



A division of the American Chemical Society

CAS ES LA AUTORIDAD MUNDIAL EN INFORMACIÓN QUÍMICA

“Ser capaz de buscar rápidamente información química importante mientras una idea aún está fresca en tu mente no tiene precio. Las bases de datos de CAS hacen que el proceso de investigación sea dinámico - permitiéndote tomar una idea y rápidamente encontrar información importante y necesaria antes de que la olvides o se pierda la emoción. Esto realmente no tiene precio.”

Dr. Robert H. Grubbs
Nobel Laureate
Profesor de Química
California Institute of Technology

- Fue fundado en 1907 para monitorear, resumir e indexar la literatura relacionada con la química y ponerla a disposición de la comunidad científica
- Los trabajos se publican primero en Chemical Abstracts™
- Su staff cuenta con aproximadamente 1,300 miembros – incluyendo científicos de CAS, cubriendo 50 idiomas
- Más de 10,000 revistas científicas importantes y patentes de 63 autoridades son revisadas e indexadas
- Entre sus clientes están más de 2,047 universidades (en México algunas de ellas son UNAM, UAM, CINVESTAV, IPN), corporativos del “Top Fortune 500” y las oficinas de patentes más importantes del mundo.

CAS cuenta con 6 bases de datos, a las que se puede acceder con **SciFinder®**, la herramienta de investigación de vanguardia usada por científicos alrededor del mundo.

“Soy un gran usuario y no veo como cualquier investigador puede sobresalir sin tener acceso diario, las 24 horas. La velocidad y alcance de su poder de búsqueda es asombroso... En mi caso, **SciFinder** aumenta mi capacidad de percepción, lo que hace más fácil ver aquellos límites que parecían borrosos dentro de importantes descubrimientos de nuevos fenómenos.”

Dr. K. Barry Sharpless
Nobel Laureate
W.M. Keck Profesor de Química
Scripps Research Institute



SciFinder[®]

The choice for chemistry research.[™]

SciFinder le permite recuperar y analizar, desde una sola plataforma, la literatura producida en el área química y disciplinas afines. La información referencial que se incluye en esta base de datos, proporciona a estudiantes y expertos un **panorama completo de la investigación que se ha desarrollado sobre un tópico específico**, de modo que cuando el usuario realiza una búsqueda, **podrá ver cuántos artículos de investigación, libros, patentes, entre otros documentos, se han generado sobre el tema de su interés.**

Las bases de datos de CAS en SciFinder... integrales... calificadas... confiables

Referencias: CAPLUS

- Más de 37 millones de patentes, artículos científicos, conferencias, etc.
- Más de 10 mil revistas de investigación científica
- Patentes de 63 oficinas
- Más de 365 millones de referencias citadas desde 1997
- Cobertura desde 1800s
- Actualizada a diario

Sustancias: CAS REGISTRY

- Más de 72 millones de sustancias orgánicas e inorgánicas únicas
- Más de 64 millones de secuencias
- Más de 4 billones de valores de propiedades experimentales y predichas
- Sustancias reportadas en la literatura desde 1802
- Actualizada a diario

Estructuras Markush: MARPAT

- Más de 983 mil de estructuras Markush que representan sustancias orgánicas y organometales de patentes
- Cobertura desde 1961
- Actualizada a diario

Reacciones: CAS REACT

- Más de 51.9 millones de reacciones simples y de múltiples pasos
- Más de 13.6 millones de preparaciones sintéticas
- Diagramas de estructura para reactantes y productos
- CAS Registry Numbers[®] para todos los productos, reactivos, productos, catalizadores, solventes
- Condiciones de reacción detalladas
- Cobertura desde 1840
- Condiciones de reacciones desde 2003

Sustancias Reguladas: CHEMLIST

- Más de 297 mil sustancias químicas reguladas inventariadas
- 1980s al presente
- 13 inventarios
- Actualizada cada semana

Catálogos de Proveedores: CHEMCATS

- 69 millones de productos comercialmente disponibles
- Más de 21 millones de sustancias únicas
- Más de 880 proveedores de químicos de todo el mundo
- Más de 1,005 catálogos químicos
- Actualizada cada semana con información no anterior a 24 meses

Para más información y dudas sobre **CAS** y **SciFinder** en México, póngase en contacto con **Systems Link International**, Oficina en México:

Adriana Beltrán: adriana.beltran@itmsgroup.net; Tel. 01 55 5577 5855

Araceli Galicia: araceli.galicia@itmsgroup.net; Tel. 01 55 1312 5430

Araceli Casanova: araceli.casanova@itmsgroup.net; Tel. 01 55 1312 5430

