Fecha del Reporte 13-12-2023 08:40:22 Académico - Academusoft 4.0

	Metadalasía		onsultar Pe	insum			Marshall	ad	
	Metodología PRESENCIAL					Modalidad UNIVERSITARIA			
	Programa				.lo	rnada	UNIVERSI	No. Períodos	
	MICROBIOLOGIA					ADA UNICA		10	
	Descripción					Fecha de Ir	nicio	Estado	
/-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 eríodo: 2	QUIMICA INORGANICA		3		3		-	3	
Código	Nombre de la Materia	HT		HP		HTP	Créditos	Requisitos	
UPC08	ACTIVIDAD DEPORTIVA		_	1 11	_	1111	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 Período: 3	QUÍMICA ORGÁNICA		3		3		-	3 R - CN112	
Código	Nombre de la Materia	HT		HP		HTP	Créditos	Requisitos	
Al304	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	
					0				
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 - Al304	
MT408	BIOESTADISTICA								
MDO44			2		2		-	R - MT113	
MB311	BIOFTICA						-	2 R - MT113 R - MB333	
MB311 FS403	BIOETICA BIOFISICA		2		2 -		-	2	
MB311 FS403	BIOFISICA						-		
			2				- - -	2 3 R - MT113 R - CN346	
FS403	BIOFISICA		2 4		-		-	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332	
FS403 MB401	BIOFISICA		2 4 3		-		- -	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256	
FS403	BIOLOGIA MOLECULAR		2 4		-		- - -	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1	
FS403 MB401	BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN		2 4 3		-		- - -	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1	
FS403 MB401 SS-INF2 MB212	BIOFISICA BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL		2 4 3		-		- - -	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256	
FS403 MB401 SS-INF2 MB212	BIOFISICA BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL	НТ	2 4 3	HP	-	НТР	Créditos	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1	
FS403 MB401 SS-INF2 MB212 eríodo: 5	BIOFISICA BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL VIROLOGIA	НТ	2 4 3	HP	-	НТР	Créditos	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1 2 R - MB332 R - MB255	
FS403 MB401 SS-INF2 MB212 deríodo: 5 Código	BIOFISICA BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL VIROLOGIA Nombre de la Materia	НТ	2 4 3 0 2	HP	3	HTP	Créditos	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1 2 R - MB332 R - MB255 Requisitos 3 R - MB332	
MB401 SS-INF2 MB212 MB212 Período: 5 Código MB501 MB503	BIOFISICA BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL VIROLOGIA Nombre de la Materia BACTERIOLOGIA BIOINFORMATICA	НТ	2 4 3 0 2	HP	3	НТР	Créditos	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1 2 R - MB332 R - MB255 Requisitos	
FS403 MB401 SS-INF2 MB212 deríodo: 5 Código MB501	BIOFISICA BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL VIROLOGIA Nombre de la Materia BACTERIOLOGIA	НТ	2 4 3 0 2	HP	3	НТР	Créditos	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1 2 R - MB332 R - MB255 Requisitos 3 R - MB332	
MB401 SS-INF2 MB212 MB212 Período: 5 Código MB501 MB503	BIOFISICA BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL VIROLOGIA Nombre de la Materia BACTERIOLOGIA BIOINFORMATICA CATEDRA AMBIENTAL Y DESARROLLO	HT	2 4 3 0 2 3 1	HP	3 3 3	HTP	Créditos	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1 2 R - MB332 R - MB255 Requisitos 3 R - MB332 2 R - SS-INF2 R - MB401	
MB401 SS-INF2 MB212 Período: 5 Código MB501 MB503 UPC25	BIOFISICA BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL VIROLOGIA Nombre de la Materia BACTERIOLOGIA BIOINFORMATICA CATEDRA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	HT	2 4 3 0 2 3 1 2	HP	3 3 3	НТР	Créditos	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1 2 R - MB332 R - MB255 Requisitos 3 R - MB332 2 R - SS-INF2 R - MB401 1	
