

Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas

Horario período febrero - julio 2021 (2021S1)

Actualizado: 08 de marzo de 2021

** Plan 2020 / Plan 2010															
	Experiencia educativa (EE)	Grado	Académico	Horas	Sección	Créditos	Grupo	Aula	L	M	M	J	V	S	NRC
1	Cálculo de una variable** / Cálculo de una variable	Mtro.	Adriano Ceballos Hugo Alberto (3)	5	1	8	IA 201	J-207	12-13		11-13		07-09		95875** / 44306
2	Química inorgánica** / Química inorgánica	Mtra.	Nieto Peña María de Lourdes	4	1	6	IA 201	J-207		12-14	9-11 (Lab 1)				95939** / 59063
3	Álgebra lineal**	Ing.	Gutiérrez Villamayor José Fernando (3)	5	1	8	IA 201	J-207	13-15		13-15		13-14		95877**
4	Dibujo para ingeniería**	Ing.	Gutiérrez Villamayor José Fernando (3)	3	1	3	IA 201	J-207				10-11	09-11		95878**
5	Programación para ingeniería** / Algoritmos computacionales y programación	Lic.	Ontiveros José Jorge Iván	4	1	6	IA 201	J-207			15-17	13-15			95879** / 49951
6	Ecología y desarrollo sostenible**	Mtro.	Moreno Quirós Roberto Carlos	4	1	6	IA 201	J-207	10-12			11-13			95935**
7	Lengua II** / Inglés II (AFBG)	Mtro.	Jiménez Hamud Francisco Javier	6	1	4 / 6	IA 201	J-207	8-10	8-10		8-10			95620** / 27585
8	Lectura y escritura de textos académicos** / Lectura y redacción (AFBG)	Mtra.	Peregrina Nieto María de Lourdes	4	1	4 / 6	IA 201	J-207		10-12			11-13		95621** / 27809
9	Legislación ambiental	Mtra.	Rueda Ana María	3	1	6	IA 301	J-207			7-9		7-8		65010
10	Balance de materia y energía	Dra.	Barrera Domínguez María Concepción	5	1	7	IA 401	J-208	12-14			7-10			53594
11	Bioquímica general	Dra.	Ye Gómez Mirza Ema	5	1	8	IA 401	J-208		12-14 (Lab 1)	11-14				53596
12	Contaminación de agua (1)	Dra.	Cuevas Díaz María del Carmen / Dr. Sánchez Tafolla José Leonardo (3)	3	1	5	IA 401	J-208	09-10			12-14 (Lab 3)			49953
13	Fenómenos de transporte para ingeniería ambiental	Dr.	Fouconnier Benoit Auguste Roger	5	1	8	IA 401	J-208	08-09	08-10			10-12		69644
14	Metodología de la investigación	Dra.	Núñez Correa Sara	3	1	3	IA 401	J-208			08-09		12-14		57108
15	Métodos numéricos (1)	Dr.	Andaverde Arredondo Jorge Alberto / Ing. Gómez Morales Robin (3)	4	1	6	IA 401	J-208		10-12		10-12			57106 / 97940 (IP)
16	Microbiología ambiental	Dra.	Cuevas Díaz María del Carmen	6	1	9	IA 401	J-208	10-12		9-11		8-10		65006
17	Administración**	Mtro.	Linderman Gerónimo Elías Guillermo (ACCS)	3	1	3	IA-501	J-103		12-13	12-14				78103
18	Bioingeniería **	Dra.	Cuevas Díaz María del Carmen	6	1	9	IA 601	J-101	16-19		13-14		14-16		57125
19	Contaminación atmosférica	Dr.	López Prieto Israel (3)	3	1	5	IA 601	J-101					18-21		57112
20	Economía ambiental	Mtro.	Cano Domínguez Rafael	3	1	5	IA 601	J-101	14-15	14-16					57127
