

Bioingeniería GPO 631 2025-2

	LUNES		MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00 - 8:00	Metodología de la investigación / T virtual		Biología Celular / C	Electricidad y Magnetismo / C	Biología Celular / T	Ecuaciones Diferenciales / T
8:00 - 9:00	Electricidad y Magnetismo / L2	Fisicoquímica / L1	Biología Celular / C	Electricidad y Magnetismo / C	Biología Celular / T	Ecuaciones Diferenciales / C
9:00 - 10:00	Electricidad y Magnetismo / L2	Fisicoquímica / L1	Química Orgánica / C	Ecuaciones Diferenciales / T	Química Orgánica / L1	Ecuaciones Diferenciales / C
10:00 - 11:00			Química Orgánica / C	Ecuaciones Diferenciales / T	Química Orgánica / L1	
11:00 - 12:00	Fisicoquímica / T		Electricidad y Magnetismo / T	Química Orgánica / T	HU	
12:00 - 13:00	Electricidad y Magnetismo / L1	Química Orgánica / L2	Metodología de la investigación / T	Principios de Química Analítica / L	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 / L	Fisicoquímica / L2 BIO2	Fisicoquímica / C
14:00 - 15:00			Principios de Química Analítica C			Metodología de la investigación / T virtual
15:00 – 16:00						
16:00 – 17:00			Bioética / T virtual	Bioética / C virtual		
17:00 – 18:00			Bioética / T virtual	Bioética / C virtual		

Clave	HC	HL	HT	CR	Materia	Profesor Clase	Profesor Taller / Laboratorio	Profesor Taller / Laboratorio
33537	2	–	3	7	Ecuaciones Diferenciales	Juana Berenice Montes Frausto	Juana Berenice Montes Frausto	
33538	2	2	1	7	Electricidad y Magnetismo	Bonifacio Can Uc	Bonifacio Can Uc	Bonifacio Can Uc
33541	1	–	2	4	Metodología de la Investigación	Priscy Alfredo Luque Morales	Priscy Alfredo Luque Morales	
36230	2	–	2	6	Biología Celular	Tatiana Nenetzen Olivares Bañuelos	Tatiana Nenetzen Olivares Bañuelos	
36231	2	2	1	7	Química Orgánica	María Isabel Ponce Cázares	María Isabel Ponce Cázares	María Isabel Ponce Cázares
36232	2	2	1	7	Fisicoquímica	David Cervantes Vásquez	David Cervantes Vásquez	David Cervantes Vásquez
36258	2	–	2	6	Bioética	Dayanira Paniagua Meza	Dayanira Paniagua Meza	
36259	2	2	–	6	Principios de Química Analítica	David Cervantes Vásquez	David Cervantes Vásquez	

Bioingeniería GPO 641 2025-2

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

Clave	HC	HL	HT	CR	Materia	Profesor Clase	Profesor Taller / Laboratorio 1	Profesor Taller / Laboratorio 2
36233	1	2	1	5	Óptica y Acústica	Bonifacio Can Uc	Bonifacio Can Uc	Bonifacio Can Uc
36234	1	2	1	5	Principios de Mediciones Bioeléctricas	Fausto Abundiz Pérez	Fausto Abundiz Pérez	Fausto Abundiz Pérez
36235	2	2	1	7	Circuitos Lineales	Ángel Ramírez	Ángel Ramírez	Ángel Ramírez
36236	2	2	1	7	Bioquímica	Claudia Gómez Gutiérrez	Sara Olimpia Topete Martínez	Sara Olimpia Topete Martínez
36237	1	2	1	5	Transferencia de Masa y Calor en Biosistemas	Rubén Villarreal Sánchez	Sandra Beatriz Aguirre Vega	Sandra Beatriz Aguirre Vega
36238	1	–	2	4	Anatomía Funcional	Alejandra Ortiz Mendoza	Alejandra Ortiz Mendoza	
36264	2	–	3	7	Biomecánica	Juana Berenice Montes Frausto	Juana Berenice Montes Frausto	

Bioingeniería GPO 652 2025-2

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

Clave	HC	HL	HT	CR	Materia	Profesor Clase	Profesor Taller / Laboratorio	Profesor Taller / Laboratorio
36239	1	2	2	6	Microbiología	Dayanira Sheira Paniagua Meza	Dayanira Sheira Paniagua Meza	
36240	1	2	1	5	Sistemas de Control	Josué Castillo Aranda	Josué Castillo Aranda	Josué Castillo Aranda
36241	2	2	1	7	Bioelectrónica	Oscar Adrián Aguirre Castro	Oscar Adrián Aguirre Castro	Oscar Adrián Aguirre Castro
36242	1	2	1	5	Biomateriales	Claudia Gómez Gutiérrez	David Cervantes Vásquez	David Cervantes Vásquez
36243	2	–	1	5	Fisiología	Alejandra Ortiz Mendoza	Alejandra Ortiz Mendoza	
36244	2	2	1	7	Sistemas Digitales	César Alberto López Mercado	César Alberto López Mercado	César Alberto López Mercado
36265	2	2	1	7	Microcontroladores	César Alberto López Mercado	César Alberto López Mercado	
36266	3	–	1	7	Salud Ambiental	Alejandra Ortiz Mendoza	Alejandra Ortiz Mendoza	
42915	2	2	–	6	Simulación de Biomateriales	Javier Ivan Wong Romero	Javier Ivan Wong Romero	

