Springer
the language of science

springer.com

Protocolos Springer

Presentando la colección de protocolos en línea revisados por pares más abarcativa de las ciencias de la vida

- Más de 18.000 protocolos con más de 2.000 adiciones cada año
- Basados en recursos probados, incluido *Methods in Molecular Biology*
- Compatible con web 2.0 en SpringerProtocols

¡PROBADOS! !CONFIADOS!

Protocolos Springer:

Con una enorme amplitud de contenidos y todos provenientes de una fuente confiable, los Protocolos Springer son un recurso inapreciable para los investigadores de las ciencias de la vida.

¿Qué es un Protocolo?

Los protocolos son "recetas" que usan los investigadores para recrear experimentos en el laboratorio. Ofrecen métodos escritos y predefinidos de procedimientos para el diseño e implementación de experimentos que incluyen tendencias, seguridad, equipos, métodos estadísticos, informes y soluciones.

"Un buen científico debe hacerse las preguntas correctas, y esto se logra al diseñar los experimentos adecuados. Aquí es donde los protocolos ayudan al ofrecer procedimientos probados y confiables que dan seguridad en los resultados".

– Dr. John M. Walker, editor de Methods in Molecular Biology

Los Protocolos Springer contienen más de 18.000 protocolos de biología molecular y biomedicina, muchos de ellos de la serie clásica *Methods in Molecular Biology*™.

Los investigadores que usan protocolos buscan recursos en línea rápidos y directos que sean confiables, con contenidos respaldados por excelentes credenciales académicas. Buscan que la información sea de fácil acceso y práctica para implementar en el laboratorio.

Presentación de los Protocolos Springer. Por décadas los investigadores han contado con los protocolos y metodologías de investigación del tan bien recibido *Methods in Molecular Biology* editado por John M. Walker. El doctor Walker fue el primero en introducir el enfoque paso a paso que se ha convertido en el estándar de la publicación de protocolos biomédicos. Ahora, estas "recetas" están disponibles en línea. Entre otros títulos prestigiosos están:

- *Methods in Molecular Medicine*
- *Methods in Biotechnology*
- *Methods in Pharmacology and Toxicology*
- *Neuromethods*

Los protocolos de Springer estarán disponibles en SpringerLink y como una base de datos independiente en SpringerProtocols. Con los protocolos en SpringerLink sus usuarios pueden llevar a cabo búsquedas integradas con eBooks y revistas. La colección en SpringerLink expande el universo de investigación de más de 1.700 revistas especializadas, además de una biblioteca en constante crecimiento de trabajos de referencia en la red, eBooks y una colección de archivos en línea.

SpringerProtocols les ofrece a los investigadores de las ciencias de la vida un enfoque basado en la comunidad, compatible con web 2.0, que permite a los usuarios dejar comentarios sobre protocolos específicos de manera que sus colegas puedan beneficiarse con la experiencia de otros. La plataforma tiene una estructura de contenidos bien diseñada para la navegación rápida dentro y entre protocolos para que los usuarios puedan encontrar lo que buscan sin complicaciones. Debido a que el sitio está conectado a Springer, los investigadores pueden confiar en la estabilidad de la colección y aspirar a la continua expansión de los contenidos.

Características del producto, de un vistazo

- La colección de protocolos más grande disponible en línea – 18.000 con 2.000 más cada año – incluyendo versiones contemporáneas y alternativas.
- Contenido de confianza y calidad con el legado de la prestigiosa serie *Methods in Molecular Biology*.
- Indexación de textos completos para enlaces internos y externos.
- Integración con SpringerLink.
- Características de personalización fáciles de usar tales como alertas, alimentación RSS, marcadores, búsquedas guardadas, sección materiales bajados y la capacidad de exportar citas.
- Compatible con web 2.0 e innovadoras funcionalidades tales como la habilidad de agregar comentarios y participar en los foros de discusión en SpringerProtocols.

Recreación de experimentos con simpleza y seguridad

Los protocolos Springer poseen la mayor cantidad de protocolos en línea, de forma tal que sus usuarios puedan encontrar allí el protocolo correcto para su configuración de laboratorio, eliminando la necesidad de compromisos o "atajos". Al construir sobre el legado de *Methods in Molecular Biology* y los contenidos de otros recursos de calidad, sus investigadores pueden estar seguros de que sin importar el protocolo que elijan, será el método más confiable y robusto.

Usted puede mejorar su colección Springer actual al completar los materiales de referencia con aplicaciones del mundo real permitiendo a sus investigadores recrear experimentos en sus laboratorios. Sólo los Protocolos Springer proveen versiones actualizadas, tanto contemporáneas como alternativas, de cada protocolo. Estas versiones "alternativas" de los protocolos son importantes para laboratorios donde no estén disponibles los equipos más sofisticados.

