

**«Les revistes científiques de les societats filials de l'IEC: unitat en la varietat»**

Ricard Guerrero

Secretari científic de l'IEC

Les societats filials de l'IEC tenen per objectiu el conreu de diverses especialitats de les ciències i de les humanitats. Les societats filials han estat cabdals en la vida científica de l'IEC perquè donen cabuda a moltes i diverses àrees del coneixement, promouen la comunicació entre la comunitat científica i permeten establir relacions efectives entre els col·lectius de les diferents branques del saber. L'IEC, juntament amb les seves societats filials, és l'única entitat acadèmica i cultural que té com a àmbit natural i habitual d'actuació tota l'extensió dels territoris de llengua i cultura catalanes, políticament distribuïts en quatre estats europeus diferents. Actualment, l'Institut d'Estudis Catalana té vint-i-vuit societats filials. Un dels canals de difusió de la ciència de què disposen les societats filials són les revistes, que al llarg dels anys han assolit notable prestigi i tradició entre la comunitat científica. Cada societat filial publica, pel cap baix, una revista; algunes societats en publiquen més d'una. En total, actualment es publiquen unes trenta-set revistes, de periodicitat diversa, pertanyents a societats filials de l'IEC. Aquestes revistes engloben diferents camps del saber i entren progressivament en diversos repertoris d'àmbit nacional, estatal i internacional. És objectiu de l'IEC fomentar la publicació de revistes de qualitat per part de les seves societats filials, i de millorar-ne el contingut, la presentació i la difusió, amb l'objectiu que puguin esdevenir publicacions de referència en els camps científics corresponents.

**RICARD GUERRERO** és catedràtic de Microbiologia de la Universitat de Barcelona i professor adjunt de la Universitat de Massachusetts a Amherst. És membre de la Secció de Ciències Biològiques de l'Institut d'Estudis Catalans i secretari científic de la mateixa institució. És president de la Societat Espanyola de Microbiologia i comissari de l'exposició permanent del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Fou president de la Societat Catalana de Biologia i vicepresident fundador de la Societat Espanyola de

## 4ES JORNADES DE REVISTES CIENTÍFIQUES (4JRC)

Barcelona, 9 i 10 de juny de 2011

Sala Prat de la Riba, IEC

taller.iec.cat/jcrc



Institut  
d'Estudis  
Catalans

Biotecnologia. Va ser president del Quinzè Congrés de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana el 1996. També és membre de la Societat Linneana de Londres i de la Societat Americana de Microbiologia. Va obtenir el Premi Narcís Monturiol al Mèrit Científic de la Generalitat de Catalunya l'any 2000. Els seus estudis sobre l'ecologia microbiana de les comunitats fotosintètiques anaeròbies de l'àrea càrstica del llac de Banyoles i dels tapissos microbians del delta de l'Ebre han contribuït, de manera destacada, al coneixement de les primeres etapes de les comunitats de microorganismes que van aparèixer a la Terra i a fer que la comunitat científica internacional estudiï aquest tipus d'ecosistemes mínims. És autor de més de tres-cents articles sobre genètica, bioquímica i ecologia bacterianes i microbiologia ambiental, molts dels quals han estat publicats en diferents revistes científiques internacionals. Ha col·laborat en la redacció de diverses obres de caràcter didàctic i de divulgació en català, espanyol i anglès. Ha escrit articles de divulgació científica sobre biologia en diversos diaris. Ha participat en la redacció de l'obra *Biosfera*, d'Enciclopèdia Catalana, i ha col·laborat també en la redacció del *Diccionari enciclopèdic de medicina*, publicat per Enciclopèdia Catalana. Forma part del comitè editorial de diverses revistes científiques nacionals i internacionals, dirigeix dues col·leccions de llibres i ha traduït una desena d'obres de l'anglès.