



2025

Guía de productos

Acelerando las ciencias físicas.

AIP Publishing contribuye a que el trabajo brillante tenga una repercusión mundial. Estamos construyendo una red viva de conocimientos para estimular el pensamiento, conectar a las personas e impulsar nuevas formas de avanzar, potenciando una comunidad mundial vibrante que utiliza la ciencia para el bien.

Índice

Carta.....	4
Quiénes somos.....	5
AIP Publishing, AIP y nuestras sociedades miembro - Sirviendo juntos a la ciencia.....	6
Invertiendo en ciencia desde hace más de 90 años.....	7
Invertir en diversidad, equidad e inclusión - Becas, premios y programas.....	8
Comunidad mundial, impacto mundial.....	9
Ciencia abierta.....	10
Suscríbese para Abrir, Leer y Publicar.....	11
Plataforma de contenidos de AIP Publishing.....	12
AIP Complete.....	13
Archivos digitales.....	14
Ofertas y opciones personalizadas.....	15
Libros.....	16
Soluciones corporativas.....	17
Colecciones temáticas selectas.....	18
Publicaciones.....	20
Publicación con fines específicos.....	31



Estimados colegas:

Me complace darles la bienvenida a nuestra última guía de productos. En AIP Publishing, nuestra misión es hacer avanzar, promover y servir a las ciencias físicas en beneficio de la humanidad. La cartera de productos de estas páginas refleja nuestra dedicación a dicha misión, a ustedes y a sus comunidades de investigación.

Puede que hayan notado que nuestra selección de revistas se ha ampliado. Esto es algo intencionado. Creemos que el futuro de las ciencias físicas pasa por amplificar las diversas voces de todo el mundo y crear espacios más inclusivos y accesibles. Nuestra creciente cartera apoya a autores emergentes e infrarrepresentados y nuevos campos multidisciplinares de investigación, garantizando que más voces contribuyan al avance de la ciencia.

Es por este compromiso que estamos dedicando más recursos a la ampliación sostenible y meditada de nuestra oferta de ciencia abierta, fomentando las asociaciones con bibliotecas e instituciones y creando equipos editoriales más diversos. Nuestro objetivo es sencillo: ayudar a esta increíble comunidad a conseguir cosas extraordinarias.

Para ello, seguimos prestando un sólido apoyo a nuestros autores. Este año hemos ampliado las opciones de concesión de licencias, los seminarios web informativos y las certificaciones de revisión inter pares, para garantizar que todos los investigadores dispongan de las herramientas y los recursos necesarios para alcanzar el éxito. Con iniciativas como esta, ponemos en práctica nuestro compromiso con que alcancen este éxito.

Además, estamos explorando nuevos modelos de negocio, como nuestra iniciativa Suscríbese para Abrir (S2O), que beneficia directamente a las bibliotecas asociadas y a sus comunidades de investigación. Mediante la colaboración con las partes interesadas del mundo académico, encontramos soluciones innovadoras que satisfacen las necesidades de todos.

AIP Publishing se compromete a impulsar las ciencias físicas hacia un futuro más inclusivo, equitativo y con visión de futuro, un futuro en el que las contribuciones significativas a la ciencia puedan venir de cualquier parte, beneficiando a todos. Esta guía ofrece una visión de ese viaje y de lo que podemos conseguir juntos para la comunidad científica.

Gracias por la confianza que depositan en nosotros y por ser nuestros socios en el progreso.

Saludos cordiales,

Alix Vance

Alix Vance

Directora General, AIP Publishing

Quiénes somos

Nuestra misión es hacer avanzar, promover y servir a las ciencias físicas en beneficio de la humanidad, rompiendo las barreras para mantener una comunicación abierta y equitativa de la investigación, y capacitando a los investigadores para acelerar el progreso mundial.

Pequeños pero poderosos: somos un equipo ágil de profesionales de la edición con una cartera racionalizada y de gran impacto. Nuestro poder reside en un profundo conocimiento que proviene de más de 90 años de servicio a la comunidad científica. Sabemos lo que hace falta para ser un líder. Al crecer y expandirnos incremental y exponencialmente junto con la comunidad mundial de la ciencia física, nos hemos mantenido a la vanguardia de la ciencia durante casi un siglo.

Estamos aquí para hacer llegar al mundo los **últimos descubrimientos** ofreciendo a los investigadores el mejor hogar para su trabajo en nuestra creciente colección de revistas, actas de conferencias y libros que abarcan las ciencias físicas y disciplinas afines.

Nuestros productos

1 Revista insignia de la AIP

43 Publicaciones de acceso abierto e híbridas revisadas inter pares

3245 Volúmenes de actas de conferencias de la AIP

2 Programas de libros: Libros AIPP y University Science Books



Nuestros socios

13 Sociedades científicas

3603 Instituciones y empresas suscriptoras

1 Comunidad mundial de autores, lectores, revisores y editores



Nuestro objetivo

Hacer llegar al mundo los últimos descubrimientos ofreciendo a los investigadores el mejor hogar para su trabajo.



AIP Publishing, AIP y nuestras sociedades miembro - Sirviendo juntos a la ciencia

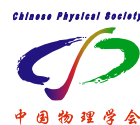
AIP Publishing es una filial sin ánimo de lucro del American Institute of Physics (AIP), una destacada federación de sociedades de ciencias físicas al servicio de científicos, ingenieros, educadores y estudiantes.

Como corporación 501(c)(3) de sociedades científicas, la AIP ayuda a sus sociedades miembro a aprovechar sus diversos conocimientos y contribuciones para hacer avanzar las ciencias físicas en la empresa de investigación, la economía, la educación y la sociedad. A través de sus objetivos compartidos y su asociación con la AIP, las sociedades miembro amplían su impacto y logran resultados más allá de sus misiones y mandatos individuales. La AIP también actúa como instituto independiente cuyo periodismo, investigación, historia y programas estudiantiles enriquecen la disciplina de las ciencias físicas.

Nuestros socios editoriales

A través de la colaboración con nuestros socios editoriales, AIP Publishing puede apoyar a una comunidad más amplia de científicos físicos de todo el mundo y llevar la investigación de alta calidad a la audiencia mundial más amplia.

Como editorial societaria, nos comprometemos a proporcionar a nuestros socios editoriales el apoyo estratégico, operativo y táctico necesario para avanzar en sus objetivos y crecer en el competitivo mercado actual. Cada sociedad y cada libro, colección y revista se benefician de nuestra atención individualizada, enfoque colaborativo, experiencia profesional y orientación al cliente. Nuestro tamaño es uno de nuestros mayores puntos fuertes: somos lo suficientemente grandes para ofrecer sistemas fiables y de confianza, así como un alcance mundial, pero también lo bastante pequeños para proporcionar un servicio personal y dedicado.



Inviertiendo en ciencia desde hace más de 90 años

Nuestros ingresos apoyan la tradición de 93 años del American Institute of Physics (AIP) de invertir en educación sobre física, programas estudiantiles y relaciones gubernamentales para orientar la política relacionada con las ciencias físicas.

Cuando apoyan a AIP Publishing, están invirtiendo en el futuro de la ciencia. He aquí algunos de los programas más destacados de la AIP:

EDUCACIÓN

Sociedad de Estudiantes de Física (spsnational.org)

Abierta a cualquier estudiante universitario interesado en la física y campos afines, SPS ofrece a los estudiantes herramientas de desarrollo profesional para la eficacia de la comunicación y las interacciones personales, liderazgo, creación de redes, habilidades de presentación y mucho más.

Sigma Pi Sigma (www.aip.org/student-programs)

Con más de 100 000 miembros, esta prestigiosa red distingue a los estudiosos más destacados de la física y la astronomía, promueve el interés de los estudiantes y fomenta una comunidad permanente de estudiosos con vocación de servicio.

SPS Jobs (spsnational.org/jobs)

El portal de empleo en línea de la Sociedad de Estudiantes de Física y Sigma Pi Sigma, SPS Jobs es la fuente a la que acudir para realizar prácticas a nivel de licenciatura, experiencias de investigación para estudiantes universitarios (REU) y trabajos de investigación de verano en física y campos afines.

GradSchoolShopper.com

La única red mundial de programas de posgrado en línea dedicada exclusivamente a la física y campos afines, GSS es un servicio gratuito que ayuda a los futuros estudiantes de posgrado a descubrir el mejor programa de posgrado para ellos.

HISTORIA Y PATRIMONIO

The Niels Bohr Library & Archives (aip.org/history-programs/niels-bohr-library)

Esta excepcional colección recoge la historia de la física y campos afines con más de 30 000 títulos, 1500 historias orales y registros de archivos de la AIP y de las sociedades miembro. Con obras de Galileo, Curie, Planck y Goeppert-Mayer, hacemos estos recursos libremente accesibles para todos manteniendo, conservando y digitalizando nuestras obras, y ayudamos a otras instituciones en sus esfuerzos de conservación.



Más información: aip.org

Invertir en diversidad, equidad e inclusión: becas, premios y programas

INICIATIVAS EDITORIALES DE AIP

Creemos que la búsqueda de conocimientos es la búsqueda de un mundo mejor, en el que la ciencia pueda ser generada por todos, accesible a todos y beneficiosa para todos. Este es el núcleo de nuestra misión, y nos esforzamos por promover y reforzar estos ideales en todas nuestras decisiones y acciones.

Nuestras acciones:

Diversidad e inclusión en AIP Publishing Informe: Con más de tres años de datos sobre nuestros autores, revisores, editores y consejos editoriales, este informe ofrece una instantánea vital de la diversidad de género, racial/étnica y geográfica de nuestros programas de publicación, y sirve como punto de referencia de nuestro continuo compromiso, mejoras y éxitos en el espacio DEI.

Publicación accesible: Contamos con una amplia política de descuentos y exención de los gastos de tramitación de los artículos (APC) para la publicación en acceso abierto, lo que garantiza la accesibilidad a los autores y al público mundial.

Política de cambio de nombre de autor: Hemos puesto en marcha una política para dar cabida a los cambios de nombre, reconociendo la importancia de los cambios de identidad, incluyendo el sexo, el estado civil o la conversión religiosa.

Compromiso de Iniciativas para la Diversidad: Adoptamos los principios C4DISC y participamos activamente en iniciativas para la inclusión y la diversidad en la publicación académica, fomentando una comunidad inclusiva.



Lea el informe de evaluación comparativa y obtenga más información sobre nuestras iniciativas: publishing.aip.org/about/diversity-equity-and-inclusion

INICIATIVAS DE LA AIP Y LAS SOCIEDADES MIEMBRO

Proyecto TEAM-UP

Este proyecto conjunto de la AIP, la Sociedad Americana de Física, la Asociación Americana de Profesores de Física, la Sociedad Astronómica Americana y la SPS lucha contra la persistente infrarrepresentación de los estudiantes universitarios afroamericanos en física y astronomía. El trabajo incluye la concesión de becas y el apoyo a programas, con el objetivo de duplicar el número de afroamericanos que obtienen licenciaturas en física y astronomía para 2030.

Becas y Premios

La AIP ofrece premios, becas y otras fuentes de financiación a grupos de población infrarrepresentados en las ciencias físicas.

Programas y Servicios

La AIP y sus sociedades miembro también ofrecen una serie de programas, cursos y otros servicios (como boletines informativos o tarifas reducidas) para grupos de población infrarrepresentados en las ciencias físicas.



