



Universidad de Jaén



COLECCIÓN CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD

La colección pretende cubrir necesidades editoriales tanto en el campo de la especialización como de la divulgación científica. Por tanto, estará abierta a contenidos especializados que contribuyan al avance del conocimiento científico, sirvan como revisiones para la comunidad científica, así como a monografías sobre temas científicos de interés y actualidad, que serían tratados a nivel de divulgación, para poder ponerlos al alcance de lectores no especializados en la materia.

En su configuración sigue los criterios con los que podrá ser avalada su calidad: evaluación externa, acreditación y transparencia de su proceso editorial, apostando firmemente por la calidad científica de sus publicaciones.

Equipo Editorial

Directora

María Ángeles Peinado Herreros
Catedrática emérita de Biología Celular de la Universidad de Jaén
ORCID: [0000-0003-3136-0706](https://orcid.org/0000-0003-3136-0706)

Coordinadores/as para la Serie Avances Recientes

Biología Molecular y Celular

- Juan Peragón Sánchez
ORCID: [0000-0002-7502-1119](https://orcid.org/0000-0002-7502-1119)

Física y Química Avanzadas

- Francisco Partal Ureña
ORCID: [0000-0002-5554-1205](https://orcid.org/0000-0002-5554-1205)
- Antonio Marchal Igrain
ORCID: [0000-0002-8992-3025](https://orcid.org/0000-0002-8992-3025)

Editorial de la Universidad de Jaén

Edificio Biblioteca B2
Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 – Jaén
Tlf: +34 953 212 355
editorial@ujaen.es

UJa.es



Universidad de Jaén



Ciencias de la Tierra y del Medioambiente

- Juan Jiménez Millán
ORCID: [0000-0003-3350-219X](https://orcid.org/0000-0003-3350-219X)
- Francisco José Guerrero Ruiz
ORCID: [0000-0002-8983-3003](https://orcid.org/0000-0002-8983-3003)
- M.^a África Yebra Rodríguez
ORCID: [0000-0002-1452-1136](https://orcid.org/0000-0002-1452-1136)

Matemáticas

- Juan Martínez Moreno
ORCID: [0000-0002-3340-2781](https://orcid.org/0000-0002-3340-2781)
- José Miguel Manzano Prego

Coordinadores/as para la Serie Avances Recientes

- Antonio Marchal Igrain
ORCID: [0000-0002-8992-3025](https://orcid.org/0000-0002-8992-3025)
- Francisco Partal Ureña
ORCID: [0000-0002-5554-1205](https://orcid.org/0000-0002-5554-1205)
- M.^a África Yebra Rodríguez
ORCID: [0000-0002-1452-1136](https://orcid.org/0000-0002-1452-1136)

COMITÉ CIENTÍFICO

Está compuesto por especialistas de gran nivel en las materias propias de la Colección y vinculados a universidades y centros de investigación —tanto nacionales como extranjeros—, así como de la propia Universidad de Jaén (coordinadores/as para las diferentes series).

- Antonio Sánchez Pozo. [0000-0001-8447-0410](https://orcid.org/0000-0001-8447-0410). *Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Granada. España.*

- Bernardo Herradón García. [0000-0003-1179-884X](https://orcid.org/0000-0003-1179-884X). *Profesor de Investigación del CSIC. España.*

Editorial de la Universidad de Jaén

Edificio Biblioteca B2
Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 – Jaén
Tlf: +34 953 212 355
editorial@ujaen.es

UJa.es



Universidad de Jaén



- Alejandra Sierra López. [0000-0001-5399-2056](https://orcid.org/0000-0001-5399-2056). *Research Director. University of East. Finland.*
- Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda. [0000-0002-1449-5740](https://orcid.org/0000-0002-1449-5740). *Departamento de Ecología. Universidad de Granada.*
- D. Francisco Torralbo Torralbo. [0000-0001-7799-7919](https://orcid.org/0000-0001-7799-7919). *Departamento de Geometría y Topología de la Universidad de Granada.*

El flujo de trabajo, el reparto de tareas y responsabilidades, así como la dinámica en el seno de la Colección para la toma de decisiones se ha establecido, de acuerdo con la Editorial, de la siguiente manera:

Los autores remitirán las solicitudes de publicación a la Editorial que a su vez las remitirá a la Directora de la colección, la cual enviará a la editorial, al inicio del año, un plan anual que recoja los proyectos editoriales una vez consensuados con los comités científicos. Posteriormente los responsables de la Colección participarán en el proceso de evaluación y resolución en su doble vertiente, interna y externa.

