Bioingeniero GPO 631

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

Clave	HC	HL	HT	CR	Materia	Profesor Clase	Profesor Taller / Laboratorio	Profesor Taller / Laboratorio
33537	2	-	3	7	Ecuaciones Diferenciales	Dora Luz Flores Gutiérrez	Dora Luz Flores Gutiérrez	
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	María Isabel Ponce Cázares	María Isabel Ponce Cázares	
36230	2	-	2	6	Biología Celular	Tatiana Nenetzen Olivares Bañuelos	Tatiana Nenetzen Olivares Bañuelos	
36231	2	2	1	7	Química Orgánica	Priscy Alfredo Luque Morales	Viridiana Evangelista Hernández	Viridiana Evangelista Hernández
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

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES			
7:00 - 8:00			Circuitos Lineales / T		Circuitos Lineales / C			
8:00 - 9:00	Principios de Mediciones Bioeléctricas / C	Anatomía Funcional / T	Transferencia de Masa y Energía en Biosistemas / C	Circuitos Lineales LAB 1	Circuitos Lineales / C			
9:00 - 10:00	Transferencia de Masa y Energía en Biosistemas / T	Anatomía Funcional / T	Bioquímica / C VIRTUAL	Circuitos Lineales LAB 1				
10:00 - 11:00	Óptica y Acústica C	Bioquímica / C VIRTUAL	Bioquímica / C VIRTUAL	Principios de Mediciones Bioeléctricas / T	Biomecánica C			
11:00 - 12:00	Óptica y Acústica T	Biomecánica T	Biomecánica T	Anatomía Funcional / C	Biomecánica C			
12:00 - 13:00	Biomecánica T	Bioquímica / L1	Bioquímica / L2	Óptica y Acústica LAB1	Principios de Mediciones Bioeléctricas LAB 1	Bioquímica / L3	Óptica y Acústica LAB2	
13:00 - 14:00	Principios de Mediciones Bioeléctricas LAB 2	Bioquímica / L 1	Circuitos Lineales LAB 2	Bioquímica / L2	Óptica y Acústica LAB1	Principios de Mediciones Bioeléctricas LAB 1	Bioquímica / L3	Óptica y Acústica LAB2
14:00 - 15:00	Principios de Mediciones Bioeléctricas LAB 2		Circuitos Lineales LAB 2		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	Gerardo Romo Cárdenas	Gerardo Romo Cárdenas	Gerardo Romo Cárdenas
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	Rubén Villarreal Sánchez	Rubén Villarreal Sánchez
36238	1	-	2	4	Anatomía Funcional	Alejandra Ortiz Mendoza	Alejandra Ortiz Mendoza	
36264	2	-	3	7	Biomecánica	Gerardo Salvador Romo Cárdenas	Gerardo Salvador Romo Cárdenas	

Bioingeniería GPO 652

	LUNES	MARTES	MIERCOLES		JUEVES	VIERNES
10:00 - 11:00		Microbiología L 2				
11:00 - 12:00		Microbiología L 2			HU	Sistemas Digitales / C
12:00 - 13:00	Microbiología L 1	Sistemas Digitales / L1	Salud Ambiental / C		Microbiología T	Sistemas Digitales / C
13:00 - 14:00	Microbiología L 1	Sistemas Digitales / L1	Salud Ambiental / C		Microbiología T	Sistemas Digitales / L2
14:00 - 15:00	Sistemas Digitales / T	Microbiología C	Fisiología / C		Salud Ambiental / C	Sistemas Digitales / L2
15:00 - 16:00	Sistemas de Control / C	Fisiología / T	Fisiología / C		Salud Ambiental / T	Sistemas de Control / T
16:00 - 17:00		Biomateriales / C VIRTUAL	Bioelectrónica / L2	Biomateriales / L1	HU	Biomateriales / L2
17:00 - 18:00	Bioelectrónica / C	Biomateriales / T VIRTUAL	Bioelectrónica / L2	Biomateriales / L1	Bioelectrónica / T	Biomateriales / L2
18:00 - 19:00	Bioelectrónica / C	Bioelectrónica / L1			Bioelectrónica / L3	Biomateriales / L3
19:00 - 20:00		Bioelectrónica / L1			Bioelectrónica / L3	Biomateriales / L3
		Sistemas de Control / L1				Sistemas de Control / L2
		Sistemas de Control / L1				Sistemas de Control / L2

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 López Bonilla	Oscar López Bonilla	Oscar López Bonilla
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	Bonifacio Can Uc	Bonifacio Can Uc	Bonifacio Can Uc
36266	3	-	1	7	Salud Ambiental	Alejandra Ortiz Mendoza	Alejandra Ortiz Mendoza	

