

HORA	LUNES	MARTES			MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES
7:00-8:00	Circuitos Lineales	Biología Celular			Circuitos Lineales		Biología Celular		Microbiología
8:00-9:00	Dinámica								Química Orgánica
9:00-10:00	LAB 2	Fisicoquímica			Ecuaciones Diferenciales	Circuitos Lineales LAB2	Química Orgánica LAB1	Ecuaciones Diferenciales	
10:00-11:00	Ecuaciones Diferenciales	Dinámica							Fisicoquímica
11:00-12:00	Fisicoquímica								
12:00-13:00	Dinámica	Circuitos Lineales LAB 1	Microbiología LAB	Bioética	Microbiología	Bioética	Química Orgánica LAB2		Fisicoquímica
13:00-14:00	LAB 1								
14:00-15:00	Química Orgánica				Dinámica				

CLAVE	MATERIA	Et	HC	HT	HL	Cr	AI	MAESTRO DE CLASE	MAESTRO DE TALLER/LABORATORIO 1	MAESTRO DE TALLER/LABORATORIO 2
11787	BIOLOGÍA CELULAR	B	4	-	-	8		OLIVARES BAÑUELOS TATIANA NENE		
11789	CIRCUITOS LINEALES	B	3	-	2	8		RAMIREZ FUENTES ANGEL	RAMIREZ FUENTES ANGEL	RAMIREZ FUENTES ANGEL
11347	DINÁMICA	B	2	1	2	7		RIESGO TIRADO HORTENSIA	RIESGO TIRADO HORTENSIA	RIESGO TIRADO HORTENSIA
11632	ECUACIONES DIFERENCIALES	B	2	3	-	7		FLORES GUTIÉRREZ DORA LUZ	FLORES GUTIÉRREZ DORA LUZ	
11786	FISICOQUÍMICA	B	3	2	-	8		CERVANTES VASQUEZ DAVID	CERVANTES VASQUEZ DAVID	
11788	QUÍMICA ORGÁNICA	B	3	-	2	8		LUQUE MORALES PRISCY ALFREDO	LUQUE MORALES PRISCY ALFREDO	EVANGELISTA VIRIDIANA
11811	MICROBIOLOGÍA	B	3	-	3	9		PANIAGUA MEZA DAYANIRA SHEIRA	PANIAGUA MEZA DAYANIRA SHEIRA	
11812	BIOÉTICA	B	2	2	-	6		GONZALEZ ACEVEDO DISRAELY	GONZALEZ ACEVEDO DISRAELY	

HORA	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		
7:00-8:00	Sistemas Digitales		Anatomía		TMC				TMC LAB1		
8:00-9:00	Amplificadores										
9:00-10:00			Biología Molecular		Bioquímica				Sistemas Digitales		
10:00-11:00	TMC		Bioquímica				Amplificadores		TMC		
11:00-12:00	Sistemas Digitales	Biología Molecular LAB2	Sistemas Digitales		Métodos Numéricos		Anatomía			Biología	
12:00-13:00	LAB1		Bioquímica LAB1	Métodos Numéricos LAB2	Bioquímica LAB2	Métodos Numéricos LAB1	Sistemas Digitales LAB 2	Amplificadores LAB1	Amplificadores LAB2	Molecular LAB1	Bioquímica LAB3
13:00-14:00											
14:00-15:00	Métodos Numéricos				Biología Molecular		TMC LAB 2		Métodos Numéricos		
15:00-16:00											

