

BIOINGENIERÍA

HORARIO 26-1

bioinfoGRUPO 631

	LUNES		MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00 - 8:00				Electricidad y Magnetismo / C	Biología Celular / T	
8:00 - 9:00	Electricidad y Magnetismo L2	Fisicoquímica / L1 BIO2	Biología Celular / C	Electricidad y Magnetismo / C	Biología Celular / T	Ecuaciones Diferenciales / C
9:00 - 10:00	Electricidad y Magnetismo / L2	Fisicoquímica / L1 BIO2	Química Orgánica / C	Ecuaciones Diferenciales / T	Química Orgánica / L1	Ecuaciones Diferenciales / C
10:00 - 11:00	biología celular / C		Química Orgánica / C	Ecuaciones Diferenciales / T	Química Orgánica / L1	Ecuaciones Diferenciales / T
11:00 - 12:00	Fisicoquímica / T		Electricidad y Magnetismo / T	Química Orgánica / T	HU	Principios de Química Analítica C
12:00 - 13:00	Electricidad y Magnetismo / L1	Química Orgánica / L1	Metodología de la investigación / C	Principios de Química Analítica L1	Fisicoquímica / L2 BIO2	Fisicoquímica / C
13:00 - 14:00	Electricidad y Magnetismo / L1	Química Orgánica / L2	Principios de Química Analítica C	Principios de Química Analítica L1	Fisicoquímica / L2 BIO2	Fisicoquímica / C
14:00 - 15:00						
15:00 - 16:00	<u>metodología de la investigación/ T virtual</u>			<u>Bioética / C virtual</u>	<u>Bioética / T virtual</u>	
16:00 - 17:00	<u>metodología de la investigación/ T virtual</u>			<u>Bioética / C virtual</u>	<u>Bioética / T virtual</u>	

BIOINGENIERÍA
HORARIO 26-1

	Clave	HC	HL	HT	CR	Materia	Profesor Clase	Profesor Taller / Laboratorio	Profesor Taller / Laboratorio
OBL	33537	2	–	3	7	Ecuaciones Diferenciales	Ruben Cesar Villarreal Sanchez	Ruben Cesar Villarreal Sanchez	
OBL	33538	2	2	1	7	Electricidad y Magnetismo	Bonifacio Can Uc	Bonifacio Can Uc	Bonifacio Can Uc
OBL	33541	1	–	2	4	Metodología de la Investigación	Priscy Alfredo Luque Morales	Priscy Alfredo Luque Morales	
OBL	36230	2	–	2	6	Biología Celular	Dante Magdaleno Moncayo	Dante Magdaleno Moncayo	
OBL	36231	2	2	1	7	Química Orgánica	María Isabel Ponce Cázares	María Isabel Ponce Cázares	María Isabel Ponce Cázares
OBL	36232	2	2	1	7	Fisicoquímica	David Cervantes Vásquez	David Cervantes Vásquez	David Cervantes Vásquez
OPT	36258	2	–	2	6	Bioética	Dayanira Paniagua Meza	Dayanira Paniagua Meza	
OPT	36259	2	2	–	6	Principios de Química Analítica	David Cervantes Vásquez	David Cervantes Vásquez	

BIOINGENIERÍA

HORARIO 26-1

GRUPO 641

	LUNES	MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES
7:00 - 8:00	Óptica y Acústica LAB4	Principios de Mediciones Bioeléctricas / C				Circuitos Lineales LAB 1	Principios de Mediciones Bioeléctricas LAB 2	
8:00 - 9:00	Óptica y Acústica LAB4	Anatomía Funcional / T		Transferencia de Masa y Energía en Biosistemas / C		Circuitos Lineales LAB 1	Principios de Mediciones Bioeléctricas LAB 2	Circuitos Lineales / C
9:00 - 10:00	Transferencia de Masa y Energía en Biosistemas / T	Anatomía Funcional / T		Bioquímica / C		Circuitos Lineales / T		Circuitos Lineales / C
10:00 - 11:00	Óptica y Acústica C	Transferencia de Masa y Energía en Biosistemas / L1	Óptica y Acústica LAB3	Bioquímica / C		Principios de Mediciones Bioeléctricas T		Biomecánica C
11:00 - 12:00	Óptica y Acústica T	Transferencia de Masa y Energía en Biosistemas / L1	Óptica y Acústica LAB3			Anatomía Funcional / C		Biomecánica C
12:00 - 13:00	Biomecánica T	Bioquímica / L2	Óptica y Acústica LAB1	Circuitos Lineales LAB 2	Principios de Mediciones Bioeléctricas LAB 1	Biomecánica T		Bioquímica / L1 Óptica y Acústica LAB2
13:00 - 14:00	Bioquímica / T	Bioquímica / L2	Óptica y Acústica LAB1	Circuitos Lineales LAB 2	Principios de Mediciones Bioeléctricas LAB 1	Biomecánica T		Bioquímica / L1 Óptica y Acústica LAB2
14:00 - 15:00								Transferencia de Masa y Energía en Biosistemas / L2
15:00 - 16:00								Transferencia de Masa y Energía en Biosistemas / L2

