

Consultar Pensum						
Metodología				Modalidad		
PRESENCIAL				UNIVERSITARIA		
Programa			Jornada		No. Periodos	
LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL			HORARIO NORMAL		10	
Descripción			Fecha de Inicio		Estado	
V-0306-LCNEA-D-01			2001-1		EN OFERTA	
Periodo: 1						
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
UPC09	ACTIVIDAD CULTURAL	2	-	-	1	
UPC08	ACTIVIDAD DEPORTIVA	2	-	-	1	
UPC01	CATEDRA UPECISTA	2	-	-	1	
FS325	HISTORIA DE LAS CIENCIAS NATURALES	3	-	-	3	
HM301	HUMANIDADES I	3	-	-	3	
MT312B	MATEMATICAS FUNDAMENTALES	4	-	-	4	
CN318	QUIMICA BASICA	2	3	-	3	
PG312	TECNICAS DE AUTOAPRENDIZAJE	2	-	-	2	
Periodo: 2						
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
CN302	BIOLOGIA BASICA	3	2	-	4	
MT302B	CALCULO DIFERENCIAL	4	-	-	4	R - MT312B
CN334	CIENCIAS AMBIENTALES	2	-	-	2	
HM302	HUMANIDADES II	3	-	-	3	R - HM301
UPC04	LENGUA EXTRANJERA-GRAMATICA	2	-	-	2	
CN319	QUIMICA INORGANICA	3	2	-	4	R - CN318
Periodo: 3						
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
FS321	FISICA GENERAL I	4	-	-	4	R - MT302B
CN327	BIOLOGIA CELULAR	3	2	-	4	R - CN302
MT321A	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	4	-	-	4	
UPC05	LENGUA EXTRANJERA-LECTURA	2	-	-	2	R - UPC04
CN320	QUIMICA ORGANICA	5	2	-	6	R - CN319
Periodo: 4						
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
CN338	BIOQUIMICA	3	2	-	4	R - CN320
FS322	FISICA GENERAL II	4	-	-	4	R - FS321
HM304	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION	2	-	-	2	
CN312	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	3	2	-	4	R - CN327
UPC06	LENGUA EXTRANJERA-ESCRITURA	2	-	-	2	R - UPC05
MBA201	MICROBIOLOGIA	3	2	-	3	R - CN327
Periodo: 5						
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
CN309	ECOLOGIA I	3	-	-	3	R - CN334
PG301	FUNDAMENTOS DE PEDAGOGIA	2	-	-	2	
FS323	GEOFISICA	2	-	-	2	R - FS322
UPC07	LENGUA EXTRANJERA CONVERSACION	2	-	-	2	R - UPC06
CN321	SINTESIS ORGANICA	3	2	-	4	R - CN338
CN325	TEJIDOS Y ORGANOS	3	2	-	4	R - CN327
PG302	TEORIA DE SICOLOGIA GENERAL Y COGNITIVA	3	-	-	3	
Periodo: 6						
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
CN301	ANALISIS CUALITATIVO Y CUANTITATIVO	3	3	-	4	R - CN338
FS320	BIOFISICA	2	-	-	2	R - FS322
CN310	ECOLOGIA II	3	-	-	3	R - CN334
PG303	PEDAGOGIA COMUNICATIVA	2	-	-	2	R - PG302
CN322	SISTEMAS Y METABOLISMO I	3	2	-	4	R - CN325
CN323	SISTEMAS Y METABOLISMO II	3	2	-	4	R - CN325
Periodo: 7						
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
UPC10	CATEDRA DE NEGOCIOS INTERNACIONALES	2	-	-	2	
CN335	ECOLOGIA SOCIAL	2	-	-	2	R - CN334
PG305	HISTORIA Y EPISTEMOLOGIA DE LA PEDAGOGIA	2	-	-	2	R - PG303
UPC02	INFORMATICA I	2	-	-	2	
CN317	QUIMICA AMBIENTAL	3	2	-	4	R - CN338

CN336	SEMINARIO DE PROFUNDIZACION I	2	-	-		2	C - CN335 R - CN310 R - CN325 R - CN309 R - CN321
CN324	SISTEMATICA Y EVOLUCION	3	-	-		3	R - CN325 R - CN312
Periodo: 8							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP		Créditos	Requisitos
PG308	DIDACTICA GENERAL	4	-	-		4	R - PG305
CN311	FISICOQUIMICA	3	2	-		4	R - CN301
CN313	GESTION Y LEGISLACION AMBIENTAL	3	-	-		3	R - CN309 R - CN335 R - CN310
UPC03	INFORMATICA II	2	-	-		2	R - UPC02
CN337	SEMINARIO DE PROFUNDIZACION II	2	-	-		2	R - CN336
Periodo: 9							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP		Créditos	Requisitos
PG304	CURRICULO Y GESTION EDUCATIVA	2	-	-		2	R - PG305
CN306	DIDACTICA AMBIENTAL	3	-	-		3	R - PG308
CN307	DIDACTICA DE LA BIOLOGIA	3	-	-		3	R - PG308
CN308	DIDACTICA DE LA QUIMICA	3	-	-		3	R - PG308
CN316	PROYECTO AMBIENTAL ESCOLAR	1	1	-		2	R - CN313
PG306	PROYECTO DE INVESTIGACION DE AULA	1	1	-		2	R - PG308
Periodo: 10							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP		Créditos	Requisitos
FC305	PRACTICA PROFESIONAL	-	7	-		7	R - CN301 R - UPC10 R - CN306 R - CN307 R - CN308 R - CN309 R - CN310 R - CN311 R - CN312 R - CN313 R - CN316 R - CN317 R - CN318 R - CN319 R - CN320 R - CN321 R - CN322 R - CN323 R - CN324 R - CN325 R - CN327 R - CN334 R - CN335 R - CN336 R - CN338 R - FS320 R - FS321 R - FS322 R - FS323 R - FS325 R - HM301 R - HM302 R - HM304 R - MBA201 R - MT302B R - MT312B R - MT321A R - PG301 R - PG302 R - PG303 R - PG304 R - PG305 R - PG308 R - PG312 R - UPC01 R - UPC03 R - UPC04 R - UPC05 R - UPC06 R - UPC08 R - UPC09 R - CN302
Tipos de Requisito: R - Requisito, C - Correquisito, N - Nota mínima							