

CALENDARIO LABORATORIOS

QUÍMICA GENERAL 210026

INGENIERÍA: ELÉCTRICA - MECÁNICA

PRÁCTICO	1	2	3	4					
SECCIÓN	Uso y conocimiento de materiales básicos de laboratorio	Métodos físicos de separación de los componentes de una mezcla	Estado gaseoso	Preparación de soluciones	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1-ELTRI	lun 31 ago.	lun 21 sept.	lun 5 oct.	lun 26 oct.	LQ2	8:10	10:50	C. Lara	Bastián Palma
1-MC	lun 7 sept.	lun 28 sept.	lun 19 oct.	lun 2 nov.	LQ2	11:10	13:50	I. Manríquez	Sofía Aros

CALENDARIO LABORATORIOS

QUÍMICA 210013

INGENIERÍA CIVIL ELÉCTRICA

PRÁCTICO	1	2	3	4					
SECCIÓN	Uso y conocimiento de materiales básicos de laboratorio	Métodos físicos de separación de los componentes de una mezcla	Estado gaseoso	Preparación de soluciones	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1-ICE	mar 1 sept.	mar 22 sept.	mar 6 oct.	mar 27 oct.	LQ2	9:40	12:20	B. Ruf	Carla Vargas

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA 210013 INGENIERÍA CIVIL

PRÁCTICO	1	2	3	4					
SECCIÓN	Uso y conocimiento de materiales básicos de laboratorio	Métodos físicos de separación de los componentes de una mezcla	Estado gaseoso	Preparación de soluciones	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1-ICC	vie 4 sept.	vie 25 sept.	vie 9 oct.	vie 30 oct.	LQ2	11:10	13:50	A. Maureira	Sofía Aros

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA 210021 INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

PRÁCTICO	1	2	3	4					
SECCIÓN	Uso y conocimiento de materiales básicos de laboratorio	Métodos físicos de separación de los componentes de una mezcla	Estado gaseoso	Preparación de soluciones	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1-ICI	lun 31 ago.	lun 21 sept.	lun 5 oct.	lun 26 oct.	LQ1	14:10	16:50	B. Ruf	Bastián Palma

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA 210013 INGENIERÍA CIVIL MECÁNICA

PRÁCTICO	1	2	3	4					
SECCIÓN	Uso y conocimiento de materiales básicos de laboratorio	Métodos físicos de separación de los componentes de una mezcla	Estado gaseoso	Preparación de soluciones	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1-ICMC	mié 2 sept.	mié 23 sept.	mié 7 oct.	mié 28 oct.	LQ1	15:40	18:20	M. Avendaño	Gabriel Guerra
2-ICMC	mié 9 sept.	mié 30 sept.	mié 21 oct.	mié 4 nov.	LQ1	15:40	18:20	M. Avendaño	Gabriel Guerra

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA 210021 INGENIERÍA CIVIL EN AUTOMATIZACIÓN

PRÁCTICO	1	2	3	4					
SECCIÓN	Uso y conocimiento de materiales básicos de laboratorio	Métodos físicos de separación de los componentes de una mezcla	Estado gaseoso	Preparación de soluciones	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1-ICA	lun 31 ago.	lun 21 sept.	lun 5 oct.	lun 26 oct.	LQ2	11:10	13:50	I. Manríquez	Sofía Aros

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA DE LOS MATERIALES 210022 INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN

PRÁCTICO	1	2	3	4					
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	Soluciones y pH	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1-INCO	mié 2 sept.	mié 23 sept.	mié 7 oct.	mié 28 oct.	LQ2	12:40	15:20	O. Alvarado	Paz González
2-INCO	mié 9 sept.	mié 30 sept.	mié 21 oct.	mié 4 nov.	LQ2	12:40	15:20	O. Alvarado	Paz González

CALENDARIO LABORATORIOS

QUÍMICA 210020

INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA

PRÁCTICO	1	2	3	4					
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	Soluciones y pH	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1 INFO	mar 1 sept.	mar 22 sept.	mar 6 oct.	mar 27 oct.	LQ1	9:40	12:20	M. Avendaño	Ignacio Ruiz
2 INFO	mar 8 sept.	mar 29 sept.	mar 20 oct.	mar 3 nov.	LQ1	9:40	12:20	M. Avendaño	Ignacio Ruiz
3 INFO	jue 3 sept.	jue 24 sept.	jue 8 oct.	jue 29 oct.	LQ1	8:10	10:50	M. Avendaño	Benjamín Peña
4 INFO	jue 10 sept.	jue 1 oct.	jue 22 oct.	jue 5 nov.	LQ1	8:10	10:50	M. Avendaño	Benjamín Peña
5 INFO	jue 3 sept.	jue 24 sept.	jue 8 oct.	jue 29 oct.	LQ1	11:10	13:50	B. Ruf	Yojan Bastías
6 INFO	jue 10 sept.	jue 1 oct.	jue 22 oct.	jue 5 nov.	LQ1	11:10	13:50	B. Ruf	Yojan Bastías