BIOINGENIERÍA
HORARIO 26-1

	Clave	HC	HL	HT	CR	Materia	Profesor Clase	Profesor Taller / Laboratorio 1	Profesor Taller / Laboratorio 2	Profesor Taller / Laboratorio 3	Profesor Taller / Laboratorio 4
OBL	36233	1	2	1	5	Óptica y Acústica	Bonifacio Can Uc	Bonifacio Can Uc	Bonifacio Can Uc	Cesar Alberto López Mercado	Oscar Adrian Aguirre Castro
OBL	36234	1	2	1	5	Principios de Mediciones Bioeléctricas	Fausto Abundiz Pérez	Fausto Abundiz Pérez	Fausto Abundiz Pérez		
OBL	36235	2	2	1	7	Circuitos Lineales	Ángel Ramírez	Ángel Ramírez	Ángel Ramírez		
OBL	36236	2	2	1	7	Bioquímica	Claudia Gómez Gutiérrez	Sara Olimpia Topete Martínez	Sara Olimpia Topete Martínez		
OBL	36237	1	2	1	5	Transferencia de Masa y Calor en Biosistemas	Rubén Villarreal Sánchez	Rubén Villarreal Sánchez	Rubén Villarreal Sánchez		
OBL	36238	1	–	2	4	Anatomía Funcional	León Gerónimo Murillo Acevedo	León Gerónimo Murillo Acevedo			
OPT	36264	2	–	3	7	Biomecánica	Juana Berenice Montes Frausto	Juana Berenice Montes Frausto			

BIOINGENIERÍA

HORARIO 26-1

GRUPO 652

	LUNES		MARTES		MIERCOLES	JUEVES		VIERNES
7:00 - 8:00					Biomateriales / C virtual			
8:00 - 9:00	Simulación de Biomateriales / C		Simulación de Biomateriales / L1		Biomateriales / T cirtual	Sistemas de Control / L2		Sistemas de Control / L1
9:00 – 10:00	Simulación de Biomateriales / C		Simulación de Biomateriales / L1			Sistemas de Control / L2		Sistemas de Control / L1
10:00 - 11:00	Sistemas de Control / C		Bioelectrónica / C		Sistemas Digitales / C	Bioelectrónica / T		Sistemas Digitales / T
11:00 - 12:00	Sistemas de Control / C		Bioelectrónica / C		Sistemas Digitales / C	HU		
12:00 - 13:00	Microbiología L 1	Sistemas Digitales / L2	Microbiología L 2	Sistemas Digitales / L1	Fisiología / C	Microbiología T		
13:00 - 14:00	Microbiología L 1	Sistemas Digitales / L2	Microbiología L 2	Sistemas Digitales / L2	Fisiología / C	Microbiología T		
14:00 - 15:00			Microbiología C					
15:00 - 16:00			Fisiología / T					
16:00 - 17:00						HU		
17:00 - 18:00								
18:00 - 19:00			Bioelectrónica / L1	Biomateriales / L2		Bioelectrónica / L2	Biomateriales / L1	
19:00 - 20:00			Bioelectrónica / L1	Biomateriales / L2		Bioelectrónica / L2	Biomateriales / L1	

BIOINGENIERÍA

HORARIO 26-1

	Clave	HC	HL	HT	CR	Materia	Profesor Clase	Profesor Taller / Laboratorio	Profesor Taller / Laboratorio
OBL	36239	1	2	2	6	Microbiología	Dayanira Sheira Paniagua Meza	Dayanira Sheira Paniagua Meza	
OBL	36240	1	2	1	5	Sistemas de Control	Oscar Adrián Aguirre Castro	Oscar Adrián Aguirre Castro	Oscar Adrián Aguirre Castro
OBL	36241	2	2	1	7	Bioelectrónica	Oscar Adrián Aguirre Castro	Oscar Adrián Aguirre Castro	Oscar Adrián Aguirre Castro
OBL	36242	1	2	1	5	Biomateriales	Claudia Gómez Gutiérrez	David Cervantes Vásquez	David Cervantes Vásquez
OBL	36243	2	–	1	5	Fisiología	León Gerónimo Murillo Acevedo	León Gerónimo Murillo Acevedo	
OBL	36244	2	2	1	7	Sistemas Digitales	César Alberto López Mercado	César Alberto López Mercado	César Alberto López Mercado
OPT	42915	2	2	–	6	Simulación de Biomateriales	Javier Wong Romero	Javier Wong Romero	

