



## INSTRUCCIONS DETALLADES PER ALS AUTORS

### Índex de continguts

<b>1. Informació general</b> .....	2
<b>2. Idioma</b> .....	2
<b>3. Enviament dels treballs</b> .....	2
3.1. <i>Carta de presentació</i> .....	2
3.2. <i>Originalitat del material</i> .....	3
3.3. <i>Autoria</i> .....	3
3.4. <i>Introducció de canvis</i> .....	3
<b>4. Seccions de la revista</b> .....	3
4.1. <i>Editorials</i> .....	3
4.2. <i>Originals</i> .....	3
4.3. <i>Revisions</i> .....	4
4.4. <i>Articles especials</i> .....	4
<b>5. Presentació i estructura dels treballs</b> .....	4
5.1. <i>Format i estructura</i> .....	4
5.2. <i>Referències bibliogràfiques</i> .....	5
5.3. <i>Taules</i> .....	7
5.4. <i>Figures</i> .....	7
5.5. <i>Abreviatures i símbols</i> Només han de ser utilitzats abreviatures i símbols generalment acceptades. ....	7
<b>6. Procés editorial</b> .....	8
6.1. <i>Recepció d'articles</i> .....	8
6.2. <i>Sistema de revisió per parells (per review)</i> .....	8
6.3. <i>Criteris de selecció de revisors</i> .....	8
6.4. <i>Criteris de política editorial</i> .....	8
<b>7- Dret d'autors</b> .....	9
<b>8- Responsabilitats ètiques</b> .....	9

## 1. Informació general

*TECA: Tecnologia i Ciència dels Aliments* és la revista semestral que publica l'Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació (ACCA), filial de l'Institut d'Estudis Catalans sobre el món alimentari amb la voluntat de donar servei a tots els professionals vinculats en aquest àmbit. El seu primer número apareix a l'any 1996 amb l'objectiu de presentar els darrers avenços en tecnologia, ciència, recerca, equipaments, docència, processos, etc., i servint d'eina de comunicació entre tots els professionals per augmentar el nivell de coneixements i aconseguir anar a l'avantguarda dels esdeveniments relacionats amb l'alimentació.

## 2. Idioma

*TECA: Tecnologia i Ciència dels Aliments* accepta articles escrits en català. Els articles publicats a *TECA: Tecnologia i Ciència dels Aliments* es troben resumits i indexats a RACO, HISPANA.

## 3. Enviament dels treballs

Els treballs es poden enviar per correu electrònic, com a fitxers adjunts, a l'adreça ([acca@iec.cat](mailto:acca@iec.cat)). El tema de missatge ha de ser "TECA: Tecnologia i Ciència dels Aliments." També hi ha l'opció que els autors es registrin en el portal de l'Hemeroteca Científica Catalana (HCC) i hi gestionin directament la tramesa dels seus treballs, mitjançant l'opció "tramesa d'articles" del menú.

L'enviament d'un original implica una sèrie de compromisos amb la revista:

### 3.1. Carta de presentació

L'enviament del treball ha d'incloure una carta de presentació en què l'autor sol·licita l'avaluació del seu treball per a la possible publicació.

La carta ha de contenir els elements següents:

- ^ Títol del treball.
- ^ Nom de l'autor (o dels autors) amb l'afiliació institucional corresponent.
- ^ Nom de cada autor amb l'adreça postal institucional, telèfon, fax i correu electrònic corresponent.
- ^ Declaració sobre l'adequació del treball presentat a la revista i descripció de les novetats que el treball aporta.
- ^ Agraïment a algun projecte o institució que hagi donat suport a l'article (opcional).

Els autors registrats a la plataforma OJS poden fer els suggeriments que creguin convenients a la pàgina corresponent de la revista (<http://revistes.iec.cat/index.php/TECA>), a la casella «Comentaris per a l'editor», quan enviïn l'article.

L'enviament d'un original implica una sèrie de compromisos amb la revista. Els autors registrats a la plataforma OJS poden fer les declaracions que es descriuen més avall a la pàgina corresponent de la revista, omplint les caselles pertinents de l'apartat «Llista de control de la tramesa».

### 3.2. *Originalitat del material*

El contingut de l'article és original i que no ha estat difós ni publicat anteriorment, que ha estat enviat únicament a la Revista *Teca* per a la seva avaluació i publicació, si s'escau.