CLAVE	MATERIA	Et	HC	HT	HL	Cr	AI	MAESTRO DE CLASE	MAESTRO DE LAB1/TALLER1	MAESTRO DE LAB2/TALLER2
11790	METODOS NUMERICOS	D	2	3	-	7		FLORES GUTIÉRREZ DORA LUZ	GUERRA ROSAS ESPERANZA	GUERRA ROSAS ESPERANZA
11791	BIOQUIMICA	D	3	2	-	8		GOMEZ GUTIERREZ CLAUDIA M.	TOPETE MARTÍNEZ SARA OLIMPIA	TOPETE MARTÍNEZ SARA OLIMPIA
11792	SISTEMAS DIGITALES	D	3	-	2	8		ABUNDIZ PEREZ FAUSTO	ABUNDIZ PEREZ FAUSTO	ABUNDIZ PEREZ FAUSTO
11793	AMPLIFICADORES DE BIOSEÑALES	D	3	-	2	8		MURRIETA RICO FABIAN NATANAEL	MURRIETA RICO FABIAN NATANAEL	MURRIETA RICO FABIAN NATANAEL
11794	ANATOMIA FUNCIONAL	D	3	-	-	6		ORTIZ MENDOZA ALEJANDRA		
11795	TRANSFERENCIA DE MASA Y CALOR EN BIOSISTEMAS	D	3	1	1	8		VILLARREAL SANCHEZ RUBEN CESAR	VILLARREAL SANCHEZ RUBEN CESAR	VILLARREAL SANCHEZ RUBEN CESAR
11816	BIOLOGIA MOLECULAR	D	3	-	3	9		MAGDALENO MONCAYO DANTE ALBERTO	MAGDALENO MONCAYO DANTE ALBERTO	MAGDALENO MONCAYO DANTE ALBERTO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00-8:00					
8:00-9:00			Sistemas Digitales	Amplificadores	
9:00-10:00	Métodos	Anatomía		Métodos	
10:00-11:00	Numéricos LAB1	Bioquímica	Bioquímica	Numéricos LAB2	
11:00-12:00	Sistemas Digitales	LAB1	LAB2	Bioquímica	
12:00-13:00	Amplificadores			Métodos Numéricos	
13:00-14:00	Amplificadores LAB1	Amplificadores	Amplificadores LAB2		
14:00-15:00		Métodos Numéricos		Sistemas Digitales LAB 1	TMC LAB2
15:00-16:00	Bioquímica		Sistemas Digitales LAB 2		
16:00-17:00		TMC		TMC	TMC
17:00-18:00				Anatomía	TMC LAB 1
18:00-19:00					

CLAVE	MATERIA	Et	HC	HT	HL	Cr	AI	MAESTRO DE CLASE	MAESTRO DE LAB1/TALLER1	MAESTRO DE LAB2/TALLER2
11790	METODOS NUMERICOS	D	2	3	-	7		AGUILERA FERDINANDA	GUERRA ROSAS ESPERANZA	GUERRA ROSAS ESPERANZA
11791	BIOQUIMICA	D	3	2	-	8		AGUILERA FERDINANDA	PANIAGUA MEZA DAYANIRA SHEIRA	PANIAGUA MEZA DAYANIRA SHEIRA
11792	SISTEMAS DIGITALES	D	3	-	2	8		MURRIETA RICO FABIAN NATANAEL	MURRIETA RICO FABIAN NATANAEL	
11793	AMPLIFICADORES DE BIOSEÑALES	D	3	-	2	8		MURRIETA RICO FABIAN NATANAEL	MURRIETA RICO FABIAN NATANAEL	MURRIETA RICO FABIAN NATANAEL
11794	ANATOMIA FUNCIONAL	D	3	-	-	6		ORTIZ MENDOZA ALEJANDRA		
11795	TRANSFERENCIA DE MASA Y CALOR EN BIOSISTEMAS	D	3	1	1	8		VILLARREAL SANCHEZ RUBEN CESAR	VILLARREAL SANCHEZ RUBEN CESAR	VILLARREAL SANCHEZ RUBEN CESAR

Carrera: BIOINGENIERIA

Grupo: 652

Plan de Estudios: 2009-2

Ciclo Escolar: 2020-1

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00-9:00					
9:00-10:00	Bioinformática		Bioinformática		
10:00-11:00					Biomecánica
11:00-12:00	Óptica y Acústica	Biomecánica	Biomecánica		Administración
12:00-13:00	Biomecánica	Sistemas de Medición	Salud Ambiental		Óptica y Acústica
13:00-14:00	Administración	Óptica y Acústica LAB1	Fisiología	Óptica y Acústica LAB2	Sistemas de Medición
14:00-15:00		Fisiología			
15:00-16:00	Sistemas de Medición		Salud Ambiental		
16:00-17:00		Biomateriales	Bioinstrumentación		
17:00-18:00	Bioinstrumentación		Biomateriales LAB1	Biomateriales LAB3	Biomateriales LAB2
18:00-19:00		Bioinstrumentación LAB 4	Bioinstrumentación LAB2	Bioinstrumentación LAB1	Bioinstrumentación LAB3
19:00-20:00					

