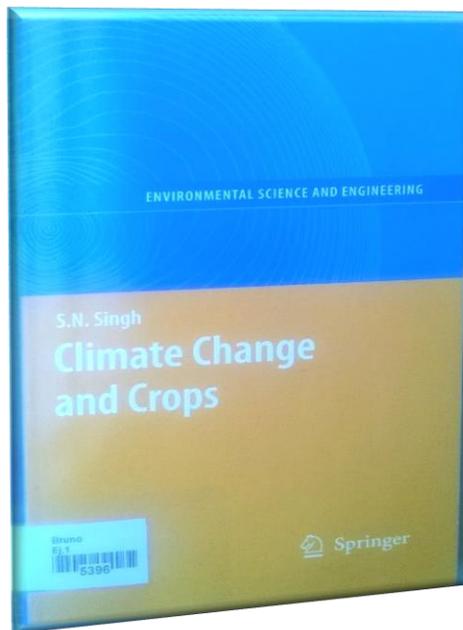


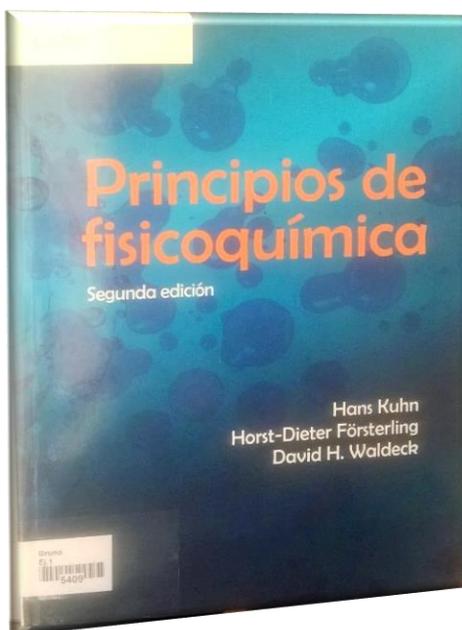
Título	Economía Ambiental
Autor	Xavier Labandeira
Editorial / Año	Pearson, 2007
ISBN	978-84-205-3651-4
Asignatura Topográfica	333.71 L112 2007
Cantidad	1
Contenido	1: Introducción -- 2: La sustentabilidad del desarrollo económico -- 3: El medio ambiente y los fallos del mercado -- 4: La evaluación económica del medio ambiente -- 5: métodos para estimar el valor económico del medio ambiente -- 6: Experiencias de valoración de bienes ambientales -- 7: Fundamentos y diseño de la política ambiental -- 8: La práctica de la política ambiental -- 9: Empresa y medio ambiente



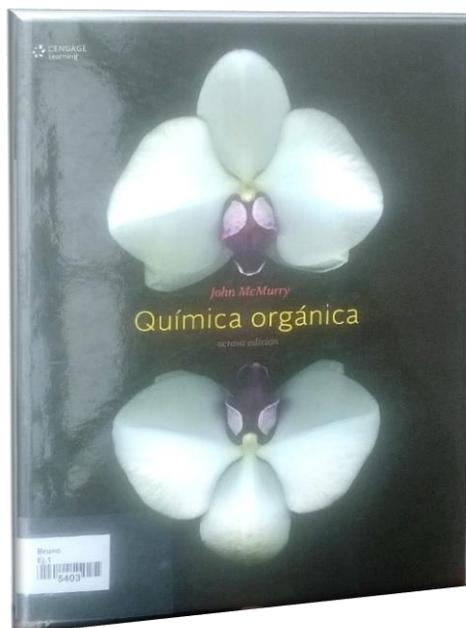
Título	Fundamentos de economía ambiental
Autor	María Sonia Siri
Editorial / Año	Edicon, 2009
ISBN	978-987-660-027-9
Asignatura Topográfica	333.71 S619 2009
Cantidad	1
Contenido	1: Introducción -- 2: Interrelaciones entre economía y medio ambiente -- 3: Bienes ambientales -- 4: Funciones ambientales -- 5: Externalidades -- 6: El valor del medio ambiente -- 7: Marco teórico de la economía ambiental -- 8: Derechos de propiedad -- 9: Demanda de bienes ambientales -- 10: Métodos de valoración de los bienes ambientales -- 11: Registros económicos -- 12: Instrumentos de política ambiental -- 13: Gestión ambiental -- 14: Crecimiento económico sustentable -- 15: Desarrollo sostenible (DS) -- 16: Los riesgos ambientales para la salud -- 17: Los países y su compromiso ambiental -- 18: Compromisos frente a los problemas globales



