

Nombre:						
Día:	Hora:		Fecha:			
	Halogenu	ros de	e alquilo S _N 2			
			nuro de <i>n-</i> buti	ilo		
Barra de agitación			1 Pipeta de 5 r			2
Bomba de agua sı			1 Portatermón			1
Colector			1 Probeta grad	duada de 10 mL		1
Embudo de filtracio	ón rápida		1 Recipiente d	le peltre		1
Embudo de separa	ación con tapón			oara baño de hielo		1
Espátula			1 Refrigerante	e con mangueras		1
Matraz balón de fo	ondo plano de 25 mL		1 T de destilad	ción		1
Matraz Erlenmeye				de -10 a 400° C		1
Matraz Erlenmeye	r de 50 mL		2 Tubo de ens	saye		2
Nave para pesar				cipitados de 10 mL		1
	ón con calentamiento			cipitados de 100 mL	•	1
Pinzas de tres dec	los con nuez		3 Grapas ama	rillas		2
Química 🔐	Departamento de 0	Químic	_	Labora	torio "C"	
rgánica FQ-UNAM	Química Orgá	Químic nica II	a Orgánica (1407)	Labora Semestr	torio "C" ∕e 2025-2	2
Orgánica FQ-UNAM Nombre:	Química Orgá	Químic nica II	a Orgánica (1407) Número	Labora Semestr de cuenta:	torio "C" re 2025-2	2
Orgánica FQ-UNAM Iombre:	Química Orgá	Químic nica II	a Orgánica (1407) Número Fecha:	Labora Semestr de cuenta:	torio "C" re 2025-2	2
Orgánica FQ-UNAM Iombre:	Química Orgán Hora: S _N 1 Sustitución	Químic nica II	a Orgánica (1407) Número Fecha:	Labora Semestr de cuenta:	torio "C" re 2025-2	2
Orgánica FQ-UNAM Iombre:	Química Orgán Hora: S _N 1 Sustitución Clorur	Químic nica II 	a Orgánica (1407) Número Fecha: ofílica unimo: ter-butilo	Labora Semestr de cuenta: lecular	torio "C" re 2025-2	2
lombre: Día: Barra de agitac	Química Orgá Hora: S _N 1 Sustitución Clorur ción magnética	Químic nica II nucle nucle	ea Orgánica (1407) Número Fecha: ofílica unimo: ter-butilo Pipetas de 5 m	Labora Semestr de cuenta: lecular	torio "C" re 2025-2	2
lombre: Barra de agitac Embudo de filtr	Química Orgán Hora: S _N 1 Sustitución Clorur ción magnética ración rápida	Químic nica II nucle nucle 1	a Orgánica (1407) Número Fecha: ofílica unimo ter-butilo Pipetas de 5 m	Laborat Semestr de cuenta: lecular nL ada de 10 mL	torio "C" re 2025-2	2
Iombre: Barra de agitac Embudo de filtr Embudo de sej	Química Orgán Hora: S _N 1 Sustitución Clorur ción magnética ración rápida paración con tapón	Química II nucleo	ca Orgánica (1407) Número Fecha: ofílica unimo: ter-butilo Pipetas de 5 m Probeta gradua Recipiente de	Laborat Semestr de cuenta: lecular nL ada de 10 mL peltre	torio "C" re 2025-2	2
Día: Barra de agitad Embudo de filtr Embudo de sep Embudo de adi	Química Orgán Hora: S _N 1 Sustitución Clorur ción magnética ración rápida	Química II nucleo nucleo 1 1 1	ca Orgánica (1407) Número Fecha: ofílica unimo: ter-butilo Pipetas de 5 m Probeta gradua Recipiente de Tapón amarillo	Laborat Semestr de cuenta: lecular nL ada de 10 mL peltre	torio "C" re 2025-2	2
Barra de agitad Embudo de filtr Embudo de ser Embudo de adi Espátula	Química Orgán Hora: S _N 1 Sustitución Clorur ción magnética ración rápida paración con tapón ición de sólidos	Química II nucleo nucleo 1 1 1 1	a Orgánica (1407) Número Fecha: ofílica unimo ter-butilo Pipetas de 5 m Probeta gradua Recipiente de Tapón amarillo	Laborat Semestr de cuenta: lecular nL ada de 10 mL peltre 0 /e	2 1 1 1 2	2
