



**Julio - 2020**

# **BIBLIOGRAFÍA ELECTRÓNICA**

**BOLETÍN ESPECIAL  
FÍSICA - QUÍMICA**



**SIBUTEM**  
Sistemas de Bibliotecas

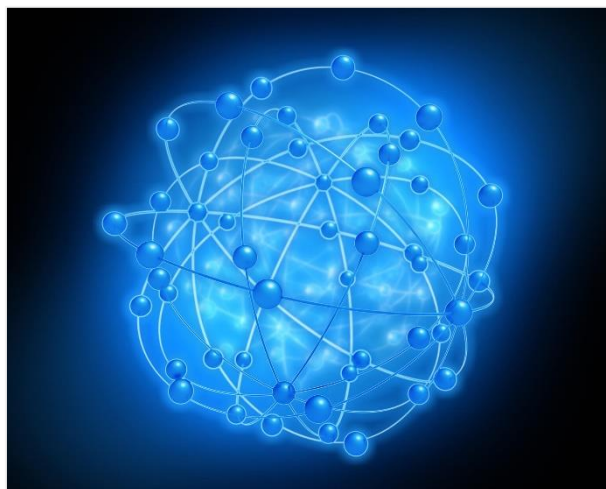
Dirección Sistema de Bibliotecas UTEM, Dieciocho 145, primer piso. Santiago - Chile

# Bibliografía Electrónica

BOLETÍN ESPECIAL

FÍSICA - QUÍMICA

JULIO - 2020.



## Editores:

Carlos Mallea Garrido.

Claudia Muñoz Sagaceta.

Iliana Jaque Herrera.

Luis Felipe Jiménez Palma.

## Contenido:

Gabriela Palma Vega.

03      **Introducción.**

04      **Material Bibliográfico  
Electrónico.**

### FAE

FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN  
Y ECONOMÍA

### FCCOT

FACULTAD DE CIENCIAS  
DE LA CONSTRUCCIÓN Y  
ORDENAMIENTO TERRITORIAL

### FCNMM

FACULTAD DE CIENCIAS  
NATURALES, MATEMÁTICA Y DEL  
MEDIO AMBIENTE

### FHTCS

FACULTAD DE HUMANIDADES  
Y TECNOLOGÍAS  
DE LA COMUNICACIÓN SOCIAL

### FING

FACULTAD DE INGENIERÍA



### SIBUTEM

Dieciocho 145, primer piso – Santiago.



<https://biblioteca.utem.cl/>



ACREDITADA  
**4 AÑOS**

• GESTIÓN INSTITUCIONAL  
• DOCENCIA DE PREGRADO  
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
DICIEMBRE 2016 / DICIEMBRE 2020

## INTRODUCCIÓN

El Sistema de Bibliotecas de la Universidad Tecnológica Metropolitana (SIBUTEM), en esta oportunidad lanza el segundo **Boletín Especial de Bibliografía Electrónica** con el objetivo de: “Dar a conocer entre nuestros académicos y estudiantes, textos de bibliografía básica y complementaria”; además, se entregan sugerencias a modo de alternativa de los títulos explicitados en los programas de estudio; los que se encuentran contenidos en la plataforma de **E-libro**.

En este segundo **Boletín Especial de Bibliografía Electrónica**, dedicamos textos referentes a **Física y Química**, siendo esta publicación otro de los medios con que SIBUTEM apoya el proceso de enseñanza / aprendizaje.



Este **Boletín Especial** es el fruto visible del trabajo de los profesionales de SIBUTEM que desde sus hogares siguen trabajando para cumplir con nuestra misión de facilitar y difundir los recursos de información y su acceso.



## MATERIAL BIBLIOGRÁFICO ELECTRÓNICO

A continuación, dejamos una muestra de algunos de los títulos de bibliografía referente a Física y Química en formato electrónico que se pueden encontrar en **E-libro**.

