

Newton AI: una nova experiència de cerca a SciFinder

Codi	01CR0135-1/ 06CR0135-1
Modalitat	En línia
Dates	5 de novembre de 2026
Hora	16:00 h
Durada	1 h
Lloc	Sala TEAMS de la URV
Places	Il·limitades
Destinataris	PDI i doctorands
Impartit per	Míriam Plana Chemical Abstracts Service (CAS) – American Chemical Society (ACS)
Idioma	Català

** Podeu consultar la pàgina següent, on s'inclou més informació sobre el curs.*

*** Aquesta fitxa ha estat revisada perquè compleixi criteris d'accessibilitat.*

Descripció

SciFinder dona accés a milions de referències bibliogràfiques, resums (*abstracts*), tesis, informes i patents de química, bioquímica, farmàcia, enginyeria i ciències dels materials. Amb la integració de CAS Newton, l'agent científic d'IA agèntica de CAS SciFinder, la cerca passa d'una consulta puntual a una conversa científica contínua: podeu plantejar preguntes complexes en llenguatge natural, refinar la consulta amb preguntes de seguiment i rebre respostes sempre recolzades per citacions verificables de la CAS Content Collection, evitant les "al·lucinacions" típiques d'altres IA generalistes.

Objectius i resultats d'aprenentatge

Aprendre a utilitzar CAS Newton per formular consultes en llenguatge natural, refinar-les mitjançant una conversa científica i obtenir resultats fiables i verificables per optimitzar la cerca d'informació científica a SciFinder.

Continguts

1. Introducció a CAS Newton AI i SciFinder
2. Cerques científiques en llenguatge natural
3. Refinament de consultes i exploració de resultats
4. Validació de la informació i aplicacions pràctiques en recerca

Metodologia

Explicació teòrica i cerques en directe a la base de dades.

Els matriculats disposaran de la presentació en format power point de la formadora.

Avaluació i certificació

Per obtenir el certificat d'assistència és necessari assistir al 80% de la sessió. El certificat es rebrà per correu electrònic.