Más información: aip.org/diversity-initiatives



Comunidad mundial, impacto mundial

COMUNIDAD MUNDIAL

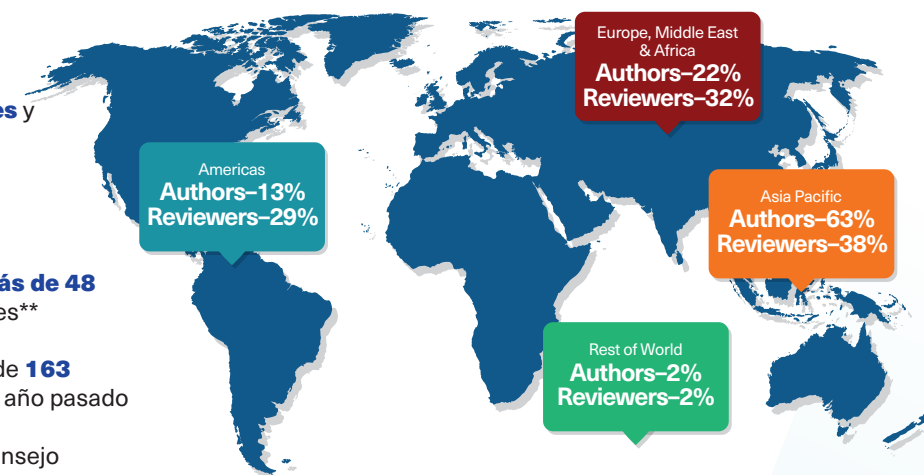
Nuestra comunidad de autores, lectores y editores de abarca más de **3600 instituciones** y **195 países** de todo el mundo.

AUTORES - desde **169 países**, se publicaron **+19 000 artículos** en los últimos 12 meses*

LECTORES - desde **195 países** se leyeron **más de 48 millones de artículos** en los últimos 12 meses**

REVISORES EXTERNOS - **18 917 expertos** de **163 países** evaluaron manuscritos presentados el año pasado

EDITORES - **911 editores** y miembros del consejo editorial de **81 países** aportan su experiencia a nuestras revistas



IMPACTO MUNDIAL

Rankings de publicaciones según los datos del JCR 2023†

Física atómica, molecular y química

N.º 1 en citas
8º mayor factor de impacto
The Journal of Chemical Physics

3º mayor factor de impacto
Chemical Physics Reviews

Química física

N.º 4 en citas
The Journal of Chemical Physics

Instrumentos e instrumentación

N.º 8 en citas
Review of Scientific Instruments

Física aplicada

N.º 4 en citas
Applied Physics Letters

10º mayor factor de impacto
Applied Physics Reviews

N.º 7 en citas
Journal of Applied Physics

Acústica

N.º 1 en citas
The Journal of the Acoustical Society of America

Física matemática

6º mayor factor de impacto
Chaos

Fluidos y plasmas

N.º 3 en citas
2º mayor factor de impacto
Physics of Fluids

N.º 4 en citas
Physics of Plasmas

Educación, disciplinas científicas

N.º 7 en citas
The American Journal of Physics

Ciencia cuántica

10º mayor factor de impacto
AVS Quantum Science

*Promedio de 12 meses desde 2023 y 2024.

**Promedio de 12 meses desde 2023 y 2024; Excluye actas de conferencias de AIP y LIA.

†Datos del 2023 Journal Citation Reports® Science Edition (Clarivate, 2024).

Open Science

Nos mueve un principio fundamental: la ciencia de todos, para todos.

La investigación debe ser ampliamente accesible, y apoyamos activamente modelos sostenibles de acceso que garanticen la permanencia, descubribilidad y reutilización de las obras publicadas.

Nuestras vías para hacer la ciencia más accesible, equitativa y sostenible para todos incluyen:

Política verde de OA: Los autores pueden autoarchivar libremente sus obras **inmediatamente después de su aceptación**, sin periodo de embargo.

Una creciente cartera de publicaciones de Acceso Abierto (OA): Nuestra cartera de 13 títulos de OA de oro y platino, que representan áreas nuevas y emergentes de las ciencias físicas, se amplía cada año.

Subscribe to Open: En 2024 conseguimos que dos revistas pasaran a ser de OA, y esperamos continuar el proyecto piloto en 2025 con el apoyo de las instituciones participantes.

Programa de selección para autores: Los autores pueden optar por publicar su artículo de OA en cualquiera de nuestras revistas de suscripción.

Acuerdos de lectura y publicación: Nuestras 36 asociaciones (y seguimos sumando) con instituciones y consorcios de todo el mundo ayudan a ampliar el alcance de los descubrimientos científicos al permitir a los investigadores leer y publicar libremente sin gastos de procesamiento de artículos (APC).

Política de datos abiertos: Animamos a los autores a depositar sus conjuntos de datos en repositorios de acceso público (cuando existan y proceda) o a incluirlos en el manuscrito principal.

Licencias libres Creative Commons: Ofrecemos varias opciones CC BY que permiten difundir, compartir y reutilizar lo más ampliamente posible las obras publicadas.

Iniciativas del sector: Participamos en CHORUS y en Scholarly Collaboration Networks para impulsar el OA.



Más información: publishing.aip.org/open-science

Subscribe to Open (S2O)



Forme parte de un futuro equitativo.

Gracias al apoyo institucional de nuestro programa piloto S2O, dos de nuestras revistas insignia (Journal of Applied Physics y Physics of Plasmas) han pasado a ser de acceso totalmente abierto para 2024, creando así oportunidades gratuitas y equitativas para que los investigadores publiquen en acceso abierto. Este apoyo proporciona una manera rentable de pasar los contenidos a acceso abierto, al tiempo que aumenta la repercusión del trabajo de los investigadores con una mayor visibilidad y alcance.

¿Cómo funciona S2O? Journal of Applied Physics y Physics of Plasmas se ofrecen a nuestros clientes institucionales a través del proceso normal de renovación o suscripción. Si un número suficiente de instituciones renueva o se suscribe, la(s) revista(s) pasa(n) a OA durante ese año. Sencillo.

¿Cómo se benefician los autores? Dado que los gastos de procesamiento de los artículos (APC) están cubiertos por las suscripciones institucionales, los autores publican gratis si las revistas pasan a OA ese año. Los autores pueden elegir una de las tres opciones de licencia Creative Commons para garantizar el máximo control sobre el uso que se haga de su obra. Nuestros expertos equipos editoriales garantizan que las revistas S2O reciban el mismo riguroso proceso de revisión inter pares que se espera de AIP Publishing.

Por término medio, los artículos publicados en OA con AIPP obtienen:

4x vistas | 2x citas | 2x acciones

Únase a nosotros en nuestra misión continua de promover la ciencia abierta a través de S2O renovando o suscribiéndose a *Journal of Applied Physics* y *Physics of Plasmas* en 2025.



Más información: publishing.aip.org/subscribe-to-open/faq

Leer y Publicar

Acuerdos a medida para instituciones académicas y de investigación

Nuestras asociaciones Leer y Publicar amplían el alcance de los descubrimientos científicos a través de las ciencias físicas. Trabajaremos con usted para elaborar un acuerdo basado en el historial de suscripciones de su institución, la producción de publicaciones y las necesidades de los lectores.

Los autores correspondientes de su institución recibirán publicaciones de OA de conformidad con su acuerdo, lo que hará que los resultados de la investigación sean más visibles y accesibles para la comunidad científica.

Un flujo de trabajo sencillo para los autores y un sistema integrado de gestión de cuentas para los administradores facilitan el cumplimiento de los mandatos de los financiadores y el seguimiento de su producción de OA con informes de uso y notificaciones de actividad.



Más información: publishing.aip.org/read-and-publish

Plataforma de contenidos de AIP Publishing

La exploración está mejor que nunca

pubs.aip.org

Nuestra plataforma de contenidos ha transformado nuestra manera de apoyar a los investigadores y a la comunidad de las ciencias físicas.

Pubs.aip.org es el centro neurálgico de las investigaciones, reseñas, noticias y análisis más influyentes del sector. Representa un cambio en la manera en que los usuarios descubren, acceden y se relacionan con nuestra amplia cartera en constante expansión.

Características principales:

- Una experiencia rápida y optimizada para móviles para todos los usuarios
- Navegación intuitiva, accesibilidad y facilidad de búsqueda
- Iconos que destacan las selecciones del editor, reportajes, consejos y otros contenidos seleccionados

Los administradores pueden:

- Gestionar cuentas, derechos de administrador, rangos de IP, etc
- Actualizar los componentes de marca para que sus usuarios sepan que el acceso lo proporciona su institución
- Revisar y analizar las estadísticas de uso de COUNTER



Contacte con sus equipos de ventas y asistencia, y descubra herramientas y recursos para bibliotecarios en publishing.aip.org/resources/librarians



Explore nuestras colecciones y ofertas

AIP Complete

Contenidos básicos en un paquete completo

Con AIP Complete, su comunidad investigadora tendrá acceso a nuestra cartera completa de investigaciones, revisiones y actas de conferencias: más de 1 millón de artículos de 30 publicaciones muy leídas y citadas, entre las que se incluyen Applied Physics Letters, Journal of Applied Physics, The Journal of Chemical Physics y la revista insignia de la AIP, Physics Today.

Las publicaciones del paquete AIP Complete incluyen:

- | | | |
|--|--|---|
| • <i>AIP Conference Proceedings</i> | • <i>Journal of Applied Physics</i> | - <i>LIA Conference Proceedings</i> |
| • <i>American Journal of Physics</i> | • <i>Journal of Laser Applications</i> | • <i>Low Temperature Physics</i> |
| • <i>Applied Physics Letters</i> | • <i>Journal of Mathematical Physics</i> | • <i>Physics of Fluids</i> |
| • <i>Applied Physics Reviews</i> | • <i>Journal of Physical and Chemical Reference Data</i> | • <i>Physics of Plasmas</i> |
| • <i>AVS Quantum Science</i> | • <i>Journal of Renewable and Sustainable Energy</i> | • <i>Physics Today</i> |
| • <i>Biointerphases</i> | • <i>Journal of Rheology</i> | • <i>Review of Scientific Instruments</i> |
| • <i>Biomicrofluidics</i> | • <i>Journal of the Physical Society of Japan</i> | • <i>Surface Science Spectra</i> |
| • <i>Biophysics Reviews</i> | • <i>JVST A: Vacuum Surfaces and Films</i> | • <i>The Journal of Chemical Physics</i> |
| • <i>Chaos</i> | • <i>JVST B: Nanotechnology and Microelectronics</i> | • <i>The Journal of the Acoustical Society of America</i> |
| • <i>Chemical Physics Reviews</i> | | • <i>The Physics Teacher</i> |
| • <i>Chinese Journal of Chemical Physics</i> | | |

El acceso está disponible como Frontfile (1999-presente) + Backfile (1929-1998) o Frontfile (1999-presente) + Backfile (1929-1998) + Print*



Descubra la amplitud y profundidad de esta colección en: bibliotecarios.aip.org/completa

*Sujeto a disponibilidad

Archivos digitales

70 años de descubrimientos a su alcance

Los Archivos Digitales ofrecen 70 años de contenido digitalizado en 20 publicaciones de AIP Publishing y de nuestros socios editoriales. Con cerca de 450 000 artículos publicados entre 1929 y 1998, los archivos están repletos de avances científicos decisivos en su campo, escritos por premios Nobel y otros científicos notables. Esta colección indispensable ayudará a avanzar en los descubrimientos modernos a los investigadores de todas las ciencias físicas, incluyendo la física, la química, la ciencia de los materiales, la ingeniería y la biología.

Las revistas de los Archivos Digitales incluyen:

- *AIP Conference Proceedings*
- *American Journal of Physics*
- *Applied Physics Letters*
- *Chaos*
- *Journal of Applied Physics*
- *The Journal of Chemical Physics*
- *Journal of Laser Applications*
- *Journal of Mathematical Physics*
- *Journal of Physical and Chemical Reference Data*
- *The Journal of Rheology*
- *Journal of the Acoustical Society of America*
- *JVST A: Vacuum Surfaces and Films*
- *JVST B: Nanotechnology and Microelectronics*
- *Low Temperature Physics*
- *Physics of Fluids*
- *Physics of Plasmas*
- *Physics Today*
- *Review of Scientific Instruments*
- *Surface Science Spectra*
- *The Physics Teacher*

Las instituciones tienen la opción de adquirir el archivo completo o elegir las publicaciones más adecuadas para su colección.



