

**UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO  
RECINTO DE BAYAMÓN  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS**

**LISTA DE LIBROS  
enero a mayo 202230**

<b>BIOLOGÍA</b>						
<b>CURSO</b>	<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>EDICIÓN/ AÑO</b>	<b>ISBN</b>	<b>CASA EDITORA</b>	<b>PRECIO ESTIMADO</b>
BIOL 1101-1102	Biology	Brooker, Widmaier, Graham, Stirling	5ta /2020	10: 1307443656 13: 978-1307443653	McGraHill Education	\$164.00
BIOL 1103-1104	Biology	Brooker, Widmaier, Graham, Stirling-	5ta /2020	10: 1307443656 13: 978-1307443653	McGraHill Education	\$164.00
BIOL 1116	Mader's Undersanding Human Anatomy and Physiology	Longen Baker, S. N.	10ed/2019	10:1260410846 13:978-1260410846	McGraw-Hill Higher Education	\$140.00
BIOL 2103	Integrated Principles of Zoology.	Hickman, C. Jr, Eisenhour, D., Keen, S., l'Anson, H. and Larson, A.	18 Ed. (2020)	10:1260565971 13:978-120565973	McGraw-Hill Higher Education	\$80.00
BIOL 2104	Stern's Introductory Plant Biology	James Bidlack and Shelley Jansky	17ed/2021	978-1-260-24083-2	McGraw-Hill	\$80.00
Lab BIOL 2104	Plant Biology Laboratory Manual	Almuth Tschnko	1ra 2007	0 13 143508 6	Pearson Prentice Hall	\$50.00
BIOL 2153	Statistics for the Life Sciences	Samuels Witmer Schaffner	Fourth Ed. /2012	10:0-321-65280-0 13: 978-0-321-65280-5	Prentice Hall	\$167.00
BIOL 3010	Genetics: Analysis and Principle	Brooker, R.J.	(2021)7th ed.	ISBN10: 1260240851 ISBN13: 9781260240856	McGraw-Hill Education. New York, NY	\$130.66
BIOL 3105	Microbiology	Willey	11th/20	978-1-260-21188-7	McGraw-Hill	\$162.50
Lab BIOL 3105	Microbiology	Willey	11th/20	978-1-260-21188-7	McGraw-Hill	\$162.50
BIOL 3106	Anatomy & Physiology: an integrative approach	McKinley, M O'Loughlin V., Bidle T.	3ra Ed 2018	10:1260084701 13:978-1260084702	Mc-Graw Hill	\$160.00
Lab BIOL 3106	Anatomy & Physiology: an integrative approach	McKinley, M O'Loughlin V., Bidle T.	3ra Ed 2018	10:1260084701 13:978-1260084702	Mc-Graw Hill	\$160.00
BIOL 3200	No se utilizará libro de texto					

BIOL 3220	Essential Biochemistry	CHARLOTTE W. PRATT, KATHLEEN CORNELLY	3th ed./2014	13: 9781118083505	John Wiley and Sons, Inc.	\$102.00
BIOL 3503	Ecology	Cain, M., W. Bowman, and S. Hacker.	2013. 3rd Edition	13: 978-0878939084 10: 9780878939084	Sinauer Associates	\$54.98
BIOL 3602	Clinical anatomy and physiology for veterinary technicians,	Colville TP, Bassert JM.	3rd edition. 2016	13: 978-0323227933	Mosby	\$80.61
BIOL 4105	No se utilizará libro de texto					
BIOL 4303	Introduction to Fungi	Webster, J., & Weber, R.	(2007)	13: 978-0-511-27783-2	Cambridge University Press	\$150.00
BIOL 4305	Medical Microbiology	Ryan, K. J.. Sherris	7th Edition. 2018	10: 1259859800 13: 9781259859809	McGraw-Hill Education / Medical	\$110.10
BIOL 4305	Microbiology: A Laboratory Manual	Cappuccino, J.G. & Welsh, C.T.	2019.12th	13: 9780137546527	Persons	\$90.66
BIOL 4503	Natural Resource Conservation: Management for a Sustainable Future	Chiras, D.D. & Reganold, J.P	10th Edition,2009.	13: 978-0132251389 10: 0132251388	Addison Wesley	\$227.30
BIOL 4604	Becker's World of the Cell	Hardin J., Bermoti G.	10th/2022	13: 9780137441778	Pearson	\$169.00
BIOL 4605	Manual de Destrezas III					
BIOL 4953	No se utilizará libro de texto					

