

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA GENERAL 210006-210025-210023 INGENIERÍAS DE EJECUCIÓN

PRÁCTICO	1	2	3	4	5	6					
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	Óxido - Reducción	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1 ELTRO	mié. 20 abr.	mié. 4 may.	mié. 18 may.	mié. 1 jun.	mié. 15 jun.	mié. 29 jun.	LQ1	8:10	10:50	P. MORENO	Katherin Morales
2 ELTRO	mié. 27 abr.	mié. 11 may.	mié. 25 may.	mié. 8 jun.	mié. 22 jun.	mié. 6 jul.	LQ1	8:10	10:50	P. MORENO	Katherin Morales
1 MEC	lun. 18 abr.	lun. 2 may.	lun. 16 may.	lun. 30 may.	lun. 13 jun.	lun. 11 jul.	LQ2	11:10	13:50	C. PARRA	Daphne Fernández
2 MEC	mar. 19 abr.	mar. 3 may.	mar. 17 may.	mar. 31 may.	mar. 14 jun.	mar. 28 jun.	LQ2	15:40	18:20	C. PARRA	Fernando Cárcamo
1 ELTRI	lun. 18 abr.	lun. 2 may.	lun. 16 may.	lun. 30 may.	lun. 13 jun.	lun. 11 jul.	LQ2	8:10	10:50	C. MUÑOZ	Matías Cruchaga
2 ELTRI	lun. 25 abr.	lun. 9 may.	lun. 23 may.	lun. 6 jun.	lun. 20 jun.	lun. 4 jul.	LQ2	8:10	10:50	C. MUÑOZ	Matías Cruchaga

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA 210014 INGENIERÍA CIVIL ELÉCTRICA

PRÁCTICO	1	2	3	4	5	6					
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	Óxido - Reducción	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1 ICE	mar. 19 abr.	mar. 3 may.	mar. 17 may.	mar. 31 may.	mar. 14 jun.	mar. 28 jun.	LQ1	10:30	12:30	C. MUÑOZ	Matías Cruchaga
2 ICE	mar. 26 abr.	mar. 10 may.	mar. 24 may.	mar. 7 jun.	mar. 21 jun.	mar. 5 jul.	LQ1	10:30	12:30	C. MUÑOZ	Matías Cruchaga
3 ICE	vie. 29 abr.	vie. 13 may.	vie. 27 may.	vie. 10 jun.	vie. 24 jun.	vie. 8 jul.	LQ2	8:10	10:50	M. GRACIELA	David Astudillo

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA 210020 INGENIERÍA CIVIL

PRÁCTICO	1	2	3	4	5	6					
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	Óxido - Reducción	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1 ICC	mar. 19 abr.	mar. 3 may.	mar. 17 may.	mar. 31 may.	mar. 14 jun.	mar. 28 jun.	LQ1	15:40	18:20	M. AVENDAÑO	Daniela Espinoza
2 ICC	mar. 26 abr.	mar. 10 may.	mar. 24 may.	mar. 7 jun.	mar. 21 jun.	mar. 5 jul.	LQ1	15:40	18:20	C. PARRA	Paul Pedraza
3 ICC	vie. 22 abr.	vie. 6 may.	vie. 20 may.	vie. 3 jun.	vie. 17 jun.	vie. 1 jul.	LQ1	11:10	13:50	P. MORENO	Daphne Fernández
4 ICC	vie. 22 abr.	vie. 6 may.	vie. 20 may.	vie. 3 jun.	vie. 17 jun.	vie. 1 jul.	LQ1	14:10	16:50	B. RUF	Sebastián Silva
5 ICC	vie. 29 abr.	vie. 13 may.	vie. 27 may.	vie. 10 jun.	vie. 24 jun.	vie. 8 jul.	LQ1	14:10	16:50	B. RUF	Sebastián Silva

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA 210021 INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

