

# Springer Protocols

Introduciendo la mas completa colección del mundo de protocolos de ciencias biológicas.

- ▶ Contando con más de 20,000 protocolos y la adición de 2,000 más al año
- ▶ Fundamentado en recursos de probada calidad, incluso *Methods in Molecular Biology*
- ▶ Características cooperativas de web 2.0 disponibles en SpringerProtocols
- ▶ Disponible en SpringerLink y [springerprotocols.com](http://springerprotocols.com)

**PROBADOS.  
CONFIABLES.**

# La Colección SpringerProtocols:

**Con un amplio contenido de fuentes fidedignas, Springer Protocols es un recurso invaluable para los investigadores de las ciencias biológicas.**

## ¿Qué es un Protocolo?

Los protocolos son „recetas“ que los investigadores usan para recrear experimentos en sus laboratorios. Ellos proporcionan los métodos procesales, escritos y predefinidos en el diseño e implementación de experimentos, incluyendo sesgo, seguridad, equipo, métodos estadísticos, información y la localización de fallas.

**“Un buen científico debe hacerse las preguntas adecuadas, y esto se logra con el diseño de experimentos apropiados. Es en esto donde los protocolos asisten, al aportar procedimientos seguros, probados y confiables que le dan al usuario la confianza en los resultados obtenidos.”**

- John M. Walker, Editor, *Methods in Molecular Biology*

**La Colección SpringerProtocols contiene más de 18,000 protocolos de biología molecular y biomédicos, muchos de ellos de la serie clásica: *Methods in Molecular Biology*™.**

Los investigadores que emplean los protocolos buscan un recurso en línea rápido, simple, confiable y cuyo contenido viene recibiendo el respaldo de credenciales académicas excelentes. Desean información de fácil acceso y de aplicación práctica en el laboratorio.

Presentación de la Colección SpringerProtocols. Por décadas, los investigadores han dependido de los protocolos de la investigación y en las metodologías de la obra aclamada por la crítica, *Methods in Molecular Biology*, editado por John M. Walker. El Dr. Walker fue el primero en introducir paso a paso la metodología que ha llegado a ser modelo en todo lo que constituye la edición de protocolos biomédicos. Actualmente estas “recetas” indispensables están disponibles en línea. Títulos prestigiosos adicionales tratados incluyen:

- ▶ *Métodos en la Medicina Molecular*
- ▶ *Métodos en la Biotecnología*
- ▶ *Métodos en la Farmacología y Toxicología*
- ▶ *Métodos Neurológicos*

Los protocolos de Springer estarán disponibles en SpringerLink y como base de datos autónomo en SpringerProtocols. Con los protocolos en SpringerLink sus usuarios pueden hacer búsquedas integradas con eBooks y publicaciones. La colección en SpringerLink abarca el universo de investigación de más de 1,700 publicaciones evaluados por pares, además de una biblioteca en constante expansión de eReference Works, eBooks y una Colección de Archivos en Línea.

www.springerprotocols.com ofrece a los investigadores de las ciencias biológicas una metodología basada en la comunidad con las características cooperativas de web 2.0, lo cual le permite a los usuarios el dejar comentarios en protocolos específicos de manera que sus colegas puedan beneficiarse de su experiencia. La plataforma cuenta con una estructura de contenido bien diseñada para una navegación rápida dentro y entre los protocolos para que sus usuarios puedan encontrar lo que buscan rápida y fácilmente. Debido a la conexión del sitio Springer, los investigadores pueden depender de la estabilidad de la colección y pueden esperar una expansión continua del contenido.

## Resumen de las características del producto

- ▶ La colección más grande en línea de protocolos: 18,000 con 2,000 añadidos anualmente, incluso las versiones contemporáneas y alternativas.
- ▶ Contenido confiable y de calidad que cuenta con el legado de la serie prestigiosa: *Methods in Molecular Biology*.
- ▶ Indizados de bloques de texto completos para enlaces internos y externos.
- ▶ Integración con SpringerLink.
- ▶ Características de personalización fáciles de usar, tales como alertas, fuentes RSS, marcadores, búsquedas almacenadas, sección de descarga de materiales, y la opción de exportar referencias.
- ▶ Características y funcionalidades innovadoras de web 2.0 tales como la posibilidad de agregar comentarios y participar en foros de discusión en SpringerProtocols.

