

Consultar Pensum						
Metodología				Modalidad		
PRESENCIAL				UNIVERSITARIA		
Programa		Jornada		No. Períodos		
MICROBIOLOGIA		JORNADA UNICA		10		
Descripción		Fecha de Inicio		Estado		
V-0204-MI-D-05		2022-2		EN OFERTA		
Período: 1						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
CN110	BIOLOGIA CELULAR	3	3	-	3	
UPC23	CATEDRA DE LA PAZ	2	-	-	1	
UPC01	CATEDRA UPECISTA	2	-	-	1	
PG109	EXPRESION ORAL Y ESCRITA	2	-	-	2	
SC303	HUMANIDADES I	2	-	-	1	
MB301	INTRODUCCION A LA MICROBIOLOGIA	2	-	-	2	
MT113	MATEMATICAS	4	-	-	3	
CN112	QUIMICA INORGANICA	3	3	-	3	
Período: 2						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
UPC08	ACTIVIDAD DEPORTIVA	-	-	2	1	
MT207	CALCULO DIFERENCIAL	4	-	-	3	R - MT113
MB256	GÉNETICA MICROBIANA	3	3	-	3	R - CN110
SC402	HUMANIDADES II	2	-	-	1	R - SC303
MB255	INMUNOLOGÍA	2	-	-	2	R - CN110
MB254	MICROBIOLOGIA GENERAL	3	3	-	3	R - MB301 R - CN110
CN207	QUÍMICA ORGÁNICA	3	3	-	3	R - CN112
Período: 3						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
AI304	ANALISIS QUIMICO	3	3	-	3	R - CN207
CN346	BIOQUIMICA	3	3	-	3	R - MB254 R - CN207
MT338	CÁLCULO INTEGRAL	4	-	-	3	R - MT207
SS-INF1	COMPETENCIAS EN HERRAM. OFIMATICAS Y WEB 2.0	0	-	-	0	
MB308	ELECTIVA I	2	-	-	2	
MB332	FISIOLOGIA MICROBIANA	3	3	-	3	R - MB256 R - MB254
MB333	PENSAMIENTO CRITICO CIENTIFICO	3	-	-	2	R - PG109 R - MB301
Período: 4						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
UPC09	ACTIVIDAD CULTURAL	2	-	-	1	
MB402	ANALISIS INSTRUMENTAL	3	3	-	3	R - AI304
MT408	BIOESTADISTICA	2	2	-	2	R - MT113 R - MB333
MB311	BIOETICA	2	-	-	2	
FS403	BIOFISICA	4	-	-	3	R - MT113
MB401	BIOLOGIA MOLECULAR	3	3	-	3	R - CN346 R - MT338 R - MB332 R - MB256
SS-INF2	COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL	0	-	-	0	R - SS-INF1
MB212	VIROLOGIA	2	-	-	2	R - MB332 R - MB255
Período: 5						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
MB501	BACTERIOLOGIA	3	3	-	3	R - MB332
MB503	BIOINFORMATICA	1	3	-	2	R - SS-INF2 R - MB401
UPC25	CATEDRA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	2	-	-	1	
MB505	DISEÑO EXPERIMENTAL	2	2	-	2	R - MT408
MB506	ELECTIVA II	2	-	-	2	
AI504	FISICOQUIMICA	3	3	-	3	R - AI304 R - FS403 R - CN346
MB502	PARASITOLOGIA	3	2	-	3	R - MB332
Período: 6						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
MB601	BIOLOGIA DE LOS HONGOS	3	3	-	3	R - MB332
MB606	BIOTECNOLOGIA	3	3	-	3	R - MB401
DR105	COMPETENCIAS CIUDADANAS	2	-	-	1	
MB603	ELECTIVA III	2	-	-	2	
MB602	FISIOLOGIA VEGETAL	2	2	-	2	R - CN110
MB604	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO	2	-	-	1	
MB323	INTRODUCCION A LA INVESTIGACION	2	-	-	2	R - MB505

MB605	TOXICOLOGIA	2	2	-	2 R - MB402	
Período: 7						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
MB705	FISIOLOGIA ANIMAL	2	2	-	2 R - CN110	
MB704	FITOPATOLOGIA	3	3	-	3 R - MB212 R - MB501 R - MB602 R - MB601 R - MB502	
MB305	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	-	-	2 R - MB323	
MB703	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	3	3	-	3 R - MB212 R - MB501 R - MB605 R - MB601 R - MB502	
MB701	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	3	3	-	3 R - MB212 R - MB601 R - MB502 R - MB501	
MB702	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	3	3	-	3 R - AI504 R - MB212 R - MB606 R - MB502 R - MB601 R - MB501	
Período: 8						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
CEDIB1	COMPETENCIAS EN INGLES B1	0	-	-	0	
MB804	CONTROL BIOLOGICO	2	2	-	2 R - MB212 R - MB501 R - MB602 R - MB601 R - MB502	
MB806	ELECTIVA IV	2	2	-	2	
MB801	INTRODUCCION A LA PRACTICA	2	-	-	1 C - MB802 C - MB808 C - MB806	
MB803	MICROBIOLOGIA DE SUELOS	3	3	-	3 R - MB212 R - MB601 R - MB502 R - MB501	
MB805	MICROBIOLOGIA VETERINARIA	3	3	-	3 R - MB212 R - MB501 R - MB705 R - MB601 R - MB502	
MB802	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION DE LA CALIDAD	3	-	-	2 R - MB701	
MB808	TRABAJO DE GRADO	3	-	-	3 R - MB305	
Período: 9						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
MB901	PRACTICAS PROFESIONALES	-	40	-	15 R - AI504 R - MB808 R - MB311 R - MB503 R - MB506 R - MB603 R - MB702 R - MB703 R - MB704 R - MB801 R - MB802 R - MB803 R - MB804 R - MB805 R - MB806 R - MB308	
Período: 10						
Código	Nombre de la Materia	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
MB001	PRACTICAS COMPLEMENTARIAS	-	40	-	15 R - MB901	
Tipos de Requisitos: R - Requisito , C - Correquisito, N - Nota mínima						