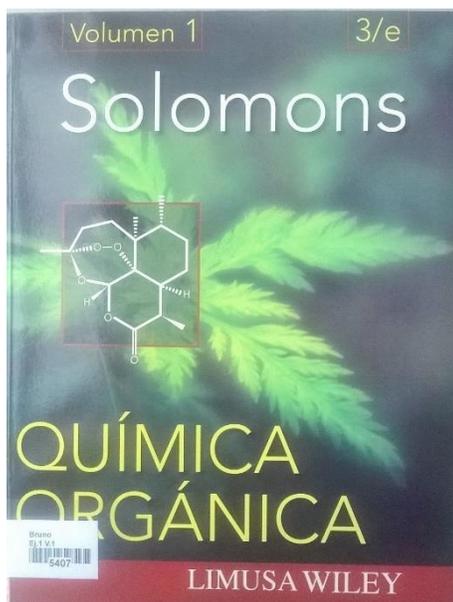
Titulo	Climate Change and Crops
Autor	S.N. Sing
Editorial / Año	Springer, 2010
ISBN	978-3-642-09998-4
Asignatura Topográfica	551.6 S617e 2010
Cantidad	1
Contenido	<p>1: Crop Responses to elevated carbon dioxide and temperature -- 2: Climate Change, climate variability and indian agriculture: impacts vulnerability and adaptation strategies -- 3: Simulation studies to characterize the impact of climate change on crop production and to identify strategies for adaptation and mitigation -- 4: Response of rice (oryza sativa L.) to increasing temperature and atmospheric CO₂ -- 5: carbon sequestration and greenhouse gas fluxes from cropland soils - climate opportunities and threats -- 6: Greenhouse gases from crop fields -- 7: Environmental parameters influencing the methane emissions in the pantanal floodplain, Brazil -- 8: Nitrous oxide emission from crop fields and its role in atmospheric radiative forcing -- 9: Quantifying direct N₂O emissions from paddy during rice growing season in mainland china in 1980s and 1990s -- Impacts of ground - level ozone on crop production in a changing climate -- 11: Ozone - induced changes in plant secondary metabolism -- 12: Crop responses to enhanced UV-B radiation -- 13: Physiological responses of higher plants to UV-B radiation -- 14: possibility of water management for mitigating total emission of greenhouse gases from irrigated paddy fields -- 15: Mitigating greenhouse gas emission from agriculture -- 16: Attenuating methane emission from paddy fields.</p>



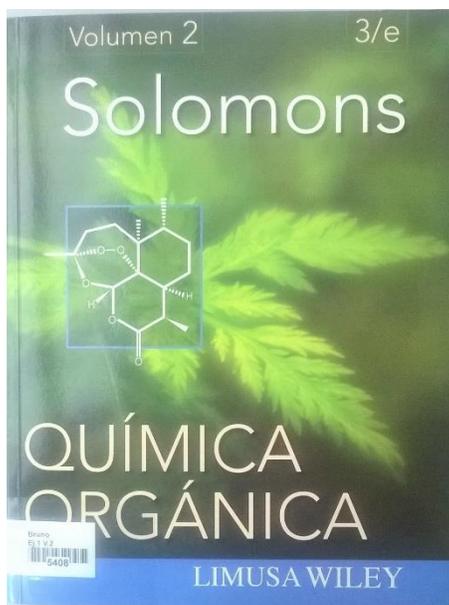
Título	Principios de fisicoquímica
Autor	Hans Kuhn; Horst-Dieter Försterling
Editorial / Año	Cengage, 2012
ISBN	978-607-481-614-3
Asignatura Topográfica	541.3 K961 2ed 2012
Cantidad	1
Contenido	<p>1: Dualidad onda-partícula -- 2: Aspectos esenciales de la estructura y el enlace -- 3: Ecuación de schrodinger -- 4: Átomo de hidrogeno -- 5: Átomos y el principio de variacional -- 6: Vista cuantitativa del enlace químico -- 7: Enlace descrito por medio de pares de electrones y orbitales moleculares -- 8: Moléculas con sistemas de electrones π-- 9: Absorción de la luz -- 10: Emisión de luz -- 11: Núcleos: propiedades de las partículas y ondas - - 12: Espín nuclear -- 13: Solidos y fuerzas intermoleculares -- 14: Movimiento térmico de moléculas -- 15: Distribución de la energía en ensamblajes moleculares -- 16: Trabajo w, calor q y energía U -- 17: Trabajo reversible W_{rev}, calor reversible Q_{rev} y entropía S -- 18: Condiciones generales para la espontaneidad y su aplicación a los equilibrios de gases ideales y disoluciones diluidas -- 19: Termodinámica formal y su aplicación a equilibrios de fases -- 20: Gases reales -- 21: Disoluciones reales -- 22: Equilibrios de las reacciones en disoluciones acuosas y biosistemas -- 23: Reacciones químicas en celdas electroquímicas -- 24: Cinética química -- 25: Estados de transición y reacciones químicas -- 26: Macromoléculas -- 27: Ensamblajes moleculares organizados -- 28: Maquinas supramoleculares -- 29: Origen de la vida: Materia que transporta información</p>



