

EU-maiden hallitusten johtajille ja EU-instituutioiden johtajille

Sanonta kuuluu, että jokainen kriisi tarjoaa myös mahdollisuuksia. Nykyinen talouden kriisi pakottaa meidät tekemään valintoja, ja yksi niistä koskee tiedettä ja sen rahoitusta. Vuonna 2000 te ja edeltäjänne asetitte Euroopalle tavoitteeksi tulla maailman dynaamisimmaksi tietoyhteiskunnaksi vuoteen 2010 mennessä. Tarkoitus oli kunnianhimoinen ja jalo, mutta päämäärä on vielä saavuttamatta.

Tiede voi auttaa meitä löytämään ratkaisuja moniin tämän päivän ongelmiin: uudet energialähteet, uudet tuotantotavat ja tuotteet, parempi käsitys yhteiskunnan toiminnasta ja siitä, miten voimme järjestää nämä asiat paremmin. Olemme uuden vallankumouksellisen ymmärryksen kynnyksellä sen suhteen, miten ihmiskeho toimii, ja tällä voi olla merkittävä vaikutus terveyteemme ja elinikäämme tulevaisuudessa.

Eurooppa on tieteen eturivissä monilla alueilla. Tieteellisen tiedon muokkaaminen uusiksi innovatiivisiksi tuotteiksi, palveluiksi ja teollisuuden aloiksi on ainoa tapa turvata Euroopan asema kilpailun kärjessä nopeasti muuttuvassa globaalissa maailmassa ja varmistaa Euroopan vauraus tulevaisuudessa.

Tieto ei tunne rajoja. Globaaleilla markkinoilla huippukyvyt ovat erittäin haluttuja. Euroopalla ei ole varaa menettää parhaita tutkijoitaan ja opettajiaan, ja se hyötyy suuresti, jos pystyy houkuttelemaan ulkomaalaisia kykyjä. Huippututkimuksen rahoituksen vähentäminen merkitsee koulutettujen tutkijoiden määrän vähenemistä. EU:n tutkimus- ja innovaatorahoituksen ankara pienentäminen merkitsee riskiä menettää kokonainen lahjakkaiden tutkijoiden sukupolvi juuri kun Eurooppaa sitä eniten tarvitsee.

Euroopan tutkimusneuvosto on saavuttanut maailmanlaajuista tunnustusta merkittävän lyhyessä ajassa. Se rahoittaa parhaita tutkijoita kaikkialla Euroopassa kansalaisuudesta riippumatta; erinomaisia tutkijoita ja erinomaisia projekteja. Se täydentää merkittävästi kansallista perustutkimuksen rahoitusta.

Tutkimuksen EU-rahoitus edistää tutkimusresurssien tehokasta käyttöä ja tekee myös kansalliset tutkimusbudjetit toimivammiksi ja tehokkaammiksi. Nämä EU:n resurssit ovat tutkimukselle erittäin arvokkaita. Ne ovat parantaneet

Euroopan tieteen edellytyksiä ja lisänneet yhteiskuntien tulosta sekä kansainvälistä kilpailukykyä.

On erittäin tärkeää, että tuemme ja kannustamme Euroopan-laajuisesti tervettä tutkimusta ja innovaatiopotentiaalia. Olemme vakuuttuneita siitä, että myös nuorempi tutkijoiden sukupolvi tuo äänensä kuuluville, ja teidän on syytä kuunnella, mitä sanottavaa heillä on.

Kysymyksemme teille, valtioiden ja hallitusten johtajat ja presidentit, jotka osallistutte 22-23.10 Bryssellissä pidettävään EU:n 2014-2020 budjettia käsittelevään kokoukseen on yksinkertainen: kun sopimus budjetista julkaistaan, mikä tulee olemaan tieteen rooli Euroopan tulevaisuudessa?

Allekirjoittajina useat nobelistit ja Fieldsin mitalin saaneet

SIDNEY ALTMAN, WERNER ARBER, ROBERT J. AUMANN, FRANCOISE BARRÉ-SINOUSSE, 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