PRÁCTICO	1	2	3	4	5	6					
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	Óxido - Reducción	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1 ICI	lun. 18 abr.	lun. 2 may.	lun. 16 may.	lun. 30 may.	lun. 13 jun.	lun. 11 jul.	LQ1	14:10	16:50	B. RUF	Juan Pablo Parra
2 ICI	lun. 25 abr.	lun. 9 may.	lun. 23 may.	lun. 6 jun.	lun. 20 jun.	lun. 4 jul.	LQ1	14:10	16:50	B. RUF	Juan Pablo Parra
3 ICI	lun. 18 abr.	lun. 2 may.	lun. 16 may.	lun. 30 may.	lun. 13 jun.	lun. 11 jul.	LQ2	14:10	16:50	C. PARRA	Gerald Matamala
4 ICI	lun. 25 abr.	lun. 9 may.	lun. 23 may.	lun. 6 jun.	lun. 20 jun.	lun. 4 jul.	LQ2	14:10	16:50	C. PARRA	Gerald Matamala
5 ICI	jue. 21 abr.	jue. 5 may.	jue. 19 may.	jue. 2 jun.	jue. 16 jun.	jue. 30 jun.	LQ1	8:10	10:50	P. MORENO	Diana Reyes
6 ICI	jue. 28 abr.	jue. 12 may.	jue. 26 may.	jue. 9 jun.	jue. 23 jun.	jue. 7 jul.	LQ1	8:10	10:50	P. MORENO	Diana Reyes

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA 210021 INGENIERÍA CIVIL MECÁNICA

PRÁCTICO	1	2	3	4	5	6					
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	Óxido - Reducción	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
7 ICMC	mar. 19 abr.	mar. 3 may.	mar. 17 may.	mar. 31 may.	mar. 14 jun.	mar. 28 jun.	LQ2	9:40	12:20	M. GRACIELA	Juan Pablo Parra
8 ICMC	mar. 26 abr.	mar. 10 may.	mar. 24 may.	mar. 7 jun.	mar. 21 jun.	mar. 5 jul.	LQ2	9:40	12:20	M. GRACIELA	Juan Pablo Parra
9 ICMC	jue. 21 abr.	jue. 5 may.	jue. 19 may.	jue. 2 jun.	jue. 16 jun.	jue. 30 jun.	LQ1	12:40	15:20	C. PARRA	Leonardo Rodríguez
10 ICMC	jue. 28 abr.	jue. 12 may.	jue. 26 may.	jue. 9 jun.	jue. 23 jun.	jue. 7 jul.	LQ1	12:40	15:20	C. PARRA	Leonardo Rodríguez

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA 210021 INGENIERÍA CIVIL EN AUTOMATIZACIÓN

PRÁCTICO	1	2	3	4	5	6					
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	Óxido - Reducción	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
11 AUTO	mié. 20 abr.	mié. 4 may.	mié. 18 may.	mié. 1 jun.	mié. 15 jun.	mié. 29 jun.	LQ2	9:40	12:20	M. AVENDAÑO	Daphne Fernández
12 AUTO	mié. 27 abr.	mié. 11 may.	mié. 25 may.	mié. 8 jun.	mié. 22 jun.	mié. 6 jul.	LQ2	9:40	12:20	M. AVENDAÑO	Daphne Fernández
13 AUTO	jue. 28 abr.	jue. 12 may.	jue. 26 may.	jue. 9 jun.	jue. 23 jun.	jue. 7 jul.	LQ1	15:40	18:20	C. PARRA	Paul Pedraza
14 AUTO	jue. 28 abr.	jue. 12 may.	jue. 26 may.	jue. 9 jun.	jue. 23 jun.	jue. 7 jul.	LQ2	15:40	18:20	M. AVENDAÑO	Lisette Lagos

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA 210102 BACHILLERATO

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	Calibración de instrumentos volumétricos y determinación de la densidad de una solución	Estado gaseoso	Estudio fotométrico de una reacción química	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1 BACH QUIM	jue. 21 abr.	jue. 5 may.	jue. 19 may.	jue. 2 jun.	jue. 16 jun.	LQ2	12:40	15:20	B. RUF	Daniela Espinoza
2 BACH QUIM	jue. 28 abr.	jue. 12 may.	jue. 26 may.	jue. 9 jun.	jue. 23 jun.	LQ2	12:40	15:20	B. RUF	Daniela Espinoza

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA I 210015 INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA

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	Calibración de instrumentos volumétricos y determinación de la densidad de una solución	Estado gaseoso	Preparación de soluciones	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1 ICQ I	vie. 22 abr.	vie. 6 may.	vie. 20 may.	vie. 3 jun.	vie. 17 jun.	LQ1	8:10	10:50	P. MORENO	Katherin Morales
2 ICQ I	vie. 22 abr.	vie. 6 may.	vie. 20 may.	vie. 3 jun.	vie. 17 jun.	LQ2	8:10	10:50	M. GRACIELA	David Astudillo
3 ICQ I	vie. 29 abr.	vie. 13 may.	vie. 27 may.	vie. 10 jun.	vie. 24 jun.	LQ1	8:10	10:50	P. MORENO	Katherin Morales

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	Estado gaseoso	Determinación de propiedades físicas sólidos	Soluciones y pH	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1 INCO	mié. 20 abr.	mié. 4 may.	mié. 18 may.	mié. 1 jun.	mié. 15 jun.	LQ1	15:40	18:20	B. RUF	Sebastián Silva
2 INCO	mié. 27 abr.	mié. 11 may.	mié. 25 may.	mié. 8 jun.	mié. 22 jun.	LQ1	15:40	18:20	B. RUF	Sebastián Silva
3 INCO	mié. 20 abr.	mié. 4 may.	mié. 18 may.	mié. 1 jun.	mié. 15 jun.	LQ2	15:40	18:20	C. PARRA	David Astudillo
4 INCO	mié. 27 abr.	mié. 11 may.	mié. 25 may.	mié. 8 jun.	mié. 22 jun.	LQ2	15:40	18:20	C. PARRA	David Astudillo
5 INCO	jue. 21 abr.	jue. 5 may.	jue. 19 may.	jue. 2 jun.	jue. 16 jun.	LQ1	15:40	18:20	M. AVENDAÑO	Paul Pedraza

CALENDARIO LABORATORIOS TERMODINÁMICA QUÍMICA 210017 INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA

PRÁCTICO	1	2	3					
SECCIÓN	Determinación de la masa molar de un gas	Determinación del calor de solución	Volumen molar parcial de soluciones	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1 TERMO	lun. 18 abr.	lun. 16 may.	lun. 6 jun.	LQ2	17:10	19:20	R. AHUMADA	Valeria Jara
2 TERMO	lun. 25 abr.	lun. 23 may.	lun. 13 jun.	LQ2	17:10	19:20	R. AHUMADA	Valeria Jara
3 TERMO	vie. 22 abr.	vie. 20 may.	vie. 10 jun.	LQ2	14:10	16:20	R. AHUMADA	Leonardo Rodríguez
4 TERMO	vie. 29 abr.	vie. 27 may.	vie. 17 jun.	LQ2	14:10	16:20	R. AHUMADA	Leonardo Rodríguez

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. 18 abr.	lun. 2 may.	lun. 16 may.	lun. 30 may.	lun. 13 jun.	lun. 11 jul.	LQ1	8:10	10:50	C. NUÑEZ	Valeria Jara
2 POLIM	lun. 25 abr.	lun. 9 may.	lun. 23 may.	lun. 6 jun.	lun. 20 jun.	lun. 4 jul.	LQ1	8:10	10:50	C. NUÑEZ	Lisette Lagos

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	mié. 20 abr.	mié. 4 may.	mié. 18 may.	mié. 1 jun.	mié. 15 jun.	mié. 29 jun.	LQ1	12:40	15:20	P. MÉNDEZ	Nicolás Saldía
2 ORG	vie. 29 abr.	vie. 13 may.	vie. 27 may.	vie. 10 jun.	vie. 24 jun.	vie. 8 jul.	LQ1	17:10	19:50	L. SÁNCHEZ	Nicolás Saldía
3 ORG	vie. 22 abr.	vie. 6 may.	vie. 20 may.	vie. 3 jun.	vie. 17 jun.	vie. 1 jul.	LQ1	17:10	19:50	L. SÁNCHEZ	Nicolás Saldía
4 ORG	mié. 27 abr.	mié. 11 may.	mié. 25 may.	mié. 8 jun.	mié. 22 jun.	mié. 6 jul.	LQ1	12:40	15:20	M. AVENDAÑO	Nicolás Saldía