Recuerde que para acceder a E-libro debe utilizar las credenciales de **Pasaporte UTEM**.



Quienes presenten problemas de autenticación con el **Pasaporte UTEM**, pueden escribir a **Sistemas de Servicios de Informática - SISEI**:



[soporte.sisei@utem.cl](mailto:soporte.sisei@utem.cl)



Para consultas sobre recursos electrónicos y capacitación de uso, comunicarse con:

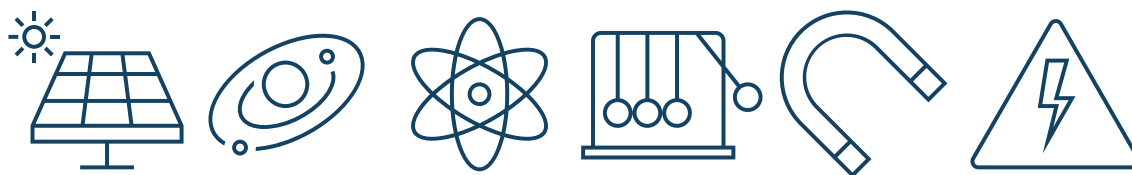


**Fabiola Nierfergold M.**  
Bibliotecaria encargada de capacitación.



[fnierfergold@utem.cl](mailto:fnierfergold@utem.cl)

# FÍSICA



## Ficha Bibliográfica



Título: Cuestiones de física

Autor: Aguilar, Jesús.

Editorial: Reverté

Número de Páginas: 494

Fecha de Publicación: 2018

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/111484?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Ejercicios de física

Autor: Cabrera, Ricardo

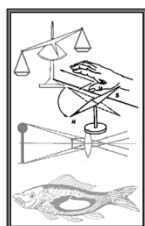
Editorial: Eudeba

Número de Páginas: 270

Fecha de Publicación: 2010

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/66249?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Física

Autor: Figueroa, Miguel.

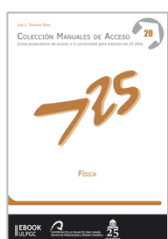
Editorial: Firmas Press

Número de Páginas: 190

Fecha de Publicación: 2010

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/36340?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Física

Autor: Trenzado Diepa, José L.

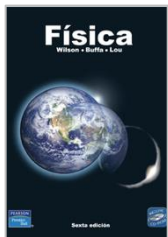
Editorial: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Número de Páginas: 211

Fecha de Publicación: 2015

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/57194?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Física

Autores: Lou, Bo; Buffa, Anthony J. ; Wilson, Jerry D.

Editorial: Pearson Educación

Número de Páginas: 917

Fecha de Publicación: 2007

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/108477?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Física para todos

Autor: Alemañ Berenger, Rafael Andrés.

Editorial: Equipo Sirius

Número de Páginas: 145

Fecha de Publicación: 2007

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/60121?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Física 1

Autor: Medina Guzmán, Hugo.

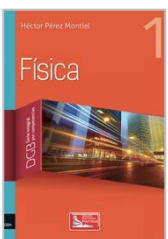
Editorial: Fondo Editorial de la Pontificia Universidad Católica del Perú

Número de Páginas: 320

Fecha de Publicación: 2013

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/79353?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Física 1

Autor: Pérez Montiel, Hugo.

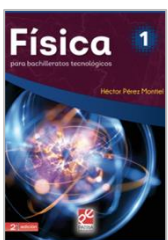
Editorial: Grupo Editorial Patria

Número de Páginas: 255

Fecha de Publicación: 2016

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40461?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Física 1: para bachilleratos tecnológicos

Autor: Pérez Montiel, Hugo.