Día: Barra de agitad Embudo de filtr Embudo de ser Embudo de adi Espátula Matraz Erlenme	Química Orgán Hora: S _N 1 Sustitución Clorur ción magnética ración rápida paración con tapón ición de sólidos eyer de 50 mL	Químic nica II nucleo de 1 1 1 1 1	ca Orgánica (1407) Número Fecha: ofílica unimo: ter-butilo Pipetas de 5 m Probeta gradua Recipiente de Tapón amarillo Tubo de ensay Vaso precipitad	Laborat Semestr de cuenta: lecular nL ada de 10 mL peltre 0 /e	2 1 1 2 1	2
Barra de agitac Embudo de filtr Embudo de sep Embudo de adi Espátula Matraz Erlenmo	Química Orgán Hora: S _N 1 Sustitución Clorur ción magnética ración rápida paración con tapón ición de sólidos eyer de 50 mL ación con calentamiento	Química II nucleo nucleo 1 1 1 1	ca Orgánica (1407) Número Fecha: ofílica unimo: ter-butilo Pipetas de 5 m Probeta gradua Recipiente de Tapón amarillo Tubo de ensay Vaso precipitad Vidrio de reloj	Laborat Semestr de cuenta: lecular nL ada de 10 mL peltre ye dos de 10 mL	2 1 1 2 1 2 1 1	2
Barra de agitac Embudo de filtr Embudo de ser Embudo de adi Espátula Matraz Erlenmo Parrilla de agita	Química Orgán Hora: S _N 1 Sustitución Clorur ción magnética ración rápida paración con tapón ición de sólidos eyer de 50 mL ación con calentamiento	Químic nica II nucleo de 1 1 1 1 1	ca Orgánica (1407) Número Fecha: ofílica unimo: ter-butilo Pipetas de 5 m Probeta gradua Recipiente de Tapón amarillo Tubo de ensay Vaso precipitad Vidrio de reloj	Laborat Semestr de cuenta: lecular nL ada de 10 mL peltre ye dos de 10 mL	2 1 1 2 1 2 1 1	2
Barra de agitac Embudo de filtr Embudo de ser Embudo de adi Espátula Matraz Erlenmo Parrilla de agita	Química Orgán Hora: S _N 1 Sustitución Clorur ción magnética ración rápida paración con tapón ición de sólidos eyer de 50 mL	nucleo de 1 1 1 1 1 2 1 1	ca Orgánica (1407) Número Fecha: ofílica unimo: ter-butilo Pipetas de 5 m Probeta gradua Recipiente de Tapón amarillo Tubo de ensay Vaso precipitad	Laborat Semestr de cuenta: lecular nL ada de 10 mL peltre ye dos de 10 mL	2 1 1 2 1	2
Barra de agitac Embudo de filtr Embudo de ser Embudo de adi Espátula Matraz Erlenmo	Química Orgán Hora: S _N 1 Sustitución Clorur ción magnética ración rápida paración con tapón ición de sólidos eyer de 50 mL ación con calentamiento	nucleo de 1 1 1 1 1 2 1 1	ca Orgánica (1407) Número Fecha: ofílica unimo: ter-butilo Pipetas de 5 m Probeta gradua Recipiente de Tapón amarillo Tubo de ensay Vaso precipitad Vidrio de reloj	Laborat Semestr de cuenta: lecular nL ada de 10 mL peltre ye dos de 10 mL	2 1 1 2 1 1 2 2 2	2
Barra de agitac Embudo de filtr Embudo de adi Espátula Matraz Erlenmo Parrilla de agita Pinzas de tres	Química Orgán Hora: S _N 1 Sustitución Clorur ción magnética ración rápida paración con tapón ición de sólidos eyer de 50 mL ación con calentamiento	Química II nucleo	ea Orgánica (1407) Número Fecha: ofílica unimo ter-butilo Pipetas de 5 m Probeta gradua Recipiente de Tapón amarillo Tubo de ensay Vaso precipitad Vidrio de reloj Grapas amaril	Laborat Semestr de cuenta: lecular nL ada de 10 mL peltre bye dos de 10 mL las	2 1 1 2 1 1 2 2 2	2



