

1999 Volume 1 Issue 1



INSTITUT  
D'ESTUDIS  
CATALANS

**D**el 1986 al 1989 vaig exercir el càrrec de president de la Divisió III de Ciències Experimentals i Matemàtiques de la UB. Fou llavors, en considerar la notable labor científica de recerca del professorat de les facultats de ciències i el seu pes en la comunitat científica internacional, quan se'm va acudir la idea de crear una publicació que donés fe de la contribució d'aquest nombre notable d'excel·lents investigadors a la ciència contemporània. Em semblava absolutament necessari que els resultats de la ciència de qualitat fossin coneguts a través dels canals de les millors publicacions científiques internacionals. És ben sabut que la ciència no és ciència, si no és adequadament comunicada. En un món cada vegada més globalitzat, això té unes exigències que s'han fet paleses, sobretot, en aquests últims decennis. Malgrat tot, la globalització no és correcta, al meu entendre, si no hi ha el corresponent equilibri de cada àmbit geogràfic, de cada institució o grup d'institucions pròpies d'un país. És a dir, tampoc la ciència és completa, si no se sap quina ciència fa cada país i s'ha d'anar a buscar aquesta informació en la primera pàgina de cada article en les innombrables revistes internacionals de prestigi.

Així, doncs, i en l'àmbit més restringit de la Divisió III, vaig plantejar-ho, però la meua idea no va tenir eco suficient, ni les possibilitats de la Divisió permetien embrancar-se en aquesta aventura. L'any 1989 vaig ser nomenat membre numerari del IEC i, a poc a poc, vaig anar exposant la meua idea, quan es presentava l'ocasió. Com és sabut, el IEC, d'acord amb el decret reial de refundació, estén la seva missió a tots els països de llengua catalana. Aquest fet eixamplà notablement l'àmbit del projecte. No sol havia de ser com una

# 'Contributions to Science'

**Salvador Reguant**

*Catedràtic emèrit d'Estratigrafia de la Universitat de Barcelona  
Membre de l'Institut d'Estudis Catalans*

***L'editor de 'Contributions to Science', una revista de l'Institut d'Estudis Catalans que intenta difondre arreu del món el treball dels científics dels Països Catalans, explica com va sorgir aquesta iniciativa.***

acta notarial del que es fes a la Divisió de Ciències de la Universitat de Barcelona, sinó de la ciència que es produís en els diversos centres dels Països Catalans. Les seccions de Ciències i Tecnologia i de Ciències Biològiques es van fer sensibles a aquesta idea i es va començar d'endegar la seva realització. D'altra banda l'anglès s'ha convertit en la llengua franca, d'ús universal en ciència. Era obvi que, si aquesta publicació havia de ser útil, tant pel seu objectiu principal de fer palesa la labor realitzada pels nostres investigadors, com perquè ho fossin els diversos articles que s'hi publicarien, calia editar-la en una llengua que permetés la més àmplia comunicació. Evidentment, aquesta era la llengua anglesa.

El resultat d'aquestes idees ha estat la creació de la revista *Contributions to Science*, que surt en paper i en edició electrònica. En paper s'envia a un nombre considerable de biblioteques especialitzades arreu del món. En format electrònic es pot llegir i aconseguir a la pàgina web [www.cat-science.com](http://www.cat-science.com).

La revista surt dues vegades l'any. Està a punt de sortir el número 4, que és l'últim del primer volum. La revista té quatre tipus d'articles: "Research reviews" (revisions d'un tema científic o tècnic a partir d'un conjunt extens de treballs de recerca publicats per l'autor o autors), "Focus" (presentació d'aspectes actuals o de reflexions generals entorn de l'especialitat de l'autor o autors), "Forum" (presentació d'infraestructures o d'institucions o d'aspectes econòmics, socials o polítics relacionats amb la recerca efectuada als Països Catalans) i "Historical Corner" (articles sobre la història de la ciència o de la tècnica catalanes, d'interès internacional). S'acaba amb un apartat de "Notícies News" de tipus divers, entre les que sempre hi ha el calendari dels congressos científics internacionals a celebrar als Països Catalans.