Editorial: Grupo Editorial Patria

Número de Páginas: 245

Fecha de Publicación: 2018

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/98311?page=1>



## Ficha Bibliográfica



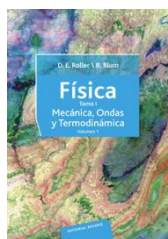
Título: Física 2
Autor: Pérez Montiel, Hugo.
Editorial: Grupo Editorial Patria
Número de Páginas: 267
Fecha de Publicación: 2016
<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40457?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40457?page=1</a>

## Ficha Bibliográfica



Título: Física 2: para bachilleratos tecnológicos
Autor: Pérez Montiel, Hugo.
Editorial: Grupo Editorial Patria
Número de Páginas: 165
Fecha de Publicación: 2016
<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40410?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40410?page=1</a>

## Ficha Bibliográfica



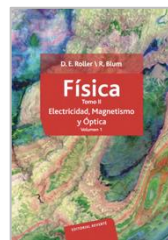
Título: Física. Tomo I: Mecánica, ondas y Termodinámica. Volumen 1
Autores: Roller, D. E.; Blum, R.
Editorial: Reverté
Número de Páginas: 486
Fecha de Publicación: 2017
<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/105693?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/105693?page=1</a>

## Ficha Bibliográfica



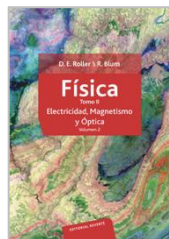
Título: Física. Tomo I: Mecánica, Ondas y Termodinámica. Volumen 2
Autores: Roller, D. E.; Blum, R.
Editorial: Reverté
Número de Páginas: 462
Fecha de Publicación: 1986
<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/105694?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/105694?page=1</a>

## Ficha Bibliográfica



Título: Física. Tomo II: Electricidad, Magnetismo y Óptica. Volumen 1
Autores: Roller, D. E.; Blum, R.
Editorial: Reverté
Número de Páginas: 531
Fecha de Publicación: 1990
<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/105695?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/105695?page=1</a>

## Ficha Bibliográfica



Título: Física. Tomo II: Electricidad, Magnetismo y Óptica. Volumen 2

Autores: Roller, D. E.; Blum, R.

Editorial: Reverté

Número de Páginas: 531

Fecha de Publicación: 1990

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/105696?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Física cuántica

Autor: Wichmann, Eyvind H.

Editorial: Reverté

Número de Páginas: 504

Fecha de Publicación: 1972

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/46808?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Física cuántica I

Autores: García Sanz, José Javier; Pablo García González, Pablo.

Editorial: UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia

Número de Páginas: 469

Fecha de Publicación: 2014

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/48765?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Física cuántica, Jung, y Skinner

Autor: Saab Verardy, Latif Oswaldo.

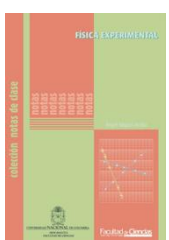
Editorial: El Cid Editor

Número de Páginas: 60

Fecha de Publicación: 2010

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/105720?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Física experimental

Autor: Ardila, Ángel Miguel.

Editorial: Universidad Nacional de Colombia

Número de Páginas: 285

Fecha de Publicación: 2007

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/128446?page=1>

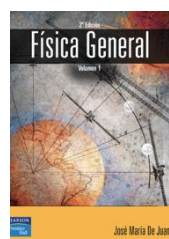


## Ficha Bibliográfica



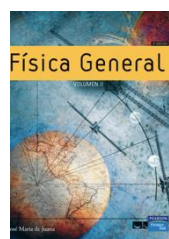
Título: Física general
Autor: Pérez, Héctor.
Editorial: Grupo Editorial Patria
Número de Páginas: 625
Fecha de Publicación: 2016
<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40438?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40438?page=1</a>

## Ficha Bibliográfica



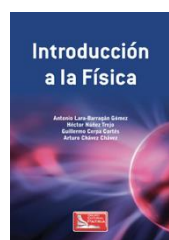
Título: Física general. Volumen I
Autor: Juana, José María de.
Editorial: Pearson Educación
Número de Páginas: 560
Fecha de Publicación: 2003
<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/45282?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/45282?page=1</a>