# Recrear experimentos con facilidad y confianza

La Colección SpringerProtocols posee la mayor cantidad de protocolos en línea y he allí que sus usuarios puedan encontrar el protocolo adecuado para el entorno de su laboratorio, eliminando la necesidad de hacer concesiones o de hallar “soluciones temporales”. Con base en el legado de *Methods in Molecular Biology* y en el contenido de otros recursos de calidad, sus investigadores pueden cerciorarse de que cualquier protocolo que escojan será el método más confiable y contundente.

Usted tiene la opción de mejorar su colección Springer actual, complementando los materiales de referencia con aplicaciones en el mundo real, permitiendo a sus investigadores la recreación de experimentos en su laboratorio. Sólo SpringerProtocols provee versiones actualizadas contemporáneas y alternativas de cada protocolo. Estas versiones ‘alternativas’ de protocolos son importantes para su uso en los laboratorios que no cuentan con el equipo más actualizado.



## Beneficios para el Investigador

- ▶ Una amplitud y profundidad sin precedentes que garantiza el acceso que tiene el investigador al protocolo correcto, ahorrándole así tiempo y aumentando la probabilidad de que el experimento sea exitoso.
- ▶ Un contenido de calidad y evaluado por pares se traduce en que los investigadores tengan la confianza de que los protocolos que ellos escojan serán los métodos más fiables y contundentes para su trabajo.
- ▶ Sus características flexibles y cooperativas mejoran el proceso de búsqueda y proporcionan a los investigadores información y contexto adicionales.

## Beneficios para el Bibliotecario

- ▶ El aumento de rendimientos de investigación y la mejora del perfil de su institución al poner a la disponibilidad de sus usuarios un lugar céntrico en el cual obtener protocolos fiables reproducibles.
- ▶ La disminución en la cantidad de recursos que usted tiene que administrar por medio de la inversión en una colección estable y fiable de contenido en amplitud y profundidad sin precedentes.
- ▶ La integración con SpringerLink significa que usted puede aumentar su exposición a, y maximizar su inversión en, contenido adicional como eBooks, publicaciones y obras de referencia.
- ▶ Una variedad de opciones de compra se traduce en que usted tiene la flexibilidad de invertir en el contenido más idóneo para su organización.

# Recetas para investigadores

**SpringerProtocols ofrece instrucciones de laboratorio paso a paso, enumera el equipo e ingredientes necesarios, así como notas acerca de la localización y resolución de problemas y precauciones de seguridad.**

Se emplean los protocolos cuando sea que se lleven a cabo experimentos científicos, y en particular en las investigaciones médicas, biológicas y farmacéuticas donde es importante documentar el curso del experimento de manera precisa, para que otros investigadores las puedan reproducir. Los protocolos se emplean para resolver problemas biológicos al nivel molecular. Éstos explican la función, estructura, e interacción celular; descubren nuevos enfoques en el trato de enfermedades; y desarrollan nuevos fármacos y/o disminuyen el costo de su desarrollo.

A menudo los métodos de laboratorio son primeramente publicados en literatura de investigación, donde los editores, al tener

restricciones de espacio, invariablemente requieren brevedad en la descripción de los métodos. Rara vez incluyen detalles de lo que puede ir mal, la manera de evitar problemas, pistas útiles y sugerencias para la localización y resolución de problemas. Esto conlleva a que los investigadores dupliquen esfuerzos por falta de una fuente fiable e informativa sobre la cual basar su investigación.

Los laboratorios pueden ahorrar tiempo y dinero si usan estos métodos fiables y reproducibles en lugar de comenzar desde “cero”. SpringerProtocols ofrece instrucciones de laboratorio paso a paso, enumera el equipo e ingredientes necesarios, así como notas acerca de la localización y resolución de problemas y precauciones de seguridad.