### 3.3. *Autoria*

Declaració de què tots els autors han llegit i aprovat el manuscrit i de què els requisits per a l'autoria s'han complert. Cada una de les persones que figuri com a autor d'un article haurà d'haver participat de forma rellevant en el disseny i el desenvolupament d'aquest com per assumir la responsabilitat dels continguts i, així mateix, haurà d'estar d'acord amb la versió definitiva d'aquest. Així, en general, per a figurar com a autor s'han de complir els següents requisits: haver contribuït substancialment a la concepció i el disseny, o a l'adquisició de dades, o a l'anàlisi i la interpretació de les dades; haver escrit l'esborrany de l'article o haver revisat de manera crítica el seu contingut intel·lectual; i haver aprovat la versió que finalment es remet.

### 3.4. *Introducció de canvis*

S'accepten la introducció de canvis en el contingut si hagués lloc després de la revisió, i de canvis en el estil del manuscrit per part de la Redacció de *TECA: TECNOLOGIA I CIÈNCIA DELS ALIMENTS*.

## **4. Seccions de la revista**

### 4.1. *Editorials*

Llevat d'excepcions, la seva redacció es farà per encàrrec del Consell Editorial sobre un tema d'actualitat, que es refereixi o no a un article que es publiqui en el mateix número de *TECA: TECNOLOGIA I CIÈNCIA DELS ALIMENTS*. Habitualment tindrà una extensió de 800-1.000 paraules amb un màxim de 15 cites bibliogràfiques. És preferible que només hi hagi un autor.

### 4.2. *Originals*

Obra d'investigació, preferentment prospectiva, sobre un tema d'actualitat.

Els articles originals hauran de seguir el format d'Introducció, Material i mètodes, Resultats i Discussió. L'extensió màxima del text serà d'aproximadament 7000 paraules excloent-ne el títol, els resums, les paraules clau, les taules, figures i la bibliografia. Només excepcionalment, si el Consell de Redacció considera que existeixen raons

justificades relacionades amb l'interès científic del treball, es podrà depassar aquest límit. És indispensable incloure un resum estructurat, en català i anglès, amb una extensió no superior a les 250 paraules. Després del resum s'inclouran entre 3 i 5 paraules clau.

#### 4.3. Revisions

Es tracta d'articles que de manera sistemàtica mostren, seleccionen, critiquen i sintetitzen l'evidència rellevant a preguntes ben definides sobre temes actuals de la Tecnologia i Ciència dels Aliments. Tots els articles de revisió seran demanats per la Direcció de la Revista. En el cas que un autor vulgui escriure un article de aquest tipus ha de contactar directament amb la Direcció i demanar prèviament a l'enviament del manuscrit. Els articles presentats en aquest format tindran l'extensió màxima del text d'aproximadament 7000 paraules excloent-ne el títol, els resums, les paraules clau, les taules, figures i la bibliografia. Només excepcionalment, si el Consell de Redacció considera que existeixen raons justificades relacionades amb l'interès científic del treball, es podrà depassar aquest límit. És indispensable incloure un resum sense estructurar, en català i anglès, amb una extensió no superior a les 150 paraules. Després del resum s'inclouran entre 3 i 6 paraules clau.

#### 4.4. Articles especials

En aquesta secció s'inclouran articles relacionats amb la Tecnologia i Ciències dels Aliments que per les seves característiques no es puguin considerar per a la secció d'Originals o Revisions. L'extensió màxima del text serà d'unes 4.500 paraules excloent-ne el títol, els resums, les paraules clau, els gràfics, les taules i la bibliografia. És indispensable incloure un resum sense estructurar, en català i anglès, amb una extensió no superior a les 150 paraules. Després del resum s'inclouran entre 3 i 6 paraules clau.

## 5. Presentació i estructura dels treballs

### 5.1. Format i estructura

Els treballs s'han de presentar en format Microsoft Word per a PC. El tipus de lletra del text ha de ser Times New Roman del cos 12, amb un interlineat d'un espai i mig. L'extensió màxima dels articles ha de ser 7.000 paraules.

Els articles han de tenir la informació següent:

- Títol (màxim 80 caràcters) en català i en anglès. Ha de ser clar, concís i informatiu.
- Títol abreujat que encapçalarà les pàgines del article (màxim 50 caràcters)
- Nom i cognoms de l'autor/autors. A fi de facilitar la inclusió d'articles a les bases de dades científiques, es recomana donar el nom i el primer cognom dels autors o els dos cognoms units amb un guió (consultar la *Propuesta de manual de ayuda a los investigadores españoles para la normalización del nombre de autores e Instituciones en las publicaciones científicas*, que trobareu en l'apartat de Contenidos de interès del web <http://ec3.ugr.es/>)
- Adreça institucional de tots els autors (universitat o centre a on es va realitzar l'estudi, departament o unitat, ciutat i país) i el correu electrònic. No s'inclourà el càrrec acadèmic o professional. Si els autors tinguessin distinta afiliació a cada un d'ells se li assigna un número, que hauria de figurar en la llista d'autors, al costat de cada un.