## Ficha Bibliográfica



Título: Física general. Volumen II
Autor: Juana, José María de.
Editorial: Pearson Educación
Número de Páginas: 629
Fecha de Publicación: 2007
<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/45283?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/45283?page=1</a>

## Ficha Bibliográfica



Título: Introducción a la física
Autor: Lara-Barragán Gómez, Antonio et al.
Editorial: Grupo Editorial Patria
Número de Páginas: 153
Fecha de Publicación: 2015
<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/39447?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/39447?page=1</a>

## Ficha Bibliográfica



Título: Introducción a la física: una física para todos
Autor: Falco, Alfredo.
Editorial: Brujas
Número de Páginas: 315
Fecha de Publicación: 2013
<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/78092?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/78092?page=1</a>

## Ficha Bibliográfica



Título: Fundamentos de física

Autores: Pérez, Pedro J.; Salvatierra, Eugenio.

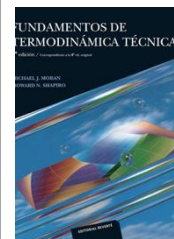
Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Número de Páginas: 341

Fecha de Publicación: 2016

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/54644?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Fundamentos de termodinámica técnica

Autores: Shapiro, Howard N.; Moran, Michael J.

Editorial: Reverté

Número de Páginas: 892

Fecha de Publicación: 2018

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/46771?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Herramientas y modelos de la termodinámica de sistemas continuos

Autor: Criado-Sancho, Manuel.

Editorial: UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia

Número de Páginas: 141

Fecha de Publicación: 2013

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/48654?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Prácticas de física

Autor: Zitzewitz, Paul.

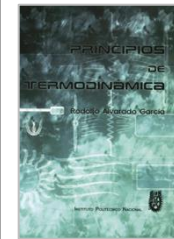
Editorial: McGraw-Hill Interamericana

Número de Páginas: 306

Fecha de Publicación: 1994

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/73516?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Principios de termodinámica

Autor: Alvarado García, Rodolfo.

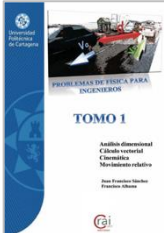
Editorial: Instituto Politécnico Nacional

Número de Páginas: 218

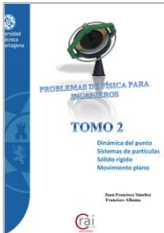
Fecha de Publicación: 2010

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/72185?page=1>


## Ficha Bibliográfica

	Título: Problemas de física para ingenieros. Tomo 1
	Autores: Sánchez Pérez, Juan Francisco; Alhama López, Francisco.
	Editorial: Universidad Politécnica de Cartagena
	Número de Páginas: 118
	Fecha de Publicación: 2014
<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/59865?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/59865?page=1</a>	


## Ficha Bibliográfica

	Título: Problemas de física para ingenieros. Tomo 2
	Autores: Sánchez Pérez, Juan Francisco; Alhama López, Francisco.
	Editorial: Universidad Politécnica de Cartagena
	Número de Páginas: 176
	Fecha de Publicación: 2016
<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/44006?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/44006?page=1</a>	


## Ficha Bibliográfica

	Título: Problemas de física para ingenieros. Tomo 3
	Autores: Sánchez Pérez, Juan Francisco; Alhama López, Francisco.
	Editorial: Universidad Politécnica de Cartagena
	Número de Páginas: 164
	Fecha de Publicación: 2016
<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/44007?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/44007?page=1</a>	


## Ficha Bibliográfica

	Título: Temas de física
	Autor: López Vázquez, Luis B.
	Editorial: ECU
	Número de Páginas: 639
	Fecha de Publicación: 2016
<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/62243?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/62243?page=1</a>	

