



*Durant l'any 2011 es va celebrar l'Any Internacional de la Química.*

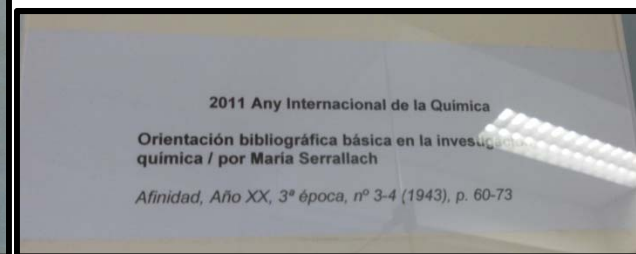
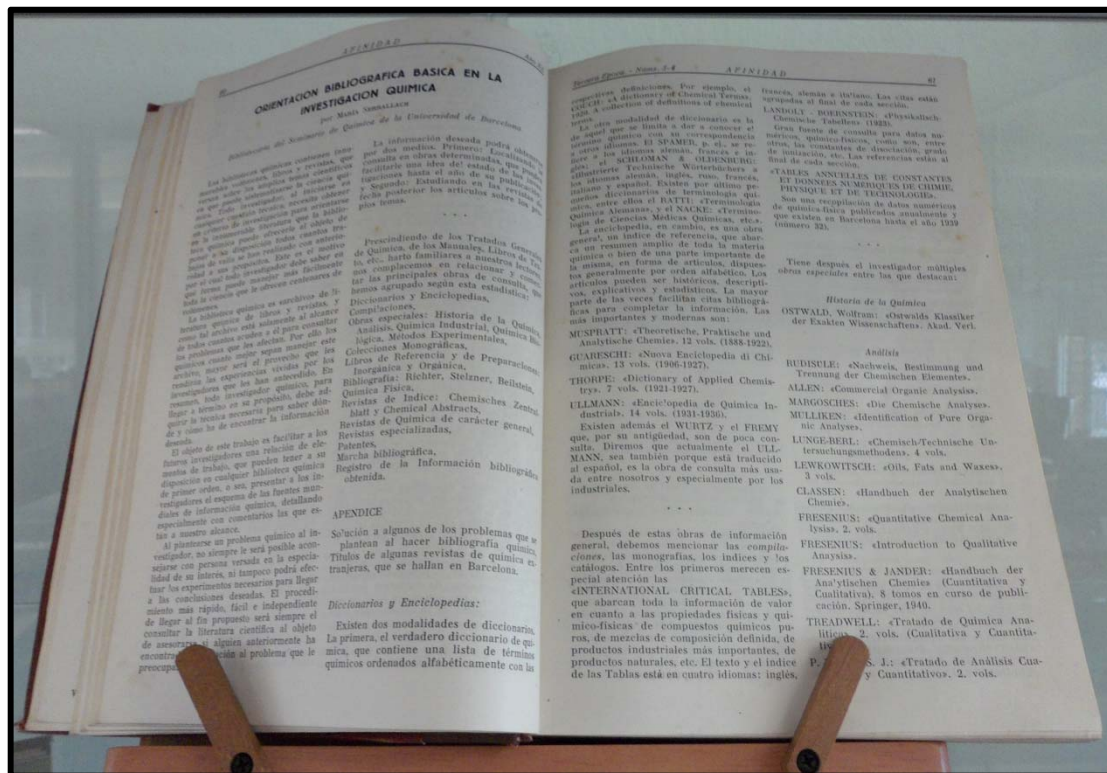
*A la Biblioteca IQS es van exposar diverses obres històriques sobre la temàtica:*

- *Obres de referència (diccionaris, enciclopèdies)*
- *Revistes*
- *Revistes de resums d'articles*



PERSONA CIENCIA EMPRESA  
Universitat Ramon Llull

## Biblioteca - Exposicions



2011 Any Internacional de la Química

Orientación bibliográfica básica en la investigación química / por Maria Serrallach

Afinidad, Año XX, 3ª época, nº 3-4 (1943), p. 60-73

### ORIENTACION BIBLIOGRAFICA BASICA EN LA INVESTIGACION QUIMICA

por MARIA SERRALLACH

La información deseada podrá obtenerse por dos medios. Primero: Localizando, consultando otros determinados, que faciliten una idea del estado de la ciencia y Segundo: Estudiando en las revistas y libros posteriores los artículos sobre un tema.