Más información en librarians.aip.org/digitalarchives

Ofertas y paquetes personalizados

Soluciones adaptadas a las necesidades de su colección

AVS Bundle

Hemos agrupado las revistas de nuestro socio editorial, la American Vacuum Society (AVS), para facilitar el acceso a un importante campo de investigación. La colección abarca temas como películas finas, MEMS y NEMS, interfaces, ciencia de superficies, interfaces biológicas, ciencia cuántica, deposición de capas atómicas y nanotecnología.



Las revistas del paquete incluyen:

- AVS Quantum Science
- Biointerphases
- JVST A: Vacuum, Surfaces, and Films
- JVST B: Nanotechnology and Microelectronics
- Surface Science Spectra

Las suscripciones están disponibles como frontfile solamente (desde 1999) o frontfile + backfile (desde 1964).

Paquete de fluidos y plasmas

Acceda a tres publicaciones de gran prestigio para la investigación de fluidos y plasmas que se remontan a 1929.

Las revistas del paquete incluyen:

- Physics of Fluids
- Physics of Plasmas
- Journal of Rheology

Las suscripciones están disponibles solo como frontfile (desde 1999) o frontfile + backfile (desde 1929).

Personalice su colección

Sabemos que las instituciones académicas y de investigación, las organizaciones gubernamentales y las empresas vienen en todos los tamaños y formas. Ofrecemos una amplia gama de opciones de licencia para adaptarnos a sus necesidades: desde suscripciones a títulos individuales hasta una cartera de productos completamente personalizada.

Preparemos la solución adecuada para llevar a su organización al siguiente nivel.



Contactw con un responsable de ventas de su región publishing.aip.org/resources/librarians/contact-sales-team

O envíenos un correo electrónico a: sales@aip.org

Libros

Una gama de opciones digitales e impresas para cada etapa profesional

Colecciones de AIP Publishing

Nuestra biblioteca de libros digitales sobre temas relacionados con las ciencias físicas ofrece formación continua a científicos, investigadores y profesionales por igual.

Colección Uno: 40 títulos originales publicados entre 2020 y 2021

Colección Dos: 43 títulos publicados entre 2021 y 2023

Archivo de libros de la AAPT: 34 textos clásicos remasterizados digitalmente y publicados entre 1977 y 2017



Características clave para lectores y administradores:

- Sin DRM (gestión de derechos digitales)
- Autenticación IP: no es necesario iniciar sesión individualmente
- Acceso ilimitado y simultáneo
- Optimizado para móvil para acceder sobre la marcha
- Opciones de impresión de bajo coste
- Análisis para el seguimiento del uso



Más información en pubs.aip.org/books

University Science Books

Con textos básicos de física, química, ciencias medioambientales e ingeniería, University Science Books (USB) ayuda a miles de profesores a formar a la próxima generación de científicos. Los títulos incluyen manuales del profesor, manuales de soluciones para el alumno, material gráfico para uso del profesor y módulos de deberes en línea.

Los títulos de USB son:

- De alta calidad y precio asequible
- Diseñados con una pedagogía sólida como principal motivación
- Se ha demostrado que tienen una larga vida útil, lo que los convierte en excelentes adquisiciones para los instructores
- Disponibles en todo el mundo y traducidos a 11 idiomas, los libros de USB están disponibles tanto en formato impreso como digital. Infórmese sobre la distribución internacional visitando uscibooks.aip.org/international-distributors.

Los títulos de USB ya están disponibles a través de EBSCO y ProQuest.



Más información sobre nuestros libros en uscibooks.aip.org

Soluciones corporativas

Una fuente de confianza para apoyar la investigación y el desarrollo

Los avances científicos y la investigación surgen a un ritmo vertiginoso.

Más de 3600 organizaciones de todo el mundo confían en AIP Publishing por nuestra red de datos de vanguardia y descubrimientos pioneros, que despiertan el pensamiento, fomentan el debate y allanan el camino a la innovación.

Además de Physics Today, la revista de física más influyente y seguida del mundo, nuestros contenidos cubren los últimos avances en diversos sectores, como el aeroespacial y la aviónica, la automoción, la biotecnología, la ingeniería, el aprendizaje automático e IA, la ciencia de los materiales, la fabricación, la industria farmacéutica, la energía sostenible y la tecnología/TI/software.

Ventajas del acceso:

- **Hagan avanzar sus productos o procesos** con acceso ininterrumpido a investigaciones punteras
- **Tomen decisiones informadas** respaldadas por datos científicos fiables y revisados por expertos, reduciendo los riesgos en el desarrollo de productos y la inversión
- **Impulsen su I+D** con ideas que puedan inspirar nuevos enfoques, mejorar proyectos existentes o resolver retos técnicos
- **Adelántense a las tendencias e innovaciones del sector** para adaptarse a los cambios tecnológicos y a la demanda de los consumidores
- **Descubran oportunidades de colaboración** identificando posibles socios de investigación para una innovación pionera



Soliciten una prueba gratuita hoy mismo Experimenten el valor de primera mano con una prueba gratuita de 30 días que les da acceso gratuito a nuestra cartera completa.


Contacten con un responsable de ventas de su región en publishing.aip.org/resources/librarians/contact-sales-team

O envíenos un correo electrónico a: sales@aip.org

















Explore nuestras carteras temáticas seleccionadas

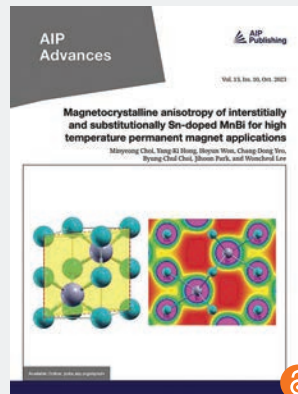
Su guía de recursos esenciales para la innovación en sectores clave y emergentes de las ciencias físicas.

 = Open Access Journal

*Subscribe to Open (S2O) pilot

PUBLICACIONES DE ALTO NIVEL	ÁREAS TEMÁTICAS							ÁREAS TEMÁTICAS								
	Física Aplicada	Acústica	Biociencia	Física Química	Energía	Ciencia de los Materiales	Aprendizaje Automático e IA	Ciencia Cuántica	Fotónica	Fluidos	Plasmas	Nanociencia	Dispositivos Electrónicos	Instrumentación y Análisis	Ciencias Matemáticas	Educación
<i>AIP Advances</i> 	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Actas de conferencias AIP</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>American Journal of Physics</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>APL Bioengineering</i> 			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			
<i>APL Electronic Devices</i> 	•		•	•		•						•	•	•		
<i>APL Energy</i> 	•			•	•	•			•			•	•			
<i>APL Machine Learning</i> 	•		•	•	•	•	•	•		•		•			•	•
<i>APL Materials</i> 	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•		
<i>APL Photonics</i> 	•		•	•	•	•			•			•	•	•		•
<i>APL Quantum</i> 	•		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•
<i>Applied Physics Letters</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Applied Physics Reviews</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>AVS Quantum Science</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		
<i>Biointerphases</i>	•		•	•		•				•		•		•		•
<i>Biomechanics</i>			•							•		•	•			
<i>Biophysics Reviews</i>	•		•	•		•			•	•		•				
<i>Chaos</i>	•	•	•	•	•		•		•	•		•	•		•	
<i>Chemical Physics Reviews</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
<i>Chinese Journal of Chemical Physics</i>			•	•		•		•								
<i>International Journal of Fluid Engineering</i> 	•		•							•						
<i>Cartas exprés de JASA</i> 	•	•	•			•						•	•	•	•	•
<i>Journal of Applied Physics</i> * 	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Journal of Laser Applications</i>	•	•				•			•		•	•	•	•		
<i>Journal of Mathematical Physics</i>	•	•						•		•					•	
<i>Journal of Physical and Chemical Reference Data</i>	•			•	•	•								•		
<i>Journal of Renewable and Sustainable Energy</i>	•				•		•	•	•	•						
<i>Journal of Rheology</i>	•		•	•		•				•						
<i>Journal of the Physical Society of Japan</i>	•			•	•	•						•	•			
<i>JVST A: Vacuum, Surfaces, and Films</i>	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
<i>JVST B: Nanotechnology and Microelectronics</i>	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•
<i>Actas de conferencias de LIA</i>	•		•		•	•			•			•	•			
<i>Low Temperature Physics</i>	•					•		•		•	•					
<i>Matter and Radiation at Extremes</i>	•				•	•				•	•			•		
<i>Nanotechnology and Precision Engineering</i> 	•	•	•	•		•				•		•	•	•		
<i>Physics of Fluids</i>	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•
<i>Physics of Plasmas</i> * 	•	•					•			•	•	•	•	•		•
<i>Physics Today</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Review of Scientific Instruments</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
<i>Structural Dynamics</i> 	•		•	•	•	•		•	•			•		•		•
<i>Surface Science Spectra</i>			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
<i>The Journal of Chemical Physics</i>	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>The Journal of the Acoustical Society of America</i>	•	•	•			•						•	•	•	•	•
<i>The Physics Teacher</i>	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•

Publicaciones



AIP Advances es una revista multidisciplinar de acceso abierto que abarca todas las áreas de las ciencias físicas: experimental, teórica y aplicada. El alcance inclusivo y las normas de publicación de AIP Advances lo convierten en un punto de venta esencial para los científicos de todas las ciencias físicas.

COBERTURA:

Todas las áreas de investigación en ciencias físicas aplicadas, teóricas y experimentales

REDACTORES ADJUNTOS:

Javier E. Garay
Universidad de California, San Diego, EE. UU.
A.T. Charlie Johnson, Jr.
Universidad de Pensilvania Filadelfia, EE. UU.

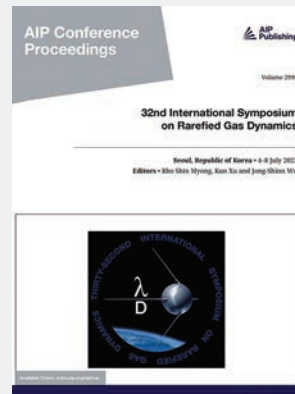
Ben Slater
University College London, Reino Unido

Masaaki Tanaka
Universidad de Tokio, Japón

Enge G. Wang
Universidad de Pekín Pekín, China

Factor de impacto: 1,4*
Vida media de citación: 5,2 años
CiteScore™: 2.8†

2025: Volumen 15, 12 números al año
E-ISSN: 2158-3226
aipadvances.aip.org

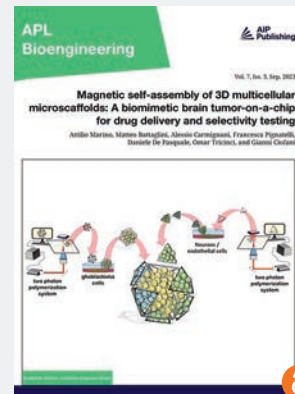


AIP Conference Proceedings contienen más de 240 000 artículos publicados en más de 3000 actas desde su creación en 1970. Cada año, se añaden aproximadamente 100 nuevos volúmenes (unos 10 000 documentos) a este importante corpus de literatura científica. Las actas de conferencias publicadas son valiosas como informes de situación por temas que ofrecen un acceso rápido a la información antes de que aparezca en la literatura tradicional. Del investigador novel al científico galardonado con el Premio Nobel, las Actas de conferencias de la AIP son una plataforma esencial para facilitar la comunicación y los avances dentro de la comunidad de investigación científica.

