suport per a desplegar els instruments legals, estructurals i, sobretot, d'una veritable carrera investigadora i d'impuls de la innovació per a treballar conjuntament per a una política de R+D a Catalunya en l'Europa del coneixement.

Carles Solà

Conseller d'Universitats, Recerca
i Societat de la Informació
Generalitat de Catalunya