Día:	Hora:		Fecha:	
	ELIN	IINACIO	ĎΝ	
	Obtención	de cic	lohexeno	
Barra para agitaci	ón 1		atermómetro	1
Bomba de agua s	umergible 1	Prob	eta graduada de 10 mL	1
Colector	1		piente de peltre	1
Embudo de filtrac			piente de plástico para el hielo	1
Embudo de separ			gerante con mangueras	1
Espátula	1		destilación	1
	fondo plano de 25 mL 1		nómetro de -10 a 260° C	1
Matraz bola de 25			de ensaye 13 x 100	2
	er de 50 mL 2		precipitados de 50 mL	1
	ón con calentamiento 1		precipitados de 100 mL	1
Pinzas de tres de Pipeta de 5 mL	dos con nuez 3	Grap	as amarillas	2
Química 🚇	Departamento de Quír	nica O	rgánica Laboratorio	"C"
Química <u>U</u> Orgánica	Departamento de Quír Química Orgánica	 nica O a II (140	rgánica Laboratorio 07) Semestre 209	"C" 25-2
Química Química FRYUNAM	Departamento de Quír Química Orgánica	mica O	rgánica Laboratorio 07) Semestre 203 Número de cuenta:	"C" 25-2
Química <u>U</u> Orgánica	Departamento de Quír Química Orgánica — Hora:	mica O a II (146 	rgánica Laboratorio 07) Semestre 203 Número de cuenta: echa:	"C" 25-2
Química Química FRYUNAM	Departamento de Quír Química Orgánica	mica O a II (146 	rgánica Laboratorio 07) Semestre 203 Número de cuenta: echa:	"C" 25-2
Química Química FRYUNAM	Departamento de Quír Química Orgánica — Hora:	mica O a II (14) Fo	rgánica Laboratorio 07) Semestre 20: Número de cuenta:	"C" 25-2
Química Química PQ-UNAM combre:	Departamento de Quír Química Orgánica — Hora: ESTERIFICACIÓN DE Obtención de a	mica O a II (140 Fo a ÁCIDO acetato	rgánica Laboratorio 07) Semestre 202 Número de cuenta: echa: 0S CARBOXÍLICOS de isoamilo	"C" 25-2
Química Química regunam combre: ía: Barra de ag	Departamento de Quír Química Orgánica Hora: ESTERIFICACIÓN DE Obtención de a	mica O a II (140 Fo ACIDO acetato	rgánica Laboratorio 07) Semestre 200 Número de cuenta: echa: 0S CARBOXÍLICOS de isoamilo Pipeta graduada de 1 mL	"C" 25-2
Orgánica PO-UNAM Dombre: Barra de ag Bomba de re	Departamento de Quír Química Orgánica Hora: ESTERIFICACIÓN DE Obtención de a itación ecirculación	mica O a II (140 Footnote	rgánica Laboratorio 07) Semestre 203 Número de cuenta: echa: 0S CARBOXÍLICOS de isoamilo Pipeta graduada de 1 mL Porta-termómetro	"C" 25-2
Química Química POR	Departamento de Quír Química Orgánica Hora: ESTERIFICACIÓN DE Obtención de a itación ecirculación destilación	mica O a II (140 Fo acetato	rgánica Laboratorio 07) Semestre 202 Número de cuenta: echa: 0S CARBOXÍLICOS de isoamilo Pipeta graduada de 1 mL Porta-termómetro Probeta graduada de 10 mL	"C" 25-2
Química ⊕ Orgánica FQ-UNAM Dombre: Ía: Barra de ag Bomba de ri Colector de Embudo de	Departamento de Quír Química Orgánica Hora: ESTERIFICACIÓN DE Obtención de a itación ecirculación	mica O a II (140 For ACIDO acetato 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	rgánica Laboratorio 07) Semestre 209 Número de cuenta: echa: 0S CARBOXÍLICOS de isoamilo Pipeta graduada de 1 mL Porta-termómetro Probeta graduada de 10 mL Recipiente de peltre	"C" 25-2