COBERTURA:

Todas las áreas de las ciencias físicas en las investigaciones aplicadas, teóricas y experimentales

ISSN: 0094-243X
E-ISSN: 1551-7616
pubs.aip.org/aip/acp



APL Bioengineering es una revista de acceso abierto que publica artículos específicos para la comprensión y el avance de la física y la ingeniería de los sistemas biológicos. La revista está al servicio de las comunidades de bioingeniería e investigación biomédica mediante la publicación de artículos originales de investigación, revisiones y perspectivas.

COBERTURA:

Todos los ámbitos de la bioingeniería, incluyendo: biofabricación y bioimpresión; instrumentación e imagen biomédicas; microdispositivos y sensores biomédicos; materiales, dispositivos y procesos biomiméticos; biofotónica; biofísica celular y molecular; ingeniería de células y tejidos; administración de fármacos y terapia génica; sistemas vivos de ingeniería; ingeniería genómica; molecular, biomecánica celular y tisular; medicina regenerativa, robótica blanda, ingeniería de células madre, biología de sistemas y biología computacional

REDACTOR JEFE:

Justin Cooper-White
Universidad de Queensland, Australia

Factor de impacto: 6,6*
Vida media de citación: 3 años*

2025: Volumen 9, 4 números al año
E-ISSN: 2473-2877
aplbioeng.aip.org

Q1 en Ingeniería Biomédica*



APL Electronic Devices publica investigaciones relacionadas con el amplio e interdisciplinario tema de los dispositivos electrónicos. Como revista que pretende tender puentes entre múltiples comunidades (teoría/modelado, física experimental/aplicada y materiales/ingeniería), aceptamos contribuciones que abarquen desde aspectos fundamentales de la estructura electrónica hasta el diseño, fabricación y caracterización de dispositivos electrónicos del mundo real. La revista, que recoge investigaciones interdisciplinarias y traslacionales, reúne temas de investigación transversales de la ciencia de los materiales y la ingeniería de dispositivos. La revista pretende fomentar las interacciones entre el mundo académico y el sector industrial, poniendo de manifiesto los campos emergentes de los materiales y dispositivos electrónicos.

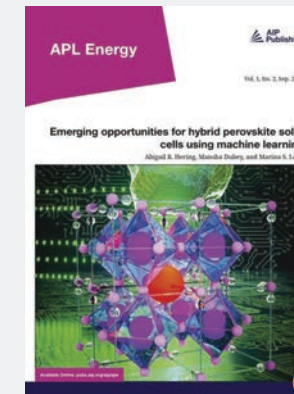
COBERTURA:

Todas las áreas de dispositivos electrónicos: semiconductores; electrónica de potencia; dispositivos cuánticos; materiales y dispositivos energéticos; sistemas fotovoltaicos; bioelectrónica y biosensores; optoelectrónica; dispositivos fotónicos; electrónica impresa y flexible; fabricación aditiva para microelectrónica; sensores y actuadores; dispositivos neuromórficos; materiales y dispositivos 2D

REDACTOR JEFE:

Sohini Kar-Narayan
Universidad de Cambridge, Reino Unido

2025: Volumen 1, 4 números al año
E-ISSN: 2995-8423
aed.aip.org



APL Energy es una revista de acceso abierto que presenta los avances científicos más significativos y apasionantes relacionados con la energía y las tecnologías energéticas. Publica investigaciones interdisciplinarias de física, química, ciencia de materiales, ingeniería y campos afines que desarrollen tecnologías y aplicaciones energéticas. El objetivo de la revista es tender un puente entre la investigación de vanguardia y la innovación tecnológica.

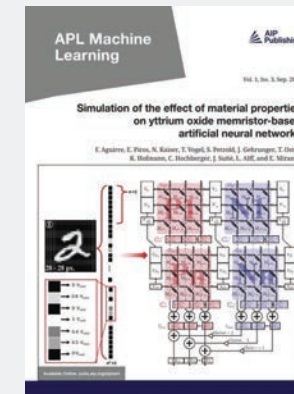
COBERTURA:

Todas las áreas del almacenamiento de energía: baterías, condensadores, supercondensadores, almacenamiento de energía solar y térmica, almacenamiento de hidrógeno; captación de energía: fotovoltaica, nanogeneradores, electromagnética, piezoeléctrica, ferroeléctrica, triboeléctrica; generación de energía: pilas de combustible, electrolizadores, bioenergía, catálisis, fotoelectroquímica, remediación de gases de efecto invernadero; sistemas energéticos híbridos; nuevos materiales para la energía; estabilidad de materiales y dispositivos; sostenibilidad y energías renovables, economía circular, reciclabilidad

REDACTOR JEFE:

Mónica Lira-Cantú
Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2), España

2025: Volumen 3, 4 números al año
E-ISSN: 2770-9000
ape.aip.org



APL Machine Learning es una revista de acceso abierto que presenta investigaciones vibrantes y oportunas de dos comunidades: investigadores que utilizan el aprendizaje automático (AM) y enfoques basados en datos para las ciencias físicas y disciplinas afines e investigadores que trabajan en el desarrollo de conceptos novedosos, incluyendo materiales, dispositivos, sistemas y algoritmos para futuras tecnologías de IA/AM. La revista también tiene en cuenta las investigaciones que describen sustancialmente modelos y teorías cuantitativas, especialmente si la investigación se valida con resultados experimentales.

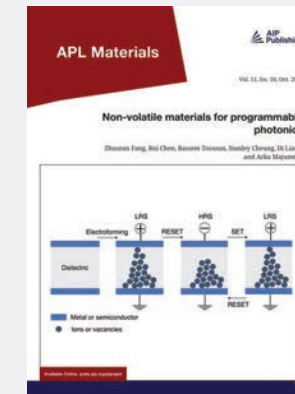
COBERTURA:

AM científico; descubrimiento acelerado de materiales dirigido por AM y desarrollo, modelos predictivos de ML conscientes de la física, ML interpretable para el descubrimiento científico, modelos empíricos basados en datos, materiales y sistemas neuromórficos, computación no convencional mediante sustratos físicos, sistemas artificiales inspirados en el cerebro, sistemas AI/AM eficientes desde el punto de vista energético

REDACTOR JEFE:

Adnan Mehonic
University College London, Reino Unido

2025: Volumen 3, 4 números al año
E-ISSN: 2770-9019
aml.aip.org



APL Materials es una revista de acceso abierto que presenta investigaciones originales sobre temas de actualidad en el campo de la ciencia de los materiales. La revista también publica perspectivas, actualizaciones de investigación, hojas de ruta y colecciones de temas especiales sobre áreas emergentes de la ciencia de los materiales.

COBERTURA:

Todas las áreas de la ciencia de los materiales, incluyendo nanomateriales y nanoestructuras; materiales electrónicos, magnéticos y ópticos; materiales orgánicos; polímeros; biomateriales; materiales energéticos y medioambientales; materiales de carbono y amorfos; materiales funcionales en general

REDACTOR JEFE:

Bo Wang
Instituto de Tecnología de Pekín, China

Factor de impacto: 5,3*
Vida media de citación: 4,7 años
CiteScore™: 9.6†

2025: Volumen 13, 12 números al año
E-ISSN: 2166-532X
aplmaterials.aip.org

Q2 en Ciencia de Materiales, Multidisciplinar*

Q2 en Nanociencia y Nanotecnología*



APL Photonics es la publicación dedicada a la investigación multidisciplinar de acceso abierto de y para la comunidad fotónica. La revista publica resultados fundamentales y aplicados que suponen un avance significativo en el conocimiento de la fotónica a través de la física, la química, la biología y la ciencia de los materiales. Acoge contribuciones originales de alta calidad sobre la ciencia de la luz y la tecnología que genera, controla y detecta fotones.

COBERTURA:

Fuentes de luz; óptica no lineal; optoelectrónica; nanofotónica; plasmónica; biofotónica y óptica biomédica; fotónica ultrarrápida; comunicaciones ópticas; fotónica cuántica; imágenes ópticas; fotovoltaica; óptica de ondas guiadas; sensores; terahercios

REDACTOR JEFE:

Benjamin Eggleton
Vicerrector (Investigación) Universidad de Sydney, Australia

Factor de impacto: 5,4*
Vida media de citación: 3,6 años
CiteScore™: 10.3†

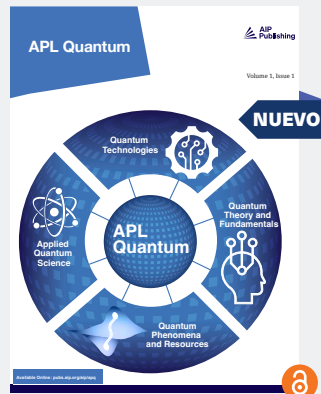
2025: Volumen 10, 12 números al año
E-ISSN: 2378-0967
aplp Photonics.aip.org

Q1 en Física Aplicada*

Q1 en Óptica*

Nivel 1 en Física y Astrofísica**

Publicaciones



APL Quantum publica investigación puntera y multidisciplinar sobre teoría y fundamentos cuánticos, fenómenos y recursos cuánticos, ciencia cuántica aplicada y tecnologías cuánticas. La revista pretende tender un puente entre la investigación cuántica fundamental y las aplicaciones tecnológicas, y abarca tanto la investigación teórica como la experimental.

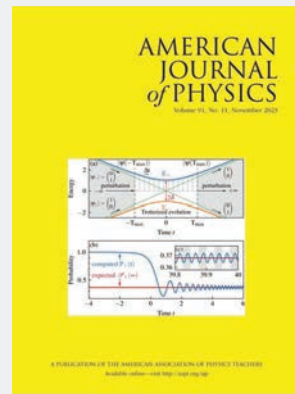
COBERTURA:

Teoría y fundamentos cuánticos; fenómenos y recursos cuánticos; ciencia cuántica aplicada; tecnologías cuánticas

REDACTOR JEFE:

Ortwin Hess
Trinity College,
Irlanda

2025: Volumen 2,
4 números al año
E-ISSN: 2835-0103
apq.aip.org



American Journal of Physics publica artículos que apoyarán, informarán y deleitarán a un público diverso de profesores de física de colegios y universidades. Los contenidos incluyen enfoques novedosos de la enseñanza en el aula y en el laboratorio, artículos perspicaces sobre temas de física clásica y moderna, notas sobre aparatos, temas históricos o culturales, reseñas de libros, cartas de recursos y disertaciones sobre premios.

COBERTURA:

Temas de física que se imparten a nivel de licenciatura y posgrado; investigación actual en física y áreas afines; sugerencias de material didáctico de laboratorio; demostraciones y metodologías de enseñanza; información sobre aspectos históricos, filosóficos y culturales de la física; listas comentadas de recursos; reseñas de libros

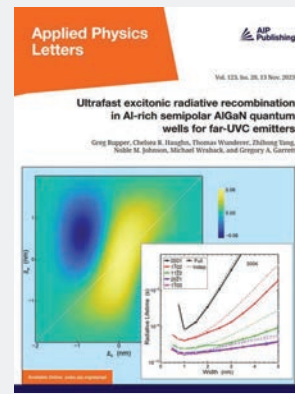
REDACTOR:

Beth Parks
Universidad Colgate,
EE. UU.

Factor de impacto: 0,8*
Vida media de citación: 25 años*
CiteScore™: 1.8†

2025: Volumen 93,
12 números al año
ISSN: 0002-9505
E-ISSN: 1943-2909
ajp.aapt.org

Publicado en nombre de:



Applied Physics Letters hace hincapié en la rápida difusión de datos clave y nueva información estratégica sobre física, ofreciendo una pronta publicación de nuevos trabajos experimentales y teóricos relacionados con las aplicaciones de fenómenos físicos en todas las ramas de la ciencia, la ingeniería y la tecnología moderna. La revista también publica perspectivas y colecciones temáticas especiales centradas en áreas de interés emergente.