21	Experiencia recepcional	Mtro.	Moreno Quirós Roberto Carlos	2	1	12	IA 601	J-101		19-21					57129 / 88391 (IB) / 80712 (IQ)
22	Ingeniería de control	Ing.	Rodríguez Allerdi Agustín Aristeo	4	1	6	IA 601	J-101	19-21			19-21			69668
23	Mecánica de fluidos	Dr.	López Liévano Daniel Ramón	4	1	6	IA 601	J-101		16-17	14-16	15-16			57122
24	Operaciones unitarias físicas avanzadas	Mtro.	Moreno Quirós Roberto Carlos	6	1	9	IA 601	J-101		17-19	17-19	17-19			57119
25	Administración Ambiental I (Impacto Ambiental)	Mtro.	Moreno Quirós Roberto Carlos	3	1	5	IA 601	J-101	12-14			13-14 (F-101)			90155
26	Optativa II: Gestión de residuos peligrosos (Gestión ambiental II) (2)	Dra.	Ortega Martínez Areli del Carmen	3	1	5	IA 601	J-101		12-14	12-13				81434
27	Servicio Social	Mtro.	Zárate Flores Gabriel	2	1	12	IA	Sala de juntas					19-21		64614
28	Álgebra lineal**	Mtra.	Pavón Remes Milena del Carmen (3)	5	1	8	IB 201	J-204	09-11		08-09	9-11			95972**

29	Geometría analítica** (1)	Dr.	Terrazas Rodríguez Jose Eduardo / Ing. González Luna Octavio (3)	3	1	5	IB 201	J-204		13-14	09-11				95976** / 49877
30	Química orgánica I**	Mtra.	Viveros Cubillos Graciela**	6	1	9	IB 201	J-204		11-13		11-13	09-11		95977** / 64957
31	Química analítica**	Mtra.	García Pérez María de Jesús	7	1	10	IB 201	J-204	11-14			15-17	15-17		95979**
32	Bioquímica general**	Dr.	Guzmán López Oswaldo	5	1	8	IB 201	J-204			13-14	13-15	13-15		95981**
33	Programación para ingeniería** / Algoritmos computacionales y programación	Dr.	López Liévano Daniel Ramón	4	1	6	IB 201	J-204		9-11			11-13		95983** / 49881
34	Lengua II** / Inglés II (AFBG)	Mtra.	Vidal Moreno Mónica Linda Antonieta	6	4	4 / 6	IB 201	J-204	7-8	7-8	7-8	7-8	7-9		95617** / 44783
35	Pensamiento crítico para la solución de problemas** / Habilidades del pensamiento crítico y creativo (AFBG)	Mtro.	Domínguez Meneces Ciro Alberto (3)	4	1	4 / 6	IB 201	J-204	08-09	08-09	11-12	08-09			95618** / 44789
36	Literacidad digital** / Computación básica (AFBG)	Mtro.	Ibáñez Castillo Irwing Alejandro	6	1	4 / 6	IB 201	Centro de cómputo	14-16	14-16	14-16				95619** / 82000
37	Termodinámica	Dr.	Tenorio López José Alfredo	5	1	8	IB-401	J-205		13-15		10-12	9-10		57144
38	Biología celular	Dra.	Medorio García Heidi Patricia	5	1	8	IB 401	J-205	12-14			14-15	13-15		78124
39	Bioquímica dinámica (2)	Dr.	Sánchez Tafolla José Leonardo (3)	6	1	9	IB 401	J-205		11-13	11-13		11-13		69648
40	Ecuaciones diferenciales	Ing.	González Luna Octavio (3)	5	1	8	IB 401	J-205	9-10		13-15	9-10	15-16		57146
41	Genética	Dra.	Medorio García Heidi Patricia	3	1	6	IB 401	J-205	14-15			12-14			64956
42	Microbiología industrial	Dr.	Guzmán López Oswaldo	7	1	10	IB 401	J-205	10-12 (Lab 3)	9-11	9-11		10-11		78110