Bioingeniería 662

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 - 14:00	Química Organometálica / C				
14:00 - 15:00	Cultivo de Tejidos / L	Sistemas de Control / C	Sistemas de Control / C	Química Organometálica / L	Sistemas de Control / C
15:00 - 16:00	Cultivo de Tejidos / L	Cultivo de Tejidos / C	Cultivo de Tejidos / C	Química Organometálica / L	
16:00 - 17:00	Cultivo de Tejidos / L	Legislación Ambiental e Industrial / C	Cultivo de Tejidos / C	Química Organometálica / L	Química Organometálica / C
17:00 - 18:00	Legislación Ambiental e Industrial / C	Legislación Ambiental e Industrial / C	Simulación de Biomateriales / L1	Formulación y Evaluación de Proyectos / C	Química Organometálica / C
18:00 - 19:00	Simulación de Biomateriales / C	Formulación y Evaluación de Proyectos / T	Simulación de Biomateriales / L1	Formulación y Evaluación de Proyectos / C	Simulación de Biomateriales / L2
19:00 - 20:00	Simulación de Biomateriales / C	Formulación y Evaluación de Proyectos / T		Instrumentación Biomédica / C	Simulación de Biomateriales / L2
20:00 - 21:00	Sistemas de Control / L1	Instrumentación Biomédica / C	Instrumentación Biomédica / L1	Instrumentación Biomédica / L2	
21:00 - 22:00	Sistemas de Control / L2	Instrumentación Biomédica / C	Instrumentación Biomédica / L1	Instrumentación Biomédica / L2	

Clave	HC	HL	HT	CR	Materia	Profesor Clase	Profesor Taller / Laboratorio	Profesor Taller / Laboratorio
11801	3	-	-	6	Legislación Ambiental e Industrial	Octavio Telles Hirsch		
11802	2	-	2	6	Formulación y Evaluación de Proyectos	Clelia Macías Rodríguez	Clelia Macías Rodríguez	
11803	3	2	-	8	Instrumentación Biomédica	Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno	Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno	Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno
11804	3	1	-	7	Sistemas de Control	Josue Ernesto Castillo Aranda	Josue Ernesto Castillo Aranda	Josue Ernesto Castillo Aranda
11817	3	3	-	9	Química Organometálica	Priscy Alfredo Luque Morales	Priscy Alfredo Luque Morales	
11818	3	3	-	9	Cultivo de Tejidos	Claudia Mariana Gómez Gutiérrez	Claudia Mariana Gómez Gutiérrez	
35016					Simulación de Biomateriales	Gerardo Salvador Romo Cárdenas	Gerardo Salvador Romo Cárdenas	Gerardo Salvador Romo Cárdenas

Bioingeniería GPO 672

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 - 14:00	Bioinformática C		Análisis Estadístico de Datos Biomédicos C VIRTUAL		Bioinformática T
14:00 - 15:00	Bioinformática C		Análisis Estadístico de Datos Biomédicos C VIRTUAL	Procesamiento Digital de Señales Biofisiológicas / L2	Bioinformática T
15:00 - 16:00	Análisis Estadístico de Datos Biomédicos C VIRTUAL	Procesos Biotecnológicos / C	Biotecnología Ambiental / T	Procesamiento Digital de Señales Biofisiológicas / L2	
16:00 - 17:00	Biotecnología Ambiental / C	Biotecnología Ambiental / C	Biotecnología Ambiental / T	HU	Procesos Biotecnológicos / T
17:00 - 18:00	Procesos de Manufactura / T1	Procesamiento Digital de Señales Biofisiológicas / C	Procesos de Manufactura / C	Biotecnología Ambiental / C	Procesos Biotecnológicos / T
18:00 - 19:00	Procesos de Manufactura / T1	Procesamiento Digital de Señales Biofisiológicas / C	Procesos de Manufactura / C	Procesos Biotecnológicos / C	
19:00 - 20:00	Procesos de Manufactura / T2	Procesamiento Digital de Señales Biofisiológicas / C			Procesamiento Digital de Señales Biofisiológicas / L1
20:00 - 21:00	Procesos de Manufactura / T2				Procesamiento Digital de Señales Biofisiológicas / L1

