

Bienvenidos a Scientia International: celebrando la inauguración de la Scientia International Journal for Biological Sciences

Bruno César Alves Marcelino^{1*}

¹CEO Scientia International, Murcia, España

* Autor correspondiente: bruno.marcelino@scientia.international.

Resumen

La Scientia International Journal for Biological Sciences (SIJBio) marca un avance en la difusión del conocimiento científico en biología. Como parte de la misión de Scientia International de democratizar el acceso al conocimiento científico, SIJBio es una plataforma de acceso abierto dedicada a la publicación de investigaciones destacadas en biología celular, molecular, genética, fisiología, ecología, evolución y comportamiento. La revista implementa una política de acceso abierto e inclusividad lingüística, garantizando que las publicaciones estén disponibles de forma gratuita para una audiencia global y aceptando artículos en cualquier idioma, traduciéndolos posteriormente al inglés, portugués y español. Además, adopta un modelo transparente de revisión abierta, promoviendo una cultura de apertura y responsabilidad. Con un compromiso inquebrantable con la calidad y la excelencia, SIJBio tiene como objetivo promover la colaboración y el avance del conocimiento científico a escala global, contribuyendo a un futuro donde la información científica sea verdaderamente universal e inclusiva.

Palabras clave: Biología; SIJBio; Scientia International; Acceso abierto.

Detalles del artículo | Open Peer Review

Editado por:

Bruno Marcelino

Revisado por:

Bruno Marcelino

Citación:

Marcelino, B. C. A. (2024). Bienvenidos a Scientia International: Celebrando la inauguración de la Scientia International Journal for Biological Sciences. *Scientia International Journal for Biological Sciences*, 1(1). 1-3. <https://doi.org/10.56365/6jjjmw33>.

Historial del artículo

Recibido: 20/08/2024

Revisado: 20/08/2024

Aceptado: 20/08/2024

Disponible: 20/08/2024



Estimados investigadores, académicos y lectores,

Es con gran alegría y orgullo que les damos la bienvenida a la edición inaugural de la *Scientia International Journal for Biological Sciences* (SIJBio). Este lanzamiento marca un paso significativo para *Scientia International* en nuestra misión de transformar la difusión del conocimiento científico a nivel mundial. La SIJBio no es solo una revista científica; es un reflejo de nuestro compromiso con la excelencia, la innovación y la accesibilidad en las ciencias biológicas.

1. La misión de *Scientia International*

Scientia International fue fundada con un propósito claro: democratizar el acceso al conocimiento científico, superando barreras lingüísticas y financieras que a menudo limitan la difusión de investigaciones importantes. Visualizamos un mundo donde la información científica de alta calidad sea libre y accesible para todos, promoviendo la colaboración y el avance del conocimiento a una escala verdaderamente global.

Para alcanzar esta visión, lanzamos *Scientia International Press*, nuestra división de publicaciones de acceso abierto dedicada a proporcionar servicios editoriales de alta calidad a la comunidad académica y científica. A través de *Scientia International Press*, ofrecemos una variedad de servicios especializados, incluido soporte editorial personalizado, revisión por pares rigurosa, detección avanzada de plagio, publicación de acceso abierto, esfuerzos de indexación y visibilidad global, preservación digital, licenciamiento flexible y publicación multilingüe.

2. La propuesta de SIJBio

La *Scientia International Journal for Biological Sciences* (SIJBio) está dedicada a la publicación de investigaciones excelentes en las áreas de las ciencias biológicas. Nuestra revista cubre una amplia gama de temas, incluida biología celular, biología molecular, genética, fisiología, ecología, evolución y comportamiento. Buscamos trabajos que no solo avancen el conocimiento en sus respectivas áreas, sino que también aborden temas de relevancia global, como la conservación de la biodiversidad, la biotecnología y la salud.

La SIJBio se destaca por su política de acceso abierto, que garantiza que todas las publicaciones estén disponibles de forma gratuita para los lectores en todo el mundo. Este modelo de publicación es fundamental para promover la difusión del conocimiento sin barreras, permitiendo que investigadores de todas partes del mundo accedan y contribuyan con sus descubrimientos.

2.1. Enfoque y alcance de SIJBio

Nuestro enfoque principal es la difusión de investigaciones innovadoras y de relevancia práctica con un impacto significativo en las ciencias biológicas. La revista acoge manuscritos que exploran desde la estructura celular hasta el

comportamiento de los organismos, pasando por la genética y la ecología.