CLAVE	MATERIA	Et	H C	H T	H L	Cr	AI	MAESTRO DE CLASE	MAESTRO DE LAB1/TALLER1	MAESTRO DE LAB2/TALLER2	MAESTRO O DE LAB3	MAESTRO O DE LAB4
11797	SISTEMAS DE MEDICION	D	2	3	-	7		MURRIETA RICO FABIAN NATANAEL	MURRIETA RICO FABIAN NATANAEL			
11796	BIOMATERIALES	D	2	-	2	6		GOMEZ GUTIERREZ CLAUDIA M.	CERVANTES VASQUEZ DAVID	CERVANTES VASQUEZ DAVID		
11798	FISIOLOGIA	D	3	-	-	6		ORTIZ MENDOZA ALEJANDRA				
11643	ADMINISTRACION	D	3	-	-	6		ADAME MONRRREAL MIGUEL A.				
11799	BIOINSTRUMENTACION	D	3	-	2	8		BONILLA LÓPEZ OSCAR ROBERTO	BONILLA LÓPEZ OSCAR ROBERTO	BONILLA LÓPEZ OSCAR ROBERTO	OSCAR R. LÓPEZ B.	OSCAR R. LÓPEZ B.
11800	OPTICA Y ACUSTICA	D	2	1	1	6		ROMO CÁRDENAS GERARDO	ROMO CÁRDENAS GERARDO	ROMO CÁRDENAS GERARDO		
11824	SALUD AMBIENTAL	D	4	-	-	8		ORTIZ MENDOZA ALEJANDRA				
11820	BIOMECAÁNICA	D	3	2	-	8		ROMO CÁRDENAS GERARDO	ROMO CÁRDENAS GERARDO			
36273	BIOINFORMÁTICA	D	2	2	-	6		MAGDALENO MONCAYO DANTE ALBERTO	MAGDALENO MONCAYO DANTE ALBERTO			

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES		VIERNES
13:00-14:00	Química Organometálica					
14:00-15:00	Cultivo de tejidos LAB1	Sistemas de Control	Sistemas de Control	Química Organometálica LAB1		Sistemas de Control
15:00-16:00		Cultivo de Tejidos	Cultivo de Tejidos			Química Organometálica
16:00-17:00		Legislación Ambiental	Simulación de Biomateriales (LAB1)			Simulación de Biomateriales (LAB2)
17:00-18:00	Legislación Ambiental	Formulación y Evaluación de Proyectos	Formulación y Evaluación de Proyectos		Simulación de Biomateriales (LAB2)	
18:00-19:00	Simulación de Biomateriales					
19:00-20:00	Sistemas de Control LAB1					
20:00-21:00	Sistemas de Control LAB2	Instrumentacion Biomédica	Instrumentacion Biomédica	Instrumentacion Biomédica LAB1		Instrumentacion Biomédica LAB2
21:00-22:00						

CLAVE	MATERIA	Et	HC	HT	HL	Cr	AI	MAESTRO DE CLASE	MAESTRO DE LAB1/TALLER1	MAESTRO DE LAB2/TALLER2
11801	LEGISLACION AMBIENTAL	D	3	-	-	6		TELLEZ HIRSCH OCTAVIO		
11802	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	D	2	2	-	6		MACÍAS RODRÍGUEZ CLELIA	MACÍAS RODRÍGUEZ CLELIA	
11803	INTRUMENTACION BIOMEDICA	D	3	-	2	8		VILLAVICENCIO JOAQUIN	VILLAVICENCIO JOAQUIN	VILLAVICENCIO JOAQUIN
11804	SISTEMAS DE CONTROL	D	3	-	1	7		CASTILLO ARANDA JOSUE ERNESTO	CASTILLO ARANDA JOSUE ERNESTO	CASTILLO ARANDA JOSUE ERNESTO
11817	QUÍMICA ORGANOMETÁLICA	D	3	-	3	9		LUQUE MORALES PRISCY ALFREDO	LUQUE MORALES PRISCY ALFREDO	
11818	CULTIVO DE TEJIDOS	D	3	-	3	9		GOMEZ GUTIERREZ CLAUDIA M	GOMEZ GUTIERREZ CLAUDIA M	
35016	SIMULACIÓN DE BIOMATERIALES	D	2	1	2	7		ROMO CÁRDENAS GERARDO	ROMO CÁRDENAS GERARDO	