#### BIOTECNOLOGÍA

CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
BIOT 3750	Molecular Biology.	Weaver, W.F.	(2012)5th ed.	978007352532 7	McGraw-Hill. New York, NY.	\$220.00
BIOT 4620	Culture of Animal Cells. A Manual of Basic Technique and Specialized Applications.	Freshney, Ian R.	2016.7th ed.	9780470528129	Wiley- Liss,	\$76.99

#### MICROBIOLOGÍA

CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO			
-------	------------------	-------	--------------	--	--	--

MICR 4505	Microbiology: A Laboratory Manual	Cappuccino, J.G. & Welsh, C.T.	12th.2019.	13: 9780137546527	Persons	\$90.66
MICR 4955	No se utilizará libro de texto					
CIENCIAS MARINAS						
CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
MASC 1600	Essentials of oceanography	Garrison TS, Ellis R. Cengage	2017. (8th Edition).	13: 9781337098656	Learning/Brooks Cole,	\$130.00
MASC 3600	Introduction to Marine Biology	Karleskint G. Turner R., Small J.	2013.	9781133364467	Cengage Learning	\$99.95
	The marine biology coloring book.	Niesen TM.	2000	13: 9780062737182	Harper Collins Coloring Books	\$13.24
MASC 3603	Introduction to Marine Biology, Lab Manual.	Karleskint G., Turner R., Small J.	2013. 4th Edition	9781133589808	Cengage Learning	\$73.00
MASC 3930	Manual de redacción científica	Mari Mut JA.	1998-2013		Ediciones digitales	\$17.81
	How to Keep Naturalists notebook Rite in the Rain Weatherproof Hard Cover Notebook, 4 1/4" x 6 3/4", Yellow Cover, Universal Pattern (No. 370F-M)	Tomlinson SL.	2010	978-0811735681	Stackpole Books	
	The craft of scientific presentations: Critical steps to succeed and critical errors to avoid. Springer, 304 pp,	Alley M.	2013.	ISBN-13: 978-1441982780.		

MASC 4910	No se utilizará libro de texto					
QUÍMICA						
CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
CHEM 1111-2212	Principles of CHEMISTRY. A Molecular Approach	Nivaldo J. Tro.	4th Edition 2020	13: 978-0134895741 10: 0134895746	Pearson	\$200.00
CHEM 2115	General Chemistry: Principles & Modern Applications	Petrucci	11ed/2017	13: 9780132931281	Pearson	\$307.00
CHEM 2221-2222	Organic Chemistry	Janice Gorzynski Smith	6th/2020	13: 978-1260119107 10: 1260119106	McGraw Hill	\$164.00
CHEM 3320	Fundamentals of Analytical Chemistry	D. A. Skoog, D. M. West, F. J. Holler, S. R. Crouch	10th Edition 2022	9780357450444	Cengage	\$151.00
CHEM 3350	No se utilizará libro de texto					
CHEM 4220	Bioquímica	Pratt, Cornely	1ed/2012	978-607-448-218-8	Manual Moderno, México	\$100.00
Lab CHEM 4220	Protocolos propios					
CHEM 4350	Understanding Solids : The Science of Materials (2)	Tilley, Richard J. D..	2th Edition 2013	978-1-118-42328-8	Wiley	\$160.00
CHEM 4860	No se utilizará libro de texto					
CHEM 4915	No se utilizará libro de texto					
CHEM 4970	No se utilizará libro de texto					
CIENCIA, TECNOLOGÍA Y AMBIENTE						
CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
GEST 2020	Ciencia, Tecnología y	Rodríguez, López	3ra./2009	978-970-830-048-3	Thompson	\$37.98

