

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

LISTA DE LIBROS 2023
agosto a diciembre 2023 (2024-10)

BIOLOGÍA						
CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
BIOL 1101-1102	Biology	Brooker, Widmaier, Graham, Stirling	5ta /2020	10: 1307443656 13: 978-1307443653	McGraw Hill Education	164.00
BIOL 1103-1104	Biology	Brooker, Widmaier, Graham, Stirling	5ta /2020	10: 1307443656 13: 978- 1307443653	McGraw Hill Education	164.00
BIOL 1116	Mader's Understanding Human Anatomy and Physiology	Longenbaker, S. N.	10ed/2020	978-1-260-20927-3 978-1- 260-41084-6	McGraw-Hill Higher Education	149.99
BIOL 1116	Essentials of Human Anatomy & Pyhysiology Laboratory Manual	Marieb	6ta/2014	10:0321947916 13:978-032947918	Pearson	58.60
BIOL 2010	Stern's Introductory Plant Biology	Bidlack, J.; Jansky, S. & Stern, K.	2021 S. 15 th edition.	10 0073369446 13 978-0073369440	McGraw-Hill Education.	149.89
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
BIOL 2104 Lab	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.	10: 1260240851 13: 9781260240856	McGraw-Hill Education. New York, NY	\$130.66
BIOL 3100	No se utilizará libro de texto					
BIOL 3105	Microbiology	Willey	11th/20	978-1-260-21188-7	McGraw	162.50
Lab BIOL 3105	Microbiology a Lab Manual	Capuccino y Sherman	10th /2013	978-0321840226	Benjamín Cumming	\$50.00
BIOL 3200	No se utilizará libro de texto					
BIOL 3220	Essential Biochemistry	Charlotte W. Pratt, Kathleen Cornely	3th ed./2014	13: 9781118083505	John Wiley and Sons, Inc.	102
BIOL 3405	Kuby Immunology	Punt, J., Stranford,	8th Edition.	13: 978-1464119910	Mc Graw-Hill	74.95

		S.A., Jones, P., & Owen, J.A.	(2018). Mexico.		Interamericana.	
BIOL 3503	Ecology	Cain, M., W. Bowman, and S. Hacker.	2013. 3rd Edition	13: 978-0878939084 10: 9780878939084	Sinauer Associates	54.98
BIOL 3601	Clinical anatomy and physiology for veterinary technicians	Colville TP, Bassert JM.	3rd edition. 2016	13: 978-0323227933	Mosby	80.65
	Laboratory manual for clinical anatomy and physiology for veterinary technicians,	Colville TP, Bassert JM.	3rd edition. 2016	13: 978-0323294751	Mosby	37.72
BIOL 4303	Introduction to Fungi	Webster, J., & Weber, R.	(2007)	13: 978-0-511-27783-2	Cambridge University Press	150.00
BIOL 4600	Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas	Mescher, A.	2018. Fifteenth Edition 15th Edition.	10 1260462986 13 978-1260462982	McGraw-Hill Education / Medical.	74.41
BIOL 4604	Becker's World of the Cell	Hardin, J. & Bertoni, Gregory.	10th/2022	10 : 0135259495 13 : 978-0135259498	Pearson	169.00
BIOL 4605	Manual de Destrezas III	No se utilizará libro de texto				

CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
BIOT 3250	Molecular Biotechnology Principles and Applications of Recombinant DNA	B.R. Glick and J.J. Pasternak	4th ed. 2010	1555814980	Asm, Press Wasington, D.C.	117.00
BIOT 4710	Titulo: Plant Biotechnology and Agriculture Prospects for the 21 st Century	Arie Altman; Paul Michale Hasegawa	2012 1rst ed.	9780123814661	Academic Press	174.00

MROBIOLOGÍA

CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
MICR 3211	Microbial Physiology	Moat, A. G., Foster, J. W., & Spector, M. P.	2002 4 th ed.	10: 0471394831	John Wiley & Sons	132.92
MICR 4010	No se utilizará libro de texto					
CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
MASC 2610	Essentials of geology	Lutgens FK, Tarbuck	2014	13 978-0321947734	Prentice Hall	115.00

		EJ, Tasa DG				
MASC 3650	An introduction to the chemistry of the sea	Pilson MEQ	2013.	13: 978-0521757775	Cambridge University Press	72.74
	The Sea Floor: An Introduction to Marine Geology	Seibold E, Berger-	2010	13: 978-3642082207.	WH. Springer	109.35
	Descriptive physical oceanography. An introduction	Talley L, Pickard GL, Emery WJ, Swift JH	2011.	13: 978-0750645522.	Academic Press	93.98
MASC 4930	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	50.00
CHEM 3320	Fundamentals of Analytical Chemistry	D. A. Skoog, D. M. West, F. J. Holler, S. R. Crouch	9th. Edition; 2013.	13: 978-0495558286 10: 0495558281	Brooks Cole, NY	200.00
CHEM 3420	No se utilizará libro de texto					
CHEM 4003	Introduction to Chemical Processes: Principles, Analysis, Synthesis,	Regina M. Murphy	1st ed. 2007	978-0-07-284960-8	McGraw Hill	241.00
CHEM 4160	No se utilizará libro de texto					
CHEM 4170	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 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 Ambiente	Rodríguez, López	3ra./2009	978-970-830-048-3	Thompson	37.98

