



CONTENIDOS DE PRIMERA VISITA

IMPORTANTE: Para mayor información de primera visita solicite la Guía Académica de cada asignatura en la administración de su sede.

CÓDIGO	ASIGNATURA	TEXTO	CONTENIDOS PRIMERA VISITA
CNG - 115	Educación Ambiental	Disponible en la primera visita.	
CNG - 110	Fundamentos CCNN	Zelaya, A. Fundamentos de Ciencias Naturales.	Ver guía incorporada en el texto
CNG - 105	Ciencias de la Tierra	Trabuck & Lutgens. 2005. Ciencias de la Tierra: Una introducción a la geología física. 8a edición. Pearson.	Instrucciones en la primera visita
CNC - 300	Biología General I	Solomon, Berg y Martin. Biología. Manual de Laboratorio de la UNAH.	Capítulos "Un vistazo a la vida", "Química de la vida: Compuestos orgánicos", "Organización celular", "Membranas biológicas"
CNC - 311	Biología General II	Tortora et al. Principios de Anatomía y Fisiología Humana.	Capítulos "Los niveles de organización de los tejidos", "El sistema tegumentario", "El sistema esquelético: tejido óseo", "El sistema esquelético: esqueleto axial", "El sistema esquelético: esqueleto apendicular"
CNB - 361	Zoología	Hickman. Principios Integrales de Zoología	Capítulos "La vida, los principios biológicos y la ciencia zoológica", "El patrón arquitectónico de los animales", "Clasificación y filogenia de los animales", "Mesozoos y Parazoos", "Los animales radiados"
CNB - 362	Botánica	Murray. Introducción a la Botánica	Capítulos 1,2,3,8
CNB - 371	Ecología	Smith. Ecología.	Capítulos: "Naturaleza de la ecología", "Los organismos y su ambiente", "Clima", "Luz", "Agua", "Nutrientes", y "Suelo"
CNB - 382	Historia Nat. de Honduras	Perez, D.E. Unidades de Historia Natural de Honduras	Primera Unidad Evolucion y Clima
CNC - 321	Genética	Klug & Cummings. Conceptos de Genética.	Capítulos "Introducción a la genética", "Estructura y análisis del DNA y del RNA", "Replicación y recombinación del DNA", "Almacenaje y expresión de la información genética", "Las proteínas: el producto final de la expresión genética"
CNB - 372	Embriología	Moore. Embriología Clínica.	Enviar correo electrónico a vlopez@upnfm.edu.hn tan pronto como matricule su clase.
CNC - 305	Química General I	Brown, Lemay, Bursten. Química La Ciencia Central.	Capítulos "Introducción: Materia y medición" y "Átomos, moléculas y iones"
CNC - 315	Química General II	Brown, Lemay, Bursten. Química La Ciencia Central.	Capítulos "Fuerzas intermoleculares, líquidos, sólidos hasta la sección sobre diagramas de fases" y "Propiedades de las disoluciones"
CNC - 325	Química Orgánica I	Carey, Francis. 2006. Química Orgánica. Sexta edición. Ma Graw Hill	Introducción, capítulo I: La estructura determina las propiedades, capítulo II: Estructura de hidrocarburos (alcanos) Cap. III Conformaciones de alcanos y cicloalcanos.
CNQ - 365	Química Orgánica II	Carey, Francis. 2006. Química Orgánica. Sexta edición. Ma Graw Hill	Capítulos: "14 Compuestos Organolitio y Cap. 15 Alcoholes, Dioles y Tioles
CNQ - 366	Química Inorgánica	Housecroft & Sharpe. Química Inorgánica. 2006. Pearson.	1. Introducción, 2. Estructura Atómica y Clasificación Periódica.
CNQ - 375	Química Analítica	Day - Underwood. Química Análítica Cuantitativa.	Capítulos: " 1. Introducción " " 3. Método de Análisis volumétrico"
CNQ - 376	Bioquímica	Bohinsky. Bioquímica.	Enviar correo electrónico a nmorales@upnfm.edu.hn tan pronto como matricule su clase.
CNC - 303	Física General I	Física Universitaria. Serway. Tomo I. Sexta edición. Thompson.	1. Física y Mediciones; 2. Movimientos en una dimensión; 3 Vectores
CNC - 313	Física General II	Física Universitaria Sears-Zemansky Tomo I Undécima ed.	Leer secciones 13.1-13.3, 13.5, 14.1-14.5
CNC - 323	Física General III	Física Universitaria. Serway. Tomo II. Sexta edición. Thompson.	1. Campos eléctricos; 2. Ley de Gauss
CNH - 100	Biología General Hogar	Audesirk. Biología. Tomo I y II	Capítulos "Introducción a la vida", "Moléculas orgánicas e inorgánicas(solo el agua)",
CNH - 101	Química General Hogar	Daub - Seese. Química.	Capítulos "Introducción a la Química" "Sistema de Medidas" y "Materia y Energía"
CNH - 102	Química Orgánica Hogar	Bailey & Bailey. 1998. Química Orgánica, conceptos y aplicaciones. 5a. Edición. Pearson.	Capítulos: 2 Alcanos (Estructura y Nomenclatura) 3: Alquenos y Alquinos 5: (Reacciones de alquenos y alquinos)
CNH - 321	Bioquímica Hogar	Wilbraham, Matta. (fotocopias)	Capítulos de acuerdo a guía académica, Capítulos "Carbohidratos" y "Lípidos"
CNF - 363	Mecánica	Serie Schaun. Teoría y Problemas. (fotocopia)	Resolver problemas cap.1
CNF - 373	Física Moderna I	Acosta. Física Moderna.	Capítulos 1-2(sólo lectura) y estudiar capítulos 3-4 resolver 3 problemas cada cap.
CNF - 383	Física Moderna II	Acosta. Física Moderna.	Capítulos 14 y 15 resolver 3 problemas de cada capítulo
CNF - 364	Electromagnetismo	Física Universitaria Sears-Zemansky Tomo II Novena ed.	Repasar los capítulos 22 al 27
MAE-200	Estadística Aplicada	Estadística Aplicada; Horacio Reyes Núñez	Capítulo I
MAB-305	Álgebra	Álgebra. Angel-Sobel-Sullivan	Apéndice A y Capítulo I
CNC-306	Computación I	Turbo Pascal con Aplic. Hennefeld 2ª. Ed. Material: Manejo de Dos	Windows,, Manejo del MS-DOS
CNC-307	Computación II	Turbo Pascal con Aplicaciones, Hennefeld 2ª. Edición	Archivos de Texto, introd.. a los Procedimientos
MAB-308	Cálculo I	El Calculo Con Geometría Analítica, 7ª. Edición., Louis Leithold	Secciones 1.4 a la 1.10 y Sección 3.7
MAB-314	Cálculo II		Secciones 5.7 a la 5.9 y Secc. 7.1 y 7.2