## ¿Quién usa protocolos?

- ▶ Aquellas bibliotecas que apoyan la investigación biológica
- ▶ Las instituciones académicas con departamentos de investigación grandes
- ▶ Las bibliotecas médicas con afiliaciones a escuelas médicas o instituciones de investigación
- ▶ Las bibliotecas hospitalarias con investigación exhaustiva dentro de su organización
- ▶ Las bibliotecas corporativas farmacéuticas
- ▶ Las compañías biotecnológicas
- ▶ Las instituciones gubernamentales con departamentos de investigación en ciencias biológicas y de la salud

## Aplicaciones para los protocolos

### Ciencias biológicas

- ▶ Células madre
- ▶ Proteómica
- ▶ Genómica
- ▶ Bioinformática
- ▶ Neurociencia
- ▶ Farmacogenómica
- ▶ Inmunquímica
- ▶ Nanobiotecnología

### Medicina molecular

- ▶ Diagnóstico molecular del cáncer
- ▶ Enfermedad contagiosa
- ▶ Vacunas
- ▶ Terapia génica

### Biotecnología

- ▶ Manufactura farmacéutica
- ▶ Investigación de patógenos presentes en los alimentos
- ▶ Manufactura de enzimas utilizadas para la salud humana
- ▶ Nutrición
- ▶ Control ambiental
- ▶ Detección de pesticidas
- ▶ Técnicas moleculares para la identificación de proteínas que importan en la medicina

# Springer Protocols

## Todas las características esenciales, y más

SpringerProtocols es una nueva Plataforma que posee todas las características que usted ha llegado a esperar en esta era de la información en la cual existimos. SpringerProtocols está disponible en texto completo por medio del explorador Web y en el formato de Adobe PDF, el lector multiplataforma más accesible y disponible. Para facilitar los protocolos de enlace internos y externos también están disponibles en HTML.

### Características de búsqueda

Las búsquedas en SpringerProtocols son fáciles. Los usuarios pueden buscar protocolos basado en categoría, serie o volumen. Los términos de búsqueda resaltados en el campo de resultados proporcionan un panorama rápido. Los resultados son depurados mientras progresa la búsqueda, aumentando la relevancia de los resultados con cada clic del mouse. La navegación guiada produce una variedad de términos, títulos, formatos y otras dimensiones relativas que capacitan a los usuarios a encontrar lo que están buscando, construyendo contexto sobre cada búsqueda, así que los usuarios reciben constantemente sugerencias de próximos pasos útiles a tomar. La navegación prioriza y organiza la información relevante, mientras que despeja los resultados no pertinentes. Para ahorrarles a sus usuarios la frustración de enlaces muertos, un indicador muestra los derechos de acceso para cada publicación.

### Características de Web 2.0

SpringerProtocols ofrece herramientas cooperativas tales como:

- **Cargar un Nuevo Protocolo** le permite a los autores cargar nuevos protocolos así como han sido comisionados en *Methods of Molecular Biology* o como protocolo compartido públicamente o comunitario.
- **Comentar en los Protocolos Publicados** le permite a los usuarios registrados el comentar acerca de protocolos y compartir comentarios con otros investigadores.
- **Protocolos Más Recientes** muestra protocolos recientes que la Comunidad de Protocolos han añadido.
- **Enlaces a Protocolos Relacionados** le permite a los usuarios el crear enlaces a protocolos similares y así permitirles acceso a mayor información pertinente.

- **Fuentes RSS** insertan actualizaciones a suscriptores para que puedan mantenerse al tanto de los protocolos nuevos en su área de interés.

### Características administrativas

SpringerProtocols ofrece una variedad de características administrativas. Para asistir en el empuje de uso, apoyamos la búsqueda de puerta de enlace MetaLib XML y búsqueda unificada Webfeat. Carteleros de correo electrónico personalizadas y Alertas de Índice para mantener a los usuarios al día. Para asegurarnos de que usted recibe lo máximo posible de su inversión, le ofrecemos informes y acceso al uso de quejas COUNTER, así como administración de usuario.

