

**CALENDARIO LABORATORIOS**

**QUÍMICA GENERAL 210026**

**INGENIERÍA: ELÉCTRICA - ELECTRÓNICA - MECÁNICA**

PRÁCTICO	1	2	3	4	5					
SECCIÓN	Uso y conocimiento de materiales básicos de laboratorio	Métodos físicos de separación de los componentes de una mezcla	Estado gaseoso	Preparación de soluciones	Valoración ácido base	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1-ELTRI	lun 7 abr.	lun 21 abr.	lun 12 may.	lun 2 jun.	lun 16 jun.	LQ2	8:10	10:50	J. DÍAZ	KHARIN CHÁVEZ
2-ELTRI	lun 14 abr.	lun 28 abr.	lun 26 may.	lun 9 jun.	lun 23 jun.	LQ2	8:10	10:50	J. DÍAZ	KHARIN CHÁVEZ
1-ELTRO	mié 9 abr.	mié 23 abr.	mié 14 may.	mié 4 jun.	mié 18 jun.	LQ1	12:40	15:20	J. DÍAZ	LUCÍA MEDEL
2-ELTRO	mié 16 abr.	mié 30 abr.	mié 28 may.	mié 11 jun.	mié 25 jun.	LQ1	12:40	15:20	J. DÍAZ	LUCÍA MEDEL
1-MEC	lun 7 abr.	lun 21 abr.	lun 12 may.	lun 2 jun.	lun 16 jun.	LQ2	11:10	13:50	M. AVENDAÑO	PAULA VERGARA
2-MEC	mar 15 abr.	mar 29 abr.	mar 27 may.	mar 10 jun.	mar 24 jun.	LQ2	15:40	18:20	C. NUÑEZ	PAULA VERGARA

**CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA 210014 INGENIERÍA CIVIL ELÉCTRICA**

PRÁCTICO	1	2	3	4	5					
SECCIÓN	Uso y conocimiento de materiales básicos de laboratorio	Métodos físicos de separación de los componentes de una mezcla	Estado gaseoso	Preparación de soluciones	Valoración ácido base	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1-ICE	mar 8 abr.	mar 22 abr.	mar 13 may.	mar 3 jun.	mar 17 jun.	LQ1	9:40	12:20	C. PARRA	PÍA ÁLVAREZ
2-ICE	mar 15 abr.	mar 29 abr.	mar 27 may.	mar 10 jun.	mar 24 jun.	LQ1	9:40	12:20	C. PARRA	PÍA ÁLVAREZ
3-ICE	mar 8 abr.	mar 22 abr.	mar 13 may.	mar 3 jun.	mar 17 jun.	LQ1	12:40	15:20	J. DÍAZ	MARCO SANDOVAL
4-ICE	mar 15 abr.	mar 29 abr.	mar 27 may.	mar 10 jun.	mar 24 jun.	LQ1	12:40	15:20	J. DÍAZ	MARCO SANDOVAL

**CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA 210020 INGENIERÍA CIVIL**

PRÁCTICO	1	2	3	4	5					
SECCIÓN	Uso y conocimiento de materiales básicos de laboratorio	Métodos físicos de separación de los componentes de una mezcla	Estado gaseoso	Preparación de soluciones	Valoración ácido base	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1-ICC	mar 8 abr.	mar 22 abr.	mar 13 may.	mar 3 jun.	mar 17 jun.	LQ1	15:40	18:20	A. MAUREIRA	ISIDORA GONZÁLEZ
2-ICC	mar 15 abr.	mar 29 abr.	mar 27 may.	mar 10 jun.	mar 24 jun.	LQ1	15:40	18:20	A. MAUREIRA	ISIDORA GONZÁLEZ
3-ICC	vie 4 abr.	vie 25 abr.	vie 16 may.	vie 6 jun.	vie 27 jun.	LQ1	11:10	13:50	C. PARRA	PAZ GONZÁLEZ
4-ICC	vie 4 abr.	vie 25 abr.	vie 16 may.	vie 6 jun.	vie 27 jun.	LQ1	14:10	16:50	B. RUF	SOFÍA AROS
5-ICC	vie 11 abr.	vie 9 may.	vie 30 may.	vie 13 jun.	vie 11 jul.	LQ1	14:10	16:50	B. RUF	SOFÍA AROS
6-ICC	vie 11 abr.	vie 9 may.	vie 30 may.	vie 13 jun.	vie 11 jul.	LQ1	11:10	13:50	C. PARRA	PAZ GONZÁLEZ

**CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA 210021 INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL**

PRÁCTICO	1	2	3	4	5					
SECCIÓN	Uso y conocimiento de materiales básicos de laboratorio	Métodos físicos de separación de los componentes de una mezcla	Estado gaseoso	Preparación de soluciones	Valoración ácido base	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1-ICI	lun 7 abr.	lun 21 abr.	lun 12 may.	lun 2 jun.	lun 16 jun.	LQ1	14:10	16:50	B. RUF	ALLYSON ROSAS
2-ICI	lun 14 abr.	lun 28 abr.	lun 26 may.	lun 9 jun.	lun 23 jun.	LQ1	14:10	16:50	B. RUF	ALLYSON ROSAS
3-ICI	lun 7 abr.	lun 21 abr.	lun 12 may.	lun 2 jun.	lun 16 jun.	LQ2	14:10	16:50	C. PARRA	BASTIÁN PALMA
4-ICI	lun 14 abr.	lun 28 abr.	lun 26 may.	lun 9 jun.	lun 23 jun.	LQ2	14:10	16:50	C. PARRA	BASTIÁN PALMA
5-ICI	jue 10 abr.	jue 24 abr.	jue 15 may.	jue 5 jun.	jue 19 jun.	LQ1	8:10	10:50	M. NOVA	KENNY APATA
6-ICI	jue 17 abr.	jue 8 may.	jue 29 may.	jue 12 jun.	jue 26 jun.	LQ1	8:10	10:50	M. NOVA	KENNY APATA
7-ICI	jue 10 abr.	jue 24 abr.	jue 15 may.	jue 5 jun.	jue 19 jun.	LQ2	8:10	10:50	M. AVENDAÑO	LUCIANA POTEREYCO
8-ICI	jue 17 abr.	jue 8 may.	jue 29 may.	jue 12 jun.	jue 26 jun.	LQ2	8:10	10:50	M. AVENDAÑO	LUCIANA POTEREYCO

**CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA 210021 INGENIERÍA CIVIL MECÁNICA**

PRÁCTICO	1	2	3	4	5					
SECCIÓN	Uso y conocimiento de materiales básicos de laboratorio	Métodos físicos de separación de los componentes de una mezcla	Estado gaseoso	Preparación de soluciones	Valoración ácido base	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
9-ICMC	mar 8 abr.	mar 22 abr.	mar 13 may.	mar 3 jun.	mar 17 jun.	LQ2	9:40	12:20	J. DÍAZ	FRANCISCA PAREDES
10-ICMC	mar 15 abr.	mar 29 abr.	mar 27 may.	mar 10 jun.	mar 24 jun.	LQ2	9:40	12:20	J. DÍAZ	FRANCISCA PAREDES
11-ICMC	jue 10 abr.	jue 24 abr.	jue 15 may.	jue 5 jun.	jue 19 jun.	LQ1	12:40	15:20	C. PARRA	IGNACIO RUIZ
12-ICMC	jue 17 abr.	jue 8 may.	jue 29 may.	jue 12 jun.	jue 26 jun.	LQ1	12:40	15:20	C. PARRA	IGNACIO RUIZ

**CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA 210021 INGENIERÍA CIVIL EN AUTOMATIZACIÓN**

PRÁCTICO	1	2	3	4	5					
SECCIÓN	Uso y conocimiento de materiales básicos de laboratorio	Métodos físicos de separación de los componentes de una mezcla	Estado gaseoso	Preparación de soluciones	Valoración ácido base	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
13-ICA	mié 9 abr.	mié 23 abr.	mié 14 may.	mié 4 jun.	mié 18 jun.	LQ1	9:40	12:20	C. PARRA	JOAQUÍN DÁVILA
14-ICA	mié 16 abr.	mié 30 abr.	mié 28 may.	mié 11 jun.	mié 25 jun.	LQ1	9:40	12:20	C. PARRA	JOAQUÍN DÁVILA
15-ICA	jue 10 abr.	jue 24 abr.	jue 15 may.	jue 5 jun.	jue 19 jun.	LQ1	15:40	18:20	C. NUÑEZ	SOFÍA AROS
16-ICA	jue 17 abr.	jue 8 may.	jue 29 may.	jue 12 jun.	jue 26 jun.	LQ1	15:40	18:20	C. NUÑEZ	SOFÍA AROS

**CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA DE LOS MATERIALES 210022 INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN**

PRÁCTICO	1	2	3	4	5					
SECCIÓN	Uso y conocimiento de materiales básicos de laboratorio	Métodos físicos de separación de los componentes de una mezcla	Propiedades de los elementos. Solubilidad y conductividad de algunos compuestos	Estado gaseoso	Soluciones y pH	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
<b>1-INCO</b>	mié 9 abr.	mié 23 abr.	mié 14 may.	mié 4 jun.	mié 18 jun.	LQ1	15:40	18:20	B. RUF	JOSÉ OSSES
<b>2-INCO</b>	mié 16 abr.	mié 30 abr.	mié 28 may.	mié 11 jun.	mié 25 jun.	LQ1	15:40	18:20	B. RUF	JOSÉ OSSES
<b>3-INCO</b>	mié 9 abr.	mié 23 abr.	mié 14 may.	mié 4 jun.	mié 18 jun.	LQ2	15:40	18:20	M. NOVA	CARLA VARGAS
<b>4-INCO</b>	mié 16 abr.	mié 30 abr.	mié 28 may.	mié 11 jun.	mié 25 jun.	LQ2	15:40	18:20	M. NOVA	CARLA VARGAS
<b>5-INCO</b>	jue 17 abr.	jue 8 may.	jue 29 may.	jue 12 jun.	jue 26 jun.	LQ2	15:40	18:20	M. AVENDAÑO	JOAQUÍN DÁVILA

**CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA I 210015 INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA**

PRÁCTICO	1	2	3	4					
SECCIÓN	Uso y conocimiento de materiales básicos de laboratorio	Métodos físicos de separación de los componentes de una mezcla	Calibración de instrumentos volumétricos y determinación de la densidad de una solución	Estado gaseoso	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1-ICQ I	vie 4 abr.	vie 25 abr.	vie 16 may.	vie 6 jun.	LQ1	8:10	10:50	M. AVENDAÑO	PÍA ÁLVAREZ
2-ICQ I	vie 11 abr.	vie 9 may.	vie 30 may.	vie 13 jun.	LQ1	8:10	10:50	M. AVENDAÑO	PÍA ÁLVAREZ
3-ICQ I	vie 4 abr.	vie 25 abr.	vie 16 may.	vie 6 jun.	LQ2	8:10	10:50	M. NOVA	SOFÍA RAMÍREZ
4-ICQ I	vie 11 abr.	vie 9 may.	vie 30 may.	vie 13 jun.	LQ2	8:10	10:50	M. NOVA	SOFÍA RAMÍREZ

**CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA 210102 BACHILLERATO**

PRÁCTICO	1	2	3	4					
SECCIÓN	Uso y conocimiento de materiales básicos de laboratorio	Métodos físicos de separación de los componentes de una mezcla	Calibración de instrumentos volumétricos y determinación de la densidad de una solución	Estado gaseoso	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1-BACH QUIM	jue 10 abr.	jue 24 abr.	jue 15 may.	jue 5 jun.	LQ2	12:40	15:20	B. RUF	FRANCISCA MORALES
2-BACH QUIM	jue 17 abr.	jue 8 may.	jue 29 may.	jue 12 jun.	LQ2	12:40	15:20	B. RUF	FRANCISCA MORALES

**CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA II 210016 INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA - QUÍMICA 210103 BACHILLERATO**

PRÁCTICO	1	2	3	4					
SECCIÓN	Preparación de soluciones y propiedades coligativas	Estudio fotométrico de una solución	Cinética Química	Valoración Ácido-Base	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1-ICQ II	lun 21 abr.	lun 12 may.	lun 2 jun.	lun 16 jun.	LQ1	17:10	19:50	C. NUÑEZ	ISIDORA GONZÁLEZ
2-ICQ II	lun 28 abr.	lun 26 may.	lun 9 jun.	lun 23 jun.	LQ1	17:10	19:50	C. NUÑEZ	ISIDORA GONZÁLEZ

**CALENDARIO LABORATORIOS    TERMODINÁMICA QUÍMICA 210017    INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA**

PRÁCTICO	0	1	2	3	4					
SECCIÓN	Procedimientos generales	Determinación de la masa molar de un gas	Determinación del calor de solución	Volumen molar parcial de soluciones	Equilibrio sólido-vapor para la descomposición de carbamato de amonio	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
<b>1-TERMO</b>	lun 7 abr.	lun 21 abr.	lun 12 may.	lun 2 jun.	lun 16 jun.	LQ2	17:10	19:20	A. MAUREIRA	BENJAMÍN JARA
<b>2-TERMO</b>	lun 7 abr.	lun 28 abr.	lun 26 may.	lun 9 jun.	lun 23 jun.	LQ2	17:10	19:20	A. MAUREIRA	BENJAMÍN JARA
<b>3-TERMO</b>	vie 11 abr.	vie 25 abr.	vie 16 may.	vie 6 jun.	vie 27 jun.	LQ2	14:10	16:20	A. MAUREIRA	BENJAMÍN JARA
<b>4-TERMO</b>	vie 11 abr.	vie 9 may.	vie 30 may.	vie 13 jun.	vie 11 jul.	LQ2	14:10	16:20	A. MAUREIRA	BENJAMÍN JARA

**CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA POLÍMEROS 210024 INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA**

PRÁCTICO	1	2	3	4	5	6					
SECCIÓN	Identificación de Polímeros	Propiedades de Polímeros	Síntesis y Caracterización de Poliestireno	Polímeros Biodegradables	Materiales Compuestos	Ensayo de Materiales Poliméricos Norma ASTM	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1-POLIM	lun 7 abr.	lun 21 abr.	lun 12 may.	lun 2 jun.	lun 16 jun.	lun 7 jul.	LQ1	8:10	10:50	C. NUÑEZ	CARLOS GARCÉS
2-POLIM	lun 14 abr.	lun 28 abr.	lun 26 may.	lun 9 jun.	lun 23 jun.	lun 14 jul.	LQ1	8:10	10:50	C. NUÑEZ	CARLOS GARCÉS

**CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA ORGÁNICA 210018 INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA**

PRÁCTICO	1	2	3	4	5	6					
SECCIÓN	Solubilidad de compuestos orgánicos	Áacidez de los compuestos orgánicos	Extracción de productos naturales de importancia industrial	Separación e identificación de productos naturales	Síntesis de acetato de etilo	Síntesis de polímero nylon 6,6	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1 ORG	vie 4 abr.	vie 25 abr.	vie 16 may.	vie 6 jun.	vie 27 jun.	vie 11 jul.	LQ1	17:10	19:50	C. NUÑEZ	JOAQUÍN DÁVILA