

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA GENERAL 210026 INGENIERÍA: 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-ELTRI	lun 29 sept.	lun 13 oct.	lun 27 oct.	lun 17 nov.	lun 1 dic.	LQ2	8:10	10:50	A. MAUREIRA	LUCÍA MEDEL

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 23 sept.	mar 7 oct.	mar 21 oct.	mar 11 nov.	mar 25 nov.	LQ2	9:40	12:20	M. AVENDAÑO	BENJAMÍN PEÑA
2-ICC	vie 3 oct.	vie 17 oct.	vie 7 nov.	vie 21 nov.	vie 5 dic.	LQ2	11:10	13:50	M. AVENDAÑO	KHARIN CHÁVEZ

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 22 sept.	lun 6 oct.	lun 20 oct.	lun 10 nov.	lun 24 nov.	LQ1	14:10	16:50	M. AVENDAÑO	JOAQUÍN DÁVILA

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
1-ICMC	mié 24 sept.	mié 8 oct.	mié 22 oct.	mié 12 nov.	mié 26 nov.	LQ1	15:40	18:20	A. MAUREIRA	PÍA ÁLVAREZ

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
1-ICA	lun 29 sept.	lun 13 oct.	lun 27 oct.	lun 17 nov.	lun 1 dic.	LQ2	11:10	13:50	M. AVENDAÑO	PÍA ÁLVAREZ

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 24 sept.	mié 8 oct.	mié 22 oct.	mié 12 nov.	LQ2	12:40	15:20	M. AVENDAÑO	FRANCISCA MORALES
2-INCO	mié 1 oct.	mié 15 oct.	mié 29 oct.	mié 19 nov.	LQ2	12:40	15:20	M. AVENDAÑO	FRANCISCA MORALES

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 23 sept.	mar 7 oct.	mar 21 oct.	mar 11 nov.	LQ1	9:40	12:20	J. DÍAZ	KHARIN CHÁVEZ
2 INFO	mar 30 sept.	mar 14 oct.	mar 28 oct.	mar 18 nov.	LQ1	9:40	12:20	J. DÍAZ	KHARIN CHÁVEZ
3 INFO	jue 25 sept.	jue 9 oct.	jue 23 oct.	jue 13 nov.	LQ1	8:10	10:50	J. DÍAZ	KENNY APATA
4 INFO	jue 2 oct.	jue 16 oct.	jue 6 nov.	jue 20 nov.	LQ1	8:10	10:50	J. DÍAZ	KENNY APATA
5 INFO	jue 25 sept.	jue 9 oct.	jue 23 oct.	jue 13 nov.	LQ1	11:10	13:50	B. RUF	SOFÍA AROS
6 INFO	jue 2 oct.	jue 16 oct.	jue 6 nov.	jue 20 nov.	LQ1	11:10	13:50	B. RUF	SOFÍA AROS

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	jue 25 sept.	jue 9 oct.	jue 23 oct.	jue 13 nov.	LQ2	8:10	10:50	O. ALVARADO	SOFÍA RAMÍREZ
2-ICQ I	jue 2 oct.	jue 16 oct.	jue 6 nov.	jue 20 nov.	LQ2	8:10	10:50	O. ALVARADO	SOFÍA RAMÍREZ

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 23 sept.	mar 7 oct.	mar 21 oct.	mar 25 nov.	LQ2	15:40	18:20	B. RUF	MARCO SANDOVAL
2 BACH QUIM	mar 30 sept.	mar 14 oct.	mar 28 oct.	mar 2 dic.	LQ2	15:40	18:20	B. RUF	MARCO SANDOVAL

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA II 210016 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 26 sept.	vie 10 oct.	vie 24 oct.	vie 28 nov.	LQ1	8:10	10:50	B. RUF	BASTIÁN PALMA
2 ICQ II	vie 3 oct.	vie 17 oct.	vie 7 nov.	vie 5 dic.	LQ1	8:10	10:50	B. RUF	BASTIÁN PALMA
3 ICQ II	vie 26 sept.	vie 10 oct.	vie 24 oct.	vie 28 nov.	LQ2	8:10	10:50	A. MAUREIRA	ALLYSON ROSAS
4 ICQ II	vie 3 oct.	vie 17 oct.	vie 7 nov.	vie 5 dic.	LQ2	8:10	10:50	A. MAUREIRA	ALLYSON ROSAS

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 25 sept.	jue 2 oct.	jue 16 oct.	jue 6 nov.	jue 20 nov.	LQ2	14:10	16:20	J. DÍAZ	VALENTINA ALVARADO
2-TERMO	jue 25 sept.	jue 9 oct.	jue 23 oct.	jue 13 nov.	jue 27 nov.	LQ2	14:10	16:20	J. DÍAZ	VALENTINA ALVARADO

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 26 sept.	vie 10 oct.	vie 24 oct.	vie 14 nov.	vie 28 nov.	vie 28 nov.	LQ1	15:40	18:20	O. ALVARADO	JOAQUÍN DÁVILA
2-ORG	vie 3 oct.	vie 17 oct.	vie 7 nov.	vie 21 nov.	vie 5 dic.	vie 5 dic.	LQ1	15:40	18:20	O. ALVARADO	JOAQUÍN DÁVILA

CALENDARIO LABORATORIOS QUÍMICA ANALÍTICA 210019 INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA

PRÁCTICO	1	2	3	4	5					
SECCIÓN	Química analítica cualitativa	Mediciones analíticas	Volumetría por precipitación	Volumetría por complejometría	Espectrofotometría y AA	LUGAR	HORA INICIO	HORA TÉRMINO	PROFESOR	AYUDANTE
1 ANALIT	lun 22 sept.	lun 6 oct.	lun 20 oct.	lun 10 nov.	lun 24 nov.	LQ1	8:10	10:50	A. MAUREIRA	LUCÍA MEDEL
2 ANALIT	mar 23 sept.	mar 7 oct.	mar 21 oct.	mar 11 nov.	mar 25 nov.	LQ1	14:10	16:50	J. DÍAZ	BENJAMÍN JARA
3 ANALIT	mar 30 sept.	mar 14 oct.	mar 28 oct.	mar 18 nov.	mar 2 dic.	LQ1	14:10	16:50	J. DÍAZ	BENJAMÍN JARA