Prescindiendo de los Tratados Generales de Química, de los Manuales, Libros de texto, etc. harto familiares a nuestros lectores, más complejos en relación y consultar las principales obras de consulta, que hemos agrupado según esta estadística:

- Diccionarios y Enciclopedias.
- Compilaciones.
- Obras especiales: Historia de la Química, Análisis, Química Industrial, Química Biológica, Métodos Experimentales.
- Colecciones Monográficas.
- Libros de Referencia y de Preparaciones: Inorgánica y Orgánica.
- Bibliografía: Richter, Stelzner, Bellstedt, Química Física.
- Revistas de Índice: Chemisches Zentralblatt y Chemical Abstracts.
- Revistas de Química de carácter general.
- Revistas especializadas.
- Patentes.
- Marcha bibliográfica.
- Registro de la Información bibliográfica obtenida.

#### APENDICE

Señala algunos de los problemas que se plantean al hacer bibliografía química. Titulo de algunas revistas de química extranjeras, que se hallan en Barcelona.

#### Diccionarios y Enciclopedias:

Existen dos modalidades de diccionario. La primera, el verdadero diccionario de química, que contiene una lista de términos químicos ordenados alfabéticamente con las

Afinidad, Año XX, 3ª época, nº 3-4

complejas definiciones. Por ejemplo, el CHECI (A dictionary of Chemical Terms) y el Dictionnaire de définitions de chimie de LANGELIS - BOHNSTEIN: aplyskaltisch. Chemische Fachwörter. 1938.

Una fuente de consulta para datos numéricos, estadísticas, como son, entre otros, las constantes de disociación, grado de ionización, etc. Las referencias están al final de cada sección.

ET JONSSON NUMEROS DE CONSTANTES PHYSIQUES ET DE TECHNOLOGIE.

Sea una recopilación de datos numéricos de química física publicados anualmente y que existe en Barcelona hasta el año 1939 (número 32).

Tiene después el investigador múltiples obras especiales entre las que destacan:

Historia de la Química OSTWALD, Wolfgang: «Omnibus Klassiker der Exakten Wissenschaften». Abad. Verl. Leipzig. 1923.

ANALISIS RUDISCHLE: «Nachweis, Bestimmung und Trennung der Chemischen Elemente».

ALLEN: «Commercial Organic Analysis».

MARGOSCHES: «Die Chemische Analyse».

MULLIKEN: «Identification of Pure Organic Analyses».

LUNGE-BERL: «Chemisch-Technische Untersuchungsmethoden». 4 vols.

LEWKOWITZSCH: «Ölils, Fats and Waxes». 3 vols.

CLASSEN: «Handbuch der Analytischen Chemie».

FRESENIUS: «Quantitative Chemical Analysis». 2 vols.

FRESENIUS: «Introduction to Qualitative Analysis».

FRESENIUS & JANDLER: «Handbuch der Analytischen Chemie (Quantitative und Qualitative)». 8 tomos en curso de publicación. Springer, 1940.