COBERTURA:

Fotónica y optoelectrónica; superficies e interfaces; materiales optoelectrónica; física de dispositivos, caracterización y fabricación; síntesis, procesamiento y propiedades de los materiales; ciencia y tecnología a nanoescala; materiales y conceptos energéticos avanzados; biofísica aplicada y biomateriales

REDACTOR JEFE:

Maria Antonietta Loi
Universidad de Groningen, Países Bajos

Factor de impacto: 3,5*
Vida media de citación: 11,7 años*
CiteScore™: 6.4†

2025: Volúmenes 126 y 127,
52 números al año
ISSN: 0003-6951
E-ISSN: 1077-3118
apl.aip.org

4ª revista más citada en Física Aplicada*



Applied Physics Reviews presenta importantes investigaciones y revisiones que abarcan todos los ámbitos de la física aplicada. La revista se centra en la investigación experimental y teórica junto con la aplicación de la física a otras ramas de la ciencia y la ingeniería. Revisar artículos publicados en la revista proporciona información detallada sobre áreas nuevas y emergentes de interés para los investigadores interesados en las ciencias físicas.

COBERTURA:

Fotónica, láseres, óptica y optoelectrónica; física de dispositivos, caracterización y fabricación; síntesis, procesamiento y propiedades de los materiales; ciencia y tecnología a nanoescala; materiales y conceptos energéticos avanzados; biofísica aplicada y biomateriales

EDITOR EJECUTIVO:

Yujun Wang
AIP Publishing

REDACTOR JEFE:

Chennupati Jagadish
Universidad Nacional de Australia,
Australia

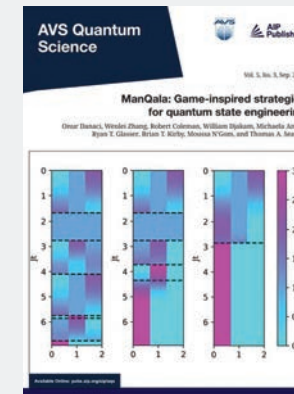
Factor de impacto: 11,9*
Vida media de citación: 4 años*
CiteScore™: 22.5†

2025: Volumen 12,
4 números al año
E-ISSN: 1931-9401
apr.aip.org

Q1 en Física Aplicada*

Nivel 1 en Física y Astrofísica**

Nivel 2 en Física Aplicada**



AVS Quantum Science, copublicada por AIP Publishing y AVS, es una revista verdaderamente interdisciplinaria que tiende puentes entre algunas de las áreas de investigación más importantes, entre ellas: la materia condensada, la física atómica, molecular y óptica, a la biología, la química y la ciencia de los materiales, a la informática y la ingeniería, todo ello a través de los fundamentos de la ciencia cuántica.

COBERTURA:

Ingeniería cuántica, materiales cuánticos, fotónica cuántica, biología cuántica, química cuántica, comunicación cuántica, detección y metrología cuánticas, tecnología de medición cuántica, átomos y moléculas en dispositivos cuánticos, superfluidos y superconductores en dispositivos cuánticos, ordenadores cuánticos y programas informáticos, materiales y métodos para dispositivos cuánticos, sistemas cuánticos macroscópicos e híbridos

REDACTOR JEFE:

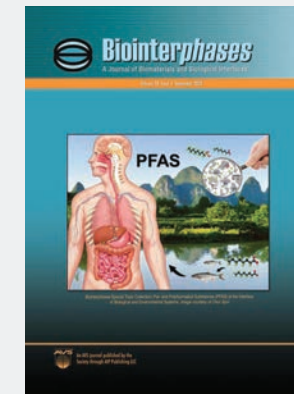
Philippe Bouyer
Universidad de Ámsterdam,
Países Bajos

Factor de impacto: 4,2*
CiteScore™: 9.9†

2025: Volumen 7,
4 números al año
E-ISSN: 2639-0213
avs.aip.org

10º FI más alto en Ciencia y Tecnología Cuántica*

Publicado en nombre de:



Biointerphases es una revista interdisciplinaria, revisada por pares que trata todos los aspectos de las interfaces cuantitativas de la materia blanda: química, física, ingeniería, teoría y modelización.

COBERTURA:

Espectroscopia de interfaz; mecanismos in vivo e in vitro; modelización de interfaces; fenómenos de adhesión; proteína-superficie; biomembranas en un chip; bioincrustación; interacciones de la superficie celular; biosensores/ biondiagnóstico; modificación de la biosuperficie; la interfaz nano-bio; biotribología/biorreología; reconocimiento molecular; modelado celular para la función; superficies polielectrolíticas; métodos de diagnóstico ambiental

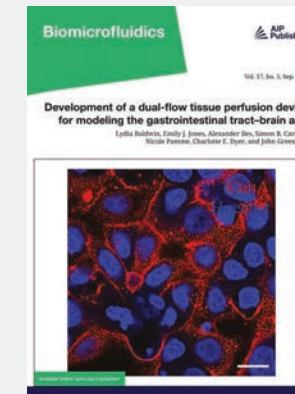
REDACTOR JEFE:

Tobias Weidner
Universidad de Aarhus, Dinamarca

Factor de impacto: 1,6*
Vida media de citación: 7,8 años*
CiteScore™: 4.1†

2025: Volumen 20,
6 números al año
ISSN: 1934-8630
E-ISSN: 1559-4106
pubs.aip.org/avs/bip

Publicado en nombre de:



Biomicrofluidics publica investigaciones que ponen de relieve los mecanismos físicoquímicos fundamentales asociados a los fenómenos microfluidicos y nanofluidicos, así como nuevas técnicas microfluidicas y nanofluidicas para aplicaciones de diagnóstico, médicas, biológicas, farmacéuticas, medioambientales y químicas.

COBERTURA:

Actuación microfluidica y nanofluidica; biopsia líquida; clasificación, manipulación y transfección celular; separación y concentración molecular; cultivo y análisis celular; análisis genómico y proteómico; biosensores; transporte y caracterización biofísica; plataformas de humectación, nanorreología y gotitas; detección de patógenos y diagnóstico en el punto de atención; sensores ionóforos; fabricación y manufactura de biochips; plataformas de administración y descubrimiento de fármacos; síntesis de biomateriales e ingeniería de tejidos; pilas de combustible y solares

REDACTOR JEFE:

Leslie Y. Yeo
Universidad RMIT,
Australia

Factor de impacto: 2,6*
Vida media de citación: 7,9 años*
CiteScore™: 5.8†

2025: Volumen 19,
6 números al año
E-ISSN: 1932-1058
bmf.aip.org



Biophysics Reviews es una nueva revista que presenta revisiones autorizadas e investigaciones originales que cubren todas las áreas de la biofísica. La revista publica estudios de investigación de alta calidad y artículos de revisión exhaustivos sobre áreas nuevas y emergentes de interés para la comunidad biofísica. La revista se centra en la investigación experimental y teórica de cuestiones fundamentales de la biofísica, así como en la aplicación de la biofísica a otras ramas de la ciencia, la medicina y la ingeniería.

COBERTURA:

Biomecánica; biomateriales; biosensores; bioelectrónica; bioingeniería e ingeniería de tejidos; bioimpresión; robótica blanda; instrumentación biomédica; bioimagen; biología computacional y genómica; administración de fármacos

EDITOR EJECUTIVO:

Yujun Wang
AIP Publishing

REDACTOR JEFE:

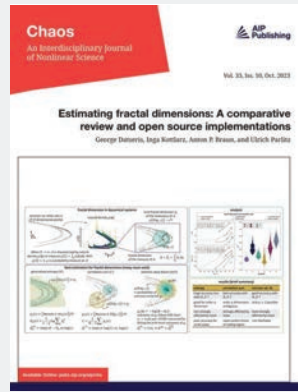
Kit Parker
Universidad de Harvard,
EE. UU.

Factor de impacto: 2,9*
CiteScore™: 3.6†

2025: Volumen 6,
4 números al año
E-ISSN: 2688-4089
bpr.aip.org

Q2 en Biofísica*

Publicaciones



Chaos se dedica a aumentar la comprensión de los fenómenos no lineales y describir los manifestaciones de manera comprensible para los investigadores de un amplio espectro de disciplinas.

COBERTURA:

Dinámica no lineal y sistemas complejos; bifurcaciones y multiestabilidad; análisis y métodos de series temporales no lineales; caos clásico y cuántico; sincronización; sistemas de reacción-difusión, estructuras coherentes y formación de patrones; redes complejas; sistemas adaptativos y evolutivos; dinámica estocástica; mecánica estadística y aplicaciones; ondas no lineales y solitones; dinámica no lineal de la computación; aplicaciones de fenómenos no lineales en otros campos

REDACTOR JEFE:

Jürgen Kurths
Instituto Potsdam para la Investigación sobre el Impacto del Cambio Climático y Universidad Humboldt de Berlín, Alemania

Factor de impacto: 2,7*
Vida media de citación: 5,3 años*
CiteScore™: 5.2¹

2025: Volumen 35, 4 números impresos al año (12 números mensuales en línea)
ISSN: 1054-1500
E-ISSN: 1089-7682
chaos.aip.org

6° mejor FI en Física Matemática*



Chemical Physics Reviews es una nueva revista que presenta artículos de investigación y revisiones autorizadas que cubren todas las áreas de la física química. La revista publica estudios de investigación de alta calidad y artículos de revisión exhaustivos sobre áreas nuevas y emergentes de interés para la comunidad de físicos químicos. La revista se centra en la investigación experimental y teórica de cuestiones fundamentales de la física química, y en sus aplicaciones en otras ramas de la ciencia, la medicina y la ingeniería.

COBERTURA:

Catálisis; física química computacional; dinámica en física química; almacenamiento y conversión de energía; química verde y medioambiental; superficies e interfaces de materiales; nanociencia, fotónica; polímeros y materia blanda; química supramolecular; ciencia de la información cuántica

EDITOR EJECUTIVO:

Yujun Wang
AIP Publishing

REDACTOR JEFE:

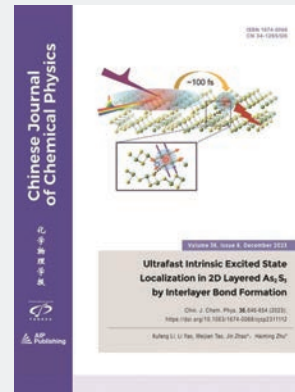
Felix N. Castellano
Universidad Estatal de Carolina del Norte, EE. UU.

Factor de impacto: 6,1*

2025: Volumen 6, 4 números al año
E-ISSN: 2688-4070
cpr.aip.org

3° FI más alto (Q1) en Física Atómica, Molecular y Química*

Q2 en Química Física*



Chinese Journal of Chemical Physics se dedica a informar sobre nuevas investigaciones experimentales y teóricas en áreas interdisciplinarias en la interfaz de la química y la física. Su objetivo es proporcionar una comprensión exhaustiva de las propiedades físicas y químicas de diferentes sistemas a nivel atómico y molecular.

COBERTURA:

Física química en su aplicación a la química, la física, las ciencias de materiales y biológicas, y sus áreas interdisciplinarias

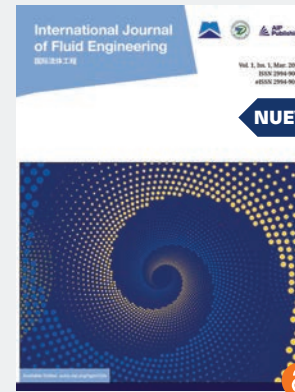
REDACTOR JEFE:

Xue-ming Yang
Instituto Dalian de Física Química, China

Factor de impacto: 1,2*
Vida media de citación: 5,8 años*
CiteScore™: 1.9¹

2025: Volumen 38, 6 números al año
ISSN: 1674-0068
E-ISSN: 2327-2244
cjcp.aip.org

Publicado en nombre de:



International Journal of Fluid Engineering es una revista de acceso abierto, revisada por pares y dedicada a la publicación de investigaciones sobre las características de las materias de la ciencia de fluidos en ingeniería. Publica trabajos de investigación de problemas de flujo con fluidos como medio de trabajo que desempeña un papel central de apoyo en grandes proyectos, grandes equipos y productos estratégicos.

