

Bienvenidos a Scientia International: Celebrando la inauguración de la Scientia International Journal for Exact Sciences

Bruno César Alves Marcelino^{1*}

¹CEO Scientia International, Murcia, España

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

Resumen

La Scientia International Journal for Exact Sciences (SIJExact) representa un hito en la difusión del conocimiento en las ciencias exactas. Alineada con la misión de Scientia International de democratizar el acceso al conocimiento científico, la SIJExact es una revista de acceso abierto dedicada a publicaciones de alta calidad en matemáticas, física, química y computación. La revista adopta una política de accesibilidad e inclusión lingüística, aceptando artículos en cualquier idioma y poniéndolos a disposición en inglés, portugués y español. Además, implementa un modelo de revisión abierta y transparente, fomentando la responsabilidad y el diálogo constructivo entre autores y revisores. Comprometida con la excelencia, la SIJExact busca promover la colaboración global y el avance del conocimiento, contribuyendo a un futuro en el que la ciencia sea accesible e inclusiva para todos.

Palabras clave: Exactas; SIJExact; 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 Exact Sciences. *Scientia International Journal for Exact Sciences*, 1(1). 1-3. <https://doi.org/10.56365/5tdx0514>.

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 entusiasmo y orgullo que damos la bienvenida a la edición inaugural de la *Scientia International Journal for Exact Sciences (SIJExact)*. Este es un hito significativo para *Scientia International* y un paso importante en nuestra misión de transformar la difusión del conocimiento científico a nivel global. La *SIJExact* es más que una simple revista científica; es un símbolo de nuestro compromiso con la excelencia, la innovación y la accesibilidad en el campo de las ciencias exactas.

1. La misión de *Scientia International*

Scientia International fue fundada con un propósito claro: democratizar el acceso al conocimiento científico, superando las barreras lingüísticas y financieras que a menudo limitan la difusión de investigaciones importantes. Imaginamos un mundo en el que la información científica de alta calidad sea libre y accesible para todos, promoviendo la colaboración y el avance del conocimiento en 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 para la comunidad académica y científica. A través de *Scientia International Press*, ofrecemos una gama de servicios especializados, incluyendo soporte editorial personalizado, revisión por pares rigurosa, detección avanzada de plagio, publicación en acceso abierto, esfuerzos para indexación y visibilidad global, preservación digital, licenciamiento flexible y publicación multilingüe.

2. La propuesta de *SIJExact*

La *Scientia International Journal for Exact Sciences (SIJExact)* está dedicada a la publicación de investigaciones innovadoras y de alta calidad en las áreas de ciencias exactas. Nuestra revista abarca un amplio espectro de temas, incluyendo matemáticas, física, química y computación. Buscamos trabajos que no solo avancen el conocimiento en sus respectivas áreas, sino que también demuestren aplicaciones prácticas y contribuyan a soluciones para los desafíos que enfrenta nuestra sociedad en la actualidad.

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

2.1. Enfoque y Alcance de *SIJExact*

Nuestro enfoque principal es la difusión de investigaciones que sean no solo innovadoras, sino también de relevancia práctica y aplicabilidad. La revista acepta manuscritos que

exploren desde teorías matemáticas avanzadas hasta innovaciones tecnológicas en computación, pasando por descubrimientos en física y química que puedan revolucionar nuestra comprensión del universo.

Matemáticas: Fomentamos la presentación de estudios teóricos y aplicados que aborden nuevos conceptos, soluciones a problemas complejos y desarrollos en áreas como álgebra, análisis, geometría y estadística.

Física: Buscamos investigaciones que avancen nuestra comprensión fundamental de las leyes de la naturaleza, incluyendo trabajos experimentales, teóricos y computacionales en física clásica y moderna.

Química: Aceptamos manuscritos que exploren nuevas moléculas, reacciones y materiales, así como estudios que tengan implicaciones significativas en química ambiental, biológica e industrial.

Computación: Buscamos trabajos que abarcan desde la ciencia de la computación teórica hasta aplicaciones prácticas en inteligencia artificial, aprendizaje automático, seguridad de la información y big data.

3. Inclusividade linguística e revisão aberta

Una de las iniciativas más innovadoras de *Scientia International* es nuestra política de inclusividad lingüística. En *SIJExact*, aceptamos artículos en cualquier idioma, que son posteriormente traducidos y publicados 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 por un público más amplio, sino que también promueve la diversidad y la inclusión en el mundo académico.

Además, adoptamos un modelo progresivo y transparente de revisión abierta, en el que los revisores y autores están identificados, y sus informes de revisión se publican junto con los artículos. Esta práctica fomenta una cultura de apertura y responsabilidad, incentivando un diálogo constructivo entre autores y revisores, facilitando la colaboración y la mejora del conocimiento científico.

4. Compromisso com a qualidade e excelência

En *SIJExact*, la calidad y la relevancia de las publicaciones son nuestras principales prioridades. Nuestro equipo editorial, compuesto por científicos y académicos renombrados en sus áreas, 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, ofreciendo una plataforma confiable y de alta calidad para la publicación de investigaciones. A través de nuestros esfuerzos continuos para la indexación y visibilidad global, garantizamos que las publicaciones en *SIJExact* tengan un

impacto significativo y alcancen una audiencia amplia y diversa.

5. Reconhecimentos

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 Regia-Douro Park, gracias a una colaboración estratégica con el Municipio de Vila Real, la Universidad de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD) y el Portuspark. Nuestro proyecto fue seleccionado para el programa StartUP Visa Portugal, promovido por el IAPMEI - Agencia para la Competitividad e Innovación, I.P.

En Brasil, Scientia International está registrada en el régimen especial del Inova Simplex, una iniciativa del Gobierno Brasileño orientada a negocios disruptivos e innovadores. Estos apoyos reafirmaron nuestra misión de ser un líder innovador en el campo de la publicación científica y

nos motivan a continuar avanzando en la democratización del acceso al conocimiento.

6. Conclusão

En nombre de Scientia International, es un gran placer dar la bienvenida a todos nuestros lectores, autores y colaboradores a la Scientia International Journal for Exact Sciences (SIJExact). Estamos entusiasmados con las posibilidades que esta revista ofrece a la comunidad científica global y esperamos que se unan a nosotros en esta jornada para promover la ciencia, la innovación y la colaboración internacional.

Juntos, podemos transformar la manera en que el conocimiento científico es compartido y accedido, superando barreras y creando un futuro en el que la información sea verdaderamente universal e inclusiva.

Saludos cordiales,

Bruno Marcelino
CEO, Scientia International