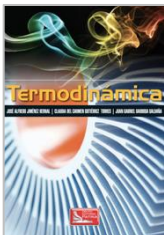
## Ficha Bibliográfica

	Título: Temas selectos de física 1
	Autor: Pérez Montiel, Héctor.
	Editorial: Grupo Editorial Patria
	Número de Páginas: 153
	Fecha de Publicación: 2014
<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/85101?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/85101?page=1</a>	


## Ficha Bibliográfica

	Título: Temas selectos de física 2
	Autor: Pérez Montiel, Héctor.
	Editorial: Grupo Editorial Patria
	Número de Páginas: 193
	Fecha de Publicación: 2017
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40502?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40502?page=1</a>


## Ficha Bibliográfica

	Título: Termodinámica
	Autores: Jiménez Bernal, José Alfredo; Gutiérrez Torres, Claudia.
	Editorial: Grupo Editorial Patria
	Número de Páginas: 2017
	Fecha de Publicación: 2015
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/39466?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/39466?page=1</a>

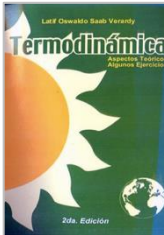
## Ficha Bibliográfica

	Título: Termodinámica
	Autor: Nieto Carlier, R. et al.
	Editorial: Dextra
	Número de Páginas: 403
	Fecha de Publicación: 2014
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/43934?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/43934?page=1</a>

## Ficha Bibliográfica

	Título: Termodinámica
	Autor: Rolle, Kurt C.
	Editorial: Pearson Educación
	Número de Páginas: 768
	Fecha de Publicación: 2006
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/74113?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/74113?page=1</a>

## Ficha Bibliográfica

	Título: Termodinámica: aspectos teóricos: algunos ejercicios
	Autor: Saab Verardy, Latif Oswaldo.
	Editorial: El Cid Editor
	Número de Páginas: 160
	Fecha de Publicación: 2008
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/106585?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/106585?page=1</a>

## Ficha Bibliográfica



Título: Termodinámica básica: ejercicios

Autor: Barrio, M. del.

Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya

Número de Páginas: 201

Fecha de Publicación: 2015

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/61437?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Termodinámica para ingenieros

Autores: Barbosa Saldaña, Juan; Gutiérrez Torres, Claudia.

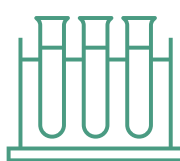
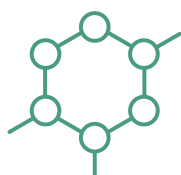
Editorial: Grupo Editorial Patria

Número de Páginas: 433

Fecha de Publicación: 2016

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40432?page=1>

# QUÍMICA



## Ficha Bibliográfica



Título: Cuestiones y ejercicios de química orgánica

Autor: Quiñó Cabana, Emilio.

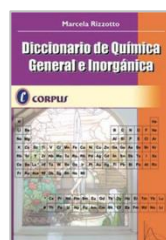
Editorial: McGraw-Hill

Número de Páginas: 498

Fecha de Publicación: 2013

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/50268?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Diccionario de química general e inorgánica

Autor: Rizzotto, Marcela.

Editorial: Corpus

Número de Páginas: 259

Fecha de Publicación: 2007

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/67133?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Experimentación en química analítica

Autor: Gallego Picó, Alejandrina et al.

Editorial: UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia

Número de Páginas: 219

Fecha de Publicación: 2013

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/48602?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Fundamentos de nomenclatura química

Autor: Peterson, W.

Editorial: Reverté

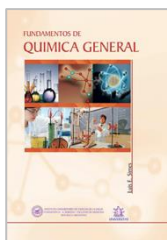
Número de Páginas: 224

Fecha de Publicación: 2015

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/46751?page=1>



## Ficha Bibliográfica



Título: Fundamentos de química general

Autor: Simes, Luis Emilio.

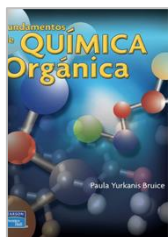
Editorial: Universitas

Número de Páginas: 328

Fecha de Publicación: 2014

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/77624?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Fundamentos de química orgánica

Autor: Yurkanis Bruice, Paula.