	Ambiente					
BIENESTAR Y CALIDAD DE VIDA						
CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
GEHP 3000	Bienestar y Calidad de Vida	Lopategui	2006	047010175X	John Wiley & Sons	\$40.00
MANEJO AMBIENTAL						
CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
EVMA 3501	Basic Environmental Technology: Water Supply, Waste Management & Pollution Control.	Nathanson, J A. Schneider, RA.	6th Edition. 2014	978-0132840149	Prentice Hall	\$151.23
CIENCIAS FORENSE						
CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
FORS 2000	Criminalistics, An Introduction to Forensic Science	Saferstein, Richard.	12th Ed. 2017.	978-0134477596	Pearson	\$180.00
FORS 397J	No se utilizará libro de texto					
FORS 4421-4422	Forensic Sciences, the basics	Siegel, JA., Mirakovits, K.,	3rd. Edition, 2016	978-1482223330	CRC Press	\$50.00
FORS 4421-4422	Introduction to forensic chemistry.	Elkins, K. M.	(2019)	978-1498763103	Boca Raton, FL: CRC Press/Taylor & Francis Group.	\$80.00
FORS 4511-4212	Forensic Biology	Richard Li.	(2015)  2nd Edición	978-1032098791	Boca Raton, FL: CRC Press/Taylor & Francis Group.	\$60.00
FORS 4910	No se utilizará libro de texto					
FORS 4960	Designing Science Presentations: A visual Guide to Figures, Papers, Slides, Poster, and	Carter M	2nd Edition. 2020	978-0128153772	Academic Press	\$35.00

	More					
JUSTICIA CRIMINAL						
CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
CJUS 1000	Criminología General	Resumil de San Filippo, Olga E.	2da.ed. 2000	0847730263, 9780847730261	Editorial de la Universidad de Puerto Rico, Río Piedras, P.R..	\$60.00
CJUS 2010	No se utilizará libro de texto					
CJUS 2050	Victims of Crime	Davis, R. C. & Lurigio, A. J., & Herman, S.	4th ed. (2012)	13 9781452203201 10 1452203202	Los Angeles: Sage.	\$48.00
CJUS 2075	No se utilizará libro de texto					
CJUS 2095	Police Ethics and Values (Policing Matters)	Mac Vean, A.	2012	13 9780857253859 10 0857253859	USA: Learning. Thousands Oaks, California: Sage Publication.	\$30.00
CJUS 2205	No se utilizará libro de texto					
CJUS 3025	Código Penal de Puerto Rico  Derecho penal puertorriqueño: parte general San Juan, Puerto Rico  Instituto para el Desarrollo del Derecho.	Nevares, D.	2012  6ª ed. (2010)	9780914939375	Instituto Desarrollo Derecho	\$38.00
CJUS 3027	Controversies in White Collar Crime	Potter, G.	(2002).	13 9781583605141 10 1583605142	Anderson Publishing	\$47.54
CJUS 3030	Advertencias Miranda Supremo Federal. Miranda vs		1966			