Política Editorial y Objetivos

Las diferentes series de la colección pretenden cubrir necesidades editoriales tanto en el campo de la especialización como de la divulgación científica.

Las obras serán llevadas a cabo por especialistas en la materia en ambas series. Por tanto, las materias abordadas en cada caso (principalmente en la primera serie) serán desarrolladas según las temáticas y líneas de investigación propuestas por los autores. Los coordinadores de la serie y de cada una de las obras se encargarán de dar coherencia a las diferentes temáticas para que constituyan una unidad

SERIES

[Serie Avances Recientes](#) el objetivo fundamental es poner a disposición de la comunidad científica y de aquellas personas que pretendan especializarse en temas científicos concretos, los últimos avances en el campo correspondiente; se trataría por tanto, de revisiones sobre el estado actual de determinadas cuestiones relacionadas con las líneas de investigación que desarrolla el profesorado de la UJA, a las que también se podrán invitar especialistas externos en la materia, procurando dotarlas de una visión interdisciplinar que favorezca la colaboración entre grupos de investigación de la UJA, y a la vez ponga a disposición de los estudiantes de másteres y doctorados un material que de otra forma estaría disperso y sería difícil de glosar.



Universidad de Jaén



Incluirían contenidos especializados que contribuyan al avance del conocimiento científico, sirvan como revisiones para la comunidad científica y apoyen los másteres oficiales y doctorados relacionados con las áreas de Ciencias impartidos en la UJA.

La Ciencia al Alcance de Todos. se trata de aprovechar el conocimiento de los grupos de la UJA y aquellos otros con los que tengan relación de fuera de la misma, para llevar a cabo obras en las que se ponga al alcance de todo tipo de públicos, conocimiento y hechos científicos, que sí bien impregnan la vida cotidiana y despiertan un gran interés, sus fundamentos y trascendencia se desconocen debido a su extrema complejidad. Llevar a cabo una traducción de estas temáticas en claves sencillas y comprensibles para cualquier ciudadano no versado en el tema, constituirá la base de la serie.

Se trata de monografías sobre temas científicos de interés y actualidad, que serían tratados a nivel de divulgación, para poder ponerlos al alcance de lectores no especializados en la materia. Las temáticas estarían relacionadas con algunos de los eventos contemplados para las áreas de Ciencias en el Plan de Divulgación Científica de la UJA.

Trabajos Monográficos. tiene sus antecedentes en la Colección trabajos monográficos de nematología, editada por el servicio de publicaciones de la UJA desde el año 2003 y recogerá obras especializadas en cualquiera de los campos científicos.

Procesos de Evaluación y Resolución

La recepción de originales se hace directamente en la dirección de correo que está habilitada en UJA Editorial (editorial@ujaen.es) y deberá ajustarse y seguir las [instrucciones e información para autores/as](#). Se recomienda a los/as autores/as que, con antelación y para la preparación del original, atiendan a las [instrucciones específicas de la Colección](#).

El procedimiento que se sigue con los originales que se reciben en cada una de las Series es el que se recoge a continuación:

Una vez recibida la [solicitud de publicación](#) en la Editorial, se valora la idoneidad de la obra someténdola a una doble evaluación:

La primera **evaluación, de índole interna**, se realiza en el seno de la propia Colección. UJA Editorial remite el original recibido a la Directora de la Colección, para ponerlo en conocimiento del Comité científico.

