

APÉNDICE ADMISIÓN A PLANTELES MILITARES 2023

ESCUELA MILITAR DE MEDICINA, CURSO DE FORMACION DE MEDICO CIRUJANO MILITAR



MATERIAS
BIOLOGIA
QUIMICA
FISICA GENERAL
ALGEBRA

No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO	
			TITULOS,CAPITULOS,TEMAS Y SUBTEMAS.	
1	BIOLOGIA: CURTIS.	CURTIS-BARNES-SCHNEK- MASSARINI, EDIT. PANAMERICANA, 8/a. EDICION 2022	SECCION II. LA UNIDAD DE LA VIDA.	CAPITULO 3. ORIGEN DE LA VIDA: LA FORMACION DE LAS PRIMERAS CELULAS.
				CAPITULO 4. LA ORGANIZACION DE LAS CELULAS.
				CAPITULO 5. MEMBRANA PLASMATICA.
				CAPITULO 7. METABOLISMO.
				CAPITULO 8. GLUCOLISIS Y RESPIRACION CELULAR.
			SECCION III. PATRONES Y PROCESOS DE LA HERENCIA.	CAPITULO 11. LA REPRODUCCION SEXUAL Y LAS BASES CROMOSOMICAS DE LA HERENCIA.
				CAPITULO 12. EL FLUJO DE INFORMACION GENETICA: LOS CAMINOS A LAS SINTESIS DE PROTEINAS.
			SECCION VI. BIOLOGIA DE LOS ANIMALES.	CAPITULO 31. LOS TEJIDOS, ORGANOS Y SISTEMAS DE LOS VERTEBRADOS.
				CAPITULO 32. EL SISTEMA NERVIOSO: ESTRUCTURA Y FUNCION.
				CAPITULO 35. LA RESPIRACION.
				CAPITULO 36. LA CIRCULACION.
CAPITULO 37. LA DIGESTION.				

No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO	
			TITULOS,CAPITULOS,TEMAS Y SUBTEMAS.	
1	QUIMICA	RAYMOND CHANG Y JASON OVERBY EDIT. MCGRAW-HILL, 13/a. EDICION 2020	CAPITULO 2. ATOMOS, MOLECULAS Y IONES.	2.1 TEORIA ATOMICA.
				2.2 ESTRUCTURA DEL ATOMO.
				2.5 MOLECULAS Y IONES.
				2.6 FORMULAS QUIMICAS.
				2.7 NOMENCLATURA DE LOS COMPUESTOS.
				2.8 INTRODUCCION A LOS COMPUESTOS ORGANICOS.
			CAPITULO 3. RELACIONES DE MASA EN LAS REACCIONES QUIMICAS.	3.1 MASA ATOMICA.
				3.2 NUMERO DE AVOGADRO Y MASA MOLAR DE UN ELEMENTO.
				3.3 MASA MOLECULAR.
				3.5 COMPOSICION PORCENTUAL DE LOS COMPUESTOS.
				3.7 REACCIONES QUIMICAS Y ECUACIONES QUIMICAS.
			CAPITULO 4. REACCIONES EN DISOLUCION ACUOSA.	4.1 PROPIEDADES GENERALES DE LAS DISOLUCIONES ACUOSAS.
				4.3 REACCIONES ACIDO-BASE.
4.4 REACCIONES DE OXIDACION-REDUCCION.				
4.5 CONCENTRACION DE LAS DISOLUCIONES.				

No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO	
			TITULOS,CAPITULOS,TEMAS Y SUBTEMAS.	
1	QUIMICA	RAYMOND CHANG Y JASON OVERBY EDIT. McGRAW-HILL, 13/a. EDICION 2020	CAPITULO 5. GASES.	5.2 PRESION DE UN GAS.
				5.3 LEYES DE LOS GASES.
				5.6 LEY DE DALTON DE LAS PRESIONES PARCIALES.
			CAPITULO 9. ENLACE QUIMICO I. CONCEPTOS BASICOS.	9.2 ENLACE IONICO.
				9.4 ENLACE COVALENTE.
				9.5 ELECTRONEGATIVIDAD.
			CAPITULO 24. QUIMICA ORGANICA.	24.2 HIDROCARBUROS ALIFATICOS.
				24.4 QUIMICA DE LOS GRUPOS FUNCIONALES.

No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO	
			TITULOS,CAPITULOS,TEMAS Y SUBTEMAS.	
1	FISICA GENERAL.	HECTOR PEREZ MONTIEL, EDIT. PATRIA, 6/a. EDICION 2018	UNIDAD 3. VECTORES.	COMPLETO
			UNIDAD 4. CINEMATICA.	11. MOVIMIENTO CIRCULAR.
			UNIDAD 5. DINAMICA.	2. LEYES DE LA DINAMICA.
				8. ENERGIA.
				13. CANTIDAD DE MOVIMIENTO O MOMENTO LINEAL.
				15. CHOQUE ELASTICO Y CHOQUE INELASTICO.
				17. LEY DE LA CONSERVACION DEL MOMENTO ANGULAR.
			UNIDAD 6. MATERIA Y SUS PROPIEDADES.	1. ESTRUCTURA DE LA MATERIA.
				2. ESTADOS DE AGREGACION.
				3. PROPIEDADES GENERALES O EXTENSIVAS DE LA MATERIA.
			UNIDAD 8. HIDROSTATICA.	COMPLETO
			UNIDAD 11. TERMOLOGIA.	1. DIFERENCIA ENTRE CALOR Y TEMPERATURA.
				2. MEDIDA DE LA TEMPERATURA.
3. DIFERENTES ESCALAS TERMOMETRICAS: CELSIUS, KELVIN Y FAHRENHEIT.				
5. FORMAS DE PROPAGACION DEL CALOR.				

No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO	
			TITULOS,CAPITULOS,TEMAS Y SUBTEMAS.	
1	FISICA GENERAL.	HECTOR PEREZ MONTIEL, EDIT. PATRIA, 6/a. EDICION 2018	UNIDAD 11. TERMOLOGIA.	7. UNIDADES PARA MEDIR EL CALOR.
				12. LOS GASES Y SUS LEYES.

No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO	
			TITULOS,CAPITULOS,TEMAS Y SUBTEMAS.	
1	ALGEBRA.	DR. AURELIO BALDOR, EDIT. PATRIA, 4/a. EDICION 2019	I. S U M A.	COMPLETO
			II. R E S T A .	COMPLETO
			III. SIGNOS DE AGRUPACION.	COMPLETO
			IV. MULTIPLICACION.	COMPLETO
			V. DIVISION.	COMPLETO
			VIII. ECUACIONES ENTERAS DE PRIMER GRADO CON UNA INCOGNITA.	COMPLETO
			X. DESCOMPOSICION FACTORIAL.	COMPLETO
			XVIII. FORMULAS.	COMPLETO
			XX. FUNCIONES.	COMPLETO
			XXIV. ECUACIONES SIMULTANEAS DE PRIMER GRADO CON DOS INCOGNITAS.	COMPLETO