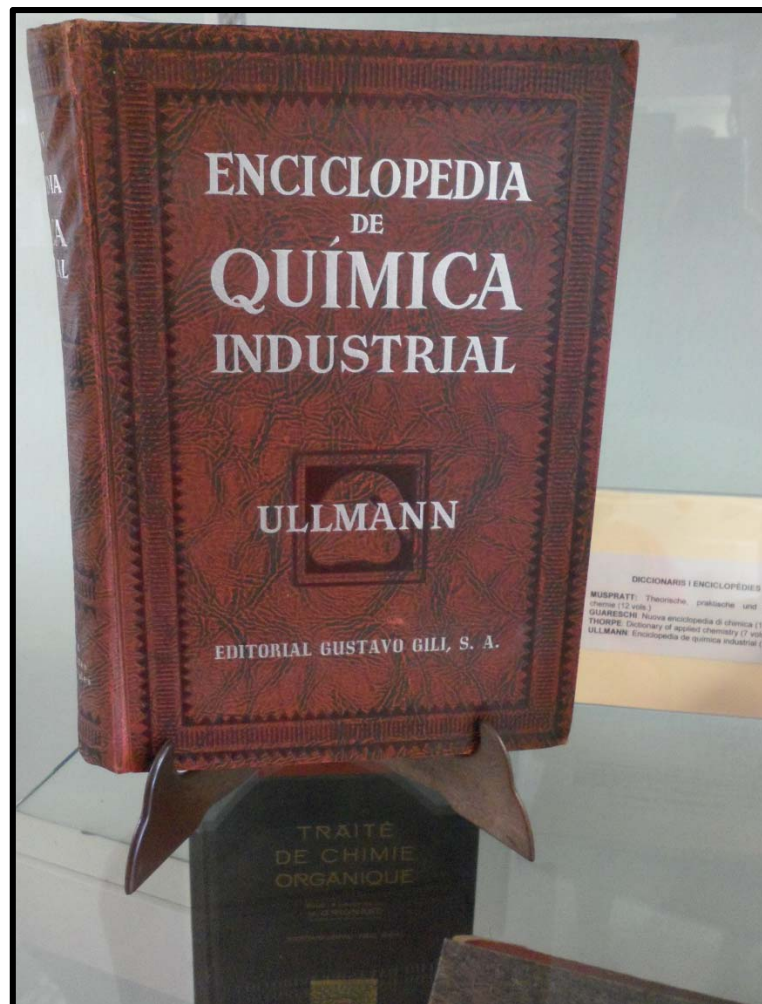
THEADWELL: «Tratado de Química Analítica». 2 vols. (Cualitativa y Cuantitativa).