- Adreça postal completa del autor responsable que mantindrà la correspondència amb la revista, incloent, telèfon, fax, si és possible, i el correu electrònic.
- Resum en català i anglès de 250 paraules com màxim (en el qual s'han d'exposar de manera clara i concisa els objectius, la metodologia, els principals resultats i les conclusions del treball). El resum és un dels apartats fonamentals de l'article, perquè a través d'ell s'obté la informació bàsica de l'estudi en els índexs bibliogràfics.
- Paraules claus en català i anglès de 6 paraules com màxim i que han de ser termes acceptats internacionalment en l'àmbit de les ciències d'alimentació. Es consideren també paraules claus frases compostes de 2 o més paraules.
- El cos del manuscrit. L'article científic ha de tenir l'estructura formal següent: introducció, material i mètodes, resultats i discussions, conclusions, agraïments i referències bibliogràfiques.

*Introducció:* Serà breu i ha de proporcionar només l'explicació necessària perquè el lector pugui comprendre el text que segueix a continuació. S'explica el motiu pel qual s'ha fet el treball, els aspectes que s'intenten resoldre o millorar, l'interès que es té pel món científic, els treballs previs sobre el tema i els aspectes que es milloren o s'hi aporten i quin és l'estructura de l'article.

*Material i Mètodes:* S'indiquen els mètodes i els procediments utilitzats amb detall suficient per permetre a altres investigadors a entendre clarament com es va dur a terme la investigació i pugui repetir l'estudi.

*Resultats i Discussió:* Els autors exposen les pròpies opinions sobre el tema descrivint els resultats més rellevants i comparar-los amb els obtinguts en altres treballs previs.

*Agraïments:* Quan es consideri necessari es citarà a les persones (la seva contribució intel·lectual a l'article no justifica la seva inclusió com autor), centres o entitats que hagin col·laborat o hagin donat suport a la realització del treball.

*Conclusions:* Es fa un breu resum dels resultats obtinguts i es donen també idees o perspectives del futur.

## 5.2 Referències bibliogràfiques

S'agrupen en dos apartats:

### *Referències bibliogràfiques dins del text*

Les referències bibliogràfiques abreujades que apareixen dins del text han de contenir el cognom de l'autor, l'any d'edició i la pàgina corresponent, i s'han de compondre entre parèntesis de la manera següent: «(Cognom de l'autor, any, p. 0000)». Quan hi ha dos autors, els cognoms s'han de separar mitjançant la conjunció *i*: «(Mulet i López, 1997)»; quan n'hi ha tres o més, s'ha de posar el primer, seguit de l'expressió en cursiva *et al.*: «(Butz *et al.*, 2005)». Si hi ha referències en què coincideixen els mateixos autors i l'any d'edició, cal afegir, després de l'any, una lletra minúscula en cursiva per a distingir-les: «(Knuth, 1986*a*)», «(Knuth, 1986*b*)».

Les referències bibliogràfiques dins del text han de tenir la seva correspondència en la bibliografia final d'article i amb què han d'anar enllaçades hipertextualment.

### *Bibliografia final*

La bibliografia completa es presenta al final d'article a la que s'inclouen només les referències bibliogràfiques citades dins el text, ordenada alfabèticament a partir del cognom dels autors, de la manera següent, tal com s'indica en els *Criteris i altres materials per a la correcció i l'edició de textos a l'Institut d'Estudis Catalans*:

### *Per als llibres i capítols de llibre*

COGNOM, Inicial del nom; COGNOM, Inicial del nom (any). *Títol del llibre: Subtítol del llibre*. Número d'edició (en cas que no sigui la primera). Lloc d'edició: Editorial.

*Exemple:*

VITAGLIANO, M. (1992). *Industrie agroalimentari*. Bolonya: Edagricole.

COGNOM, Inicial del nom; COGNOM, Inicial del nom (any). «Títol del capítol». A: COGNOM, Inicial del nom; COGNOM, Inicial del nom. *Títol del llibre: Subtítol del llibre*. Número d'edició (en cas que no sigui la primera). Lloc d'edició: Editorial, p. 0000-0000.