Bioingeniería GPO 662 2025-2

662	LUNES		MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES		SABADO
7:00 - 8:00				Bioingeniería aplicada en la... virtual	Bioingeniería aplicada en la... virtual			Administración Virtual
8:00 - 9:00				Bioingeniería aplicada en la... virtual	Bioingeniería aplicada en la... virtual			Administración Virtual
9:00 - 10:00					Cultivo de Tejidos / L			
10:00 - 11:00					Cultivo de Tejidos / L			
11:00 - 12:00					Cultivo de Tejidos / L	Bioinstrumentación T		
12:00 - 13:00	Biología Molecular T		Biocatálisis T	Lab de Biocatálisis L1	Administración	Bioestadística		
13:00 - 14:00	Biología Molecular T		Biología Molecular C	Lab de Biocatálisis L1		Bioestadística		
14:00 –15:00	Bioinstrumentación L1		Bioestadística	Bioinstrumentación C	<u>Biocatálisis C</u>	Procesamiento Digital de Bioseñales LAB 2	Biología Molecular LAB 1	
15:00 –16:00	Bioinstrumentación L1			Bioinstrumentación C	<u>Biocatálisis C</u>	Procesamiento Digital de Bioseñales LAB 2	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	Cultivo de Tejidos / C virtual				

20:00 - 21:00		Procesamiento Digital de Bioseñales T	Cultivo de Tejidos / C virtual				
---------------	--	---------------------------------------	--------------------------------	--	--	--	--

Clave	HC	HL	HT	CR	Materia	Profesor Clase	Profesor Taller / Laboratorio	Profesor Taller / Laboratorio
36245	1	2	2	6	Biología Molecular	Dante Alberto Magdaleno Moncayo	Anny Berenisse Sánchez Gararzar	Anny Berenisse Sánchez
36246	2	2	1	7	Procesamiento Digital de Bioseñales	Esperanza Guerra Rosas	Esperanza Guerra Rosas	
36247	2	2	1	7	Bioinstrumentación	César Alberto López Mercado	César Alberto López Mercado	
36248	1	–	2	4	Bioestadística	Juana Berenice Montes Frausto	Juana Berenice Montes Frausto	
33552	–	–	3	3	Administración	Clelia Macías Rodríguez	Clelia Macías Rodríguez	
36250	1	–	2	4	Mejora Continua en Manufactura	Héctor Torrez Carranza	Héctor Torrez Carranza	
33556	2	–	2	6	Ingeniería Económica	Aaron Sandoval López	Aaron Sandoval López	
48925	2	-	2	6	Bioingeniería aplicada en la industria vinícola, agrícola, médica y ambiental	Priscy Alfredo Luque Morales	Priscy Alfredo Luque Morales	
36263	2	3	–	7	Cultivo de Tejidos	Claudia Mariana Gómez Gutiérrez	Claudia M. Gómez Gutiérrez	
36267	2	2	1	7	Biocatálisis	Claudia Mariana Gómez Gutiérrez	Claudia M. Gómez Gutiérrez	

Bioingeniería GPO 672 2025-2

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

Clave	HC	HL	HT	CR	Materia	Profesor Clase	Profesor Taller / Laboratorio	Profesor Taller / Laboratorio
36251	2	0	2	6	Procesos Biotecnológicos	Dante Alberto Magdaleno Moncayo	Dante Alberto Magdaleno Moncayo	
36252	2	0	3	7	Biotecnología Ambiental	Rubén César Villarreal Sánchez	Tatiana Nenetzen Olivares Bañuelos	
36253	2	2	1	7	Instrumentación Biomédica	Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno	Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno	
36254	1	0	2	4	Metodología de la Calidad	Priscy Alfredo Luque Morales	Priscy Alfredo Luque Morales	
36255	1	0	2	4	Legislación Ambiental, Industrial y de Salud	Carlos Francisco Peynador Sánchez	Carlos Francisco Peynador Sánchez	
45832	2	2	1	7	Prótesis y órtesis	Oscar Adrián Aguirre Castro	Oscar Adrián Aguirre Castro	
36273	2	–	2	6	Bioinformática	Dante Alberto Magdaleno Moncayo	Dante Alberto Magdaleno Moncayo	

Bioingeniería GPO 682 2025-2

682	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
9:00 - 10:00			Procesamiento de Imágenes			
10:00 - 11:00		Biorremediación / C	Procesamiento de Imágenes			Emprendimiento y Liderazgo / T virtual
11:00 - 12:00		Biorremediación / C	Seminario de Bioingeniería	HU	Biosensores Lab	Emprendimiento y Liderazgo / T virtual
12:00 - 13:00		Biorremediación / C	Seminario de Bioingeniería	Procesamiento de Imágenes Biomédicas / C	Biorremediación / T	
13:00 - 14:00			Biosensores	Procesamiento de Imágenes Biomédicas / C	Biorremediación / T	
14:00 - 15:00		Emprendimiento y Liderazgo / T	Biosensores	Procesamiento de Imágenes Biomédicas / C		
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				

Clave	HC	HL	HT	CR	Materia	Profesor Clase	Profesor Taller / Laboratorio	Profesor Taller / Laboratorio
33560	–	–	4	4	Emprendimiento y Liderazgo	Clelia Macías Rodríguez	Clelia Macías Rodríguez	
36256	2	–	2	6	Ingeniería Clínica	Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno	Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno	Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno
36257	–	–	2	2	Seminario de Bioingeniería	Priscy Alfredo Luque Morales		
36269	2	1	2	7	Biorremediación	Hortencia Silva Jiménez	Hortencia Silva Jiménez	
36270	2	2	1	7	Procesamiento de Imágenes Biomédicas	Óscar Adrián Aguirre Castro	Óscar Adrián Aguirre Castro	
36274	1	1	1	4	Biosensores	Geovanni Alberto Ruiz Romero	Geovanni Alberto Ruiz Romero	