	Arizona 384 US. 436  (1966). Regla Miranda - Derecho del Acusado.  Entrevista e Interrogatorios	Badillo Grajales, Ricardo	2006	1933485175 9781933485171	Publicaciones Puertorriqueñas.	\$38.00
CJUS 3035	Leyes Penales Especiales de Puerto Rico	Puerto Rico	2012	9781618870742 1618870742	San Juan, Puerto Rico: Ediciones SITUM	\$35.00
CJUS 3242	No se utilizará libro de texto					
CJUS 4014	Fundamentos del Razonamiento Estadístico	Sánchez Viera, J	2004	10 1881724581 13 978-1881724582	San Juan: Universidad Carlos Albizu	\$75.00
	SPSS: Análisis estadístico simplificado	Villa Rodríguez, J.	2008	10 0470178302 13 978-0470178300	United States: John Wiley & Sons, Inc.	\$45.96
CJUS 4500	Metodología de La Investigación	R Hernandez Sampieri	6ta Edicion2013	10 1456223968 13 9781456223960	Editor: McGraw Hill	\$55.00
CJUS 4972	No se utilizará libro de texto					
POLS 1011	No se utilizará libro de texto					
PSYC 1051	Psicología: conceptos y aplicaciones.	Nevid, J. S.	(2011).	9786074813920 6074813922	México, Cengage Learning Editores, S. A.	\$129.99
PSYC 3001	No se utilizará libro de texto					
SOCI 1030	Sociología.	Schaefer, R. T.	2012	10 6071506611 13 978-6071506610	México: McGraw-Hill/Interamericana	\$60.00
SOCI 2080	Sistema de Justicia Criminal de Puerto	Pedro Malavet Vega	2012	10 6071506611 13 9786071506610	Ediciones Omar	\$60.00

	Rico					
MATEMÁTICAS						
CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
GEMA 1000	Educsoft Learning System	Sharma, Man				
GEMA 1200	Educsoft Learning System	Sharma, Man				
MATH 1500-1511	Educsoft Learning System	Sharma, Man				
MATH 1512	PRECALCULUS Sixth edition Mathematics for Calculus	Stewart, Redlin y Watson	2012	13 9780840068071 10 0840068077	Thomson	\$38.99
MATH 2251/2252/3250	Essential Calculus: Early Transcendental Function	Larson	2008	13 978-0-618-87918-2	Houghton Mifflin	\$115.00
MATH 3350	Elementary Linear Algebra.	Ron Larson	Eighth Edition. 2017	978-1-305-96572-0	Cengage Learning	\$38.99
MATH 3400	A First Course in Differential Equations with Modeling Applications.	Dennis G Zill	Eleventh Edition. 2017	978-1-305-96572-0	Cengage Learning	\$38.99
FÍSICA						
CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
PHYS 3001-3002	College Physics	Geller & Young	9ed/2012	13 978- 0321733177	Pearson	\$145.00
PHYS 3311-3312	University Physics Volume 1	RICE UNIVERSITY	2018	10 1-947172- 20-4 13 978-1- 947172-20-3	OpenStax	n/a
PHYS 3500	College Physics	Geller & Young	9ed/2012	13 978- 0321733177	Pearson	\$145.00



MAESTRÍA						
BIOL 5002	No se utilizará libro de texto					
BIOL 6004	Molecular Biology of the Gene, 2014	Ed. Watson, et al.	7 <sup>th</sup>	13 978-0321896568 10 0321896564	Pearson	\$155.76
BIOL 6005	Island Biogeography: Ecology, Evolution and Conservation	Whittaker, R.J. and J. M. Fernández-Palacios	2nd	10 0-19-856611-5	Oxford University Press, New York	\$77.84
BIOL 6006	No se utilizará libro de texto					
BIOL 6009	Approaches in Bioremediation	Prasad, R., & Aranda, E.	Primera	978-3-030-02368-3	Springer Nature	\$167.42
BIOL 6012	No se utilizará libro de texto					
BIOL 6013	No se utilizará libro de texto					
BIOL 6021	No se utilizará libro de texto					
BIOL 6105	No se utilizará libro de texto					
BIOL 6204	Scientific Method for Ecological Research	E. David Ford	1st Edition	13 978-0521660051 10 052166005X	Cambridge University Press	\$88.40
BIOL 6972	No se utilizará libro de texto					
BIOL 6990	No se utilizará libro de texto					
EVSC 5020	Fundamental of Biostatistics	Bernard Rosner	8th Edition	13 978-1305268920 10 130526892X	Cengage Learning	\$103.15

\*LIBRO SE UTILIZA EN DOS CLASES