43	Optativa: Biotecnología Ambiental	Dra.	Ortega Martínez Areli del Carmen	3	1	6	IB	J-206	12-14	13-14					91417
44	Calidad	Mtro.	Cano Domínguez Rafael	3	1	3	IB 601	J-206			9-12				64885
45	Cultivo de células y tejidos	Dra.	Medorio García Heidi Patricia	6	1	9	IB 601	J-206	8-10	8-10			11-13 (Lab 3)		64883
46	Dinámica y control de procesos	Mtro.	Ríos Izquierdo Jesus Antonio	4	1	6	IB 601	J-206			12-14	11-13			64884
47	Experiencia recepcional **	Dra.	Ortega Martínez Areli del Carmen	2	1	12	IB 601	J-206		14-16					64888 / 92680 (IA)
48	Ingeniería de reactores bioquímicos	Dra.	Ortega Martínez Areli del Carmen	4	1	8	IB 601	J-206				13-15	13-15		64882
49	Ingeniería genética metabólica	Dra.	Medorio García Heidi Patricia	3	1	3	IB 601	J-206				8-10	9-10		64879
50	Optativa II: Ingeniería de proyectos biotecnológicos	Dra.	Ortega Martínez Areli del Carmen / Dr. Guzmán López Oswaldo	3	1	6	IB 601	J-206	11-12	11-13					85832
51	Bioética	Dra.	Medorio García Heidi Patricia	3	1	3	IB 601	J-206	10-11	10-11		10-11			84396
52	Servicio Social	Mtra.	Valencia Argüelles Leticia	2	1	12	IB 601	J-206	14-16						64877 / 97588 (IP) / 97589 (IQ)
53	Diseño de plantas biotecnológicas	Dra.	Ortega Martínez Areli del Carmen	5	1	8	IB	J-206	16-17			15-17	15-17		91398
54	Cálculo de una variable** / Cálculo diferencial e integral de una variable	Dr.	Andaverde Arredondo Jorge Alberto	5	1	8	IP 201	O-101	18-19	17-19		18-20			96040** / 27596
55	Química**	Dra.	Ye Gómez Mirza Ema	5	1	8	IP 201	O-101	19-21		18-20		19-20		96137**
56	Estática**	Mtro.	Adriano Ceballos Hugo Alberto	4	1	6	IP 201	O-101			14-16	20-21	20-21		96140**
57	Estratigrafía y sedimentología de cuencas** / Geología en cuencas sedimentarias	Mtro.	Infante Pacheco Víctor Eduardo	4	1	7	IP 201	O-101			16-18	16-18			96143** / 27597
58	Dibujo para ingeniería**		Linderman Gerónimo Elías Guillermo (ACCS)	3	1	3	IP 201	O-101	16-18				18-19		96144**
59	Pensamiento crítico para la solución de problemas** / Habilidades del pensamiento crítico y creativo (AFBG)	Mtra.	Rodríguez Millán María Antonia (3)	4	1	4 / 6	IP 201	O-101		15-17			15-17		95622** / 27600

60	Lengua II** / Inglés II (AFBG)	Mtra.	Ramírez Leticia	6	1	4 / 6	IP 201	O-101	14-16	19-20	20-21	15-16	17-18		95623** / 27599
61	Ecuaciones diferenciales	Mtro.	Adriano Ceballos Hugo Alberto (3)	5	1	8	IP	O-102	14-15	14-16		14-16			91171 (IP) / 96346 (IQ-IA-IB)
62	Equilibrio físico de los fluidos petroleros	Mtro.	Aquino Chan Daniel Eladio (3)	4	1	8	IP 401	O-102			19-21	19-21			36648
63	Fenómenos de transporte	Dr.	Benvenuta Tapia Juan José	5	1	8	IP 401	O-102	19-20		17-19		18-20		36649