COBERTURA:

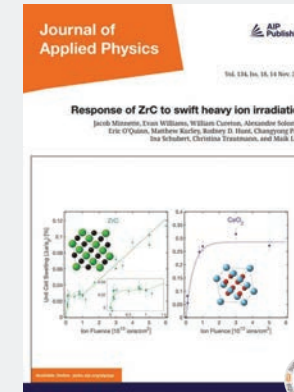
Todas las áreas de investigación fundamental y orientada a las aplicaciones de ingeniería relacionadas con la mecánica de fluidos, incluyendo la aeronáutica y aeroespacial, la ingeniería naval, las industrias de procesos y la interdiscipliniedad

REDACTOR JEFE:

Gensheng Li
Universidad China del Petróleo, China

2025: Volumen 2, 4 números al año
E-ISSN: 2994-9017
pubs.aip.org/hgmri/ijfe

Publicado en nombre de:



Journal of Applied Physics es una influyente revista internacional que publica nuevos resultados experimentales y teóricos significativos de la investigación en física aplicada. La revista también publica perspectivas, tutoriales, métodos y colecciones especiales centradas en investigaciones de especial interés actual o emergente.

COBERTURA:

Dieléctricos, ferroeléctricos y multiferroicos; descargas eléctricas, plasmas e interacciones plasma-superficie; campos emergentes, interdisciplinarios y otros campos de la física aplicada; magnetismo, espintrónica y superconductividad; sistemas orgánico-inorgánicos, incluyendo la electrónica orgánica; fotónica, plasmónica, fotovoltaica, láser, materiales y fenómenos ópticos; física de dispositivos y sensores; física de materiales, incluidas sus propiedades eléctricas, térmicas, mecánicas y de otro tipo; física de la materia en condiciones extremas; física de sistemas a nanoescala y de baja dimensión; física de semiconductores; física y tecnología cuánticas; películas delgadas, interfaces y superficies; materia blanda, fluidos y biofísica

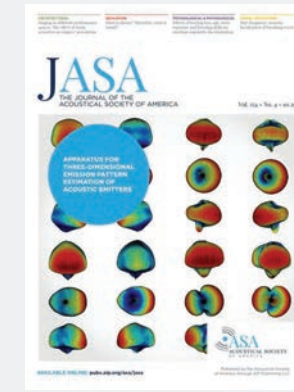
REDACTOR JEFE:

Julia R. Greer
Instituto Tecnológico de California, EE. UU.

Factor de impacto: 2,7*
Vida media de citación: 14,9 años*
CiteScore™: 5.4¹

2025: Volúmenes 137y 138, 48 números al año
ISSN: 0021-8979
E-ISSN: 1089-7550
jap.aip.org

7ª revista más citada en Física Aplicada*



The Journal of the Acoustical Society of America es la principal fuente de resultados de investigación teórica y experimental en el amplio tema interdisciplinar de la acústica. La revista está dirigida a físicos, biólogos, ingenieros, psicólogos, fisiólogos, arquitectos, músicos y especialistas en comunicación oral.

COBERTURA:

Acústica lineal y no lineal; aeroacústica, sonido subacuático y oceanografía acústica; ultrasonidos y acústica física; acústica arquitectónica y estructural y vibraciones; habla, música y ruido; psicología y fisiología de la audición; ingeniería acústica, transductores de sonido y mediciones; bioacústica, bioacústica animal y biorrespuesta a las vibraciones; procesamiento de señales acústicas; acústica computacional; enseñanza de la acústica

REDACTOR JEFE:

James F. Lynch
Woods Hole Oceanographic Institution, EE. UU.

Factor de impacto: 2,1*
Vida media de citación: 17,3 años*
CiteScore™: 4.6¹

2025: Volúmenes 157 y 158, 12 números al año
ISSN: 0001-4966
E-ISSN: 1520-8524
pubs.aip.org/asa/jasa

1ª revista más citada en Acústica*

Publicado en nombre de:



JASA Express Letters es una revista de acceso abierto oro dedicada a la difusión rápida y abierta de nuevos resultados de investigación importantes y a la discusión técnica en todos los campos de la acústica. Está dirigida a científicos físicos y biólogos, ingenieros, psicólogos, fisiólogos, arquitectos, músicos y especialistas en comunicación oral que desean comunicar rápidamente los resultados de sus investigaciones acústicas en contribuciones del tamaño de una carta.

COBERTURA:

Oceanografía acústica; bioacústica animal; acústica arquitectónica; acústica biomédica; acústica computacional; ingeniería acústica; acústica musical; ruido; acústica física; acústica psicológica y fisiológica; tratamiento de señales en acústica; comunicación oral; acústica estructural y vibraciones; acústica submarina; educación en acústica; normas y prácticas acústicas.

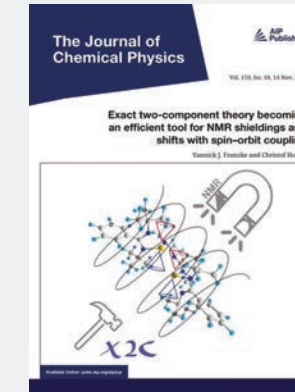
REDACTOR JEFE:

Charles C. Church
Universidad de Mississippi, EE. UU.

Factor de impacto: 1,2*
Vida media de citación: 1,9 años*
CiteScore™: 1.7¹

2025: Volumen 5, 12 números al año
E-ISSN: 2691-1191
pubs.aip.org/asa/jel

Publicado en nombre de:



The Journal of Chemical Physics es una publicación internacional de investigación innovadora de vanguardia en todos los ámbitos de la química física moderna y las áreas experimentales y teóricas de la física química. La revista publica artículos como comunicaciones, perspectivas, reseñas y tutoriales, y ofrece colecciones temáticas especiales.

COBERTURA:

Espectroscopia; dinámica; cinética; mecánica estadística; mecánica cuántica; polímeros; materia blanda; materiales; superficies/interfaces; sistemas biológicos; paquetes informáticos

REDACTOR JEFE:

Tianquan (Tim) Lian
Universidad de Emory, EE. UU.

Factor de impacto: 3,1*
Vida media de citación: 19,1 años*
CiteScore™: 7.4¹

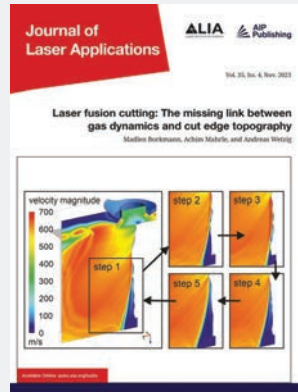
2025: Volúmenes 162 y 163, 48 números al año
ISSN: 0021-9606
E-ISSN: 1089-7690
jcp.aip.org

N.º 1 más citado y 8º FI más alto (Q1) en Física Atómica, Molecular y Química*

4ª revista más citada en Química Física*

Nivel 2 en Química**

Publicaciones



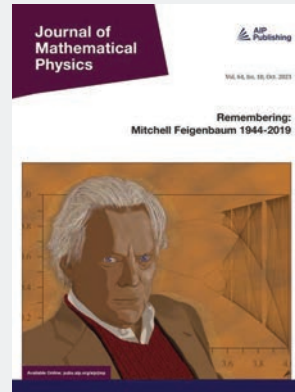
Journal of Laser Applications cubre una amplia gama de investigaciones relacionadas con el láser, desde la investigación y el desarrollo fundamentales y aplicados hasta las aplicaciones industriales. La revista presenta los últimos avances en aplicaciones del láser relacionadas con la producción fotónica, la detección y la medición, así como la seguridad láser. Las actas digitalizadas de las conferencias del LIA incluyen más de 6300 artículos de las conferencias ICALAO®, PICALO e ILSC® organizadas por el Instituto Láser (LIA).

COBERTURA: Procesado de materiales de alta precisión y potencia; fabricación aditiva por láser; sistemas y mercados láser; espectroscopia/creación de imágenes/diagnóstico/medición; aplicaciones emergentes de las tecnologías láser; modificación de superficies; láser en nanofabricación/nanofotónica y tecnología de películas finas; aplicaciones médicas y seguridad; transporte térmico; nanomateriales y nanoprocesado; aplicaciones láser en microelectrónica

REDACTOR JEFE: Yongfeng Lu
Universidad de Nebraska - Lincoln, EE. UU.
Factor de impacto: 1,7*
Vida media de citación: 6,3 años*
CiteScore™: 3.6†

2025: Volumen 37, 4 números al año
ISSN: 1042-346X
E-ISSN: 1938-1387
jl.aip.org

Publicado en nombre de:



Journal of Mathematical Physics presenta contenidos de todas las áreas de la física matemática. Los artículos se centran en áreas de investigación que ilustran la aplicación de las matemáticas a problemas de física, el desarrollo de métodos matemáticos adecuados para tales aplicaciones y la formulación de teorías físicas.

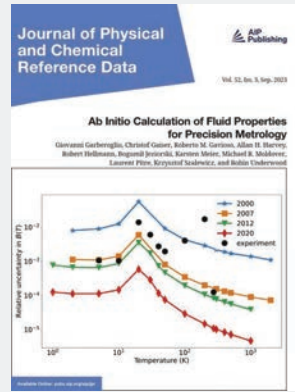
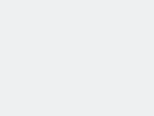
COBERTURA: Ecuaciones diferenciales parciales; física de muchos cuerpos y materia condensada; información y cálculo cuánticos; relatividad general y gravitación; mecánica clásica y campos clásicos; física estadística; teoría de la representación y métodos algebraicos; mecánica cuántica general y no relativista; mecánica cuántica relativista, teoría cuántica de campos, gravedad cuántica y teoría de cuerdas; sistemas dinámicos; fluidos; y métodos de física matemática

REDACTOR JEFE: Jan Philip Solovej
Universidad de Copenhague, Dinamarca

Factor de impacto: 1,2*
Vida media de citación: 22,8 años*
CiteScore™: 2.2†

2025: Volumen 66, 12 números al año
ISSN: 0022-2488
E-ISSN: 1089-7658
jmp.aip.org

Publicado en nombre de:



La **Journal of Physical and Chemical Reference Data** proporciona datos críticamente evaluados de propiedades físicas y químicas, plenamente documentados en cuanto a las fuentes originales y los criterios utilizados para la evaluación, preferiblemente con análisis de incertidumbre.

COBERTURA: Datos de referencia; revisiones críticas de técnicas de medición; datos físicos evaluados críticamente; datos químicos evaluados críticamente

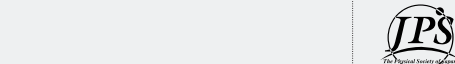
COEDITORES JEFE: Donald R. Burgess, Jr.
Instituto Nacional de Normalización y Tecnología, EE. UU.

Allan H. Harvey
Instituto Nacional de Normalización y Tecnología, EE. UU.

Factor de impacto: 4,4*
Vida media de citación: 30,2 años*
CiteScore™: 6.9†

2025: Volumen 54, 4 números al año
ISSN: 0047-2689
E-ISSN: 1529-7845
jpcrd.aip.org

Publicado en nombre de:



Journal of the Physical Society of Japan es una revista emblemática de la Sociedad de Física de Japón y ha venido publicando importantes resultados de investigación en todos los campos de la física, desde la física de la materia condensada a la física de partículas desde 1946.