Clave	HC	HL	HT	CR	Materia	Profesor Clase	Profesor Taller / Laboratorio	Profesor Taller / Laboratorio
11805	3	-	2	8	Biotecnología Ambiental	José Vinicio Macías Zamora	José Vinicio Macías Zamora	
11806	2	-	2	6	Procesos de Manufactura	Héctor Torrez Carranza	Héctor Torrez Carranza	Héctor Torrez Carranza
11807	2	-	2	6	Procesos Biotecnológicos	Dante Alberto Magdaleno Moncayo	Dante Alberto Magdaleno Moncayo	
11808	3	2	-	8	Procesamiento Digital de Señales Biofisiológicas	Esperanza Guerra Rosas	Esperanza Guerra Rosas	Esperanza Guerra Rosas
11814	3	-	-	6	Análisis Estadístico de Datos Biomédicos	Dora Luz Flores Gutiérrez	Dora Luz Flores Gutiérrez	
36273	2	-	2	6	Bioinformática	Dante Alberto Magdaleno Moncayo	Dante Alberto Magdaleno Moncayo	

Bioingeniería GPO 674

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00 - 15:00				Procesos Biotecnológicos / T	
15:00 - 16:00			Procesos de Manufactura / C	Procesos Biotecnológicos / T	
16:00 - 17:00	Procesos Biotecnológicos / C	Procesos Biotecnológicos / C	Procesos de Manufactura / C	Procesamiento Digital de Señales Biofisiológicas / L2	
17:00 - 18:00	Procesamiento Digital de Señales Biofisiológicas / C	Biotecnología Ambiental / T	Biotecnología Ambiental / C	Procesamiento Digital de Señales Biofisiológicas / L2	
18:00 - 19:00	Procesamiento Digital de Señales Biofisiológicas / C	Biotecnología Ambiental / T	Biotecnología Ambiental / C	Biotecnología Ambiental / C	
19:00 - 20:00	Procesamiento Digital de Señales Biofisiológicas / C		Procesos de Manufactura / T1	Procesos de Manufactura / T2	
20:00 - 21:00		Procesamiento Digital de Señales Biofisiológicas / L1	Procesos de Manufactura / T1	Procesos de Manufactura / T2	
21:00 - 22:00		Procesamiento Digital de Señales Biofisiológicas / L1			

Clave	HC	HL	HT	CR	Materia	Profesor Clase	Profesor Taller / Laboratorio	Profesor Taller / Laboratorio
11805	3	-	2	8	Biotecnología Ambiental	José Vinicio Macías Zamora	José Vinicio Macías Zamora	
11806	2	-	2	6	Procesos de Manufactura	Héctor Torrez Carranza	Héctor Torrez Carranza	Héctor Torrez Carranza
11807	2	-	2	6	Procesos Biotecnológicos	Dante Alberto Magdaleno Moncayo	Dante Alberto Magdaleno Moncayo	
11808	3	2	-	8	Procesamiento Digital de Señales Biofisiológicas	Esperanza Guerra Rosas	Esperanza Guerra Rosas	Esperanza Guerra Rosas

Bioingeniería GPO 682

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:00 - 11:00		Biorremediación / C			Biorremediación / T
11:00 - 12:00		Biorremediación / C		HU	Biorremediación / T
12:00 - 13:00		Biorremediación / C			
16:00 - 17:00	Diseño y Escalamiento de Procesos Biotecnológicos / T		Diseño y Escalamiento de Procesos Biotecnológicos / C	HU	
17:00 - 18:00	Diseño y Escalamiento de Procesos Biotecnológicos / T	Diseño y Escalamiento de Procesos Biotecnológicos / C	Diseño y Escalamiento de Procesos Biotecnológicos / C	Diseño y Escalamiento de Procesos Biotecnológicos / T	
18:00 - 19:00	Ingeniería Clínica / P1	Creación y Desarrollo de Bioempresas / T	Ingeniería Clínica / C	Creación y Desarrollo de Bioempresas / C	
19:00 - 20:00	Ingeniería Clínica / P1	Creación y Desarrollo de Bioempresas / T	Ingeniería Clínica / C	Creación y Desarrollo de Bioempresas / C	
20:00 - 21:00	Ingeniería Clínica / P2				
21:00 - 22:00	Ingeniería Clínica / P2				

Clave	HC	HL	HT	CR	Materia	Profesor Clase	Profesor Taller / Laboratorio	Profesor Taller / Laboratorio
11809	2	-	2	6	Creación y Desarrollo de Bioempresas	Aaron Sandoval López	Aaron Sandoval López	
11810	2	2	-	6	Ingeniería Clínica	Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno	Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno	Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno
11827	3	-	3	9	Diseño y Escalamiento de Procesos Biotecnológicos	Tatiana Nenzen Olivares Bañuelos	Ruben César Villarreal Sánchez	
11828	3	-	2	8	Biorremediación	Hortencia Silva Jiménez	Hortencia Silva Jiménez	