Editorial: Pearson Educación

Número de Páginas: 628

Fecha de Publicación: 2007

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/107285?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Fundamentos de química y estequiometría

Autor: Luna Rangel, Raymundo.

Editorial: Instituto Politécnico Nacional

Número de Páginas: 369

Fecha de Publicación: 1999

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/73988?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Ingeniería de las reacciones químicas

Autor: Levenspiel, Octave.

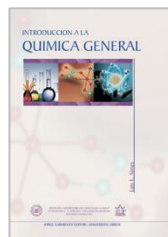
Editorial: Reverté

Número de Páginas: 662

Fecha de Publicación: 2018

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/106540?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Introducción a la química general

Autor: Simes, Luis Emilio.

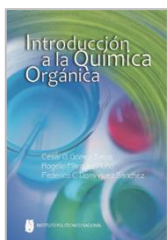
Editorial: Universitas

Número de Páginas: 230

Fecha de Publicación: 2010

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/77604?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Introducción a la química orgánica

Autor: Gómez Sierra, César.

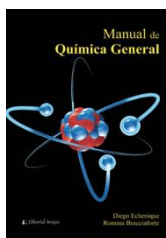
Editorial: Instituto Politécnico Nacional

Número de Páginas: 359

Fecha de Publicación: 2009

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/101711?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Manual de química general

Autor: Bracciaforte, Romina.

Editorial: Brujas

Número de Páginas: 427

Fecha de Publicación: 2014

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/78142?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Nomenclatura química

Autor: Solís Correa, Hugo.

Editorial: Grupo Editorial Patria

Número de Páginas: 185

Fecha de Publicación: 2015

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/39457?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Prácticas integradas de química orgánica

Autores: Cabildo Miranda, María del Pilar; Ballesteros García, Paloma.

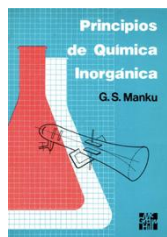
Editorial: UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia

Número de Páginas: 156

Fecha de Publicación: 2014

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/48741?page=1>

## Ficha Bibliográfica



Título: Principios de química inorgánica

Autor: Manku, G. S.

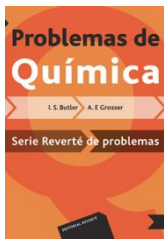
Editorial: McGraw-Hill Interamericana

Número de Páginas: 646

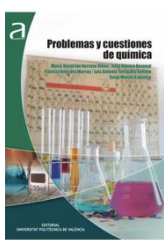
Fecha de Publicación: 1983

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/72396?page=1>

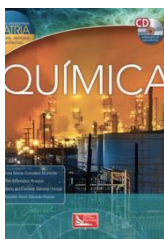
## Ficha Bibliográfica

	Título: Problemas de química
	Autores: Butler, I. S.; Grosser, A. E.
	Editorial: Reverté
	Número de Páginas: 475
	Fecha de Publicación: 2019
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/126408?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/126408?page=1</a>


## Ficha Bibliográfica

	Título: Problemas y cuestiones de química
	Autor: Herrero Villén. María Asunción.
	Editorial: Universidad Politécnica de Valencia
	Número de Páginas: 328
	Fecha de Publicación: 2016
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/57406?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/57406?page=1</a>

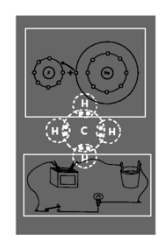
## Ficha Bibliográfica

	Título: Química
	Autor: González Muradás, Rosa María et al.
	Editorial: Grupo Editorial Patria
	Número de Páginas: 285
	Fecha de Publicación: 2015
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/39463?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/39463?page=1</a>