Biología Celular: Alentamos la presentación de estudios sobre la estructura, función y procesos de las células, incluidas investigaciones sobre señalización celular, orgánulos y biología del desarrollo.

Biología Molecular y Genética: Buscamos investigaciones que avancen en nuestra comprensión de los mecanismos moleculares y genéticos, incluidos estudios de ADN, ARN, proteínas y biotecnología.

Fisiología: Acogemos manuscritos que exploran los procesos fisiológicos de los organismos, incluida la adaptación al medio ambiente, mecanismos de homeostasis e interacción entre sistemas biológicos.

Ecología y Evolución: Buscamos trabajos que investiguen la interacción de los organismos con su entorno, la dinámica de las poblaciones, la conservación de la biodiversidad y los procesos evolutivos que dan forma a la vida en la Tierra.

Comportamiento: Alentamos estudios sobre el comportamiento animal y humano, incluida la investigación sobre comunicación, aprendizaje, comportamiento social y adaptativo.

3. Inclusividad lingüística y revisión abierta

Una de las iniciativas más innovadoras de *Scientia International* es nuestra política de inclusión lingüística. En SIJBio, aceptamos artículos en cualquier idioma, que luego se traducen y publican en inglés, portugués y español. Los metadatos, como títulos, resúmenes y palabras clave, están disponibles en alemán, español, francés, inglés, mandarín y portugués. Este enfoque no solo facilita el acceso a la información para un público más amplio, sino que también promueve la diversidad y la inclusión en el ámbito académico.

Además, hemos adoptado un modelo progresivo y transparente de revisión abierta, donde los revisores y autores están identificados y sus informes de revisión se publican junto con los artículos. Esta práctica promueve una cultura de apertura y responsabilidad, fomentando un diálogo constructivo entre autores y revisores, facilitando la colaboración y mejorando el conocimiento científico.

4. Compromiso con la calidad y la excelencia

En SIJBio, la calidad y la relevancia de las publicaciones son nuestras principales prioridades. Nuestro equipo editorial, compuesto por científicos y académicos de renombre en sus campos, trabaja en estrecha colaboración con autores y revisores para garantizar una evaluación rigurosa de los manuscritos. Este proceso meticuloso asegura que solo se publiquen investigaciones de alta calidad y con implicaciones significativas.

Estamos comprometidos en apoyar a la comunidad científica al proporcionar una plataforma confiable y de alta calidad para la publicación de investigaciones. A través de nuestros esfuerzos continuos para la indexación y visibilidad

global, aseguramos que las publicaciones en SIJBio tengan un impacto significativo y lleguen a una audiencia vasta y diversa.

5. Reconocimientos

Scientia International tiene el privilegio de contar con el apoyo de los gobiernos de España, Portugal y Brasil. En España, somos parte de la incubadora del CEEIM - Centro Europeo de Empresas e Innovación de Murcia, donde recibimos apoyo para la implementación y gestión de la startup.

En Portugal, estamos incubados en el Parque Regia-Douro, gracias a una colaboración estratégica con el Municipio de Vila Real, la Universidad de Trás-os-Montes y Alto Douro (UTAD), y Portuspark. Nuestro proyecto fue seleccionado para el programa StartUP Visa Portugal, promovido por IAPMEI - Agência para a Competitividade e Inovação, I.P.

En Brasil, Scientia International está registrada bajo el régimen especial de Inova Simples, una iniciativa del Gobierno Brasileño enfocada en negocios disruptivos e innovadores. Estos apoyos reafirman nuestra misión de ser un líder innovador en el campo de la publicación científica y nos motivan a seguir avanzando en la democratización del acceso

al conocimiento..

6. Conclusión

En nombre de Scientia International, es un gran placer dar la bienvenida a todos nuestros lectores, autores y colaboradores a la Revista Internacional Scientia para Ciencias Biológicas (SIJBio). Estamos entusiasmados con las posibilidades que esta revista ofrece a la comunidad científica global y esperamos que se unan a nosotros en este viaje para promover la ciencia, la innovación y la colaboración internacional.

Juntos, podemos transformar la forma en que se comparte y se accede al conocimiento científico, superando barreras y creando un futuro donde la información sea verdaderamente universal e inclusiva.

Saludos cordiales,

Bruno Marcelino
CEO, Scientia International