Orgánica PO-UNAM Dombre: Barra de ag Bomba de re Colector de	Departamento de Quír Química Orgánica Hora: ESTERIFICACIÓN DE Obtención de a itación ecirculación destilación	mica O a II (140 Fo acetato	rgánica Laboratorio 07) Semestre 202 Número de cuenta: echa: 0S CARBOXÍLICOS de isoamilo Pipeta graduada de 1 mL Porta-termómetro Probeta graduada de 10 mL	"C" 25-2
Barra de ag Bomba de re Colector de Embudo de Espátula	Departamento de Quír Química Orgánica Hora: ESTERIFICACIÓN DE Obtención de a itación ecirculación destilación	mica O a II (140 For ACIDO acetato 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	rgánica Laboratorio 07) Semestre 209 Número de cuenta: echa: 0S CARBOXÍLICOS de isoamilo Pipeta graduada de 1 mL Porta-termómetro Probeta graduada de 10 mL Recipiente de peltre	"C" 25-2
Barra de ag Bomba de re Colector de Embudo de Espátula Matraz baló	Departamento de Quír Química Orgánica Hora: ESTERIFICACIÓN DE Obtención de a itación ecirculación destilación separación de 50 mL con tapón	mica O a II (140 Fo acetato	Número de cuenta: CS CARBOXÍLICOS de isoamilo Pipeta graduada de 1 mL Porta-termómetro Probeta graduada de 10 mL Recipiente de peltre Recipiente de plástico para hielo Refrigerante con mangueras	"C" 25-2
Barra de ag Bomba de re Colector de Embudo de Espátula Matraz baló Matraz Erlei	Departamento de Quír Química Orgánica Hora: ESTERIFICACIÓN DE Obtención de a itación ecirculación destilación separación de 50 mL con tapón n de fondo plano de 50 mL	mica O a II (140 — Fo ACIDO acetato 1 1 1 1 1 2	Número de cuenta: CS CARBOXÍLICOS de isoamilo Pipeta graduada de 1 mL Porta-termómetro Probeta graduada de 10 mL Recipiente de peltre Recipiente de plástico para hielo Refrigerante con mangueras T de destilación	"C" 25-2
Barra de ag Bomba de re Colector de Embudo de Espátula Matraz baló Matraz Erlei Parrilla de a	Departamento de Quír Química Orgánica Hora: ESTERIFICACIÓN DE Obtención de a itación ecirculación destilación separación de 50 mL con tapón n de fondo plano de 50 mL meyer de 25 mL gitación con calentamiento	mica O a II (140 For ACIDO acetato 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	rgánica Laboratorio Semestre 203 Número de cuenta: echa: S CARBOXÍLICOS de isoamilo Pipeta graduada de 1 mL Porta-termómetro Probeta graduada de 10 mL Recipiente de peltre Recipiente de plástico para hielo Refrigerante con mangueras T de destilación Termómetro de -10 a 400°C	"C" 25-2
Barra de ag Bomba de re Colector de Embudo de Espátula Matraz baló Matraz Erlei Parrilla de a Pinzas de tr	Departamento de Quír Química Orgánica Hora: ESTERIFICACIÓN DE Obtención de a itación ecirculación destilación separación de 50 mL con tapón n de fondo plano de 50 mL meyer de 25 mL gitación con calentamiento	mica O a II (140 — Fo ACIDO acetato 1 1 1 1 1 2	Número de cuenta: CS CARBOXÍLICOS de isoamilo Pipeta graduada de 1 mL Porta-termómetro Probeta graduada de 10 mL Recipiente de peltre Recipiente de plástico para hielo Refrigerante con mangueras T de destilación	"C" 25-2



Pia: Hora: Fecha:
Agitador de vidrio Bandeja de plástico Barra agitación magnética Bomba de agua sumergible Cámara de elución con tapa Embudo Be filtración rápida Embudo de filtración rápida Embudo de filtración rápida Embudo de fondo plano de 25 mL Matraz balón de fondo plano de 25 mL Matraz Kitazato de 125 mL con manguera Departamento de Química Orgánica Guímica Cúmica Departamento de Química Orgánica Guímica Orgánica OXIDACIÓN Obtención de Butiraldehído Agitador de vidrio Barra agitación magnética Barra agitación magnética Barra agitación magnética Barra priestra de calentamiento con agitación Pipeta graduada de 25 mL Pipeta graduada de 25 mL Pipeta graduada de 1 mL Pipeta graduada de 1 mL Pipeta graduada de 5 mL Pipeta graduada de 6 mL Pipeta graduada de
Agitador de vidrio Bandeja de plástico Barra agitación magnética Bomba de agua sumergible Cámara de elución con tapa Embudo de filtración rápida Embudo de filtración rápida Embudo de fondo plano de 25 mL Matraz Erlenmeyer de 25 mL Matraz Kitazato de 125 mL con manguera Departamento de Química Orgánica Incidente Agitador de vidrio Agitador de vidrio Agitador de vidrio Barra agitación magnética Bomba de agua sumergible 1 Pipeta graduada de 25 mL Pipeta graduada de 25 mL Probeta graduada de 25 mL Probeta graduada de 25 mL Recipiente de peltre Embudo de filtración rápida 1 Recipiente de peltre Embudo de sólidos 1 Refrigerante de agua con mangueras Espátula 1 Vaso de precipitado de 30 mL Matraz balón de fondo plano de 25 mL Vial Matraz Erlenmeyer de 25 mL Departamento de Química Orgánica Química Orgánica Incidente Agitador de vidrio Barra agitación magnética 1 Pipeta graduada de 1 mL Bomba de agua sumergible I Pipca paratubo de ensaye I Pipra para tubo de ensaye I Pipca para tubo de ensaye I Pipra para tubo de ensaye I Pipra para tubo de ensaye I Pipca para tubo de ensaye
Agitador de vidrio Bandeja de plástico Barra agitación magnética I Pipata graduada de 1 mL Barra agitación magnética I Pipata graduada de 5 mL I Pipata graduada de 6 mL
Bandeja de plástico Barra agitación magnética Barra agitación magnética Barra agitación magnética Bomba de agua sumergible Cámara de elución con tapa Embudo Buchner con adaptador de hule Embudo de filtración rápida Embudo de sólidos I Recipiente de peltre Embudo de sólidos I Refrigerante de agua con mangueras Espátula I Vaso de precipitado de 30 mL Matraz balón de fondo plano de 25 mL I Vial Matraz Erlenmeyer de 25 mL I Viar Matraz Kitazato de 125 mL con manguera I Grapas amarillas Total de piezas Total de pi
Barra agitación magnética Bomba de agua sumergible Cámara de elución con tapa Embudo Buchner con adaptador de hule Embudo de filtración rápida Embudo de sólidos I Retrigerante de agua con mangueras Espátula Matraz balón de fondo plano de 25 mL Matraz Erlenmeyer de 25 mL Matraz Kitazato de 125 mL con manguera Total de piezas Total de
Bomba de agua sumergible Cámara de elución con tapa Embudo Buchner con adaptador de hule Embudo de filtración rápida Embudo de sólidos Embudo de sólidos Espátula Matraz balón de fondo plano de 25 mL Matraz Erlenmeyer de 25 mL Matraz Kitazato de 125 mL con manguera Total de piezas Tot
