

ABAST

Treballs de la Societat Catalana de Biologia (Treb. Soc. Cat. Biol.), editat per la Societat Catalana de Biologia (SCB), filial de l'Institut d'Estudis Catalans (IEC), publica articles de l'àmbit de les ciències de la vida en llengua catalana (i ocasionalment en altres llengües). Aquesta revista consta de dues seccions:

Monogràfic de recerca. Conjunt d'articles de recerca o revisió monogràfics sobre un tema científic específic. Un coordinador, expert en el tema, encarrega els articles a un equip d'autors i en supervisa la redacció. No són, per tant, de submissió lliure.

Flaixos de ciència. Conjunt d'articles de divulgació, d'actualitat o històrics, i opinió científica sobre temes diversos. Aquests articles, per bé que sovint encarregats, són de submissió lliure.

RELACIÓ AMB ELS AUTORS

Si voleu fer de coordinador d'un tema d'interès vostre per al *Monogràfic de recerca*, o voleu proposar un article per als *Flaixos de ciència*, poseu-vos en contacte amb la secretaria de la SCB (scb@iec.cat). Els autors socis de la SCB tenen preferència en el procés d'acceptació dels articles.

Els articles se sotmeten a un procés de revisió externa de forma i contingut. En acabat, es poden a) acceptar sense canvis, b) rebutjar, o c) proposar esmenes als autors. En el darrer cas és requisit per publicar-los que l'autor accepti introduir les esmenes proposades.

Els autors rebran unes galerades perquè les corregeixin. En aquestes revisions només es poden introduir esmenes de caràcter lingüístic i tècnic, i no de contingut. En casos especials, la SCB podrà demanar als autors revisions addicionals.

Els autors rebran sense càrrec un exemplar de la revista un cop publicada.

CRITERIS GENERALS DE SUBMISSIÓ

El material sotmès ha de ser original i no ha d'haver estat publicat abans. Els articles han de tenir l'extensió demanada (cal incloure els espais en blanc en el comptatge de caràcters), i el nombre de taules i figures ha de ser el mínim imprescindible per facilitar la comprensió del text. En cas que la llargària no s'adeqüi als criteris especificats o el nombre de taules o figures es consideri excessiu, la SCB podrà proposar canvis d'extensió als autors abans d'acceptar l'article.

Els articles s'han d'enviar en un arxiu amb format de Microsoft Office o d'Open Document. Aquest arxiu ha de contenir només text (article, bibliografia, taules, peus, etc.). Les figures s'han d'enviar en arxius a part, i si contenen text (a part dels peus), han d'estar en un format que en permeti editar-lo. Si la taula o figura té *copyright*, cal indicar-ho.

El format de bibliografia demanat s'exemplifica tot seguit. Les citacions han de ser per cognom i any, no numèriques, i la bibliografia ha d'aparèixer ordenada alfabèticament al final. En la citació, si hi ha més de dos autors, cal posar només el primer, seguit de la indicació que n'hi ha més (*et al.*). Semblantment, en la referència al final, si hi ha més de dos autors cal posar només el primer, seguit de la indicació anterior.

Codina, C. *et al.* (1989). "Potencial biotecnològic del cultiu de cèl·lules vegetals per a l'obtenció de productes farmacèutics". *Treb. Soc. Cat. Biol.*, 40: 47-70.

Mellado, R. P. (1987). "Vectores utilizados para la manipulación y expresión de genes". A: Vicente, M.; Renart, J. (ed.). *Ingeniería genética*, p. 21-30. Madrid: CSIC.

Wolffe, A. (1995). *Chromatin structure and function*. Londres: Academic Press.

MONOGRÀFIC DE RECERCA

L'extensió ha de ser de 25.000-35.000 caràcters. Cal incloure els apartats següents:

Títol; noms i cognoms dels autors; **filiació** de tots els autors; **autor per a la correspondència** (cal indicar-hi les adreces postal i electrònica i el telèfon); **resum** en català (màxim de 1.000 caràcters); **paraules clau** en català (màxim de cinc); **títol, resum i paraules clau en anglès** (que han de ser fidels, en extensió i contingut, als corresponents en català); **text de l'article** (amb un màxim de dos nivells d'apartats); **bibliografia; taules i peus de figura**

FLAIXOS DE CIÈNCIA

Aquests articles han d'incloure un **títol** (no acadèmic), un **subtítol** (opcional, i aquest pot ser més acadèmic), **noms i cognoms** dels autors, i **filiació** de tots els autors. A més, si n'hi ha, **bibliografia, taules i peus de figura**. La tipologia dels articles d'aquesta secció és la següent:

Articles llargs (6.000-8.000 caràcters); inclouen una entradeta de 500-700 caràcters i una nota curricular de 500-600 caràcters.