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00-14:00			Statistical Analysis of B.D.		
14:00-15:00			Statistical Analysis of B.D.	PDS	
15:00-16:00	Statistical Analysis of Biomedical Data	Procesos Biotecnológicos	Biotecnología Ambiental	LAB2	
16:00-17:00	Biotecnología Ambiental	Biotecnología Ambiental			Procesos Biotecnológicos
17:00-18:00	Procesos de Manufactura T1	PDS	Procesos de Manufactura	Biotecnología Ambiental	
18:00-19:00				Procesos Biotecnológicos	
19:00-20:00	Procesos de Manufactura T2		PDS		PDS
20:00-21:00					LAB1

CLAVE	MATERIA	Et	HC	HT	HL	Cr	AI	MAESTRO DE CLASE	MAESTRO DE LAB1/TALLER1	MAESTRO DE LAB2/TALLER2
11805	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	T	3	2	-	8		MACÍAS ZAMORA JOSÉ VINICIO		
11806	PROCESOS DE MANUFACTURA	T	2	2	-	6		TORREZ CARRANZA HECTOR	TORREZ CARRANZA HECTOR	TORREZ CARRANZA HECTOR
11807	PROCESOS BIOTECNOLOGICOS	T	2	2	-	6		MAGDALENO MONCAYO DANTE ALBERTO	MAGDALENO MONCAYO DANTE ALBERTO	
11808	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES BIOFISIOLOGICAS	T	3	-	2	8		GUERRA ROSAS ESPERANZA	GUERRA ROSAS ESPERANZA	GUERRA ROSAS ESPERANZA
35928	STATISTICAL ANALYSIS OF BIOMEDICAL DATA	T	3	-	-	6		FLORES GUTIÉRREZ DORA LUZ		

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
13:00-14:00						Ingeniería Clínica Práctica 1
14:00-15:00						Ingeniería Clínica
15:00-16:00			Biorremediación	Biorremediación		Práctica 2
16:00-17:00	Diseño y Escalamiento de Procesos BIO (Clase/LAB)	Biorremediación	Diseño y Escalamiento de Procesos BIO	Biorremediación		
17:00-18:00		Diseño y Escalamiento		Diseño y Escalamiento-T		
18:00-19:00			Creación de Bioempresas		Creación de Bioempresas	
19:00-20:00						
20:00-21:00	Ingeniería Clínica					
21:00-22:00						

CLAVE	MATERIA	Et	HC	HT	HL	HP C	Cr	AI	MAESTRO DE CLASE	MAESTRO DE LAB1/TALLER1/CAMPO	MAESTRO DE LAB2/TALLER2
11809	CREACION Y DESARROLLO DE BIOEMPRESAS	T	2	2	-	-	6		AARON SANDOVAL	AARON SANDOVAL	
11810	INGENIERÍA CLÍNICA	T	2	-	-	2	6		VILLAVICENCIO JOAQUIN	VILLAVICENCIO JOAQUIN	
11827	DISEÑO Y ESCALAMIENTO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS	T	3	3	-	-	9		VILLARREAL SANCHEZ RUBEN/OLIVARES BAÑUELOS TATIANA	VILLARREAL SANCHEZ RUBEN/OLIVARES BAÑUELOS TATIANA	
11828	BIORREMEDIACIÓN	T	3	2	-	-	8		SILVA JIMÉNEZ HORTENCIA	SILVA JIMÉNEZ HORTENCIA	