

Foreword

This year has seen considerable progress in research in Catalonia. At the same time, the country still lags behind countries leading in such endeavours. It seems that we have not yet given research the emphasis it deserves, despite the fact –as shown in the pages of this publication– that we now have teams of scientists that, in many fields, are capable of carrying out large-scale projects.

The Institute for Catalan Studies (IEC) strives to give research the importance it deserves. Scientific investigations have an important personal dimension but also an extraordinary social reach. Research represents not only the driving force of the great technical and scientific achievements of the second half of the past century but –precisely through these vast technological developments– also has contributed decisively to the constant improvements that have been made in the quality of life of the population.

Since its foundation nearly 100 years ago, the IEC has dedicated many of its activities to promoting and carrying out research in a diverse range of fields. During the academic year 2003-2004, we have sponsored a series of talks under the general title of “Twenty-first century perspectives: research and homeland” in which some of the most important Catalan researchers have discussed the practical transcendence of their work. The aim is to strengthen the awareness of society as a whole, the media, private companies, and government regarding the need to make additional efforts that will bring Catalan research closer to the vanguard of scientific and technological progress.

Pròleg

Certament durant aquest any la recerca ha experimentat considerables progressos a Catalunya. No obstant això, seguim encara endarrerits a Catalunya si ens comparem als països capdavaners.

Sens dubte, entre nosaltres la transcendència i importància de la recerca no és encara prou reconeguda malgrat que –com demostren les pàgines d'aquesta revista– comptem amb equips que, en determinats camps, són capaços de dur a terme treballs de gran envergadura.

L'Institut d'Estudis Catalans (IEC) concedeix a la recerca la importància que es mereix. La recerca té una important dimensió personal però té, especialment, un extraordinari abast social i no solament és la causa dels grans progressos científicotècnics realitzats durant la segona meitat del segle passat, sinó que –a través d'aquest gran desenvolupament tecnològic– ha contribuït decisivament a la constant millora de la qualitat de vida de la població.

Des del seu naixement, fa gairebé cent anys, l'IEC ha dedicat una gran part de les seves activitats a impulsar i dur a terme recerca en els camps més diversos. Altrament, durant el curs acadèmic 2003-2004 estem realitzant un conjunt de col·loquis sota la denominació “Perspectives del segle XXI: recerca i país” en què alguns dels més importants investigadors catalans posaran en relleu la seva transcendència pràctica, amb la finalitat de sensibilitzar el conjunt de la societat, els mitjans de comunicació, les empreses privades i l'Administració Pública sobre la necessitat de fer un esforç suplementari per tal d'aconseguir que el nostre país s'apropi als que constitueixen l'avantguarda del progrés científic i tecnològic.

Josep Laporte

President de l'Institut d'Estudis Catalans