Articles curts (4.000 caràcters): **Flaix** (una idea de ciència en sentit ampli); **Carrera** (descripció de la carrera d'un biòleg no investigador); **Fòrum** (descripció d'un centre o instal·lació de recerca); **Ciència en societat** (descripció d'activitats de transmissió de coneixement); **Del laboratori a l'aula** (propostes de la Secció d'Ensenyament); **Racones** (columnes proposades, preferentment, per les seccions transversals d'Estudiants i Biologia i Indústria); **Lectura** (llibre de ciència editat en català), i **Un lloc per visitar** (proposta de turisme científic).

A més dels casos esmentats, la SCB es reserva el dret de rebutjar articles (amb consulta i petició d'esmena prèvia als autors) en cas que no compleixin qualsevol requisit formal, tècnic, lingüístic o de contingut que es consideri necessari segons els criteris editorials.

SCOPE

Treballs de la Societat Catalana de Biologia (Treb. Soc. Cat. Biol.), Edited by the Catalan Society of Biology (SCB), a subsidiary of the Institute of Catalan Studies (IEC) publishes articles in the field of life sciences in Catalan (and occasionally in other languages). This journal has two sections:

Research Monograph. Research and review articles in monographs series on a specific science topic. Coordinator, expert on the subject, commissioned articles to a team of authors and supervises the writing. They are not, therefore, a free submission.

Flashes of science. Set of high popularization or scientific opinion articles on various topics. These articles, although often are charged, are free submission.

RELATIONSHIP WITH THE AUTHORS

If you want to coordinate a topic of your interest for a research monograph, or want to suggest an article for the flashes of science, please contact the secretariat of the SCB (scb@iec.cat). The authors who are members of SCB have preference in the process of acceptance of articles.

The articles are subject to a review process of form and content. Then, they can be a) accepted unchanged, b) rejected, or c) accepted with amendments proposed to the authors. In this latter case it is required to the author to accept them to be published.

Authors will receive a galley for correction. These reviews can only accept amendments of technical nature and language, not contents. In special cases, the SBC may request additional revisions to the authors.

Authors will receive a copy of the magazine without charge once published.

GUIDELINES FOR SUBMISSION

Submitted material must be original and must not have been published before. Texts must be requested extension (to include whitespace in the character count) and the number of tables and figures should be the minimum necessary to facilitate understanding of the text. If the length does not fit the specified criteria or the number of tables and figures are considered excessive, the SBC may propose changes to extension authors before accepting the item.

Articles should be sent in a file format of Microsoft Office or Open Document. This file should contain only text (article, bibliography, tables, captions, etc.). Figures should be submitted in separate files, and if they contain text (part of the feet), must be in a format that permits editing. If the table or figure is copyrighted, point it out.

Bibliography format requested exemplified below. Citations must be by name and year, number, and references should be listed in alphabetical order at the end. In the citation, if more than two authors, only need to put first, followed by the indication that there are more (*et al.*). Similarly, the reference in the end, if there are more than two authors only need to put first, followed by the previous indication.

Codina, C. *et al.* (1989). "Potencial biotecnològic del cultiu de cèl·lules vegetals per a l'obtenció de productes farmacèutics". *Treb. Soc. Cat. Biol.*, 40: 47-70.

Mellado, R. P. (1987). "Vectores utilizados para la manipulación y expresión de genes". A: Vicente, M.; Renart, J. (ed.). *Ingeniería genética*, p. 21-30. Madrid: CSIC.

Wolffe, A. (1995). *Chromatin structure and function*. Londres: Academic Press.

RESEARCH MONOGRAPH

The extension should be 25,000 to 35,000 characters. It should include the following sections:

Title; names of the authors; **affiliation** of all authors; **author for correspondence** (indicate here the postal and email addresses and telephone); **Catalan summary** (maximum 1,000 characters) and **keywords** (maximum of five); **title, abstract and keywords in English** (which must be faithful in length and content, the corresponding Catalan); **text of the article** (with a maximum of two levels of sections); **bibliography, tables and figures captions**.

FLASHES OF SCIENCE

These articles should include a **title** (non-academic), a **subtitle** (optional, and this may be academic), **author names** and **affiliation** of all authors. Also, if any, **references, tables and figures captions**. The types of items in this section are:

Long articles (6,000-8,000 characters); intro characters about 500-700, and 500-600 for the curricular text.

Short articles (4,000 characters): **Flash** (an idea from science in the broadest sense); **Career** (description of a biologist research); **Forum** (description of a centre or research facility); **Science in Society** (description of activities of knowledge transfer); **From lab to the classroom** (proposed by Section of Education); **Corners** (columns suggested, preferably by cross sections as Student and Industry); **Reading** (science book published in Catalan), and **A Place to visit** (proposed scientific tourism).

SCB reserves the right to reject items (with prior consultation and amendment request to the authors) if they do not meet any formal requirement, technical, language or content that is deemed necessary by the editorial criteria.