\* Algunas características posiblemente no estén disponibles al momento de lanzamiento.

**Consultar comparación de lado a lado entre SpringerLink y SpringerProtocols en la hoja informativa de Protocolos Springer. Favor de solicitar un folleto a su representante de ventas para mayor información acerca de SpringerLink.**

# Modelos y Disponibilidad de Licencias

## Dos opciones: modelo titular o modelo de licencia

### Modelos titulares

Existen dos opciones de compra de SpringerProtocols. Existe un precio único por la compra de Protocolos archivados, disponible en dos plataformas: SpringerLink y SpringerProtocols. Consiguientemente los usuarios también pueden ser propietarios u obtener licencia de Protocolos durante los años de la suscripción.

### Modelos de licencia

Existen múltiples opciones de suscripción a la Colección SpringerProtocols. Usted también puede suscribirse a la colección entera de Protocolos mediante ambas plataformas, sea SpringerLink o SpringerProtocols. Suscripciones a las colecciones de temas específicos están disponibles mediante SpringerProtocols. Consulte [springer.com/protocols](http://springer.com/protocols) para ver temas actuales y el alcance del contenido.

### Acceso Libre

Los usuarios en todo el mundo tienen acceso libre al título, autor y resumen, así como a algunos protocolos muestra para que usted pueda evaluar la relevancia y calidad de los protocolos.

### Prueba de Producto Disponible

Los clientes nuevos son elegibles para una prueba gratuita del producto por 60 días.

### Información de Pedidos y Distribución:

Favor de comunicarse con su gerente de licencias o por correo electrónico a [libraryrelations@springer.com](mailto:libraryrelations@springer.com).

Los precios vienen basados en el tamaño de la institución.





**Para más información acerca de Springer Protocols, por favor visitar [springer.com/protocols](http://springer.com/protocols)**

#### **Acerca de SpringerLink**

SpringerLink es uno de los servicios de información en línea líder en el mundo de libros y publicaciones científicas, técnicas y médicas (STM por sus siglas en inglés). SpringerLink es una fuente de origen preferida entre investigadores en instituciones académicas y empresariales y en otros centros de información vitales. SpringerLink ofrece versiones electrónicas del contenido que Springer publica, el cual es un editor científico preeminente con una reputación de excelencia que abarca más de 150 años. Hoy día, la colección abarca el universo de investigación de más de 1,700 publicaciones evaluados por pares, mas una biblioteca en constante expansión de eReference Works, eBooks y una Colección de Archivos en Línea. SpringerLink es favorecido por ser de fácil uso, escalable y flexible y asiste de manera efectiva en servicio a sus usuarios.

#### **Acerca de Springer**

Springer es una de las compañías editoriales científicas internacionales líder y fue fundada en 1842. Es la editorial más grande del mundo que publica libros científicos, tecnológico y de medicina (STM). A través de sus enlaces con más de 300 asociaciones académicas y sociedades profesionales en todo el mundo, la compañía publica más de 1,700 publicaciones y 3,500 nuevos títulos de libros cada año, además de ofrecer una variedad de servicios en línea tales como SpringerLink y Zentralblatt Math. Springer es parte del grupo editorial especialista Springer Science+Business Media, que es dueño de 70 editoriales en 19 países por todo el mundo y que emplea alrededor 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, consolida la posición de Springer en la publicación de las ciencias biológicas y en la clínica médica, y vincula los negocios complementarios de ambas organizaciones.

## Datos de Contacto

Si desea obtener mas información sobre los servicios y productos de Springer, comuníquese con su representante de ventas o visite la página web [www.springer.com/librarians](http://www.springer.com/librarians)

### AMÉRICAS

Springer  
233 Spring Street  
Nueva York, Nueva York 10013-1578  
EE.UU

tel: +1 212 460 1500

fax: +1 212 460 1575

correo electronico: [library.relations@springer.com](mailto:library.relations@springer.com)