BIOINGENIERÍA

HORARIO 26-1

GRUPO 662

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
7:00 - 8:00			<u>Bioingeniería aplicada... / T virtual</u>	<u>Bioingeniería aplicada... / C virtual</u>		<u>Administración T/ virtual</u>
8:00 - 9:00			<u>Bioingeniería aplicada... / T virtual</u>	<u>Bioingeniería aplicada... / C virtual</u>		<u>Administración T/ virtual</u>
9:00 - 10:00				<u>Lab de Biocatálisis L1</u>		
10:00 - 11:00				<u>Lab de Biocatálisis L1</u>		
11:00 - 12:00				<u>Biocatálisis T</u>	<u>Bioinstrumentación T</u>	
12:00 - 13:00	<u>Biología Molecular T</u>			<u>Administración T</u>	<u>Bioestadística</u>	
13:00 - 14:00	<u>Biología Molecular T</u>	<u>Biología Molecular C</u>			<u>Bioestadística</u>	

BIOINGENIERÍA

HORARIO 26-1

14:00 – 15:00	Bioinstrumentación L1	Bioestadística		Bioinstrumentación C		Procesamiento Digital de Bioseñales LAB 1	Biología Molecular LAB 1	
15:00 – 16:00	Bioinstrumentación L1			Bioinstrumentación C		Procesamiento Digital de Bioseñales LAB 1	Biología Molecular LAB 1	
16:00 – 17:00	Mejora Continua en Manufactura T1	Bioinstrumentación LAB2	Ingeniería Económica	Ingeniería Económica	HU	Biología Molecular LAB 2	Procesamiento Digital de Bioseñales LAB 1	
17:00 – 18:00	Mejora Continua en Manufactura T1	Bioinstrumentación LAB2	Ingeniería Económica	Ingeniería Económica		Biología Molecular LAB 2	Procesamiento Digital de Bioseñales LAB 1	
18:00 - 19:00	Mejora Continua en Manufactura T2	Procesamiento Digital de Bioseñales C		Mejora Continua en Manufactura C				
19:00 - 20:00	Mejora Continua en Manufactura T2	Procesamiento Digital de Bioseñales C			<u>Biocatálisis/ C virtual</u>			
20:00 - 21:00		Procesamiento Digital de Bioseñales T			<u>Biocatálisis / C virtual</u>			

BIOINGENIERÍA

HORARIO 26-1

	Clave	HC	HL	HT	CR	Materia	Profesor Clase	Profesor Taller / Laboratorio	Profesor Taller / Laboratorio
OBL	36245	1	2	2	6	Biología Molecular	Dante Alberto Magdaleno Moncayo	Anny Berenisse Sánchez Gararzar	Anny Berenisse Sánchez
OBL	36246	2	2	1	7	Procesamiento Digital de Bioseñales	Esperanza Guerra Rosas	Esperanza Guerra Rosas	Esperanza Guerra Rosas
OBL	36247	2	2	1	7	Bioinstrumentación	César Alberto López Mercado	César Alberto López Mercado	César Alberto López Mercado
OBL	36248	1	–	2	4	Bioestadística	Juana Berenice Montes Frausto	Juana Berenice Montes Frausto	
OBL	33552	–	–	3	3	Administración	Clelia Macías Rodríguez	Clelia Macías Rodríguez	
OBL	36250	1	–	2	4	Mejora Continua en Manufactura	Héctor Torrez Carranza	Héctor Torrez Carranza	
OBL	33556	2	–	2	6	Ingeniería Económica	Aaron Sandoval López	Aaron Sandoval López	
OPT	48925	2	3	–	7	Bioingeniería aplicada en la industria vinícola,	Priscy Alfredo Luque Morales	Priscy Alfredo Luque Morales	
OPT	36267	2	2	1	7	Biocatálisis	Claudia Mariana Gómez Gutiérrez	Claudia Mariana Gómez Gutiérrez	