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
CIENCIAS FORENSE						
CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
FORS 3010	No se utilizará libro de texto					
FORS 4400	Principles of Forensic Toxicology,	Barry Levine	4th Edition	10: 1594251584 13: 978-1594251580	AACCPress	99.00
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 More	Carter M	2nd Edition. 2020	978-0128153772	Academic Press	35.00
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	10 : 0847730336 13 : 978-0847730339	Editorial de la Universidad de Puerto Rico, Río Piedras, P.R..	69.98
CJUS 2050	Victims of Crime.	Davis, R. C. & Lurigio, A. J., & Herman, S	4th ed. (2012)	13: 978-1452203201 10: 1452203202	Los Angeles: Sage.	84.09
CJUS 2070	Derechos Fundamentales y Deberes Cívicos de las Personas	Fuster, J.B.	2000		San Juan, Puerto Rico: Comisión de Derechos Civiles	
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.	Nevarés, D.	4ta. 2019	10 : 0914939386 13 : 978-0914939382	Instituto para el Desarrollo del Derecho	99.95

CJUS 3055	No se utilizará libro de texto					
CJUS 3241	No se utilizará libro de texto					
CJUS 3250	Introducción a la investigación criminal: Guía para el investigador	Ruiz, F.	(2005).(5ta. ed.).		San Juan: Ediciones SITUM.	
CJUS 3260	No se utilizará libro de texto					
CJUS 3300	No se utilizará libro de texto					
CJUS 4014	Fundamentos del Razonamiento Estadístico	Sánchez Viera, J	3rd. 2004	10 : 1881724581 13 : 978-1881724582	San Juan: Universidad	75.00
	SPSS: Análisis estadístico simplificado	Villa Rodríguez, J	2011	13: 978-0470178300 10: 0470178302	John Wiley & Sons, Inc	45.96
CJUS 4500	Metodología de La Investigación	R Hernandez Sampieri	6ta Edicion2013	10: 1456223968 13: 978-1456223960	Editor: McGraw Hill	55.00
PSYC 1051	Psicología: conceptos y aplicaciones	Nevid, J. S.	(2011).	ASIN : B00FPZSM82	México, Cengage Learning Editores, S. A.	340.04
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 Rico	Pedro Malavet Vega	3rd. 2012	10: 6071506611 13: 978-6071506610	Ediciones Lorena	99.95

MATEMÁTICAS

CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
GEMA 1000	Educosoft Learning System	Sharma, Man				
GEMA 1200	Educosoft Learning System	Sharma, Man				
MATH 1500-1511	Educosoft Learning System	Sharma, Man				
MATH 1512	PRECALCULUS Sixth edition Mathematics for Calculus	Stewart, Redlin y Watson	2012	13: 978-0840068071, 10: 0840068077	Thomson	Amazon Hardcover from \$10 - \$97.92
MATH 2251/2252/3250	Calculus: with CalcChat & CalcView (11th ed.)	Larson, R. & Edwards, B.	2018	978-1-337-275347	Cengage Learning	\$159.86
MATH 3350	Elementary Linear Algebra	Ron Larson	Eighth Edition. 2017	978-0-357-539538	Cengage Learning	\$249.95 Hardcover

						Rent \$39.49 eTextbook \$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	Hardcover \$213.49 eTextbook \$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 3300	College Physics	Geller & Young	9ed/2012	13: 978-0321733177	Pearson	145.00
PHYS 3311-3312	Physics for scientifics and engineers	Serway & Jewett	10 th edition	13: 978-1337553278 10: 1337553271	Thompson	180.00
MAESTRÍA						
BIOL 5001	Molecular Cell Biology	Harvey Lodish, Paul Matsudaira	6th Ed./2007	13:9780716776017	W. H. Freeman Comp.	45.00
BIOL 6004	Molecular Biology of the Gene,	Ed. Watson, et al.	7 th 2014	13: 978-0321896568 10: 0321896564	Pearson	298.99
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 6022	No se utilizará libro de texto					
BIOL 6102	No se utilizará libro de texto					
BIOL 6103	No se utilizará libro de texto					
BIOL 6971	No se utilizará libro de texto					
BIOL 6991	No se utilizará libro de texto					
BIOL 6992	No se utilizará libro de texto					
EVSC 5020	Statistics for Life Sciences	Samuels, Witmer y Schaffner	Fourth Edition, 2012	10 9780321989581 13 978-0321989581	Prentice Hall	114.04

*LIBRO SE UTILIZA EN DOS CLASES