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA 210004 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	lun 31 ago.	lun 21 sept.	lun 5 oct.	lun 26 oct.	LQ2	17:10	19:50	I. Manríquez	Allyson Rosas
2-ICQ I	lun 7 sept.	lun 28 sept.	lun 19 oct.	lun 2 nov.	LQ2	17:10	19:50	I. Manríquez	Allyson Rosas

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA DE REACCIONES 210028 INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA

PRÁCTICO	1	2	3	4					
SECCIÓN	Preparación de soluciones y propiedades coligativas	Cinética Química	Valoración Ácido-Base	Redox	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1 ICQ II	vie 4 sept.	vie 25 sept.	vie 9 oct.	vie 30 oct.	LQ1	8:10	10:50	B. Ruf	Luis Laurie
2 ICQ II	vie 11 sept.	vie 2 oct.	vie 23 oct.	vie 6 nov.	LQ1	8:10	10:50	B. Ruf	Luis Laurie
3 ICQ II	vie 4 sept.	vie 25 sept.	vie 9 oct.	vie 30 oct.	LQ2	8:10	10:50	I. Manríquez	Joaquín Guzmán
4 ICQ II	vie 11 sept.	vie 2 oct.	vie 23 oct.	vie 6 nov.	LQ2	8:10	10:50	I. Manríquez	Joaquín Guzmán

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA 210103 BACHILLERATO

PRÁCTICO	1	2	3	4					
SECCIÓN	Preparación de soluciones y propiedades coligativas	Cinética Química	Valoración Ácido-Base	Redox	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1 BACH QUIM	mar 1 sept.	mar 22 sept.	mar 6 oct.	mar 27 oct.	LQ2	14:10	16:50	B. Ruf	Joshua Bustos
2 BACH QUIM	mar 8 sept.	mar 29 sept.	mar 20 oct.	mar 3 nov.	LQ2	14:10	16:50	B. Ruf	Joshua Bustos

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
1-TERMO	jue 3 sept.	jue 24 sept.	jue 8 oct.	jue 22 oct.	jue 5 nov.	LQ2	14:10	16:20	C. Lara	Catalina Arias
2-TERMO	jue 3 sept.	jue 1 oct.	jue 15 oct.	jue 29 oct.	jue 12 nov.	LQ2	14:10	16:20	C. Lara	Catalina Arias
3-TERMO	jue 3 sept.	jue 1 oct.	jue 15 oct.	jue 29 oct.	jue 12 nov.	LQ2	16:30	18:40	C. Lara	Catalina Arias

CALENDARIO LABORATORIOS

QUÍMICA ORGÁNICA 210018

INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA

PRÁCTICO	1	2	3	4	5					
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	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1-ORG	vie 4 sept.	vie 25 sept.	vie 9 oct.	vie 23 oct.	vie 6 nov.	LQ1	15:40	18:20	O. Alvarado	Catalina Meléndez
2-ORG	vie 11 sept.	vie 2 oct.	vie 16 oct.	vie 30 oct.	vie 13 nov.	LQ1	15:40	18:20	O. Alvarado	Catalina Meléndez

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA ANALÍTICA 210019 INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA

PRÁCTICO	1	2	3	4					
SECCIÓN	Mediciones analíticas	Volumetría por precipitación	Volumetría por complejometría	Espectrofotometría y AA	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1 ANALIT	lun 31 ago.	lun 21 sept.	lun 5 oct.	lun 26 oct.	LQ1	8:10	10:50	A. Maureira	Kharin Chávez
2 ANALIT	lun 7 sept.	lun 28 sept.	lun 19 oct.	lun 2 nov.	LQ1	8:10	10:50	A. Maureira	Kharin Chávez
3 ANALIT	mar 1 sept.	mar 22 sept.	mar 6 oct.	mar 27 oct.	LQ1	14:10	16:50	A. Maureira	Katherine Almendras
4 ANALIT	mar 8 sept.	mar 29 sept.	mar 20 oct.	mar 3 nov.	LQ1	14:10	16:50	A. Maureira	Katherine Almendras

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES 210027 INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA

PRÁCTICO	1	2	3	4	5	6					
SECCIÓN	Separación de muestra vegetal por cromatografía	Proceso de destilación y extracción de productos naturales	Uso de cromatógrafo gaseoso CG para separación e identificación de muestras	Extracción y caracterización de metabolitos de hongos	Síntesis de acetato de geranilo: esterificación de Fischer	Desarrollo de proyectos grupal	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1-QPN	mié 2 sept.	mié 23 sept.	mié 7 oct.	mié 21 oct.	mié 4 nov.	mié 18 nov.	LQ1	9:40	12:20	C. Nuñez	Sofía Gómez/Sophia Mitchell