

Abast

La revista *Treballs de la Societat Catalana de Biologia* (*Treb. Soc. Cat. Biol.*), editada 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:

— «**Destacats de recerca**». Conjunt d'articles de recerca o de revisió sobre un tema monogràfic que tracta d'alguna qüestió científica concreta. Un coordinador, expert en el tema, encarrega els articles a un equip d'autors i en supervisa la redacció. Si voleu fer de coordinador d'un tema del vostre interès per als «Destacats de recerca», poseu-vos en contacte amb la secretaria de la SCB (scb@iec.cat).

— «**Destacats de ciència**». Conjunt d'articles de divulgació, actualitat i opinió científica sobre temes diversos. Si voleu proposar un article per als «Destacats de ciència», poseu-vos en contacte amb la secretaria de la SCB (scb@iec.cat). Els autors que també siguin socis de la SCB tenen preferència en el procés d'acceptació dels articles.

Procés editorial

Els articles, un cop rebuts, se sotmeten a un procés de revisió externa de forma i contingut. En acabat, poden ser: *a*) acceptats sense canvis, *b*) rebutjats o *c*) acceptats amb esmenes proposades als autors. En aquest darrer cas, és un requisit indispensable per a publicar-los que l'autor accepti introduir les esmenes proposades.

Els autors rebran unes galeres perquè les revisin. En aquest procés només poden introduir-hi esmenes de caràcter lingüístic i tècnic, però 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 presentació d'articles

El material presentat ha de ser original i no ha d'haver estat publicat abans. Els articles han de tenir l'extensió demandada (vegeu els dos apartats següents, tenint en compte que 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 a facilitar la comprensió del text. En cas que la llargària no s'adeqüi als criteris especificats o que el nombre de taules o figures es consideri excessiu, la SCB podrà proposar canvis pel que fa a aquests aspectes abans d'acceptar l'article.

Els articles s'han d'enviar en un arxiu en format Microsoft Office o OpenDocument. 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), ha d'estar en un format que permeti editar-lo. Si la taula o figura té *copyright*, cal indicar-ho.

La bibliografia s'ha de compondre tal com s'exemplifica tot seguit, per bé que, posteriorment, els editors adequaran tipogràficament aquestes referències a l'estil de la publicació:

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*. Madrid: CSIC, 21-30.

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

Les referències bibliogràfiques completes han d'aparèixer ordenades alfabèticament al final dels articles i, si contenen més de dos autors, cal escriure només el primer, seguit de la indicació *et al.* entre claudàtors. Les remissions a la bibliografia dins el text han de seguir el sistema de cognom i any, no pas un sistema numèric, i, si contenen més de dos autors, cal escriure només el primer, seguit de la indicació *et al.*, en aquest cas sense claudàtors.

Criteris específics per als articles de «Destacats de recerca»

Els articles de la secció «Destacats de recerca» han de tenir una extensió de 20.000-30.000 caràcters i han d'incloure els apartats següents: **títol**; **noms i cognoms** dels autors; **filiació** de tots els autors; **autor per a la correspondència** (cal indicar-ne 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**.

Criteris específics per als articles de «Destacats de ciència»

Els articles de la secció «Destacats de ciència» han d'incloure els apartats següents: **títol** (no acadèmic), **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**. Els articles d'aquesta secció poden ser:

— Articles llargs (6.000-8.000 caràcters; inclouen una entrada de 500-700 caràcters i una nota curricular de 500-600 caràcters). Tipologia: «**Exposició**» (desenvolupament d'una idea de ciència en sentit ampli) i «**Jove investigador**» (escrit pel guanyador del Premi per a Estudiants de la SCB).

— Articles curts (4.000 caràcters). Tipologia: «**Flaix**» (desenvolupament d'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); «**Racons**» (propostes, preferentment, de les seccions transversals d'Estudiants i de Biologia i Indústria); «**Lectura**» (llibre de ciència editat en català), o «**Un lloc per visitar**» (proposta de turisme científic).