64	Fundamentos de operación de pozos	Mtro.	Infante Pacheco Víctor Eduardo	4	1	8	IP 401	O-102		18-20		18-19	20-21		44812
65	Mecánica de yacimientos	Ing.	Velarde Vargas Jorge Noel	4	1	8	IP 401	O-102	16-18	16-18					36646
66	Métodos numéricos (1)	Dr.	Andaverde Arredondo Jorge Alberto / Ing. González Luna Octavio (3)	4	1	6	IP 401	O-102			15-17		16-18		36645
67	Caracterización estática de yacimientos	Mtro.	Infante Pacheco Víctor Eduardo	4	1	8	IP 601	O-103			18-20		16-18		78959
68	Estancia en pozo escuela I	Mtro.	Infante Pacheco Víctor Eduardo	2	1	2	IP 601	O-103	18-20						48103
69	Máquinas de flujo	Dr.	López Liévano Daniel Ramón	5	1	8	IP 601	O-103	16-18		16-17	16-18			64160
70	Recuperación secundaria y mejorada	Mtro.	Sánchez Medina Eustaquio	4	1	8	IP 601	O-103						9-13	49946
71	Optativa: Recuperación secundaria y mejorada de YNF	Dr.	Andaverde Arredondo Jorge Alberto	3	1	6	IP 601	O-103	15-16				14-16		58843
72	Terminación y mantenimiento de pozos	Ing.	Maldonado Ríos Érick Alfonso (3)	6	1	10	IP 601	O-103						13-19	49945
73	Caracterización estática y dinámica de YNF	Mtro.	Infante Pacheco Víctor Eduardo	3	1	6	IP 801	O-104	16-18	17-18	15-16	15-16			49934
74	Experiencia recepcional	Dr.	Andaverde Arredondo Jorge Alberto	2	1	12	IP 801	O-104			17-19				58830
75	Sistemas artificiales de producción	Ing.	Castillo Castelán Mario Alberto (3)	4	1	8	IP 801	O-104						13-17	49940
76	Servicio Social	Mtro.	Zárate Flores Gabriel	2	1	12	IP 801	O-104		18-20					58832
77	Simulación numérica de yacimientos	Dr.	Andaverde Arredondo Jorge Alberto	4	1	8	IP 801	O-104	20-21				18-21		49937
78	Cálculo de una variable** / Cálculo de una variable	Ing.	Álvarez Pérez Lucio	5	1	8	IQ 201	O-102		13-14	12-14		12-14		96145** / 44753 92854 (IP)
79	Álgebra lineal** / Álgebra	Ing.	Álvarez Pérez Lucio	5	1	8	IQ 201	O-102	9-11	11-13		11-12			96146** / 96496
80	Dibujo para ingeniería** / Dibujo de ingeniería	Ing.	Zumbardo Juárez Fermín	3	3	3	IQ 201	O-102			9-12				96183** / 50347
81	Lengua II** / Inglés II (AFBG)	Mtra.	Vázquez Díaz Paula Patricia (3)		1	4 / 6	IQ 201	O-102	7-9	7-9		12-14			95624** / 44781
82	Química inorgánica** / Química inorgánica	Mtra.	Nieto Peña María de Lourdes	4	1	6	IQ 201	O-102	11-13				9-11 (Lab 2)		96184** / 44759
83	Química orgánica I**	Mtra.	García Pérez María de Jesús (CC)	5	1	7	IQ 201	O-102	13-15			9-11	11-12		96185**
84	Temas selectos de física** / Temas selectos de física	Dr.	Ríos Enríquez Miguel Ángel	4	1	6	IQ 201	O-102		9-11			7-9		96186** / 44748
85	Lectura y escritura de textos académicos** / Lectura y redacción (AFBG)	Mtra.	López García Casilda	4	2	4 / 6	IQ 201	O-102			7-9	7-9			95625** / 44784
86	Cálculo de una variable** / Cálculo de una variable	Dr.	Benvenuta Tapia Juan José	5	2	8	IQ 202	J-103		16-18		17-18	15-17		96188** / 44755