Beneficios para los investigadores

- Una amplitud y profundidad sin paralelo asegura que los investigadores puedan acceder al protocolo correcto, ahorrando tiempo valioso y aumentando las posibilidades de éxito de sus experimentos.
- Un contenido de calidad y revisado por pares significa que los investigadores pueden estar seguros de que el protocolo que elijan será el método más confiable y robusto para su trabajo.
- Su flexibilidad y compatibilidad mejoran el proceso de búsqueda y dan a los investigadores información adicional y contexto.

Beneficios para el bibliotecario

- Aumenta la productividad de la búsqueda y mejora el perfil de su institución al dar acceso a sus usuarios a protocolos confiables y reproducibles en un lugar único.
- Minimiza la cantidad de recursos que tiene que manejar al invertir en una colección estable y de confianza, con contenidos de inigualable amplitud y profundidad.
- La integración con SpringerLink significa que puede aumentar la exposición a y minimizar su inversión en, otros contenidos como eBooks, revistas y libros de referencia.
- Una variedad de opciones de compra significa que dispone de la flexibilidad para invertir en los contenidos más apropiados para su organización.

Recetas para investigadores

Los Protocolos Springer ofrecen instrucciones de laboratorio paso a paso, listas del equipo y componentes necesarios, así como notas sobre la solución de problemas y precauciones de seguridad.

Los protocolos se usan donde sea que se hagan los experimentos, particularmente en investigaciones médicas, biológicas y farmacéuticas donde es importante documentar el curso de los experimentos con precisión, para así poder ser reproducidos por otros. También se usan para solucionar problemas biológicos a nivel molecular. Explican la estructura, función e interacción celular; descubren nuevos enfoques para tratar enfermedades; y desarrollan nuevas drogas o reducen el costo del desarrollo de medicamentos.

Los métodos de laboratorio a menudo se publican primero en la literatura de investigación, donde los editores, presionados por el espacio, exigen invariablemente brevedad en la descripción de los métodos. Rara vez se incluyen los detalles sobre lo que puede salir mal, maneras de sortear problemas, consejos útiles, sugerencias y solución de problemas. Esto resulta en que los investigadores deben redoblar sus esfuerzos por falta de fuentes confiables e informativas sobre las cuales basar sus investigaciones.

Los laboratorios pueden ahorrar tanto tiempo como dinero si usan métodos confiables y reproducibles en lugar de comenzar desde "cero". Los Protocolos Springer ofrecen instrucciones de laboratorio paso a paso, listas del equipo y componentes necesarios, así como notas sobre la solución de problemas y precauciones de seguridad.

¿Quién utiliza los protocolos?

- Todas las bibliotecas relacionadas a la investigación biológica.
- Instituciones académicas con importantes departamentos de investigación.
- Bibliotecas médicas con afiliación a escuelas de medicina o instituciones de investigación.
- Bibliotecas de hospitales que hagan extensas investigaciones dentro de su organización.
- Bibliotecas corporativas de compañías farmacéuticas.
- Compañías de biotecnología.
- Instituciones gubernamentales con departamentos de ciencias de la salud/vida.

Aplicaciones para los protocolos

Ciencias biológicas

- Células madre
- Proteómica
- Genómica
- Bioinformática
- Neurociencia
- Farmacogenómica
- Inmunoquímica
- Nanobiotecnología

Medicina molecular

- Diagnóstico molecular de cáncer
- Enfermedades infecciosas
- Vacunas
- Terapia genética

Biotecnología

- Industria farmacéutica
- Investigación patógena de los alimentos
- Industria de enzimas utilizadas para la salud humana
- Nutrición
- Monitoreo ambiental
- Detección de pesticidas
- Técnicas moleculares para identificar proteínas médicamente importantes

Los Protocolos Springer: Todas las características que espera, y más...

Los Protocolos Springer tienen todas las características que espera de la era de la información. Los textos completos están disponibles a través del buscador de Internet y en formato Adobe PDF, el lector multipropósito más popular y accesible del momento. Para facilitar los enlaces internos y externos, los protocolos también están disponibles en HTML.