Scope

The journal *Treballs de la Societat Catalana de Biologia* (*Treb. Soc. Cat. Biol.*), published by the Societat Catalana de Biologia (SCB), a subsidiary of the Institut d'Estudis Catalans (IEC), releases articles in the field of life sciences in the Catalan language (and occasionally in other languages). The journal comprises two sections:

— «**Destacats de recerca**»: articles in the field of research or a monographic review of a topic in a specific scientific field. A coordinator expert in the field commissions the articles to a team of authors and supervises the drafting process. If you would like to take part as a coordinator for a topic of your interest for the "Destacats de recerca" section you can contact the SCB secretary at scb@iec.cat.

— «**Destacats de ciència**»: articles about popular science, current affairs and scientific opinion on a range of topics. If you would like to propose an article for the "Destacats de ciència" section you can contact the SCB secretary at scb@iec.cat. Authors who are also SCB members have preference in the article admission process.

Publishing process

Upon receipt, articles undergo a peer review of form and content. Once this process is complete, the articles may: *i*) be accepted without changes; *ii*) be rejected; or, *iii*) be accepted, albeit with the author being advised to make amendments. In the latter case, authors must agree to make the changes proposed in order for the articles to be published.

Authors will be given galley proofs in order to review them. At this stage of the process they will only be able to make technical or linguistic amendments and not changes related to content. In specific circumstances, the SCB may ask authors to carry out additional reviews.

Authors will receive a copy of the journal free of charge once it has been published.

General criteria for submitting articles

Material submitted must be original and cannot have been published elsewhere previously. Articles must be of the required length (see sections below – character counts must include spaces) and the number of tables and figures should be kept to a minimum in order to simplify understanding of the text. If the length is unsuitable for the specified criteria or if there are too many tables or figures, the SCB may propose changes concerning these areas before accepting the article.

Articles must be submitted in Microsoft Office or OpenDocument format. The file should contain text only (the main article, references, tables, figure captions, etc.). Figures must be sent in separate files and if they incorporate text (aside from captions) the file format must allow for them to be edited. If a table or figure is copyrighted, this circumstance must be specified.

References must be set out as shown below, although the editors may subsequently adapt them according to the definitive publishing style:

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".

In: Vicente, M.; Renart, J. (ed.). *Ingeniería genética*. Madrid: CSIC, 21-30.

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

Full bibliographic references must be set out in alphabetical order at the end of articles and, if they contain more than two authors, only the first author should be specified followed by the indication *et al.* in square brackets. References to the bibliography within the text must follow the author-year system rather than being in numerical order of appearance and, if they contain more than two authors, only the first author should be specified followed by the indication *et al.* without square brackets.

Specific criteria for articles in the «Destacats de recerca» section

Articles in the "Destacats de recerca" section should be between 20,000 and 30,000 characters long and include the following information: **title**; **authors' names and surname**; **personal particulars** of all authors; **contact author** (email, address and telephone number required); **abstract** in Catalan (1,000 characters maximum); **keywords** in Catalan (maximum of 5); **title, abstract and keywords in English** (which must be true to the Catalan versions in terms of length and content); **main text of the article** (with two sections of levels at the most); **references**; **tables** and **figure captions**.

Specific criteria for articles in the «Destacats de ciència» section

Articles in the "Destacats de ciència" section must include the following information: **title** (non-academic), **subtitle** (optional and may be more academic), **authors' names and surname** and **personal particulars** of all authors. In addition, if applicable, **references**, **tables** and **figure captions**. Articles in this section can be either of the following:

— Long articles (6,000-8,000 characters; including an introduction of about 500-700 characters and a biographical note of about 500-600 characters). The latter may be of the following types: «**Exposició**» (broad development in a field of science) and «**Jove investigador**» (written by the SCB student prize winner).

— Short articles (4,000 characters). Types: «**Flaix**» (broad development in a field of science); «**Carrera**» (description of the career of a non-research biologist); «**Fòrum**» (description of a research centre); «**Ciència en societat**» (description of knowledge transfer activities); «**Del laboratori a l'aula**» (SCB education section proposals); «**Racons**» (proposals preferably made by the cross-disciplinary sections for students and biology and industry); «**Lectura**» (science book published in Catalan) or «**Un lloc per visitar**» (proposal about scientific tourism).