P. ... S. J.: «Tratado de Análisis Cualitativa y Cuantitativa». 2 vols.



PERSONA CIÈNCIA EMPRESA  
Universitat Ramon Llull

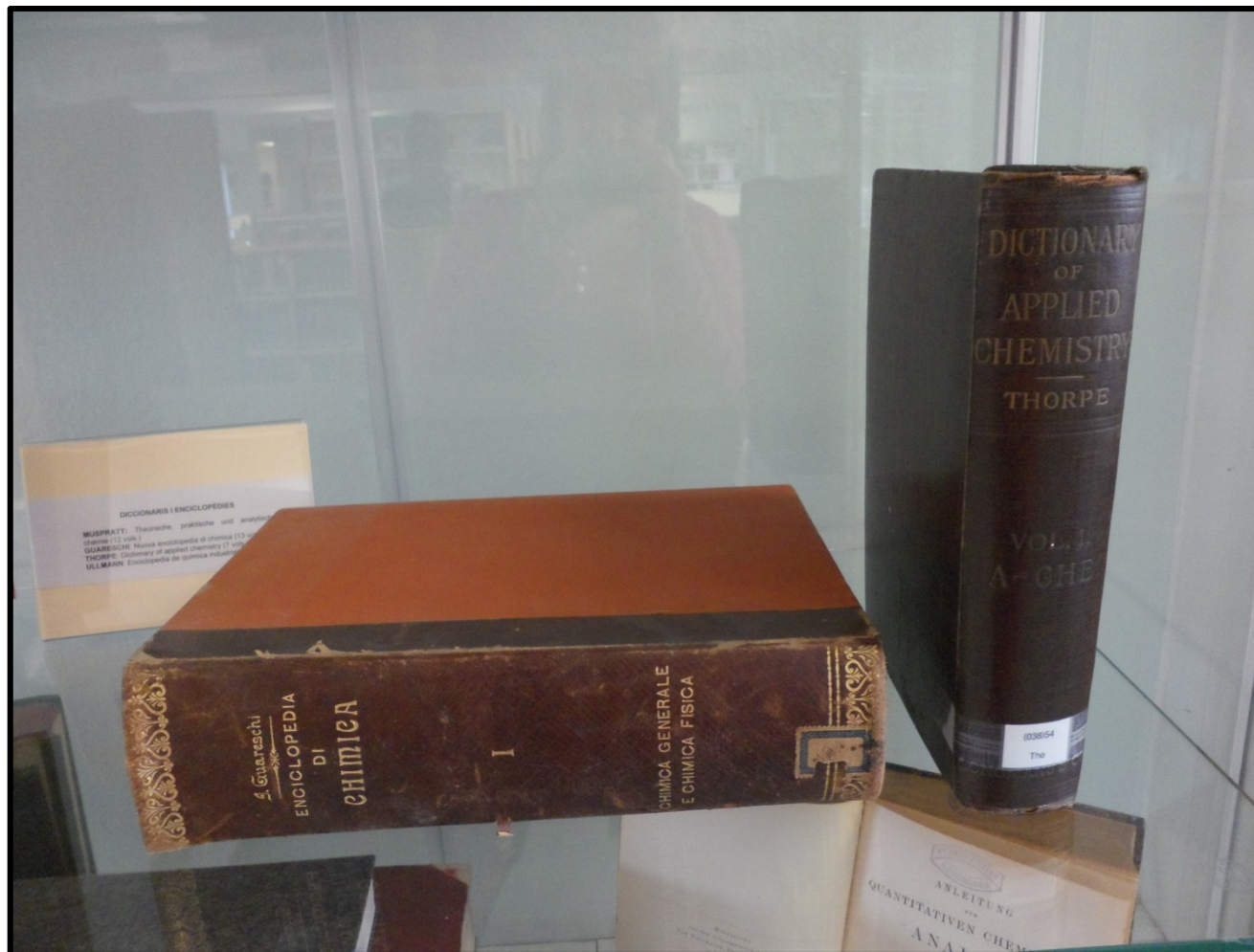
## Biblioteca - Exposicions





PERSONA CIÈNCIA EMPRESA  
Universitat Ramon Llull