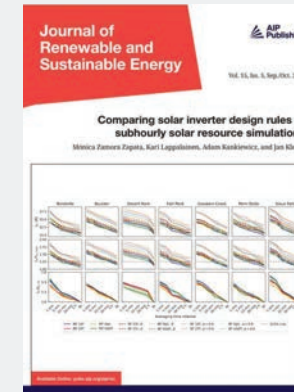
COBERTURA: Toda la física, incluyendo pero no limitado a: partículas elementales y campos; física nuclear; física atómica y molecular; dinámica de fluidos; física del plasma; física de la materia condensada; metales, superconductores, semiconductores, materiales magnéticos y materiales dieléctricos; física de los materiales a nanoescala; electrónica óptica y cuántica; física de sistemas complejos; física matemática; física química; biofísica; geofísica; astrofísica

REDACTOR JEFE: Seiji Miyashita
Sociedad de Física de Japón

Factor de impacto: 1,5*
Vida media de citación: 19,6 años*
CiteScore™: 3.4†

2025: Volumen 94, 12 números al año
ISSN: 0031-9015
E-ISSN: 1347-4073
journals.jps.jp/journal/jpsj

Publicado en nombre de:



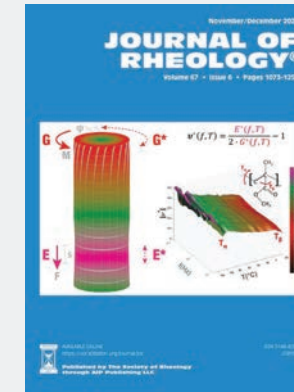
Journal of Renewable and Sustainable Energy es una revista interdisciplinaria que cubre áreas específicas de la energía renovable y sostenible relevantes para las comunidades de la ciencia y la ingeniería. La revista pone un fuerte énfasis en la integración de disciplinas para las tecnologías energéticas renovables a escala mundial que tienen el potencial de mitigar el cambio climático brusco. Desde el volumen 12, la revista se ha centrado cada vez más en los descubrimientos relacionados con la generación renovable dependiente de las condiciones meteorológicas (solar y eólica).

COBERTURA: Meteorología energética y climatología energética; física atmosférica; ciencia e ingeniería de la energía en función del clima; evaluación de recursos energéticos renovables; energía y clima; energía solar para la generación de electricidad (fotovoltaica, termosolar, fotovoltaica de concentración); energía eólica; generación de energía distribuida; modelización de sistemas de energía; edificios energéticamente eficientes; almacenamiento de energía; pilas de combustible; energía marina e hidroeléctrica; biomasa para la descarbonización del sector energético

REDACTOR JEFE: Zhenhong Lin
Universidad Tecnológica del Sur de China, China

Factor de impacto: 1,9*
Vida media de citación: 6,2 años*
CiteScore™: 4.3†

2025: Volumen 17, 6 números al año
ISSN: 1941-7012
jrse.aip.org



La **Journal of Rheology** es un recurso vital para los investigadores que trabajan en campos tan diversos como la física de polímeros y la mecánica de fluidos. Presenta resultados experimentales, modelos fenomenológicos y teorías microscópicas que tratan con el comportamiento reológico de materiales complejos, incluidos macromoleculares, coloidales y partículas sólidas y fluidos. Las áreas de aplicación incluyen los alimentos, pinturas, plásticos, lubricantes, cerámica, revestimientos, glaciares y fluidos biológicos.

COBERTURA: Tensión de fluencia del gel coloidal; fluidos magnetoreológicos; polímeros asociados; polímeros enredados; nanocompuestos poliméricos; compatibilización de reactivos; pastas, espumas, y tensioactivos; reometría interfacial; microrreología; simulaciones por ordenador

REDACTOR JEFE: Dimitris Vlassopoulos
FORTH y Universidad de Creta, Grecia

Factor de impacto: 3,0*
Vida media de citación: 14,5 años*
CiteScore™: 6.6†

2025: Volumen 69, 6 números al año
ISSN: 0148-6055
E-ISSN: 1520-8516
pubs.aip.org/sor/jor

Publicado en nombre de:



La **Journal of Vacuum Science & Technology A** tiene un ámbito de aplicación que se centra en la comprensión de interfaces y superficies a un nivel fundamental y a hacer avanzar las nuevas aplicaciones tecnológicas de ciencia de superficies y ciencia de materiales de capa fina.

COBERTURA: Ciencia de superficies aplicada y fundamental; deposición de capa atómica; materiales electrónicos y fotónicos y su procesamiento; películas e interfaces finas magnéticas; materiales y películas finas para la conversión y el almacenamiento de energía; fotovoltaica, incluida la de capa fina y orgánica; ciencia del plasma y tecnología que incluya interacciones plasma-superficie, diagnósticos, deposición y grabado; aplicaciones de los plasmas a la microelectrónica y la nanoelectrónica; ingeniería de superficies; deposición, grabado, propiedades y caracterización de películas finas; TEM; TEM in situ; tribología

REDACTOR JEFE: Eray S. Aydil
Universidad de Nueva York, EE. UU.

Factor de impacto: 2,4*
Vida media de citación: 11,5 años*
CiteScore™: 5.1†

2025: Volumen 43, 6 números al año
ISSN: 0734-2101
E-ISSN: 1520-8559
pubs.aip.org/avs/jva

Publicado en nombre de:



La **Journal of Vacuum Science & Technology B** cubre la aplicación que se centra en la comprensión de interfaces y superficies a un nivel fundamental y a hacer avanzar las nuevas aplicaciones tecnológicas de ciencia de superficies y ciencia de materiales de capa fina.

COBERTURA: Electrónica y optoelectrónica de semiconductores compuestos; dispositivos para la conversión y el almacenamiento de energía; dieléctricos en microelectrónica y nanoelectrónica; grafeno, nanotubos de carbono y fullerenos; microelectrónica de semiconductores del grupo IV; litografía; MEMS y NEMS; ciencia y tecnología nanométricas; materiales y dispositivos nanoestructurados, incluidos nanohilos, nanopartículas y puntos cuánticos; electrónica orgánica y molecular; fotovoltaica basada en materiales nanoestructurados, células solares excitónicas sensibilizadas por colorantes y de otro tipo; plasmónica; dispositivos magnéticos y espintrónicos; nanoelectrónica de vacío; ciencia y tecnología del vacío

REDACTOR JEFE: Eray S. Aydil
Universidad de Nueva York, EE. UU.

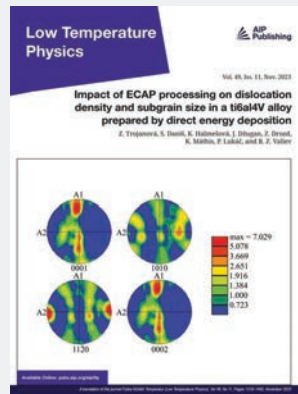
Factor de impacto: 1,5*
Vida media de citación: 14,8 años*
CiteScore™: 2.7†

2025: Volumen 43, 6 números al año
ISSN: 2166-2746
E-ISSN: 2166-2754
pubs.aip.org/avs/jvb

Publicado en nombre de:



Publicaciones



Low Temperature Physics comunica los resultados de importantes estudios experimentales y teóricos a bajas temperaturas.

COBERTURA:

Superconductividad; líquidos y cristales cuánticos; propiedades electrónicas de los metales; sistemas desordenados; magnetismo; dinámica de redes; criocristales; fenómenos críticos

REDACTOR JEFE:

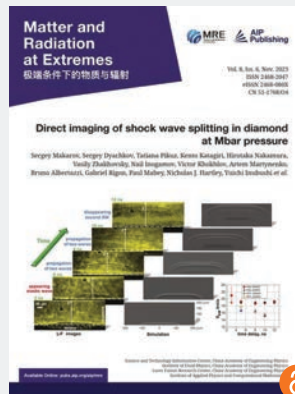
Yu. G. Naidyuk

REDACTORES JEFE ADJUNTOS:

O. S. Kovalev
Yu. O. Kolesnichenko
S. S. Sokolov

Factor de impacto: 0,6*
Vida media de citación: 9,7 años*
CiteScore™: 1.2[†]

2025: Volumen 51,
12 números al año
ISSN: 1063-777X
E-ISSN: 1090-6517
ltp.aip.org



Matter and Radiation at Extremes está comprometida con la publicación de investigaciones originales y artículos de revisión exhaustivos y en profundidad en todas las áreas de la física experimental y teórica sobre la materia y la radiación en los extremos. El objetivo de la revista es proporcionar una plataforma de acceso abierto revisada por pares para la comunidad internacional de física, así como promover la difusión mundial de las últimas y mejores investigaciones en campos afines.

COBERTURA:

Todas las áreas de las ciencias físicas en las investigaciones aplicadas, teóricas y experimentales sobre la materia y la radiación en los extremos

COEDITORES JEFE:

Weiyan Zhang
Academia China de Ingeniería Física, China

Michel Koenig
Laboratorio LULI - CNRS, Francia

Hokwang Mao
Centro de Ciencia de la Alta Presión e Investigación Tecnológica Avanzada, China

JEFES DE REDACCIÓN:

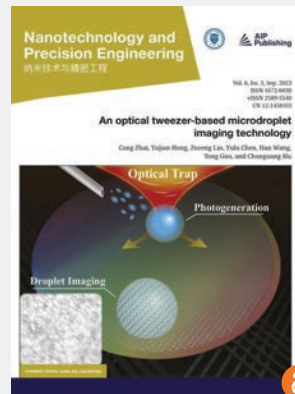
Jinren Sun
Instituto de Plasma Láser de Shanghai, Academia China de Ingeniería Física, China

Hongbo Cai
Instituto de Física Aplicada y Matemáticas Computacionales, China

Factor de impacto: 4,8*
Vida media de citación: 3,3 años*
CiteScore™: 8.6[†]

2025: Volumen 10,
6 números al año
ISSN: 2468-2047
E-ISSN: 2468-080X
mre.aip.org

Publicado en nombre de:



Nanotechnology and Precision Engineering es una revista de investigación interdisciplinaria, revisada por pares, que cubre todas las áreas relacionadas con la nanotecnología y la ingeniería de precisión, y que ofrece un foro para investigadores del campo afín de todo el mundo. La revista, que se publica cuatro veces al año, publica artículos originales de investigación, revisiones, comunicaciones y debates.

COBERTURA:

Micro/nano dispositivos, sensores y actuadores, fabricación a microescala y a nanoescala, MEMS/NEMS, micro/nanofluidos, micro/nanoóptica, micro/nanotecnología para aplicaciones biomédicas, micro y nano caracterización y metrología, electrónica flexible, materiales avanzados y su interfaz con micro/nanotecnología, instrumentos de precisión, ingeniería de precisión, tendencias industriales, fronteras y futuras de la revista

REDACTOR JEFE:

Xuexin Duan
Universidad de Tianjin, China

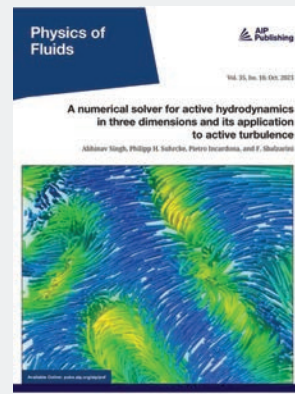
EDITOR EJECUTIVO:

Zhoumo Zeng
Universidad de Tianjin, China

Factor de impacto: 3,5*
Vida media de citación: 3,3 años*
CiteScore™: 6.5[†]

2025: Volumen 8,
4 números al año
ISSN: 1672-6030
E-ISSN: 2589-5540
npe.aip.org

Publicado en nombre de:



Physics of Fluids publica contribuciones originales teóricas, computacionales y experimentales a la comprensión de la dinámica de gases, líquidos y fluidos complejos o multifásicos.