87	Álgebra lineal** / Álgebra	Mtra.	Pavón Remes Milena del Carmen	5	2	8	IQ 202	J-103	13-14	14-16	14-16				96190** / 96498

88	Dibujo para ingeniería** / Dibujo de ingeniería (1)	Dr.	Fouconnier Benoit Auguste Roger / Ing. Ríos Olvera Abundio (3)	3	2	3	IQ 202	J-103		18-21						96193** / 49600
89	Pensamiento crítico para la solución de problemas** / Habilidades del pensamiento crítico y creativo (AFBG)	Mtra.	Domínguez Meneces Ciro Alberto (3)	4	2	4 / 6	IQ 202	J-103	19-21				17-19			95626** / 44786
90	Química inorgánica** / Química inorgánica	Mtra.	Viveros Cubillos Graciela (CC)	4	2	6	IQ 202	J-103				13-15	13-15			96194** / 44763 (IQ-IB)
91	Química orgánica I** (1)	Mtra.	Nieto Peña María de Lourdes / Q.F.B. Aguilar Ye Mirthza (3)	5	2	7	IQ 202	J-103			16-18	18-20	19-20			96204**
92	Temas selectos de física** / Temas selectos de física	Dr.	Ríos Enriquez Miguel Ángel	4	2	6	IQ 202	J-103	14-16				15-17			96206** / 44750
93	Lengua II** / Inglés II (AFBG)	Mtro.	Rodriguez Gonzalez Marco Antonio	6	2	4 / 6	IQ 202	J-103	16-18		19-21	20-21	20-21			95627** / 44780
94	Cálculo de una variable** / Cálculo de una variable	Dr.	Benvenuta Tapia Juan José	5	3	8	IQ 203	J-104	20-21	19-21	19-21					96213** / 44756 (IQ-IA)
95	Álgebra lineal** / Álgebra	Dra.	Morales Salas Lizeth (3)	5	3	8	IQ 203	J-104	14-15	18-19	13-14		13-15			96237** / 96500
96	Dibujo para ingeniería** / Dibujo de ingeniería (1)	Dr.	Fouconnier Benoit Auguste Roger / Ing. Zumbardo Juárez Fermín (3)	3	1	3	IQ 203	J-104	17-20							96240** / 49602 (IQ-IA)
97	Lengua II** / Inglés II (AFBG)	Mtro.	Rodriguez Gonzalez Marco Antonio	6	3	4 / 6	IQ 203	J-104			17-19	18-20	18-20			95628** / 44782
98	Química inorgánica** / Química inorgánica (1)	Mtra.	Nieto Peña María de Lourdes / Q.F.B. Aguilar Ye Mirthza (3)	4	3	6	IQ 203	J-104		15-16	14-16 (Lab 2)		17-18			96254** / 44764 (IQ-IA-IB)
99	Química orgánica I**	Dr.	Sánchez Tafolla José Leonardo (3)	5	3	7	IQ 203	J-104		16-18		17-18	15-17			96274**
100	Temas selectos de física** / Temas selectos de física	Dr.	Ríos Enriquez Miguel Ángel	4	3	6	IQ 203	J-104		13-15		13-15				96278** / 44751
101	Lectura y escritura de textos académicos** / Lectura y redacción (AFBG)	Mtra.	Peregrina Nieto María de Lourdes	4	1	4 / 6	IQ 203	J-104	15-17			15-17				95629** / 44785
102	Administración	Mtro.	Cano Domínguez Rafael	3	1	3	IQ 401	O-103		11-14						49801
103	Balance de materia y energía	Dra.	Núñez Correa Sara	5	1	7	IQ 401	O-103			09-11	09-12				49811
104	Equilibrio físico y químico	Dr.	Terrazas Rodriguez Jose Eduardo	6	1	10	IQ 401	O-103			07-08	12-14	08-11			49819