### Biblioteca - Exposicions





PERSONA CIENCIA EMPRESA  
Universitat Ramon Llull

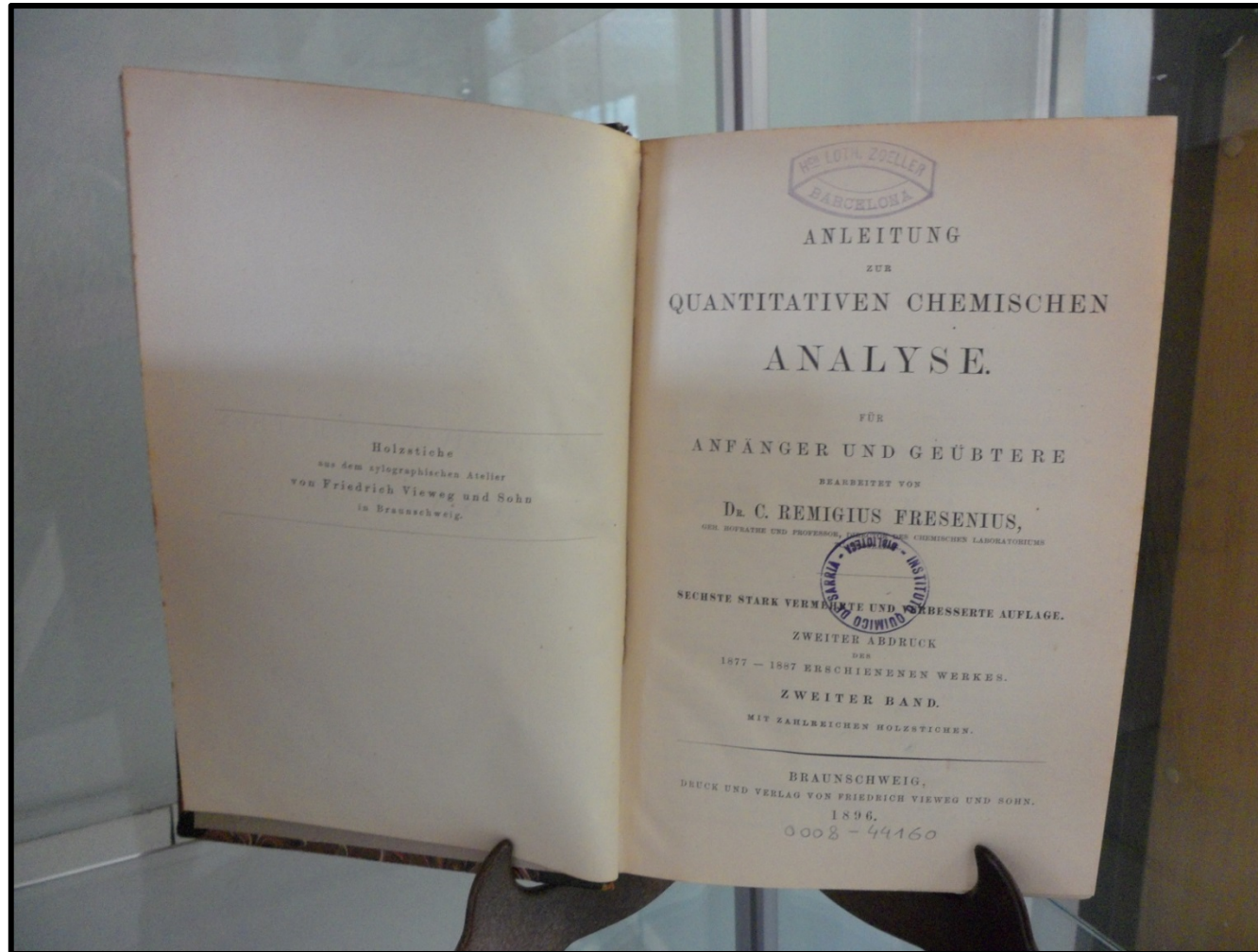
### Biblioteca - Exposicions

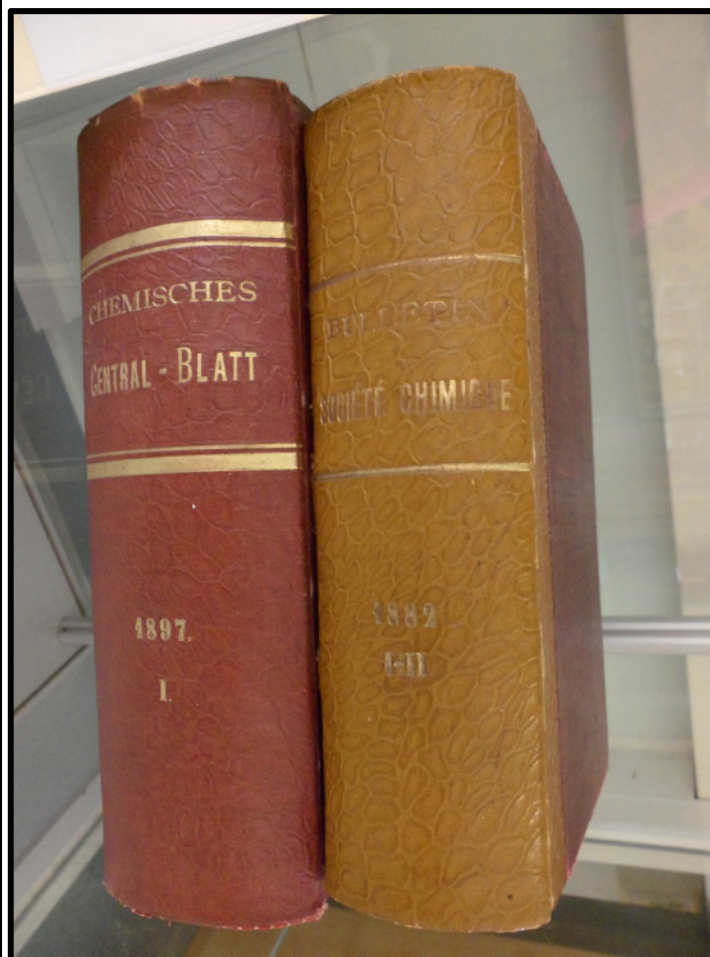
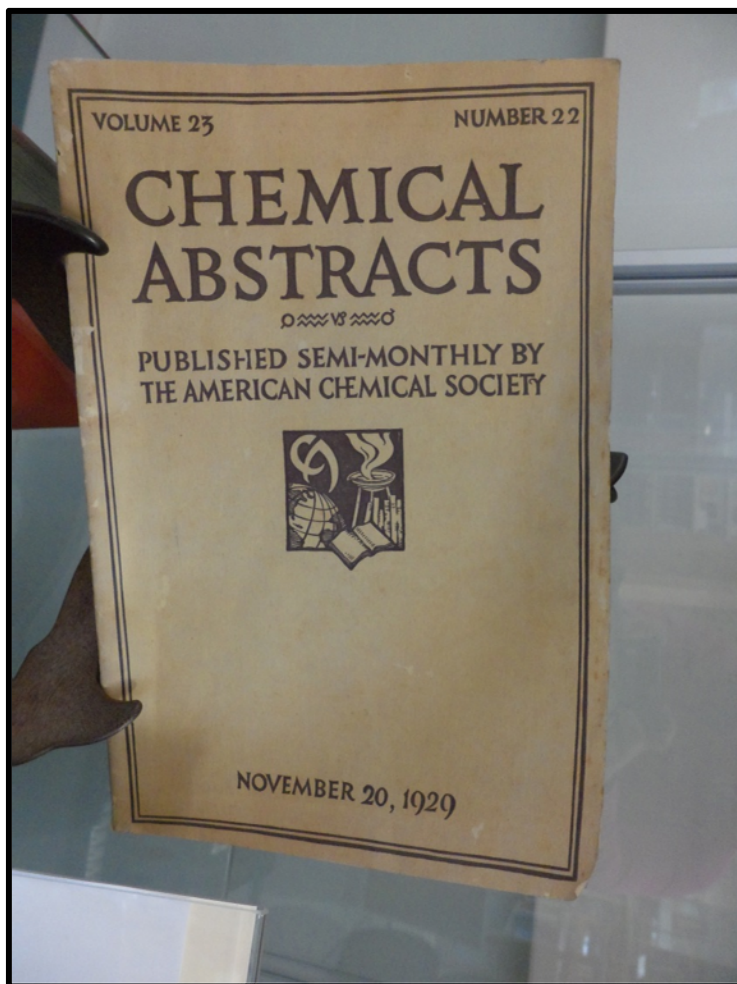




PERSONA CIENCIA EMPRESA  
Universitat Ramon Llull

**Biblioteca - Exposicions**







PERSONA CIENCIA EMPRESA  
Universitat Ramon Llull

### Biblioteca - Exposicions







PERSONA CIENCIA EMPRESA  
Universitat Ramon Llull

## Biblioteca - Exposicions





PERSONA CIÈNCIA EMPRESA  
Universitat Ramon Llull

## Biblioteca - Exposicions

---

