

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

**LISTA DE LIBROS  
agosto a diciembre 2022-10**

<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 /2019	10: 1307443656 13: 978-1307443653	McGraHill Education	164.00
BIOL 1103	No se utilizará libro de texto					
BIOL 1104	Manual de Destrezas II	UIPR	1ra	A través del Departamento académico		
BIOL 1116	Mader's Understanding Human Anatomy and Physiology	Longen Baker, S. N.	10ed/2019	10:1260410846 13:978-1260410846	McGraw-Hill Higher Education	140.00
BIOL 1116	Essentials of Human Anatomy & Pyhsiology Laboratory Manual	Marieb	6ta/2014	10:0321947916 13:978-032947918	Pearson	58.60
BIOL 2010	No se utilizará libro de texto					
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	iGenetics	Russell, P.	3ra./2012	0321569768	Pearson Education	195.00
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 3106	Anatomy & Physiology: n	McKinley, M O'Loughlin	3ra Ed 2018	10:1260084701	Benjamin	\$160.00

	integrative approach	V., Bidle T.		13:978-1260084702	Cumming	
Lab BIOL 3106	Lab Investigations in Anatomy & Physiology	Sarikas, S.	2da./2010	978-0-321-57515-9	Benjamin Cumming	75.00
BIOL 3220	Essential Biochemistry	CHARLOTTE W. PRATT, KATHLEEN CORNELLY	3th ed./2014	13: 9781118083505	John Wiley and Sons, Inc.	102
BIOL 3405	Kuby Immunology	Punt, J., Stranford, S.A., Jones, P., & Owen, J.A.	8th Edition. (2018). Mexico.	13: 978-1464119910	Mc Graw-Hill Interamericana.	74.95
BIOL 3601	No se utilizará libro de texto					
BIOL 4407						
BIOL 4604	Becker's World of the Cell	Hardin J., Bermoti G.	9th/2015	10:9780321934925 13: 978-0321934925	Pearson	169.00
BIOL 4605	Manual de Destrezas III	No se utilizará libro de texto				
BIOL 4909						

CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
BIOT 3250	Molecular Biotechnology	B.R. Glick and J.J. Pasternak	3rd ed. 2003	1555812244	Asm, Press Wasington, D.C.	40.00
BIOT 4710	Titulo: Plant Biotechnology and Agriculture Prospects for the 21 st Century	Arie Altman ; Paul Michale Hasegawa	2012 Edicion:1	978-0-12-381466-1	Academic Press	174
BIOT 4928	No se utilizará libro de texto					

**MROBIOLOGÍA**

CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN
MICR 3211	No se utilizará libro de texto			
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 EJ, Tasa DG	2014	13 978-0321947734	Prentice Hall	115.00

MASC 3620	The diversity of fishes: Biology, evolution, and ecology	Helfman G, Collette BB, Facey DE, Bowen BW	2009	13 978-1405124942	Wiley-Blackwell	98.99
	Ichthyology: A laboratory manual	Holyoak AR	2013	13 978-1493749683	CreateSpace Independent Publishing	15.00
MASC 3650	An introduction to the chemistry of the sea	Pilson MEQ	2013.	13: 978-0521757775	Cambridge University Press	
	The Sea Floor: An Introduction to Marine Geology	Seibold E, Berger-	2010	13: 978-3642082207.	WH. Springer	
	Descriptive physical oceanography. An introduction	Talley L, Pickard GL, Emery WJ, Swift JH	2011.	13: 978-0750645522.	Academic Press	93.98
MASC 4050	Marine conservation: Science, policy, and management	Ray GC, McCormick-Ray J, Smith RL	2013	13 978-1118714447.	Wiley-Blackwell	110.00
MASC 4910	No se utilizará libro de texto					
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.	Second Edition 2013	ISBN-10: 0-321-75090-X: ISBN-13: 978-0-321-75090-7	Pearson	140.00
CHEM 2115	General Chemistry: Principles & Modern Applications	Petrucci	10ed/2011	0136121497	Prentice Hall	120.00
CHEM 2221-2222	Organic Chemistry	Janice Gorzynski Smith	6th/2020	ISBN-13: 978-1260119107 ISBN-10: 1260119106	McGraw Hill	50.00
CHEM 3015	No se utilizará libro de texto					
CHEM 3320	Fundamentals of Analytical Chemistry	D. A. Skoog, D. M. West, F. J. Holler, S. R. Crouch	9th. Edition; 2013.	13: 978-0495558286 ISBN-10: 0495558281	Brooks Cole, NY	200.00
CHEM 4003	Introduction to Chemical	Regina M. Murphy	1st ed.	978-0-07-284960-8	McGraw Hill	241.00