MB401 SS-INF2 MB212 Período: 5 Código MB501 MB503 UPC25 MB505 MB506	BIOFISICA BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL VIROLOGIA Nombre de la Materia BACTERIOLOGIA BIOINFORMATICA CATEDRA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE DISEÑO EXPERIMENTAL ELECTIVA II	НТ	2 4 3 0 2 3 1 2 2 2	HP	3 3 3 3 -	HTP	Créditos	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1 2 R - MB332 R - MB255 Requisitos 3 R - MB332 2 R - SS-INF2 R - MB401 1 2 R - MT408 2 R - AI304	
FS403 MB401 SS-INF2 MB212 Período: 5 Código MB501 MB503 UPC25 MB505	BIOFISICA BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL VIROLOGIA Nombre de la Materia BACTERIOLOGIA BIOINFORMATICA CATEDRA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE DISEÑO EXPERIMENTAL	НТ	2 4 3 0 2 3 1 2 2	HP	3 3 - - 3 3	НТР	Créditos	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1 2 R - MB332 R - MB255 Requisitos 3 R - MB332 2 R - SS-INF2 R - MB401 1 2 R - MT408 2	
FS403 MB401 SS-INF2 MB212 eríodo: 5 Código MB501 MB503 UPC25 MB505 MB506	BIOFISICA BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL VIROLOGIA Nombre de la Materia BACTERIOLOGIA BIOINFORMATICA CATEDRA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE DISEÑO EXPERIMENTAL ELECTIVA II	HT	2 4 3 0 2 3 1 2 2 2	HP	3 3 3 3 -	НТР	Créditos	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1 2 R - MB332 R - MB255 Requisitos 3 R - MB332 2 R - SS-INF2 R - MB401 1 2 R - MT408 2 R - AI304 3 R - FS403	
FS403 MB401 SS-INF2 MB212 Período: 5 Código MB501 MB503 UPC25 MB505 MB506 AI504 MB502 Período: 6	BIOFISICA BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL VIROLOGIA Nombre de la Materia BACTERIOLOGIA BIOINFORMATICA CATEDRA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE DISEÑO EXPERIMENTAL ELECTIVA II FISICOQUIMICA PARASITOLOGIA		2 4 3 0 2 3 1 2 2 2 2		3 3 3 3 - 2 -		- - - - -	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1 2 R - MB332 R - MB255 Requisitos 3 R - MB332 2 R - SS-INF2 R - MB401 1 2 R - MT408 2 R - AI304 3 R - FS403 R - CN346 3 R - MB332	
FS403 MB401 SS-INF2 MB212 eríodo: 5 Código MB501 MB503 UPC25 MB505 MB506 AI504 MB502 eríodo: 6 Código	BIOFISICA BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL VIROLOGIA Nombre de la Materia BACTERIOLOGIA BIOINFORMATICA CATEDRA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE DISEÑO EXPERIMENTAL ELECTIVA II FISICOQUIMICA PARASITOLOGIA	НТ	2 4 3 0 2 3 1 2 2 2 2 3 3 3	HP	3 3 3 3 - 2 - 3	HTP	- - - -	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1 2 R - MB332 R - MB255 Requisitos 3 R - MB332 2 R - SS-INF2 R - MB401 1 2 R - MT408 2 R - AI304 3 R - FS403 R - CN346 3 R - MB332 Requisitos	
FS403 MB401 SS-INF2 MB212 eríodo: 5 Código MB501 MB503 UPC25 MB505 MB506 Al504 MB502 eríodo: 6 Código MB601	BIOFISICA BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL VIROLOGIA Nombre de la Materia BACTERIOLOGIA BIOINFORMATICA CATEDRA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE DISEÑO EXPERIMENTAL ELECTIVA II FISICOQUIMICA PARASITOLOGIA Nombre de la Materia BIOLOGIA DE LOS HONGOS		2 4 3 0 2 3 1 2 2 2 2 3 3		3 3 3 3 2 - 3 2		- - - - -	2 3 R - MT113 R - CN346 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1 2 R - MB332 R - MB255 Requisitos 3 R - MB332 2 R - SS-INF2 R - MB401 1 2 R - MT408 2 R - AI304 3 R - FS403 R - CN346 3 R - MB332 Requisitos 3 R - MB332	
FS403 MB401 SS-INF2 MB212 eríodo: 5 Código MB501 MB503 UPC25 MB506 AI504 MB502 eríodo: 6 Código MB601 MB606	BIOFISICA BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL VIROLOGIA Nombre de la Materia BACTERIOLOGIA BIOINFORMATICA CATEDRA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE DISEÑO EXPERIMENTAL ELECTIVA II FISICOQUIMICA PARASITOLOGIA Nombre de la Materia BIOLOGIA DE LOS HONGOS BIOTECNOLOGIA		2 4 3 0 2 3 1 2 2 2 2 3 3 3 3		3 3 3 3 - 2 - 3 2		- - - - -	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1 2 R - MB332 R - MB255 Requisitos 3 R - MB332 2 R - SS-INF2 R - MB401 1 2 R - MT408 2 R - AI304 3 R - FS403 R - CN346 3 R - MB332 R - MB332 3 R - MB332 3 R - MB401	