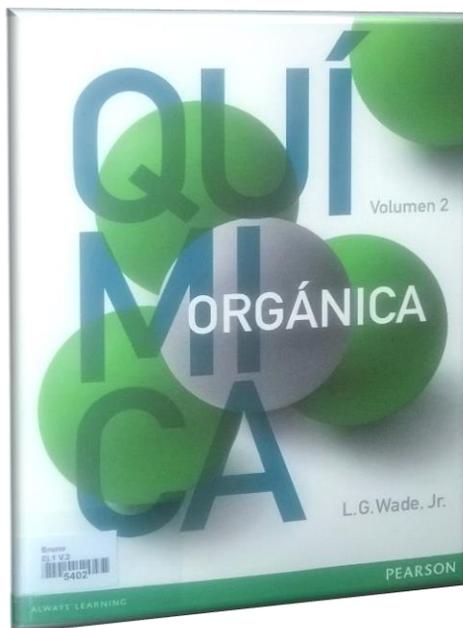
Título	Química orgánica
Autor	John McMurry
Editorial / Año	Cengage Learning, 2014
ISBN	978-607-481-789-8
Asignatura Topográfica	547 M478qo 8ed 2014
Cantidad	1
Contenido	<p>1: Estructura y enlaces -- 2: Enlaces covalentes polares: ácidos y bases -- 3: Compuestos orgánicos: alcanos y su estereoquímica -- 4: Compuestos orgánicos: ciclo alcanos y su estereoquímica -- 5: Estereoquímica en los centros tetraédricos -- 6: Perspectiva de las reacciones orgánicas -- 7: Alquenos: estructura y reactividad -- 8: Alquenos: reacciones y síntesis -- 9: Alquinos: introducción a la síntesis orgánica -- 10: Órganohalogenuros -- 11: Reacciones de halogenuros de alquilo: sustituciones nucleofílicas y eliminaciones -- 12: Determinación de la estructura: espectrometría de masas y espectroscopia de infrarrojo -- 13: Determinación estructural: espectroscopia de resonancia magnética nuclear -- 14: Compuestos conjugados y espectroscopia ultravioleta -- 15: Benceno y aromaticidad -- 16: Química del benceno: sustitución electrofílica aromática -- 17: Alcoholes y fenoles -- 18: Éteres y epóxidos: tioles y sulfuros -- 19: Aldehidos y cetonas: reacciones de adición nucleofílica -- 20: Ácidos Carboxílicos y nitrilos -- 21: Derivados de los ácidos carboxílicos: reacciones de sustitución nucleofílica en el grupo acilo -- 22: Reacciones de sustitución alfa en el grupo carbolino -- 23: Reacciones de condensación carbonílica -- 24: Aminas y heterociclos -- 25: Biomoléculas: carbohidratos -- 26: Biomoléculas: aminoácidos, péptidos y proteínas -- 27: Biomoléculas: lípidos -- 28: Biomoléculas: ácidos nucleicos -- 29: la química orgánica de las rutas metabólicas -- 30: Orbitales y química orgánica: reacciones pericíclicas -- 31: Polímeros sintéticos</p>