BIOINGENIERÍA

HORARIO 26-1

GRUPO 671

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00 - 8:00	Metodología de la calidad / T	Metodología de la Calidad /C			
8:00 - 9:00	Metodología de la calidad / T	-			
10:00 - 11:00					
11:00 - 12:00					
12:00 - 13:00					
13:00 - 14:00				Legislación Ambiental, Industrial y de Salud C	
14:00 - 15:00	Bioinformática C	Procesos Biotecnológicos / C	Biología Ambiental / T	Bioinformática T	Procesos Biotecnológicos / T
15:00 - 16:00	Bioinformática C	Procesos Biotecnológicos / C	Biología Ambiental / T	Bioinformática T	Procesos Biotecnológicos / T
16:00 - 17:00			Biología Ambiental / T	HU	
17:00 - 18:00	Legislación Ambiental, Industrial y de Salud T	Instrumentación Biomédica C	Instrumentación Biomédica LAB 1		Biología Ambiental / C virtual
18:00 - 19:00	Legislación Ambiental, Industrial y de Salud T	Instrumentación Biomédica C	Instrumentación Biomédica LAB 1		Biología Ambiental / C virtual
19:00 - 20:00		Instrumentación Biomédica T	Instrumentación Biomédica LAB 2		-
20:00 - 21:00			Instrumentación Biomédica LAB 2		

BIOINGENIERÍA
HORARIO 26-1

	Clave	HC	HL	HT	CR	Materia	Profesor Clase	Profesor Taller / Laboratorio
OBL	36251	2	0	2	6	Procesos Biotecnológicos	Dante Alberto Magdaleno Moncayo	Dante Alberto Magdaleno Moncayo
OBL	36252	2	0	3	7	Biotecnología Ambiental	Claudia Gómez Gutiérrez	Claudia Gómez Gutiérrez
OBL	36253	2	2	1	7	Instrumentación Biomédica	Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno	Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno
OBL	36254	1	0	2	4	Metodología de la Calidad	Priscy Alfredo Luque Morales	Priscy Alfredo Luque Morales
OBL	36255	1	0	2	4	Legislación Ambiental, Industrial y de Salud	Carlos Francisco Peynador Sánchez	Carlos Francisco Peynador Sánchez
OPT	36273	2	–	2	6	Bioinformática	Dante Alberto Magdaleno Moncayo	Leon Jeronimo Murillo Acevedo

BIOINGENIERÍA

HORARIO 26-1

GRUPO 682

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
8:00 - 9:00			Procesamiento de Imágenes biomédicas / L	Procesamiento de Imágenes Biomédicas / T	Procesamiento de Imágenes Biomédicas / C	
9:00 - 10:00			Procesamiento de Imágenes biomédicas / L		Procesamiento de Imágenes Biomédicas / C	Emprendimiento y Liderazgo T /virtual
10:00 - 11:00			Biosensores	Biosensores	Biosensores Lab	Emprendimiento y Liderazgo T /virtual
11:00 - 12:00			Seminario de Bioingeniería	HU		
12:00 - 13:00			Seminario de Bioingeniería		-	
13:00 - 14:00					-	
14:00 – 15:00		Emprendimiento y Liderazgo / T				
15:00 – 16:00		Emprendimiento y Liderazgo / T				
16:00 - 17:00				HU		
17:00 - 18:00						
18:00 - 19:00	Ingeniería Clínica / P1					
19:00 - 20:00	Ingeniería Clínica / P1					
20:00 - 21:00	Ingeniería Clínica / P2	Ingeniería Clínica / C				
21:00 - 22:00	Ingeniería Clínica / P2	Ingeniería Clínica / C				

BIOINGENIERÍA
HORARIO 26-1

	Clave	HC	HL	HT	CR	Materia	Profesor Clase	Profesor Taller / Laboratorio	Profesor Taller / Laboratorio
OBL	33560	–	–	4	4	Emprendimiento y Liderazgo	Clelia Macías Rodríguez	Clelia Macías Rodríguez	
OBL	36256	2	–	2	6	Ingeniería Clínica	Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno	Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno	Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno
OBL	36257	–	–	2	2	Seminario de Bioingeniería	Priscy Alfredo Luque Morales		
OPT	36270	2	2	1	7	Procesamiento de Imágenes Biomédicas	Josué Ernesto Castillo Aranda	Josué Ernesto Castillo Aranda	
OPT	36274	1	1	1	4	Biosensores	Geovanni Ruiz	Geovanni Ruiz	Geovanni Ruiz