Características de búsqueda

Buscar en SpringerProtocols es sencillo. Los usuarios pueden mirar los protocolos organizados por categorías, serie o volumen. Los términos de búsqueda resaltados en el campo de resultados proporcionan una vista general instantánea. Los resultados se definen a medida que la búsqueda avanza, aumentando su relevancia con cada clic del mouse. La navegación guiada ofrece una selección de términos relacionados, encabezados, formatos y otras dimensiones que representan las herramientas para que los usuarios encuentren lo que están buscando, construyendo contexto alrededor de cada búsqueda de manera que las sugerencias ayuden a dirigir el camino del usuario paso a paso. La navegación otorga prioridades y organiza la información por relevancia, al mismo tiempo que elimina los resultados no relevantes. Para evitar a los usuarios la frustración de enlaces fuera de servicio, un indicador muestra los derechos de acceso de cada publicación.

Compatible con Web 2.0

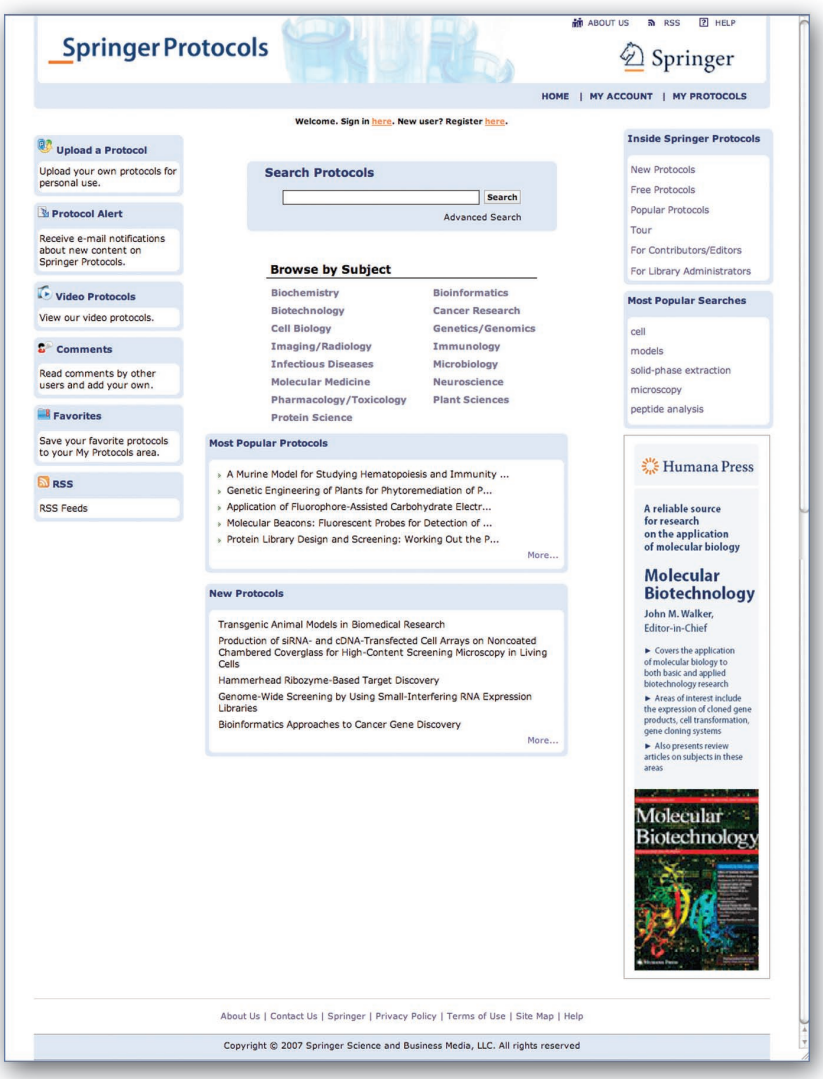
SpringerProtocols ofrece herramientas de ayuda tales como:

- *"Subir Nuevo Protocolo"* permite a los autores subir nuevos protocolos, ya sea como comisiones de Methods of Molecular Biology, como protocolos comunitarios o compartidos públicamente.
- *Comentar sobre los Protocolos Publicados* permite a los usuarios registrados opinar sobre los protocolos y compartir comentarios con otros investigadores.
- *"Últimos Protocolos"* muestra los protocolos recientes que han sido agregados por la Comunidad de Protocolos.
- *"Enlace con Protocolos Relacionados"* permite a los usuarios crear enlaces con protocolos similares otorgando acceso a datos más relevantes.
- *"Alimentación RSS"* propone actualizaciones a los suscriptores para que puedan mantenerse al día con los nuevos protocolos en sus áreas de interés.

Características de gestión

Los Protocolos Springer ofrecen varias características de gestión. Para ayudar a impulsar el uso, nosotros apoyamos la búsqueda por portales con MetaLib XML y la federada con Webfeat. Boletines personalizados por correo electrónico y Alertas de Tabla de Contenidos ayudan a los usuarios a mantenerse actualizados. Para asegurarnos de que usted obtenga las mayores prestaciones de su inversión, le ofrecemos acceso a informes de uso y gestión para CONTRARRESTAR quejas.