105	Fenómenos de superficie y electroquímica	Dr.	Terrazas Rodriguez Jose Eduardo	5	1	8	IQ 401	O-103	9-11 (Lab 2) 11-12 (Aula)		08-09	08-09				49814
106	Fundamentos de transferencia de momentum	Mtro.	Álvarez Pérez Lucio	4	1	6	IQ 401	O-103	12-14	9-11						49798
107	Laboratorio de fisicoquímica	Dr.	Fouconnier Benoit Auguste Roger	3	1	3	IQ 401	O-103			11-14 (Lab 2)					49826
108	Métodos numéricos	Ing.	Gómez Morales Robin (3)	4	1	6	IQ 401	O-103	7-9	7-9						49804
109	Seguridad e higiene	Ing.	Zumbardo Juárez Fermín	3	1	3	IQ 401	O-103					11-14			49822
110	Administración	Ing.	Rodríguez Allardi Agustín Aristeo (3)	3	2	3	IQ 402	J-102			18-21					49803
111	Balance de materia y energía (2)	Dra.	Núñez Correa Sara / Robelo Grajales Gustavo Angel (3)	5	2	7	IQ 402	J-102	16-18	16-18			14-15			49812
112	Equilibrio físico y químico	Mtro.	Ríos Izquierdo Jesus Antonio	6	2	10	IQ 402	J-102	12-14	18-20		15-17				49821
113	Fenómenos de superficie y electroquímica (1)	Dr.	Terrazas Rodriguez Jose Eduardo	5	2	8	IQ 402	J-102			15-16 (Aula) 16-18		15-17			49815
114	Fundamentos de transferencia de momentum	Dr.	Cruz Garduza Óscar (3)	4	2	6	IQ 402	J-102	14-15	14-15		17-19				96492
115	Laboratorio de fisicoquímica	Mtro.	García Pérez María de Jesús	3	2	3	IQ 402	J-102	18-21							49828
116	Métodos numéricos	Mtro.	Castro Díaz Celso	4	2	6	IQ 402	J-102	15-16	15-16		19-21				49808
117	Seguridad e higiene	Ing.	Zumbardo Juárez Fermín	3	2	3	IQ 402	J-102					17-20			59004

118	Administración (1)	Mtro.	Cano Domínguez Rafael / Mtra. Martínez Hernández Zureyma Cassandra (3)	3	3	3	IQ 403	O-104	9-12						69637
119	Balance de materia y energía	Dra.	Barrera Domínguez María Concepción	5	3	7	IQ 403	O-104	7-9		9-11		8-9		69636
120	Equilibrio físico y químico	Dr.	Tenorio López José Alfredo	6	3	10	IQ 403	O-104		07-09	07-09	07-09			69667
121	Fenómenos de superficie y electroquímica	Dr.	Ríos Enriquez Miguel Ángel	5	3	8	IQ 403	O-104	12-14		11-12		11-13 (Lab 2)		69665
122	Fundamentos de transferencia de momentum	Dra	Núñez Correa Sara	4	3	6	IQ 403	O-104		09-11			09-11		58734
123	Laboratorio de fisicoquímica	Dr.	Fouconnier Benoit Auguste Roger	3	3	3	IQ 403	O-104		11-14 (Lab 2)					69646
124	Métodos numéricos	Mtro.	Celso Castro Díaz	4	3	6	IQ 403	O-104			12-14	12-14			69662
125	Seguridad e higiene	Ing.	Rodríguez Allerdi Agustín Aristeo	3	3	3	IQ 403	O-104				09-12			69673
126	Experiencia recepcional	Dra.	Ortega Martínez Areli del Carmen	2	1	12	IQ 601	J-208		15-16		15-16			66994
127	Ingeniería de procesos	Mtro.	Ríos Izquierdo Jesus Antonio	4	2	6	IQ 601	J-208	17-18		17-18	19-21			56943
128	Ingeniería de reactores	Dr.	Pérez Pastenes Hugo	5	1	7	IQ 601	J-208		18-20		16-19			56942
129	Operaciones de transferencia de calor	Mtro.	Álvarez Pérez Lucio	6	1	9	IQ 601	J-208			18-21		17-20		56940