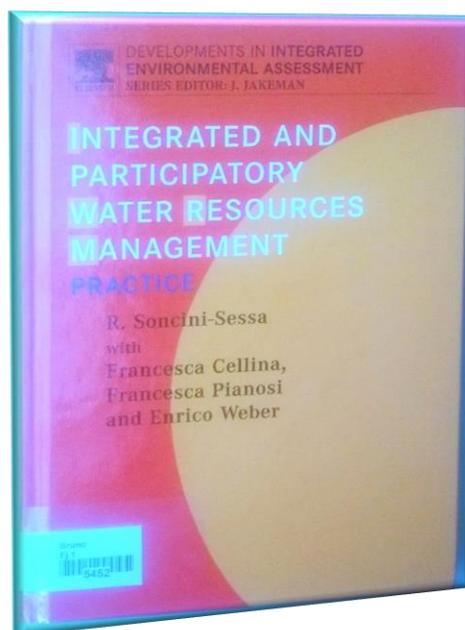
Título	Química Orgánica
Autor	Graham Solomons
Editorial / Año	Limusa, 2014
ISBN	978-607-05-0696-3
Asignatura Topográfica	547 S689 V.1 3ed 2014
Cantidad	1
Contenido	<p>1: Las bases. Enlaces y estructura molecular -- 2: Familias de compuestos de carbono. Grupos funcionales, fuerzas intermoleculares y espectroscopia de infrarrojo (IR) -- 3: Introducción a las reacciones orgánicas y sus mecanismos. Ácidos y bases -- 4: Nomenclatura y conformaciones de alcanos y cicloalcanos -- 5: Estereoquímica. Moléculas quilares -- 6: Reacciones iónicas. Reacciones de sustitución nucleofílica y reacciones de eliminación de los halogenuros de alquino -- 7: Alquenos y alquinos I. propiedades y síntesis. Reacciones de eliminación de los halogenuros de alquino -- 8: Alquenos y alquinos II. Reacciones de adición -- 9: Resonancia magnética nuclear y espectrometría de masa. Herramientas para la determinación de la estructura -- 10: Reacciones por radicales -- 11: Alcoholes y éteres -- 12: Alcoholes a partir de compuestos carbonílicos. oxidación-reducción y compuestos organometálicos</p>



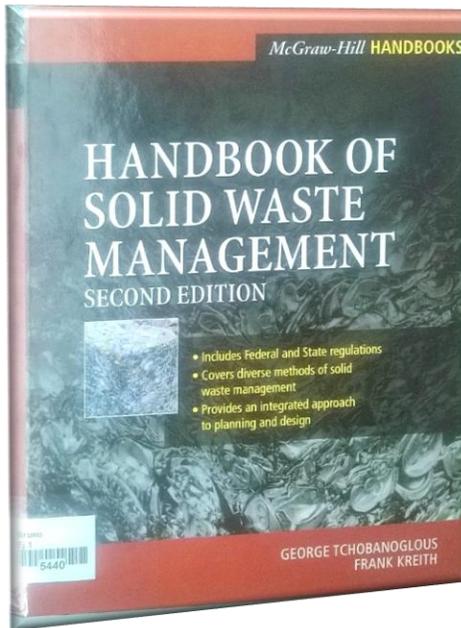
Título	Química Orgánica
Autor	Graham Solomons
Editorial / Año	Limusa, 2014
ISBN	978-607-05-0697-0
Asignatura Topográfica	547 S689 V.2 3ed 2014
Cantidad	1
Contenido	<p>13: Sistemas insaturados conjugados -- 14: Compuestos aromáticos -- 15: Reacciones de compuestos aromáticos -- 16: Aldehídos y cetonas I. adiciones nucleofílicas al grupo carbonilo -- 17: Aldehídos y cetonas II: enoles y enolatos -- 18: Ácidos carboxílicos y sus derivados. Adición y eliminación nucleofílica en el carbono acilo -- 19: Síntesis y reacciones de los compuestos B-dicarbonilo. Mas sobre la química de los enolatos -- 20: Aminas -- 21: Fenoles y halogenuros de arilo. sustitución nucleofílica aromática -- 22: carbohidratos -- 23: Lípidos -- 24: Aminoácidos y proteínas -- 25: Ácidos nucleicos y síntesis de proteínas</p>