Cámara de elución con tapa Embudo Buchner con adaptador de hule Embudo de filtración rápida Embudo de sólidos Espátula Matraz balón de fondo plano de 25 mL Matraz Erlenmeyer de 25 mL Matraz Erlenmeyer de 25 mL Matraz Kitazato de 125 mL con manguera Total de piezas Total de pie
Embudo Buchner con adaptador de hule Embudo de filtración rápida Embudo de sólidos Embudo de sólidos Espátula Matraz balón de fondo plano de 25 mL Matraz Erlenmeyer de 25 mL Matraz Kitazato de 125 mL con manguera Total de piezas Total
Embudo de filtración rápida Embudo de sólidos Espátula Matraz balón de fondo plano de 25 mL Matraz Erlenmeyer de 25 mL Matraz Kitazato de 125 mL con manguera Total de piezas Semestre 2025-2 Número de cuenta: OXIDACIÓN Obtención de Butiraldehído Agitador de vidrio Barra agitación magnética 1 Pipeta graduada de 1 mL Barra agitación magnética 1 Pipeta graduada de 5 mL
Embudo de sólidos 1 Refrigerante de agua con mangueras Espátula 1 Vaso de precipitado de 30 mL Matraz balón de fondo plano de 25 mL 1 Vial Matraz Erlenmeyer de 25 mL 2 Vidrio de reloj Matraz Kitazato de 125 mL con manguera 1 Grapas amarillas Total de piezas rma de conformidad de ambos alumnos: Total de piezas Total de piezas Total de piezas Mumero de cuenta: OXIDACIÓN Obtención de Butiraldehído Agitador de vidrio 5 Barra agitación magnética 1 Pipeta graduada de 1 mL 1 Barra agitación magnética 1 Pipeta graduada de 5 mL 1 Bomba de agua sumergible 1 Pinza para tubo de ensaye 1
Espátula Matraz balón de fondo plano de 25 mL Matraz Erlenmeyer de 25 mL Matraz Erlenmeyer de 25 mL Matraz Kitazato de 125 mL con manguera Total de piezas Total de piezas
Matraz balón de fondo plano de 25 mL Matraz Erlenmeyer de 25 mL Matraz Kitazato de 125 mL con manguera Total de piezas ma de conformidad de ambos alumnos: Total de piezas ma de conformidad de ambos alumnos: Departamento de Química Orgánica Química Orgánica II (1407) Semestre 2025-2 Número de cuenta: OXIDACIÓN Obtención de Butiraldehído Agitador de vidrio Barra agitación magnética Bomba de agua sumergible 1 Pipeta graduada de 5 mL 1 Pipra para tubo de ensaye 1
Matraz Erlenmeyer de 25 mL 2 Vidrio de reloj Matraz Kitazato de 125 mL con manguera 1 Grapas amarillas Total de piezas
Matraz Kitazato de 125 mL con manguera Total de piezas rma de conformidad de ambos alumnos: Departamento de Química Orgánica Laboratorio "C" Química Orgánica II (1407) Semestre 2025-2 Nómbre: Número de cuenta: OXIDACIÓN Obtención de Butiraldehído Agitador de vidrio
Total de piezas rma de conformidad de ambos alumnos: Departamento de Química Orgánica Química Orgánica II (1407) Semestre 2025-2 Nombre: Número de cuenta: OXIDACIÓN Obtención de Butiraldehído Agitador de vidrio Barra agitación magnética Bomba de agua sumergible Total de piezas Número de cuenta: OXIDACIÓN Obtención de Butiraldehído 1 Pipeta graduada de 1 mL 1 Pipeta graduada de 5 mL 1 Pinza para tubo de ensaye 1