## Ficha Bibliográfica

	Título: Química
	Autores: Doña Rodríguez, José Miguel; Eiroa Martínez, José Luis.
	Editorial: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
	Número de Páginas: 213
	Fecha de Publicación: 2015
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/57204?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/57204?page=1</a>


## Ficha Bibliográfica

	Título: Química
	Autor: Figueroa, Miguel.
	Editorial: Firmas Press
	Número de Páginas: 195
	Fecha de Publicación: 2010
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/36341?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/36341?page=1</a>

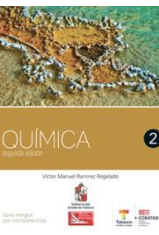
## Ficha Bibliográfica

	Título: Química
	Autoesr: Timmberlake, William; Timberlake, Karen C.
	Editorial: Pearson Educación
	Número de Páginas: 752
	Fecha de Publicación: 2008
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/74156?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/74156?page=1</a>


## Ficha Bibliográfica

	Título: Química 1
	Autor: Ramírez Regalado, Víctor Manuel.
	Editorial: Grupo Editorial Patria
	Número de Páginas: 209
	Fecha de Publicación: 2016
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40435?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40435?page=1</a>


## Ficha Bibliográfica

	Título: Química 2
	Autor: Ramírez Regalado, Víctor Manuel.
	Editorial: Grupo Editorial Patria
	Número de Páginas: 249
	Fecha de Publicación: 2014
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40366?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40366?page=1</a>


## Ficha Bibliográfica

	Título: Química aplicada a la ingeniería
	Autor: Caselles Pomares, María José.
	Editorial: UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia
	Número de Páginas: 810
	Fecha de Publicación: 2015
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/103054?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/103054?page=1</a>


## Ficha Bibliográfica

	Título: Química básica
	Autor: Gallego Picó, Alejandrina et al.
	Editorial: UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia
	Número de Páginas: 968
	Fecha de Publicación: 2018
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/48942?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/48942?page=1</a>


## Ficha Bibliográfica

	Título: Química básica para ingenieros
	Autor: Coronas Ceresuela, Joaquín.
	Editorial: Prensas de la Universidad de Zaragoza
	Número de Páginas: 230
	Fecha de Publicación: 2013
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/43362?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/43362?page=1</a>

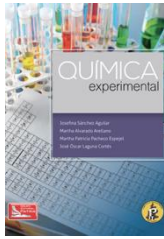
## Ficha Bibliográfica

	Título: Química en ejercicios
	Autor: Evelson, Pablo.
	Editorial: Eudeba
	Número de Páginas: 225
	Fecha de Publicación: 2014
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/118163?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/118163?page=1</a>


## Ficha Bibliográfica

	Título: Química experimental
	Autor: Pacheco Espejel, Martha et al.
	Editorial: Grupo Editorial Patria
	Número de Páginas: 81
	Fecha de Publicación: 2018
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40187?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40187?page=1</a>


## Ficha Bibliográfica

	Título: Química experimental
	Autor: Sánchez Aguilar, Josefina et al.
	Editorial: Grupo Editorial Patria
	Número de Páginas: 65
	Fecha de Publicación: 2017
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40509?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40509?page=1</a>

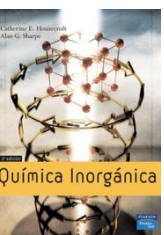
## Ficha Bibliográfica

	Título: Química general
	Autor: Ramírez Regalado, Víctor Manuel.
	Editorial: Grupo Editorial Patria
	Número de Páginas: 489
	Fecha de Publicación: 2016
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40367?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40367?page=1</a>

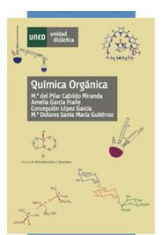
## Ficha Bibliográfica

	Título: Química Inorgánica
	Autor: Lothar Beyer, Vicente.
	Editorial: Ariel
	Número de Páginas: 490
	Fecha de Publicación: 2004
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/48317?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/48317?page=1</a>