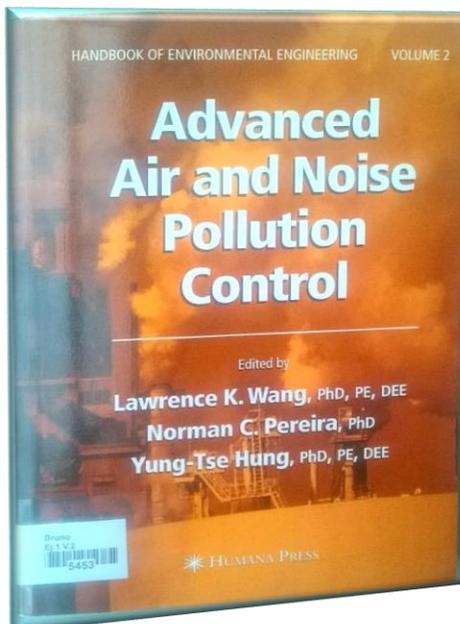
Título	Química Orgánica
Autor	Leroy Wade
Editorial / Año	Pearson, 2011
ISBN	978-607-32-0793-5
Asignatura Topográfica	547 W119q V2 7ed 2011
Cantidad	1
Contenido	15: Sistemas conjugados, simetría orbital y espectroscopia ultravioleta -- 16: Compuestos aromáticos -- 17: Reacciones de los compuestos aromáticos -- 18: Cetonas y aldehidos -- 19: Aminas -- 20: Ácidos carboxílicos -- 21: Derivados ácidos carboxílicos -- 22: Condensaciones y sustituciones en alfa de compuestos carboxílicos -- 23: Carbohidratos y ácidos nucleicos -- 24: Aminoácidos, péptidos y proteínas -- 25: Lípidos -- 26: Polímeros Sintéticos



Título	Developments in integrated environmental assessment, integrated and participatory water resources management: practice
Autor	Rodolfo Soncini-Sessa
Editorial / Año	Elsevier, 2012
ISBN	978-0-444-53012-7
Asignatura Topográfica	553.7 S698 V1 2012
Cantidad	1
Contenido	1: making decisions: a difficult problem A: Setting the verbano project -- 2: Reconnaissance: territory, stakeholders and regulation -- 3: The options for interventions -- 4: Criteria and indicators -- 5: defining actions and formulating the desing problem -- 6: Identifying model -- 7: The control problem -- 8: estimating effects -- 9: Evaluation -- 10: Comparison B: Identfyng the reasonable alternatives -- 11: Designing alternatives and evaluation -- 12: Comparison: the first negotiation step -- 13: Comparison: the second negotiation step -- 14: Mitigation measures C: The final decision -- 15: Summary of the project -- 16: The final decision -- 17: Implementation



Título	Handbook of solid waste management
Autor	George Tchobanoglous
Editorial / Año	McGrawHill, 2002
ISBN	0-07-135623-1
Asignatura Topográfica	628.44068 T252 2ed 2002
Cantidad	2
Contenido	Chapter 1: Introduction -- Chapter 2: Federal role in municipal solid waste management -- Chapter 3: Solid waste state legislation -- Chapter 4: Planning for municipal solid waste management programs -- Chapter 5: Solid waste stream characteristics -- Chapter 6: Source reduction: quantity and toxicity -- Chapter 7: Collection of solid waste -- Chapter 8: Recycling -- Chapter 9: Markets and products for recycled material -- Chapter 10: Household hazardous wastes (HHW) -- Chapter 11: Other special wastes - batteries - used oil - scrap tires - construction and demolition (C&D) debris - computer and other electronic -- Chapter 12: Composting of municipal solid wastes -- Chapter 13: waste-to-energy combustion introduction - ash management and disposal - emission control -- Chapter 14: Landfilling -- Chapter 15: Siting municipal solid waste facilities -- Chapter 16: Financing and life-cycle costing of solid waste management systems



Título	Advanced air and noise pollution control
Autor	Lawrence Wang
Editorial / Año	Humana Press, 2004
ISBN	978-1-61737-517-0
Asignatura Topográfica	628.5 W246 V2 2004
Cantidad	1
Contenido	1: Atmospheric modeling and dispersion -- 2: Desulfurization and emissions control -- 3: Carbon Sequestration -- 4: Control of NO during stationary combustion -- 5: Control of heavy metals in emission streams -- 6: Ventilation and Air Conditioning -- 7: Indoor air pollution control -- 8: Odor pollution control -- 9: Radon pollution control -- 10: Cooling of thermal discharges -- 11: performance and costs of air pollution control technologies -- 12: Noise Pollution -- 13: Noise control