COBERTURA:

Flujos turbulentos y laminares; flujos interfaciales; inestabilidad y transición; mecánica de biofluidos; flujos de partículas, multifase y granulares; mecánica de microfluidos y nanofluidos; flujos geofísicos y compresibles; flujos viscosos y no newtonianos; dinámica de fluidos computacional; flujo aeroespacial y aeronáutico; gotas; viscoelasticidad; acústica; flujo astrofísico; flujo transónico; mecánica del continuo; materia blanda; flujo criogénico; mecánica de espumas, burbujas y películas; Flujo de Knudsen; fenómenos de onda de choque; efectos eléctricos y magnéticos en el flujo de fluidos; mecánica de fluidos relativista; fluidos complejos; orientación y anisotropía del flujo; matemáticas de los fluidos; flujos con otros fenómenos de transporte; propiedades físicas de los fluidos; flujos con condiciones de contorno complejas; interacciones fluido-estructura; visualización del flujo; líneas de contacto; teoría molecular

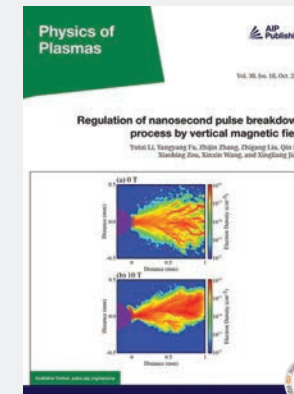
REDACTOR JEFE:

A. Jeffrey Giacomini
Universidad de Nevada, EE. UU.

Factor de impacto: 4,1*
Vida media de citación: 5,8 años*
CiteScore™: 6.5[†]

2025: Volumen 37,
12 números al año
ISSN: 1070-6631
E-ISSN: 1089-7666
pof.aip.org

3ª revista más citada y 2ª con mayor FI en Física de Fluidos y Plasmas*



Physics of Plasmas publicado por AIP Publishing en cooperación con la División de Physics of Plasmas de la APS, está comprometido con la publicación de investigación original en todas las áreas de la física de plasmas experimental, computacional y teórica. Physics of Plasmas publica artículos de revisión exhaustivos y profundos en que cubren importantes áreas de estudio y Temas Especiales que destacan los avances nuevos y punteros en física de plasmas. Cada año se publica un número especial con los artículos invitados y de revisión de la reunión más reciente de la División de Física del Plasma de la APS.

COBERTURA:

Fenómenos básicos del plasma; ondas e inestabilidades del plasma; plasmas confinados magnéticamente, calentamiento, confinamiento; fenómenos no lineales, turbulencia, transporte; plasmas heliosféricos y astrofísicos; plasmas polvorientos; plasmas de baja temperatura, aplicaciones del plasma, fuentes de plasma, vainas; plasmas confinados inercialmente, ciencia del plasma de alta densidad energética, materia densa caliente; aceleradores basados en plasma, haces, generación de radiación; emisión, absorción y transporte de radiación

REDACTOR JEFE:

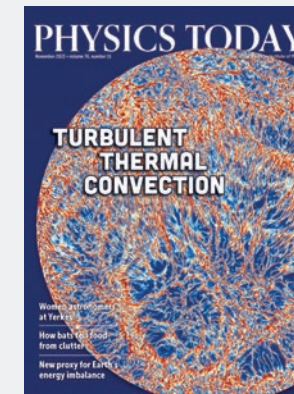
Michael E. Mauel
Universidad de Columbia, EE. UU.

Factor de impacto: 2,0*
Vida media de citación: 9,6 años*
CiteScore™: 4.1[†]

2025: Volumen 32,
12 números al año
ISSN: 1070-664X
E-ISSN: 1089-7674
pop.aip.org

4ª revista más citada en Física de Fluidos y Plasmas*

Nivel 3 en Fluidos y Plasmas**



Physics Today es la revista de física más influyente y seguida del mundo. Con artículos de referencia, noticias y análisis completos, y nuevas perspectivas sobre avances tecnológicos e investigaciones revolucionarias, Physics Today informa a los lectores sobre la ciencia y su papel en la sociedad.

COBERTURA:

Todas las ciencias físicas y afines

REDACTOR JEFE:

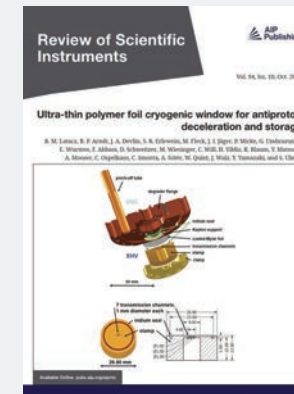
Richard J. Fitzgerald
Instituto Americano de Física, EE. UU.

Factor de impacto: 2,8*
Vida media de citación: 20,5 años*
CiteScore™: 1.8[†]

2025: Volumen 78,
12 números al año
ISSN: 0031-9228
E-ISSN: 1945-0699

pubs.aip.org/physicstoday

Publicado en nombre de:



La Review of Scientific Instruments publica nuevos avances en instrumentación científica, aparatos, técnicas de medición experimental y análisis matemáticos relacionados. Su contenido incluye la publicación de artículos regulares, artículos de revisión, perspectivas, tutoriales y notas sobre instrumentos que abarcan todas las áreas de la ciencia, incluidas la física, la química y la biología.

COBERTURA:

Láseres de ionización de bombeo y resonancia y láseres generales; óptica y detectores de espectroscopia y fotones; trampas, manipulación y detección de átomos y moléculas; óptica y aceleración de iones, fuentes y detectores de partículas y física nuclear; fusión y plasmas; microscopía, métodos de obtención de imágenes y sistemas de posicionamiento; materia condensada y materiales; química, biología y medicina; gravedad, geofísica, astronomía y astrofísica, y teledetección; electrónica, tecnología electromagnética, microondas, y fuentes de alimentación; termometría, difusividad térmica, acústica, fototérmica y fotoacústica; sensores, actuadores, dispositivos de posicionamiento, y MEMS/NEMS; instrumentos y técnicas experimentales en general o análisis

REDACTOR JEFE:

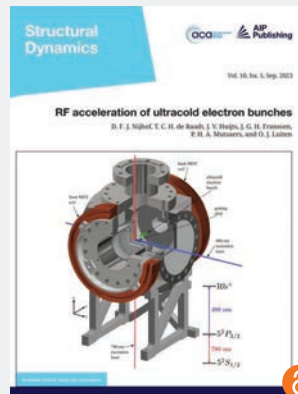
Robert Kaita
Laboratorio de Física del Plasma de Princeton, EE. UU.

Factor de impacto: 1,3*
Vida media de citación: 11,4 años*
CiteScore™: 3.0[†]

2025: Volumen 96,
12 números al año
ISSN: 0034-6748
E-ISSN: 1089-7623
rsi.aip.org

8ª revista más citada en Instrumentos e Instrumentación*

Publicaciones



Structural Dynamics es una revista revisada por pares y de acceso abierto que se centra en métodos y técnicas experimentales y teóricos que exploran la caracterización y la dinámica de una amplia gama de compuestos, incluidas macromoléculas, pequeñas moléculas orgánicas e inorgánicas, complejos organometálicos y materiales a granel o en capas.

COBERTURA:

Difracción y dispersión de rayos X y electrones; imágenes difractivas coherentes; espectroscopias de rayos X y fotoelectrones; inteligencia artificial; técnicas de dispersión de neutrones; microscopía electrónica y crioelectrónica; dispersión de rayos X de ángulo pequeño y amplio; resonancia magnética nuclear; espectroscopios sensibles a la quiralidad; y técnicas ópticas no lineales específicas de superficie

REDACTOR JEFE:

George N. Phillips Jr.
Universidad Rice, EE. UU.

Factor de impacto: 2,3*

Vida media de citación: 6,1 años*

CiteScore: 5.5[†]

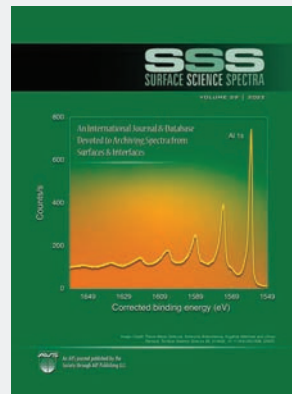
2025: Volumen 12,

6 números al año

E-ISSN: 2329-7778

pubs.aip.org/aca/sdy

Publicado en nombre de:



Surface Science Spectra (SSS) es una base de datos de la revista internacional & dedicada a ayudar a los autores a publicar sus datos. SSS es una base de datos de archivo y electrónica de AVS

que publica datos de caracterización de materiales básicos revisados por pares y disponibles para que ustedes mismo los tracen. Gran parte de los datos en SSS también se han hecho accesibles a través de la herramienta de análisis interactivo de datos: eSpectra.

Más concretamente, SSS publica datos XPS, AES, SIMS, elipsometría espectroscópica, LEIS y UV-vis de una amplia gama de materiales, sobre temas tanto periódicos como específicos, para uso de investigadores individuales y como referencia para los laboratorios de análisis.

COBERTURA:

Espectros de referencia, comparación y técnicos que representan una gama de espectros, incluyendo XPS, AES, SIMS, Elipsometría Espectroscópica, LEIS y UV-vis en a 800 materiales diferentes con datos descargables

REDACTOR:

Richard T. Haasch
Universidad de Illinois en Urbana
Champaign, EE. UU.

Factor de impacto: 1,6*

Vida media de citación: 22,4 años*

CiteScore: 1.9[†]

2025: Volumen 32,

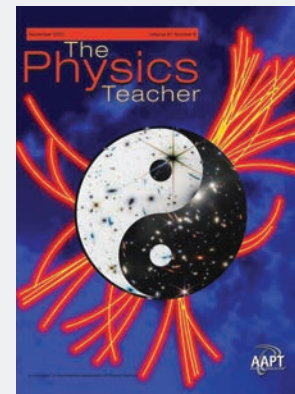
2 números al año

ISSN 1055-5269

E-ISSN: 1520-8575

pubs.aip.org/avs/ss

Publicado en nombre de:



The Physics Teacher se dedica al refuerzo de la enseñanza de física introductoria a todos los niveles. La revista incluye documentos tutoriales, artículos sobre pedagogía, investigaciones actuales y noticias en física, así como en historia, filosofía y biografía. Las notas cubren técnicas de aula y las columnas incluyen aparatos y demostraciones, y críticas de libros y películas.

COBERTURA:

Documentos tutoriales; artículos sobre pedagogía; investigaciones o noticias de actualidad en física; artículos sobre historia y filosofía de la ciencia; biografías; demostraciones; aparatos; reseñas de libros

REDACTOR:

Gary D. White
Universidad George Washington,
EE. UU.

Factor de impacto: 0,5*

Vida media de citación: 11,2 años*

CiteScore: 1.1[†]

2025: Volumen 63,

9 números al año

ISSN: 0031-921X

E-ISSN: 1943-4928

pubs.aip.org/aapt/pte

Publicado en nombre de:



PURPOSE-LED PUBLISHING™

SCIENCE IS OUR ONLY SHAREHOLDER

Purpose-Led Publishing es una coalición de tres editoriales del ámbito de las ciencias físicas: AIP Publishing, la Sociedad Americana de Física e IOP Publishing.

Juntos, como editores que siempre anteponen el propósito al beneficio, hemos definido una serie de estándares industriales que sustentan unas comunicaciones académicas éticas y de alta calidad.

Declaramos con orgullo que la ciencia es nuestro único accionista.

LEARN MORE purposeledpublishing.org



IOP Publishing





Encuentre recursos,
manténgase
conectado, reciba
actualizaciones y
mucho más



Contacte
con nuestros
equipos de
ventas y
asistencia

AIP Publishing
1305 Walt Whitman Road, Suite 110
Melville, NY 11747
+1 516-576-2200
+1 800-344-6902
help@aip.org
publishing.aip.org



 **PURPOSE-LED
PUBLISHING™**
SCIENCE IS OUR ONLY SHAREHOLDER

 **AIP
Publishing**