130	Operaciones de transferencia de masa I	Dr.	Tenorio López José Alfredo	6	1	9	IQ 601	J-208		16-18	15-17		15-17		56941
131	Optativa I: Caracterización y natualeza de los desechos (Área ambiental)** (1)	Dr.	Fouconnier Benoit Auguste Roger / Mtra. Vallejos Ríos Bianca Berenice (3)	3	1	6	IQ 601	J-208		14-15		14-15	14-15		81553
132	Servicio Social	Mtra.	Valencia Argüelles Leticia	2	1	12	IQ 601	J-208	18-20						69674 (IQ / 92479 IA)
133	Optativa II: Refinación de petróleo (Área Petroquímica)	Mtro.	Ríos Izquierdo Jesus Antonio	3	1	6	IQ 602	J-205	18-19				18-20		85831
134	Experiencia recepcional	Dra.	Cuevas Díaz María del Carmen	2	2	12	IQ 602	J-205			14-16				56956 / 96924 (IA) / 97937 (IB)
135	Ingeniería de procesos	Mtro.	Taxilaga Juan Carlos	4	1	6	IQ 602	J-205	19-21			19-21			56951
136	Ingeniería de reactores	Dr.	Benvenuta Tapia Juan José	5	2	7	IQ 602	J-205	16-18			15-17	14-15		56949
137	Operaciones de transferencia de calor	Ing.	Robelo Grajales Gustavo Angel	6	2	9	IQ 602	J-205	18-19	17-19 / 18-19	17-21				56947
138	Operaciones de transferencia de masa I	Ing.	Robelo Grajales Gustavo Angel	6	2	9	IQ 602	J-205		19-21	15-17		16-18		56948
139	Servicio social	Dra.	Barrera Domínguez María Concepción	2	2	12	IQ 602	J-205				17-19			56953
140	Ingeniería Económica	Ing.	Brito Hernandez Rafael	3	1	3	IQ	O-101				7-10			58660
141	Optativa I: Aseguramiento y administración de la calidad (1)	Mtro.	Cano Domínguez Rafael / Ing. Rodríguez Allerdi Agustín Aristeo (3)	3	1	6	IQ	O-101					10-13		81549
142	Optativa II: Ingeniería de calidad (1)	Mtro.	Cano Domínguez Rafael / Ing. Fortier Lucas Juan Antonio (3)	3	1	6	IQ	O-101				10-13			74912
143	Fundamentos de transferencia de calor y masa	Dr.	Pérez Pastenes Hugo	6	1	10	IQ	J-104		11-13	11-13		11-13		58679
144	Operaciones de transferencia de masa II	Ing.	Robelo Grajales Gustavo Angel	6	1	9	IQ	J-204	19-21			18-20	18-20		64937
145	Operaciones de transferencia de masa III	Ing.	Rodríguez Allerdi Agustín Aristeo ¹	6	1	9	IQ	J-207	16-19			16-18	20-21		78210
146	Ciencia e ingeniería de los materiales (1)	Dra.	Barrera Domínguez María Concepción / Ing. Culebro Tadeo Ángela (3)	4	1	6	IQ				12-14	10-12			74909
147	Ciencia e ingeniería de los materiales (1)	Dra.	Barrera Domínguez María Concepción / Ing. Culebro Tadeo Ángela (3)	4	2	6	IQ			12-14			12-14		96441
148	Mecánica de fluidos	Dr.	López Liévano Daniel Ramón	4	1	6	IQ	J-102	10-12		10-12				74910
149	/ Temas selectos de física	Dr.	Ríos Enriquez Miguel Ángel	4	4	6	IQ				12-14		09-11		96493
150	Cálculo de una variable	Mtra.	Martínez Hernández Zureyma Cassandra (3)	5	2	8	IA-IB-IQ		15-17		15-16		15-17		49885 / 97939 (IP) / 97941**

