

CATÁLOGO DE LA BIBLIOGRAFÍA

Facultad: Ciencias de la Salud.

Programa: Tecnología Médica en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica.

Experiencia Curricular: **QUÍMICA INORGÁNICA Y ORGÁNICA.**

Malla: E.

Ciclo: II.

Estilo: Vancouver.

BIBLIOGRAFÍA DEL SÍLABO

TIPO DE MATERIAL: LIBROS.

Ball DW. Fisicoquímica [Internet]. Yescas Milanés J, traductor. México: Cengage Learning; 2004. 818 p. Disponible en:

<https://go.gale.com/ps/i.do?v=2.1&isbn=9786074810561&it=BIourl&prodId=GVRL>

Bracciaforte RA, Echenique DA. Manual de química general. Teórico, ejercicios y prácticos de laboratorio [Internet]. Córdoba: Editorial Brujas; 2014. 426 p. Disponible en:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/reader.action?docID=31187378&ppg=9&c=UERG>

Cartmell E, Fowles GWA. Valencia y estructura molecular [Internet]. Collados de Díaz MP, traductor. 3a ed. Barcelona: Editorial Reverté; 2022. 420 p. Disponible en:

<https://search.proquest.com/legacydocview/EBC/29972802>

Cid MM, Bravo J, editores. Structure elucidation in organic chemistry: the search for the right tools [Internet]. Germany: Wiley; 2015. 530 p. Disponible en:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=1911672>

Gilbert JC. Sobrevivir a la química en 5 pasos: consejos para afrontar los desafíos de esta asignatura [Internet]. Gómez Herrera A, traductor. Aletheia Pyralis Publishers; 2020. 137 p. Disponible en:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=6142869>

Gómez Pérez FJ. Curso de química general: colección de problemas resueltos [Internet]. Elche: Universidad Miguel Hernández; 2024. 296 p. Disponible en:

<https://search.proquest.com/legacydocview/EBC/31778592/bookReader?accountid=37408&ppg=4&c=UERG>

Hardegger E. Introducción a las prácticas de química orgánica: parte general y analítica [Internet]. Carreras Linares R, traductor. Barcelona: Editorial Reverté; 2022. 130 p. Disponible en:

<https://search.proquest.com/legacydocview/EBC/29197701>

- Macy R. Química orgánica simplificada [Internet]. Granados Jarque R, Meléndez Andreu E, traductores. Barcelona: Editorial Reverté; 2022. 502 p. Disponible en:
<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=30295946>
- Masterton WL, Hurley CN. Química: principios y reacciones [Internet]. Valledor Llopis M, Roldán Cuenya P, traductores. 4a ed. Madrid: Paraninfo, 2003. 684 p. Disponible en:
<https://go.gale.com/ps/i.do?p=GVRL&sw=w&u=univcv&v=2.1&it=etoc&id=GALE%7C9788428380652&sid=bookmark-GVRL>
- Melo V, Cuamatzi O. Bioquímica de los procesos metabólicos [Internet]. 3a ed. Barcelona: Editorial Reverté; 2020. 462 p. Disponible en:
<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=29197513>
- Peterson WR. Nomenclatura de las sustancias químicas [Internet]. 5a ed. Barcelona: Editorial Reverté; 2020. 366 p. Disponible en:
<https://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucv/detail.action?docID=29197502>
- Reboiras MD. Química: la ciencia básica [Internet]. Madrid: Paraninfo; 2006. 1220 p. Disponible en:
<https://go.gale.com/ps/i.do?p=GVRL&sw=w&u=univcv&v=2.1&it=etoc&id=GALE%7C9788428380089&sid=bookmark-GVRL>
-

TIPO DE MATERIAL: ARTÍCULOS.

- Almeida CMM, Silvério S, Silva C, Paulino A, Nascimento S, Revez CA. Optimization and validation of FTIR method with tetrachloroethylene for determination of oils and grease in water matrices. J Braz Chem Soc [Internet]. 2013 Sep; 24(9):1403-1413. Disponible en:
<https://www.scielo.br/j/jbchs/a/WhVdhQstTLsx8JL3NBnfM9j/?format=html&lang=en>
- Alvarado JG, Delgado Linares JG, Medina HR. Role of organic chemistry in hydrocarbon conversion processes. Educ Quim [Internet]. 2015; 26(4):288-298. Disponible en:
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84942117779&doi=10.1016%2fj.eq.2015.08.001&partnerID=40&md5=bb1bc2f4a7b532a0fdbdc66fcc9255a7>
- Bautista Bengoetxea J, Todt O. Explicaciones, mecanismos y reacciones químicas. Principia [Internet]. 2014; 18(3):393-417. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/explicaciones-mecanismos-y-reacciones-quimicas/docview/1903497242/se-2?accountid=37408>
- Croteau J, Fox WP, Varazo K. Mathematical modeling of chemical stoichiometry. PRIMUS [Internet]. 2007 Oct-Dic; 17(4):301-315. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/mathematical-modeling-chemical-stoichiometry/docview/213403679/se-2?accountid=37408>
- García García JL. El álgebra de la estequiometría. Educ Quim [Internet]. 2020 Ene; 31(1):138-150. Disponible en:
https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0187-893X2020000100012
- Hashemzadeh M, Peyton LR. Organic chemistry: a vital part of basic understanding of disease. American Journal of Medicine [Internet]. 2016; 129(10):1-2. Disponible en:
<https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S0002934316304661>

- La química en el mundo. An Hidrol Méd [Internet]. 2012; 5:113-134. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/la-química-en-el-mundo/docview/1010325246/se-2?accountid=37408>
- Martínez González JC. La relevancia de la reconstrucción modelo-teórica para la interpretación de la química cuántica. Rev Colomb Filos Cienc [Internet]. 2018 Ene-Jun; 18(36):69-87. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/la-relevancia-de-reconstrucción-modelo-teórica/docview/2587710177/se-2?accountid=37408>
- Reyes MS, Porro S, Pirovani ME. Actitudes y rendimiento académico: su evolución desde química general e inorgánica hasta química orgánica. Rev Colomb Quim [Internet]. 2014; 43(1):36-41. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/actitudes-y-rendimiento-academico-su-evolucion/docview/1708159265/se-2?accountid=37408>
- Sánchez Zahonero S, Ibáñez Clemente B, Vidal Micó S, Ibiza Palacios E, Modesto i Alapont V. Bases para la terapia con líquidos y electrolitos. Modelos fisiológicos del equilibrio ácido-base (I): el modelo tradicional. Acta Pediatr Esp [Internet]. 2013 May; 71(5):123-128. Disponible en:
<https://www.proquest.com/scholarly-journals/bases-para-la-terapia-con-liquidos-y-electrolitos/docview/1509211483/se-2?accountid=37408>
- Santiago A, Rodríguez L, García-Ortega H, Reina A, Reina M. ChemiBold: a dynamic and competitive game for learning basic functional groups in organic chemistry. J Chem Educ [Internet]. 2025 Mar; 102(4):1536-1545. Disponible en:
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105002488939&doi=10.1021%2fac.s.jchemed.4c01449&partnerID=40&md5=33704c81891f04fb7b5febd79d6e3c8a>