	Processes: Principles, Analysis, Synthesis,		2007			
CHEM 4160						
CHEM 4220	Bioquímica	Pratt, Cornely	1ed/2012	978-607-448-218-8	Manual Moderno, México	100.00
Lab CHEM 4220	Protocolos propios					
CHEM 4915	No se utilizará libro de texto					
CHEM 4970	No se utilizará libro de texto					
<b>CIENCIA, TECNOLOGÍA Y AMBIENTE</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>
GEST 2020	Ciencia, Tecnología y Ambiente	Rodríguez, López	3ra./2009	978-970-830-048-3	Thompson	37.98
<b>BIENESTAR Y CALIDAD DE VIDA</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>
GEHP 3000	Bienestar y Calidad de Vida	Lopategui	2006	047010175X	John Wiley & Sons	40.00
<b>CIENCIAS FORENSE</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>
FORS 2000	Criminalistics: An Introduction to Forensic Science	R. Saferstein	11 <sup>th</sup> . Edition / 2014	ISBN-13: 978-0133458824 ISBN-10: 0133458822	Pearson	161.70
FORS 397G	No se utilizará libro de texto					
FORS 4400	Principles of Forensic Toxicology,	Barry Levine	4th Edition	ISBN-10: 1594251584 ISBN-13: 978-1594251580	AACCPress	99.00
FORS 4421-4422	Forensic Science-An Introduction to Scientific and Investigative Techniques	S. James J. Nordy	4th/2014	ISBN 13: 9781439853832 10:1439853835	CRC Press	80.74
FORS 4421-4422	Introduction to forensic chemistry	Kelly Elkins	2019 1	9781498763103	CRC Press	105.00
FORS 4511-4212	An Introduction to Forensic	William Goodwin,	2,2010	978-0-470-71018-0	Wiley	165.00

	Genetics	Adrian Linacre, Sibte				
FORS 4910	No se utilizará libro de texto					
FORS 4960	No se utilizará libro de texto					
JUSTICIA CRIMINAL						
CURSO	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDICIÓN/ AÑO	ISBN	CASA EDITORA	PRECIO ESTIMADO
CJUS 1000	El Crimen en Puerto Rico	Dora Nevares Muñiz	Tercera Edición, 2008.	0914939262	Instituto para el desarrollo del Derecho, Inc.	36.00
CJUS 1010						
CJUS 2050	No se utilizará libro de texto					
CJUS 2070	No se utilizará libro de texto					
CJUS 2205	No se utilizará libro de texto					
CJUS 3025	No se utilizará libro de texto					
CJUS 3055	No se utilizará libro de texto					
CJUS 3241	No se utilizará libro de texto					
CJUS 3250	Criminología e Investigacion Forense Paperback	Denise Gauthier-Dumois	January 1, 2003 2nd edition (2003)	10: 1881713644 13: 978-1881713647	Publisher: Publicaciones Puertorriquenas;	22.84
CJUS 3300	No se utilizará libro de texto					
CJUS 397T	No se utilizará libro de texto					
CJUS 4014	No se utilizará libro de texto					
CJUS 4500	Metodología de La Investigación	R Hernandez Sampieri	6ta Edicion2013	10: 1456223968 13: 978-1456223960	Editor: McGraw Hill	55.00
CJUS 4972	No se utilizará libro de texto					
PSYC 1051	Estadística para las Ciencias del Comportamiento	Pagano, Robert R.	Última edición	10:6074814961	Cengage	49.98
PSYC 3001						
PSYC 4213						
SOCI 1030	No se utilizará libro de texto					
SOCI 2080	Sistema de Justicia Criminal	Pedro Malavet Vega	2010	0974842133	Editora Corripio	36.00

	de Puerto Rico				Santo Domingo, R.D.	
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	Larson, R	9th edition 2014	10: 1-133-94901-0 13: 978-1-133-94901-5	Cengage Learning	219.75
MATH 2251/2252/3250	Essential Calculus: Early Transcedental Function	Larson	2008	13:978-0-618-87918-2	Houghton Mifflin	115.00
MATH 3350	Algebra Lineal	Kolman, Hill	8va. Ed./2006	970-26-0696-9	Prentice Hall	76.48
MATH 3400	Fundamentals of Differential Equations and Boundary Value Problems	Nagle, Staff & Snider	6ed/2012	0321747747	Pearson Education	120.00
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 scientistics and engineers	Serway & Jewett	10 <sup>th</sup> edition	13: 978-1337553278 10: 1337553271	Thompson	180.00
BIOL 5001	Molecular Cell Biology	Harvey Lodish, Paul Matsudaira	6th Ed./2007	13:9780716776017	W. H. Freman Comp.	45.00
BIOL 6003						
BIOL 6005	No se utilizará libro de texto					
BIOL 6007						
BIOL 6010						

BIOL 6022						
BIOL 6102	No se utilizará libro de texto					
BIOL 6971	No se utilizará libro de texto					
BIOL 6975						
BIOL 6990	No se utilizará libro de texto					
EVSC 5020	Fundamental of Biostatistics	Rosner B,	2011-7th	ISBN-13: 978-0538733496	Cole Cengage Learning.	\$150

\*LIBRO SE UTILIZA EN DOS CLASES