

Consultar Penum							
Metodología				Modalidad			
PRESENCIAL				UNIVERSITARIA			
Programa			Jornada		No. Periodos		
MICROBIOLOGÍA			DIURNA		10		
Descripción			Fecha de Inicio		Estado		
MICROBIOLOGIA 2011			2011-1		EN OFERTA		
Periodo: 1							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	Créditos Requisitos
153002	CÁTEDRA FARÍA	2	0	-	2		0
156001	BIOLOGÍA GENERAL	4	0	-	4		0
162003	HABILIDADES COMUNICATIVAS	2	0	-	2		0
156005	LABORATORIO BIOLOGÍA GENERAL	0	3	-	1		0
156006	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	0	3	-	1		0
157017	MATEMÁTICAS I	4	0	-	4		0
156009	QUÍMICA GENERAL	4	0	-	4		0
Periodo: 2							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	Créditos Requisitos
158204	CITOLOGÍA MICROBIANA	3	3	-	4	R - 156001 R - 156009 R - 156006 R - 156005	0
157018	MATEMÁTICAS II	4	0	-	4	R - 157017	0
156010	QUÍMICA ORGÁNICA	3	3	-	4	R - 156009 R - 156006	0
158227	MICROBIOLOGÍA BÁSICA	4	3	-	5	R - 156001 R - 156009 R - 156006 R - 156005	0
Periodo: 3							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	Créditos Requisitos
157013	FÍSICA PARA LAS CIENCIAS DE LA VIDA	2	3	-	3	R - 157018	0
158208	MICOLOGÍA	3	3	-	4	R - 158227 R - 158204	0
156007	QUÍMICA ANALÍTICA	2	3	-	3	R - 156010	0
156319	BIOQUÍMICA MICROBIANA I	2	3	-	3	R - 156010	0
158241	PARASITOLOGÍA GENERAL	3	3	-	4	R - 158227 R - 158204	0
Periodo: 4							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	Créditos Requisitos
156268	TÉCNICAS ANÁLISIS INSTRUMENTAL	2	3	-	3	R - 156319 R - 156007	0
158216	TOXICOLOGÍA DE ALIMENTOS	3	3	-	4	R - 158241 R - 158208	0
157344	BIOESTADÍSTICA I	1	3	-	2	R - 157018	0
156320	BIOQUÍMICA MICROBIANA II	2	3	-	3	R - 156319 R - 156007	0
156321	FUNDAMENTOS DE FISICOQUÍMICA	2	3	-	3	R - 157013	0
Periodo: 5							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	Créditos Requisitos
150001	ELECTIVA SOCIOHUMANÍSTICA I	2	0	-	2		60
158002	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	3	3	-	4	R - 158216	0
165231	PROCESOS INDUSTRIALES EN ALIMENTOS	3	3	-	4	R - 158216 R - 156321	0
157345	BIOESTADÍSTICA II	1	3	-	2	R - 157344	0
158228	GENÉTICA BÁSICA Y MICROBIANA	3	3	-	4	R - 156268 R - 157344 R - 156320	0
Periodo: 6							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	Créditos Requisitos
158201	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	3	3	-	4	R - 158002 R - 157345	0
164004	EDUCACIÓN AMBIENTAL	2	0	-	2		0
150002	ELECTIVA SOCIOHUMANISTICA II	2	0	-	2	R - 150001	0
168232	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2	0	-	2	R - 165231	0
158229	BIOLOGÍA MOLECULAR	2	3	-	3	R - 158228	0

158230	DISEÑO EXPERIMENTAL BIOLÓGICO	2	-	-	2	R - 157345	0
Periodo: 7							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	Créditos Requisitos
158207	INMUNOLOGÍA	3	3	-	4	R - 158229	0
158004	MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL	3	3	-	4	R - 165231 R - 158229	0
158231	MICROBIOLOGÍA AGUA, SUELO Y AIRE	3	3	-	4	R - 158229 R - 158201	0
158232	MICROBIOLOGÍA DE CEREALES, FRUTAS Y HORTALIZAS	3	3	-	4	R - 158201	0
158233	SEMINARIO DE PROBLEMAS MICROBIOLÓGICOS	2	-	-	2	R - 158230	0
Periodo: 8							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	Créditos Requisitos
158101	BIOTECNOLOGÍA I	3	3	-	4	R - 158231 R - 158004	0
158205	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I	3	3	-	4		80
158212	MICROBIOLOGÍA DE LECHES	3	3	-	4	R - 158232	0
158218	VIROLOGIA	3	3	-	4	R - 158207	0
Periodo: 9							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	Créditos Requisitos
158202	BIOTECNOLOGÍA II	3	3	-	4	R - 158101	0
159002	DESARROLLO DEL ESPÍRITU EMPRENDEDOR	2	0	-	2		84
158206	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II	3	3	-	4	R - 158205	0
164010	ÉTICA	2	0	-	2		128
158211	MICROBIOLOGÍA DE CARNES Y PESCADOS	3	3	-	4	R - 158212	0
Periodo: 10							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	Créditos Requisitos
173238	ACTIV DEPOR, RECRE Y CULT-DEP UNIVERSITARIO (EXTRAPLAN)	-	2	-	0		0
369006	CÍVICA Y CONSTITUCIÓN (EXTRAPLAN)	2	-	-	0		0
167281	INFORMÁTICA BÁSICA (EXTRAPLAN)	-	2	-	0		0
158243	TRABAJO DE GRADO	0	48	-	16		148
Tipos de Requisito: R - Requisito, C - Correquiso, N - Nota mínima							