*Exemple:*

FLOTATS, X.; CAMPOS, E. (2005). «Procesos biológicos: digestión anaerobia y compostaje». A: ELIAS, X. (ed.). *Tratamiento y valorización energética de residuos*. Barcelona: Díaz de Santos, p. 617-686.

En el cas que es tracti d'un llibre o d'un capítol d'un llibre en línia, la referència s'ha de compondre de la manera següent:

COGNOM, Inicial del nom; COGNOM, Inicial del nom (any). *Títol del llibre: Subtítol del llibre* [en línia]. Número d'edició (si no és la primera). Lloc d'edició: Editorial. <URL>. [Consulta: data de consulta].

COGNOM, Inicial del nom; COGNOM, Inicial del nom (any). «Títol del capítol». A: COGNOM, Inicial del nom; COGNOM, Inicial del nom. *Títol del llibre: Subtítol del llibre* [en línia]. Número d'edició (si no és la primera). Lloc d'edició: Editorial. <URL>. [Consulta: data de consulta].

En el cas que es tracti d'un llibre o d'un capítol d'un llibre publicat en doble suport, s'ha de compondre la referència com si fos imprès, i afegir-hi al final «També disponible en línia a:», seguit de la localització entre anglès i la data de consulta.

### *Per als articles de revista*

COGNOM, Inicial del nom; COGNOM, Inicial del nom (any). «Títol de l'article». *Títol de la Revista*, vol. 0000, núm. 0000, p. 0000-0000.

*Exemple:*

AULEDA, J. M.; HERNÁNDEZ, E.; RAVENTÓS, M. (2009). «Crioconcentració de fluids alimentaris: una tecnologia emergent?». *TECA*, vol. 11, núm. 2, p. 12-18.

En el cas que es tracti d'un article d'una revista en línia, la referència s'ha de compondre de la manera següent:

COGNOM, Inicial del nom; COGNOM, Inicial del nom (any). «Títol de l'article». *Títol de la Revista: Subtítol de la Revista* [en línia], vol. 0000, núm. 0000, p. 0000-0000. <URL> [Consulta: data de consulta].

En el cas que es tracti d'un article d'una revista publicat en doble suport, s'ha de compondre la referència com si fos imprès, i afegir-hi al final «També disponible en línia a:», seguit de la localització entre angles i la data de consulta.

*Exemple:*

AULEDA, J. M.; HERNÁNDEZ, E.; RAVENTÓS, M. (2009). «Crioconcentració de fluids alimentaris: una tecnologia emergent?». *TECA*, vol. 11, núm. 2, p. 12-18. També disponible en línia a: <<http://revistes.iec.cat/index.php/TECA/issue/view/357>> [Consulta: 9 març 2011].

### 5.3. Taules

Es presentaran al final del manuscrit, després de la bibliografia, en un full que inclourà: a) numeració de la taula segons el seu ordre d'aparició en el text, també amb números aràbics, però no seqüencial amb la numeració de les figures; b) enunciat (títol) corresponent.

Es procurarà que siguin clares i sense rectificacions. Les sigles i les abreviatures s'acompanyen sempre d'una nota explicativa al peu. Si s'han de fer servir símbols, s'utilitzaran lletres minúscules en superíndex en ordre alfabètic.

### 5.4. Figures

Es consideraran figures les fotografies, els gràfics de dades i els esquemes. Cada una anirà en un arxiu a part preferiblement en format JPG o TIFF.

El Consell Editorial de la revista es reserva el dret de refusar, prèvia informació als autors, aquelles figures que no reuneixin la qualitat necessària per aconseguir una bona reproducció. Les gràfiques i els esquemes es realitzaran cuidant que el format de les mateixes sigui de 9 x 12 cm o un múltiple. Es tindran en compte les mateixes normes que per a les fotografies. Les fotografies, els esquemes i les gràfiques aniran numerades de manera correlativa i conjunta com a figures. S'han d'incloure els peus de figura en una pàgina a part, al final del manuscrit, darrera la bibliografia o darrera les taules; si n'hi haguessin, amb la numeració àrabi que correspongui a la figura. Quan els símbols, les fletxes, els números o les lletres s'utilitzin per identificar una o diverses parts de les figures, seria precís identificar i explicar el significat de cada una amb claredat al peu. Si es reproduïen fotografies, els autors hauran d'haver obtingut el consentiment informat escrit que autoritzi la seva publicació, reproducció i divulgació a *TECA*. Així mateix, els autors són responsables d'obtenir els oportuns permisos per a reproduir a *TECA* material (text, taules o figures) publicat prèviament. Aquests permisos s'han de sol·licitar tant a l'autor com a l'editorial que ha publicat l'esmentat material.