**Algunas características pueden no estar disponibles al momento del lanzamiento.*



Licencia de Protocolos Springer Modelos y Disponibilidad

Los usuarios tienen acceso libre a títulos, autores y extractos.

Modelos de licencia

Hay múltiples opciones para suscribirse a los Protocolos Springer. Puede suscribirse a la colección completa de Protocolos a través de ambas plataformas, tanto SpringerLink como SpringerProtocols. Se puede suscribir a colecciones por temas específicos vía SpringerProtocols. Para obtener una lista de las actuales áreas temáticas y la cobertura de los contenidos visite www.springer.com/protocols.

El precio se basa en la envergadura de la institución.

Acceso libre

Los usuarios de todo el mundo tienen acceso libre a títulos, autores y extractos, así como a ejemplos de protocolos, para así poder juzgar la relevancia y calidad de los protocolos por sí mismos.

Períodos de prueba

Los clientes nuevos califican para un período de prueba de 60 días.

Pedidos e información para completar:

Contáctese con su administrador de licencias o envíe un correo electrónico a libraryrelations@springer.com.

Para más información sobre los Protocolos Springer, visite springer.com/protocols.

Sobre SpringerLink

SpringerLink es uno de los líderes mundiales en servicios de información en línea sobre libros y revistas científicas, técnicas y médicas (CTM). SpringerLink es la fuente de información preferida por los investigadores de instituciones académicas y corporativas y otros centros vitales de información. SpringerLink ofrece versiones electrónicas de contenidos publicados por Springer, una editorial científica preeminente con una reputación de excelencia por más de 150 años. Hoy, la colección expande el universo de investigación de más de 1.700 revistas especializadas, además de una biblioteca en constante crecimiento de trabajos de referencia en la red, eBooks y una colección de archivos en línea. SpringerLink es preferida por su facilidad y flexibilidad de uso, que ayuda efectivamente a los usuarios.

Acerca de Springer

Springer es una de las compañías editoriales líderes en el campo científico a nivel mundial y fue fundada en 1842. Es la editorial de ciencia, tecnología y medicina (CTM) más grande del mundo. A través de lazos comerciales con más de 300 asociaciones académicas y sociedades profesionales a lo largo y ancho del planeta, la compañía publica más de 1.700 revistas y 3.500 títulos nuevos cada año, además de ofrecer una selección de servicios en línea tales como SpringerLink y Zentralblatt Math. Springer forma parte del grupo editorial especializado Springer Science+Business Media, el cual posee 70 compañías editoriales en 19 países alrededor del mundo y emplea a más de 5.000 personas. Publica 1.450 revistas y más de 5.000 libros nuevos cada año.

Acerca de Humana Press

La adquisición de Humana Press, una editorial líder de libros y revistas de investigación científica, fortalece la posición de Springer en publicaciones sobre ciencias de la vida y medicina clínica, así como conecta los negocios complementarios de las dos empresas.

¡Visite springer.com/salescontacts para encontrar su representante Springer local!

AMÉRICA LATINA

Nueva York
Springer New York LLC
233 Spring Street
New York, NY 10013-1578
Estados Unidos
Tel.: +1 212 460 1501
Fax: +1 212 460 1595

EUROPA

Dordrecht
Springer SBM B.V.
Van Godewijckstraat 30
3311 GX Dordrecht
Países Bajos
Tel.: +31 78 657 60 00
Fax: +31 78 657 65 55

Heidelberg
Springer-Verlag GmbH
Tiergartenstraße 17
69121 Heidelberg
Alemania
Tel.: +49 6221 487 0
Fax: +49 6221 487 8366

ASIA

Tokio
Springer Japan KK
No. 2 Funato Bldg.
1-11-11 Kudan-kita, Chiyoda-ku,
Tokio 102-0073
Japón
Tel.: + 81 3 / 68 31 – 70 00
Fax: + 81 3 / 68 31 – 70 01

Hong Kong
Springer China Ltd.
Unit 1703 Tower I
Enterprise Square
9 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay
Hong Kong
China
Tel.: +852 27 23 96 98
Fax: +852 27 24 23 66

Nueva Delhi
Springer (India) Private Limited
906-907, Akash Deep Building
Barakhamba Road
New Delhi 110 001
India
Tel.: +91 11 23 35 99 46
Fax: +91 11 23 35 87 16

Para más información, visite www.springer.com/librarians.
Encontrará una lista completa de lugares en www.springer.com

SpringerLink
accelerating the world of research

Springer
the language of science

©2008 Springer 1/08 024104017