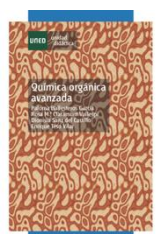
## Ficha Bibliográfica

	Título: Química Inorgánica
	Autor: Housecroft, Catherine.
	Editorial: Pearson Educación
	Número de Páginas: 971
	Fecha de Publicación: 2006
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/45345?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/45345?page=1</a>

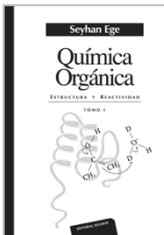
## Ficha Bibliográfica

	Título: Química orgánica
	Autor: Cabildo Miranda, Maria del Pilar et al.
	Editorial: UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia
	Número de Páginas: 785
	Fecha de Publicación: 2011
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/85140?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/85140?page=1</a>

## Ficha Bibliográfica

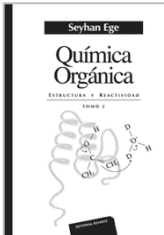
	Título: Química orgánica avanzada
	Autor: Ballesteros García, Paloma.
	Editorial: UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia
	Número de Páginas: 1086
	Fecha de Publicación: 2014
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/48708?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/48708?page=1</a>

## Ficha Bibliográfica


	Título: Química orgánica: estructura y reactividad. Tomo 1
	Autor: Ege, Seyhan.
	Editorial: Reverté
	Número de Páginas: 728
	Fecha de Publicación: 2008
	<a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/100524?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/100524?page=1</a>



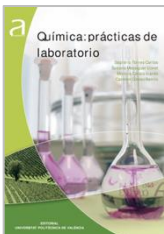
## Ficha Bibliográfica

	Título: Química orgánica: estructura y reactividad. Volumen 2
	Autor: Ege, Seyhan.
	Editorial: Reverté
	Número de Páginas: 714
	Fecha de Publicación: 2018 <a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/46802?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/46802?page=1</a>

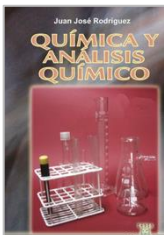
## Ficha Bibliográfica

	Título: Química para ingeniería
	Autor: Climent Olmedo, María José.
	Editorial: Universidad Politécnica de Valencia
	Número de Páginas: 204
	Fecha de Publicación: 2013 <a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/57367?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/57367?page=1</a>


## Ficha Bibliográfica

	Título: Química: prácticas de laboratorio
	Autor: Torres Cartas, Sagrario et al.
	Editorial: Universidad Politécnica de Valencia
	Número de Páginas: 185
	Fecha de Publicación: 2016 <a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/57408?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/57408?page=1</a>

## Ficha Bibliográfica

	Título: Química y análisis químico
	Autor: Rodríguez Alonso, Juan José.
	Editorial: Cano Pina
	Número de Páginas: 384
	Fecha de Publicación: 2014 <a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/43093?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/43093?page=1</a>

## Ficha Bibliográfica

	Título: Reactores químicos y bioquímicos
	Autores: Barba Juan, A.; Clausell Terol, C.
	Editorial: Universitat Jaume I. Servei de Comunicació i Publicacions
	Número de Páginas: 235
	Fecha de Publicación: 2014 <a href="https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/51757?page=1">https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/51757?page=1</a>

### Ficha Bibliográfica



Título: Temas selectos de química 1

Autor: Ramírez Regalado, Víctor Manuel.

Editorial: Grupo Editorial Patria

Número de Páginas: 123

Fecha de Publicación: 2016

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40450?page=1>

### Ficha Bibliográfica



Título: Temas selectos de química 2

Autor: Ramírez Regalado, Víctor Manuel.

Editorial: Grupo Editorial Patria

Número de Páginas: 123

Fecha de Publicación: 2016

<https://elibro-net.ezproxy.utem.cl/es/ereader/utem/40448?page=1>



[www.udem.cl](http://www.udem.cl)