### 5.5. Abreviatures i símbols

Només han de ser utilitzats abreviatures i símbols generalment acceptades.

## 6. Procés editorial

### 6.1. Recepció d'articles

S'acusarà la seva recepció, després del que el Consell Editorial hagi fet una primera valoració editorial consistent en comprovar: a) l'adequació a l'àmbit temàtic i l'interès de l'article en funció dels criteris editorials de la Revista, b) compliment dels requisits de presentació formal exigits en les normes de publicació recollides en aquests fulls. La recepció de l'article no suposa la seva acceptació.

### 6.2. Sistema de revisió per parells (*per review*)

Comprovats el compliment dels requisits formals i l'adequació a l'interès temàtic de la revista, l'article serà enviat a avaluació per part de dos o més revisors experts (externs o del Consell Assessor), de forma confidencial i anònima simple (ocultant la identitat dels revisors), els quals emetran un informe sobre la conveniència o no de la seva publicació, que serà pres en consideració pel Consell Editorial. En el cas de judicis dispars entre els dos avaluadors, el treball s'ha de remetre a un tercer avaluador. El treball revisat que es consideri pot ser publicat condicionat a la inclusió de modificacions, haurà de ser corregit i retornat pels autors a la Revista en el termini màxim d'un mes, tant si es demanen correccions menors com majors. Si és necessari, la nova versió serà enviada de nou als revisors externs, procediment que se seguirà fins la seva definitiva acceptació per la revista. Els autors rebran els informes d'avaluació dels revisors, de forma anònima, perquè aquests puguin realitzar (si escau) les correccions oportunes.

### 6.3. Criteris de selecció de revisors

La selecció de revisors és competència dels editors de la revista, que tenen en compte els seus mèrits acadèmics, científics i l'experiència professional, incloent especialistes tant d'origen nacional com internacional. Entre els revisors poden figurar ocasionalment membres del Consell Científic.

### 6.4. Criteris de política editorial

El Consell Editorial de la revista es reserva els drets d'acceptar o rebutjar els articles a partir dels informes externs, així com d'introduir modificacions d'estil o retallar els textos que sobrepassen l'extensió permesa, amb el compromís de respectar-ne el contingut original. Els factors en què es fonamenta la decisió sobre l'acceptació-rebuig dels treballs per part dels editors de la revista són els següents: a) Originalitat: totalment original, informació valuosa, repetició de resultats coneguts; b) Actualitat i novetat; c) Rellevància: aplicabilitat dels resultats per a la resolució de problemes concrets; d) Significació: per a l'avanç del coneixement científic; e) Fiabilitat i validesa científica: qualitat metodològica contrastada; f) Presentació: bona redacció, organització (coherència Lògica i presentació material).

### 6.5 Procés de publicació

Una vegada finalitzat el procés d'avaluació, s'enviarà a l'autor principal del treball la notificació d'acceptació o rebuig per a la seva publicació.



## **7- Dret d'autors**

- *TECA: Tecnologia i Ciència dels Aliments* es publica sota el sistema de llicències Creative Commons segons la modalitat «Reconeixement – No comercial - Sense obres derivades 3.0 Espanya de Creative Commons, el text complet de la qual es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/deed.ca>. Així, doncs, s'autoritza al públic en general a reproduir, distribuir i comunicar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria i l'entitat que la publica i no se'n faci un ús comercial ni cap obra derivada.

- Així, quan l'autor/a envia la seva col·laboració està acceptant explícitament aquesta cessió de drets d'edició i publicació.

- Aquesta revista proporciona accés lliure immediat als seus continguts, abans de la seva publicació en paper a través del seu URL (<http://revistes.iec.cat/index.php/TECA>), basant-se en el principi que el fet de posar la recerca a disposició del públic de manera gratuïta afavoreix l'intercanvi global de coneixement.

## **8- Responsabilitats ètiques**

És responsabilitat i deure del Consell Editorial de la revista exposar les declaracions que han de fer els col·laboradors sobre l'originalitat, el conflicte d'interessos, l'autoria, la cessió de drets d'autors i la introducció de canvis per part d'Equip de Redacció que l'autor ha de fer abans de l'enviament del manuscrit.

Els editors de *TECA*, implicats en la publicació de la revista no es fan responsables ni garants de la informació continguda en els articles publicats fins el màxim permès per la llei. Qualsevol punt de vista expressat en aquesta publicació correspon únicament al punt de vista dels autors i no és atribuïble en cap cas als editors, ni a les institucions i universitats implicades.