

Se incrementa la colección de la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología

Con el nuevo período de suscripción, la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva ha incorporado nuevos recursos especializados en ingeniería y ciencias químicas y sumado nuevos títulos a su catálogo de libros.

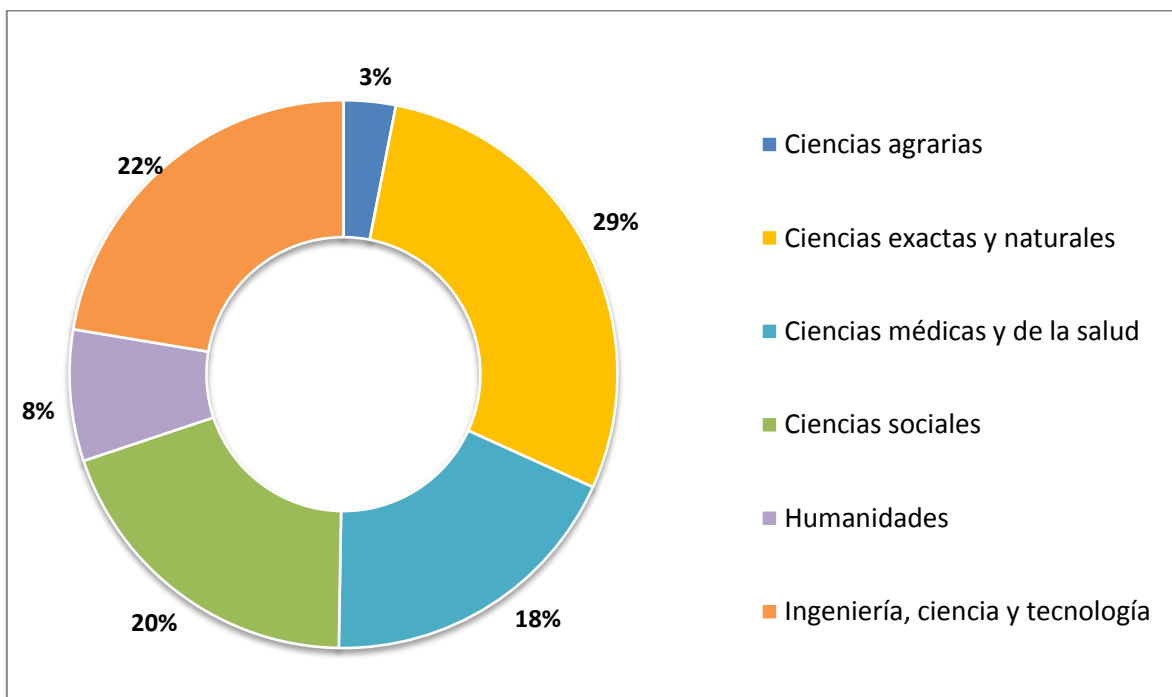
Los recursos especializados en ingeniería y ciencias químicas, son Reaxys y Knovel, dos productos de información que ya están disponibles en la [Biblioteca Electrónica](#) para el uso desde las instituciones habilitadas.

Reaxys es una solución diseñada por químicos para ayudar a los químicos de todas las áreas y sectores a avanzar en su investigación. Esta plataforma brinda información sobre las propiedades físico-químicas de más de 78 millones de sustancias, además de datos sobre la síntesis y la toxicidad de estos compuestos. A la vez, proporciona datos de varios tipos de reacciones químicas y de procedimientos experimentales y permite, con una única búsqueda por estructura química, fórmula molecular o reacción, recuperar todos los datos experimentales relevantes, como ser: punto de fusión, espectroscopia NMR, ecotoxicidad, bioactividad, entalpía de combustión, distancias interatómicas, etc. Todos los contenidos de Reaxys se extraen y se indexan de más de 16.000 publicaciones periódicas, que contienen más de 500 millones de procedimientos experimentales publicados, y también de patentes de las principales oficinas de patentes mundiales.

Knovel es una aplicación que integra información técnica con herramientas de análisis y búsqueda e incluye recursos interactivos para la manipulación de archivos electrónicos, tablas, gráficos y ecuaciones. Su contenido incluye más de 6.000 títulos (libros, manuales, métodos, ecuaciones, procedimientos, presentaciones a congresos, artículos, casos de estudio, manuales, mejores prácticas, análisis, etc.) y más de 200.000 tablas, gráficas y ecuaciones interactivas que se actualizan semanalmente.

A su vez, más de 5.300 títulos de libros de Science Direct, se agregaron al catálogo de libros de la Biblioteca Electrónica para conformar una colección de libros que supera los 21.800 títulos distribuidos en las diferentes áreas de la ciencia y la tecnología.

Con estas recientes incorporaciones, la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología brinda a los investigadores argentinos acceso, desde las instituciones habilitadas, a través de Internet al texto completo de más de 22.000 títulos de revistas científico-técnicas, 21.000 libros, 3.000 estándares, 19.000 conferencias y congresos, y a bases de datos referenciales de gran valor para la comunidad científica, cubriendo las grandes áreas de la siguiente manera:



Acceda a nuestros recursos y servicios en: www.biblioteca.mincyt.gob.ar

La Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología, creada en diciembre de 2002 por Resolución No. 253/02, funciona en el marco de la Subsecretaría de Coordinación Institucional, dependiente de la Secretaría de Articulación Científico Tecnológica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

Su misión es la de satisfacer las necesidades de información de la comunidad científica argentina, para ello brinda acceso, a través de Internet, a artículos completos de publicaciones periódicas científicas y tecnológicas, bases de datos referenciales, resúmenes y demás información bibliográfica nacional e internacional de interés para los integrantes del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.