

*Șefilor de stat sau de guvern ai statelor membre ale Uniunii Europene,
Președinților instituțiilor Uniunii Europene,*

Se spune adesea că fiecare criză reprezintă și o oportunitate. Criza actuală ne obligă să facem alegeri și una dintre aceste alegeri privește știința și modul în care aceasta este sprijinită. În anul 2000, dumneavoastră și predecesorii dumneavoastră v-ați stabilit obiectivul de a deveni "cea mai dinamică economie bazată pe cunoaștere din lume până în 2010". Intenția a fost ambițioasă și nobilă, dar obiectivul nu a fost încă atins.

Știința ne poate ajuta să găsim răspunsuri la multe dintre cele mai presante probleme cu care ne confruntăm în acest moment: noi modalități de a valorifica energia, produse și forme de producție cu totul noi, modalități mai bune pentru a înțelege cum funcționează societățile și cum le putem organiza mai bine. Suntem doar la începutul unei înțelegeri noi, revoluționare a modului în care funcționează corpul uman, cu consecințe incalculabile pentru sănătate și longevitate.

În multe domenii Europa se află în prima linie a științei. Transformarea acestor cunoștințe în produse, servicii și industrii noi, inovatoare este singura modalitate de a oferi Europei un avantaj competitiv în lumea de azi aflată în schimbare rapidă și de a asigura Europei prosperitate pe termen lung.

Știința nu are frontiere. Competiția globală pentru talentele remarcabile este extrem de acerbă. Europa nu își poate permite să îi piardă pe cei mai buni cercetători și profesori ai săi, și ar câștiga foarte mult prin atragerea altor talente din străinătate. Reducerea fondurilor disponibile pentru cercetarea de excelență înseamnă un număr mai mic de cercetători instruiți. În cazul reducerii severe a bugetului UE pentru cercetare și inovare suntem în pericol de a pierde o întreagă generație de oameni de știință talentați tocmai atunci când Europa are nevoie cel mai mult de aceștia.

În acest sens, Consiliul European pentru Cercetare a obținut recunoașterea la nivel mondial într-un timp foarte scurt. Consiliul European pentru Cercetare finanțează cei mai buni cercetători oriunde în Europa, indiferent de mediul de cercetare național: cercetători de nivel excelent, proiecte de nivel excelent. Astfel el completează valoric finanțarea națională a cercetării fundamentale.

Finanțarea cercetării la nivelul UE este un catalizator pentru o mai bună folosire a resurselor și pentru utilizarea mai eficientă și mai eficace a bugetelor naționale. Aceste resurse ale UE sunt extrem de prețioase. Ele s-au dovedit capabile să asigure beneficii esențiale pentru știința europeană, avantaje sporite pentru societate și competitivitate internațională în creștere.

Este esențial să susținem și, chiar mai important, să inspirăm la nivel pan-european potențialul de cercetare și inovare extraordinar de bogat, care există peste tot în Europa. Suntem convinși că tânăra generație de cercetători își va face, de asemenea, auzită vocea - și dumneavoastră trebuie să ascultați ce are aceasta de spus.

Întrebarea noastră pentru dumneavoastră, șefi de stat sau de guvern și președinți ai instituțiilor europene, cu ocazia întâlnirii de la Bruxelles din 22-23 noiembrie pentru a discuta bugetul UE pentru perioada 2014-2020, este una simplă: ce rol va avea știința pentru viitorul Europei după ce viitorul buget al Europei va fi anunțat?

Semnată de Laureții Premiilor Nobel și de Laureții Medaliiilor Fields

SIDNEY ALTMAN, WERNER ARBER, ROBERT J. AUMANN, FRANCOISE BARRÉ-SINOUSI, GÜNTER BLOBEL, MARIO CAPECCHI, AARON CIECHANOVER, CLAUDE COHEN-TANNOUDJI, JOHANN DEISENHOFER, RICHARD R.ERNST, GERHART ERTL, SIR MARTIN EVANS, ALBERT FERT, ANDRE GEIM, SERGE HAROCHE, AVRAM HERSHKO, JULES A. HOFFMANN, ROALD HOFFMANN, ROBERT HUBER, SIR TIM HUNT, ERIC R. KANDEL, KLAUS VON KLITZING, SIR HAROLD KROTO, FINN KYDLAND, JEAN-MARIE LEHN, ERIC S. MASKIN, DALE T. MORTENSEN, ERWIN NEHER, KONSTANTIN NOVOSELOV, SIR PAUL NURSE, CHRISTIANE NÜSSLEIN-VOLHARD, VENKATRAMAN RAMAKRISHNAN, SIR RICHARD J. ROBERTS, HEINRICH ROHRER, BERT SAKMANN, BENGT I. SAMUELSSON, JOHN E. SULSTON, JACK W. SZOSTAK, SIR JOHN E. WALKER, ADA E. YONATH, ROLF ZINKERNAGEL, HARALD ZUR HAUSEN; PIERRE DELIGNE, TIMOTHY GOWERS, MAXIM KONTSEVICH, STANISLAV SMIRNOV, CEDRIC VILLANI