FS403 MB401 SS-INF2 MB212 eríodo: 5 Código MB501 MB503 UPC25 MB505 MB506 AI504 MB502 eríodo: 6 Código MB601 MB606 DR105	BIOFISICA BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL VIROLOGIA Nombre de la Materia BACTERIOLOGIA BIOINFORMATICA CATEDRA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE DISEÑO EXPERIMENTAL ELECTIVA II FISICOQUIMICA PARASITOLOGIA Nombre de la Materia BIOLOGIA DE LOS HONGOS BIOTECNOLOGIA COMPETENCIAS CIUDADANAS		2 4 3 0 2 3 1 2 2 2 2 3 3 3 3 2		3 3 3 3 2 - 3 2		- - - - -	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1 2 R - MB332 R - MB255 Requisitos 3 R - MB332 2 R - SS-INF2 R - MB401 1 2 R - MT408 2 R - AI304 3 R - FS403 R - CN346 3 R - MB332 Requisitos 3 R - MB332 3 R - MB332 3 R - MB401 1	
FS403 MB401 SS-INF2 MB212 eríodo: 5 Código MB501 MB503 UPC25 MB505 MB506 AI504 MB502 eríodo: 6 Código MB601 MB606 DR105 MB603	BIOFISICA BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL VIROLOGIA Nombre de la Materia BACTERIOLOGIA BIOINFORMATICA CATEDRA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE DISEÑO EXPERIMENTAL ELECTIVA II FISICOQUIMICA PARASITOLOGIA Nombre de la Materia BIOLOGIA DE LOS HONGOS BIOTECNOLOGIA COMPETENCIAS CIUDADANAS ELECTIVA III		2 4 3 0 2 3 1 2 2 2 3 3 3 3 2 2		3 3 3 3 - 2 - 3 2		Créditos	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1 2 R - MB332 2 R - MB255 Requisitos 3 R - MB332 2 R - SS-INF2 R - MB401 1 2 R - MT408 2 R - AI304 3 R - FS403 R - CN346 3 R - MB332 Requisitos 3 R - MB332 3 R - MB332 3 R - MB401 1	
FS403 MB401 SS-INF2 MB212 eríodo: 5 Código MB501 MB503 UPC25 MB505 MB506 AI504 MB502 eríodo: 6 Código MB601 MB606 DR105	BIOFISICA BIOLOGIA MOLECULAR COMPETENCIAS EN MANEJO AVANZADO EN PROGRAMAS EN HOJA DE EXCEL VIROLOGIA Nombre de la Materia BACTERIOLOGIA BIOINFORMATICA CATEDRA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE DISEÑO EXPERIMENTAL ELECTIVA II FISICOQUIMICA PARASITOLOGIA Nombre de la Materia BIOLOGIA DE LOS HONGOS BIOTECNOLOGIA COMPETENCIAS CIUDADANAS		2 4 3 0 2 3 1 2 2 2 2 3 3 3 3 2		3 3 3 3 - 2 - 3 2		- - - - -	2 3 R - MT113 R - CN346 3 R - MT338 R - MB332 R - MB256 0 R - SS-INF1 2 R - MB332 R - MB255 Requisitos 3 R - MB332 2 R - SS-INF2 R - MB401 1 2 R - MT408 2 R - AI304 3 R - FS403 R - CN346 3 R - MB332 Requisitos 3 R - MB332 3 R - MB332 3 R - MB401 1	

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		-	R - MB212 R - MB501 3 R - MB602 R - MB601 R - MB502
MB305	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION		2		-		-	2 R - MB323
MB703	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL		3		3		-	R - MB212 R - MB501 3 R - MB605 R - MB601 R - MB502
MB701	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS		3		3			R - MB212 3 R - MB601 R - MB502 R - MB501
MB702	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL		3		3		-	R - Al504 R - MB212 3 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		-	R - MB212 R - MB501 2 R - MB602 R - MB601 R - MB502
MB806	ELECTIVA IV		2		2		-	2
MB801	INTRODUCCION A LA PRACTICA		2		-		-	C - MB802 1 C - MB808 C - MB806
MB803	MICROBIOLOGIA DE SUELOS		3		3		-	R - MB212 3 R - MB601 R - MB502 R - MB501
MB805	MICROBIOLOGIA VETERINARIA		3		3		-	R - MB212 R - MB501 3 R - MB705 R - MB601 R - MB502
MB802	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION DE LA		3		_		_	2 R - MB701
	CALIDAD				-			
MB808	TRABAJO DE GRADO		3		-		-	3 R - MB305
Período: 9	Nambra da la Mataria	UT		ЦΒ		UTD	Cráditos	Dogwieitee
Código MB901 Período: 10	Nombre de la Materia PRACTICAS PROFESIONALES	НТ		HP	40	НТР	Créditos	R - Al504 R - MB808 R - MB311 R - MB503 R - MB506 R - MB603 R - MB702 R - MB704 R - MB801 R - MB802 R - MB803 R - MB804 R - MB805 R - MB806 R - MB308
Código	Nombre de la Materia	HT		HP		HTP	Créditos	Requisitos
MB001	PRACTICAS COMPLEMENTARIAS		-		40		- 1	5 R - MB901
Tipos de Requis	itos: R - Requisito , C - Correquisito, N - Nota mínima							