

Foreword

Contributions to Science and the Institute for Catalan Studies (IEC) sections of science

With this second issue of Volume 2, *Contributions to Science* continues on its path toward the full regularity and broad international impact of a prestigious scientific journal. The high scientific quality of the first four issues (Volume 1) received widespread acknowledgment, especially the electronic version, which is freely available. The initial success of *Contributions to Science* was mainly due to the following Editors: Salvador Reguant (Editor-in-Chief), Salvador Alegret and Ricard Guerrero (Associate Editors). In addition, Manuel Castellet, IEC President (1995-2000), gave strong support to the publication.

The task they have performed in these first three years has been complex and difficult, but it is satisfying to note that the objectives have been accomplished. Among these achievements the high quality of the papers published and the broad range they cover should be stressed. On-line consultations have been received from 70 countries. Most of these consultations were from Spain but there were a large number from countries where high-quality science is performed (USA, Germany, United Kingdom, Canada, and Australia).

Despite the achievement of these positive goals, certain difficulties have nevertheless emerged. The most important of these was the delay in the publication of the latest issues. Among the various remedies agreed upon by the Editorial Board to correct these malfunctions is the creation of a Permanent Commission consisting of the Editor-in-Chief and the Presidents of the IEC Sections of Biological Sciences and Sciences and Technology. All aspects of the Journal will be supervised by the Commission.

I trust the new Executive Board of the IEC, presided by Josep Laporte, who is very enthusiastic about this journal, will help to correct these faults. I also hope the Executive Board we be able to increase knowledge and awareness in the international scientific community of the IEC and science in the Catalan countries.

Pròleg

Contributions to Science i les seccions de ciències de l'IEC

Amb aquest segon número del volum 2, *Contributions to Science* s'encamina amb pas ferm cap a la regularitat en la publicació i a l'extensa implantació internacional d'una revista científica d'alt nivell. Els quatre primers números de la publicació, que constitueixen el primer volum de la revista, mantingueren un elevat nivell científic i tingueren una àmplia difusió, especialment a través de la versió electrònica de lliure accés. El principal mèrit en l'èxit inicial de *Contributions to Science* recau en l'editor en cap, Salvador Reguant, els editors adjunts, Salvador Alegret i Ricard Guerrero, i també en Manuel Castellet, president de l'IEC en el període 1995-2002, que donà un fort suport institucional a la iniciativa.

La tasca realitzada en els tres anys de vida de la revista ha estat complexa i difícil, però és molt satisfactori constatar el fet que els objectius inicials s'han assolit amb escreix. Entre aquests, cal destacar la qualitat científica dels articles publicats i la difusió que han assolit. Les consultes en línia rebudes per *Contributions to Science* provenen de setanta països de tot el món. Malgrat que el nombre de consultes més massiu prové de l'Estat espanyol, cal citar l'elevat nombre de consultes provenen de països amb un alt nivell científic (EUA, Alemanya, el Regne Unit, el Canadà i Austràlia, en aquest ordre).

Malgrat aquest balanç tan positiu, s'han produït algunes contrarietats en aquesta fase inicial de la revista. La més destacable és el retard en l'aparició dels últims números. Entre les diferents accions acordades pel Comitè Editorial, amb l'objectiu de corregir aquestes irregularitats observades, destaca la creació d'una Comissió Permanent formada per l'editor en cap i pels presidents de les seccions de Ciències Biològiques i de Ciències i Tecnologia de l'IEC. Aquesta Comissió ha de vetllar pel bon funcionament de *Contributions to Science* en tots els aspectes.

Finalment, confio i desitjo que el renovat Consell Permanent de l'IEC, presidit per Josep Laporte, amb una gran sensibilitat per la realitat de *Contributions to Science* i els seus objectius, ajudarà que les contrarietats observades siguin ben aviat corregides i que la revista pugui mantenir i augmentar en el futur la presència de l'IEC i de la ciència dels països de llengua catalana en la comunitat científica internacional.

Màrius Foz

President de la Secció de Ciències Biològiques