Para esta evaluación se tendrán en cuenta los criterios editoriales establecidos por la Colección para la aprobación o denegación de publicación:

- Que se ajusten a cualquiera de las líneas temáticas que abarca la Colección
- Originalidad, relevancia del tema y actualidad del mismo

Editorial de la Universidad de Jaén

Edificio Biblioteca B2

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 – Jaén

Tlf: +34 953 212 355

editorial@ujaen.es

UJa.es



Universidad de Jaén



- La corrección metodológica.

En este sentido, la Colección emite un informe previo que devolverá a la Editorial:

- Informe previo negativo, al no superar los criterios editoriales, anteriormente expuestos, en cuyo caso la justificación deberá ser lo suficientemente clara y pormenorizada para que la resolución del Consejo Editorial pueda ser lo más fundamentada posible
- Informe previo positivo, aceptando inicialmente el original, condicionado a la preceptiva revisión externa.

Evaluación Externa: el proceso se llevará a cabo a través de UJA Editorial, garantizando tanto el anonimato de los/as autores/as como de los/as evaluadores/as, solicitando dos informes anónimos a profesionales, académicos e investigadores de reconocido prestigio externos a la Universidad de Jaén y, en el caso de que los informes recibidos sean abiertamente discrepantes, se someterán a la valoración de un tercero.

UJA Editorial proporcionará un detallado [modelo de informe científico-técnico](#) mediante el que los evaluadores valorarán la calidad y originalidad de las obras, además de posibilitarles incluir las sugerencias e indicaciones que estimen oportunas con objeto de mejorar el contenido y presentación del manuscrito.

Las observaciones y/o modificaciones recomendadas en las evaluaciones externas se remitirán a los /las autores/as para que en un plazo de un mes entreguen la obra definitiva junto con un documento en el que se detallen los cambios realizados o, en su defecto, con las alegaciones a las modificaciones propuestas.

El original definitivo será revisado por la Directora de la Colección que será quien, una vez que compruebe si las modificaciones solicitadas al autor/a se han realizado, emita un informe definitivo con la propuesta de publicación.

Por último, para la edición de traducciones internacionales y reediciones, las evaluaciones externas serán sustituidas por avales externos presentados a través de los miembros de la Colección

A continuación, UJA Editorial presentará dicho informe junto con el expediente completo del original para la resolución definitiva del Consejo Editorial que será comunicada a los/as autores/as:

- Resolución negativa motivada y cierre del expediente
- Resolución positiva acompañada de contrato de edición, por el que se establecen la cesión a la Editorial y los derechos correspondientes a los/as autores/as.

Comunicado a los/as autores/as, se procederá a la edición de la obra conforme al proceso de producción establecido por UJA Editorial.

Como norma general, la Colección edita sus obras en formato impreso y digital, distribuyéndose estas últimas con los sistemas de seguridad y derechos de uso restringidos para poder proteger los

Editorial de la Universidad de Jaén

Edificio Biblioteca B2

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 – Jaén

Tlf: +34 953 212 355

editorial@ujaen.es



Universidad de Jaén



derechos de autor (DRM, *Digital Rights Management*), concertados con las plataformas de distribución de contenidos digitales contratadas.

UJA Editorial se encargará de la distribución comercial de la obra, tanto por medios propios como a través de sus distribuidores, así como de la difusión institucional, académica y social, con el objetivo de promover su circulación y visibilidad entre la comunidad científica y académica y conseguir el mayor impacto científico y repercusión mediática y social.

La Colección se atenderá a las políticas generales establecidas por UJA Editorial y, en especial, a las referidas a las políticas de autoarchivo y usos permitidos, los compromisos éticos, de confidencialidad y protección de datos, así como las condiciones establecidas para las coediciones y la financiación de las obras. Todo ello recogido en su [Reglamento editorial](#) y desarrollado en sus [instrucciones e información para autores/as](#).

Editorial de la Universidad de Jaén

Edificio Biblioteca B2

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 – Jaén

Tlf: +34 953 212 355

editorial@ujaen.es

UJa.es