Departamento de Química Orgánica Química Química Orgánica II (1407) Nombre: Número de cuenta: OXIDACIÓN Obtención de Butiraldehído Agitador de vidrio Barra agitación magnética Bomba de agua sumergible Departamento de Química Orgánica Química Orgánica Fecha: OXIDACIÓN Obtención de Butiraldehído 1 Pipeta graduada de 1 mL 1 Pipeta graduada de 5 mL 1 Pinza para tubo de ensaye 1
Día: Fecha: OXIDACIÓN Obtención de Butiraldehído Agitador de vidrio 1 Pipeta graduada de 1 mL 1 Barra agitación magnética 1 Pipeta graduada de 5 mL 1 Bomba de agua sumergible 1 Pinza para tubo de ensaye 1
OXIDACIÓN Obtención de Butiraldehído Agitador de vidrio 1 Pipeta graduada de 1 mL 1 Barra agitación magnética 1 Pipeta graduada de 5 mL 1 Bomba de agua sumergible 1 Pinza para tubo de ensaye 1
Obtención de Butiraldehído Agitador de vidrio 1 Pipeta graduada de 1 mL 1 Barra agitación magnética 1 Pipeta graduada de 5 mL 1 Bomba de agua sumergible 1 Pinza para tubo de ensaye 1
Agitador de vidrio1Pipeta graduada de 1 mL1Barra agitación magnética1Pipeta graduada de 5 mL1Bomba de agua sumergible1Pinza para tubo de ensaye1
Barra agitación magnética1Pipeta graduada de 5 mL1Bomba de agua sumergible1Pinza para tubo de ensaye1
Bomba de agua sumergible 1 Pinza para tubo de ensaye 1
Columna Vigreaux 1 Probeta graduada de 10 mL 1
Embudo Buchner con adaptador de hule 1 Recipiente de plástico para hielo 1
Embudo de separación con tapón 1 Recipiente para baño María 1
Embudo de sólidos 1 Refrigerante para agua con mangueras 1
Embudo de filtración rápida 1 T de destilación 1
Espátula 1 Termómetro -10 a 400 °C 1
Matraz de balón de fondo plano de 25 mL 1 Tubo de ensayo 2
Matraz de bola de dos bocas fondo plano de 25 mL 1 Vaso de precipitados de 10 mL 1
Matraz Erlenmeyer de 25 mL 1 Vaso de precipitados de 50 mL 1
Matraz Kitasato de 50 mL con manguera 1 Vidrio de reloj 1
Matraz Kitasato de 50 mL con manguera1 Vidrio de reloj1Parrilla de calentamiento con agitación1 Grapas amarillas2Pinza de cuatro dedos con nuez2



REACCIONES DE CONDENSACIÓN DEL GRUPO CARBONILO 1,5-bis(4-metoxifenil)penta-1,4-dien-3-ona Agitador de vidrio 1 Pinzas de tres dedos con nuez 2 Barra para agitación magnética 1 Pipeta graduada de 5 ml. 2 Cámara de elución 1 Pipeta graduada de 5 ml. 2 Cámara de elución 1 Pipeta graduada de 5 ml. 1 Embudo Büchner con adaptador de hule 1 Probeta graduada de 10 ml. 1 Embudo de filtración rápida 1 Recipiente de peltre 1 Recipiente de plástico para hielo 1 Recipiente de plástico para hielo 1 Matraz Erienmeyer de 10 ml. 1 Termômetro de -10 a 400 °C 1 Matraz Erienmeyer de 50 ml. 2 Vaso de precipitados de 10 ml. 1 Matraz Kitazato de 50 ml. con manguera 1 Vidrio de reloj 1 Parrilla de agitación con calentamiento 1 Grapas amarillas 2 Total de piezas Total de piezas Total de piezas Total de piezas SÍNTESIS DE WILLIAMSON Obtención de ácido fenoxiacético Agitador de vidrio Agitador de vidrio 1 Pinza de cuatro dedos con nuez 2 Barra agitación magnética 1 Pipeta graduada de 5 ml. 1 Pipata de ransferencia 1 Pipeta graduada de 5 ml. 1 Embudo de separación con tapón 1 Probeta de 25 ml. 1 Embudo de solidios 1 Recipiente para baño Maria 1 Matraz Erienmeyer de 125 ml. 1 Matraz Erienmeyer de 125 ml. 1 Matraz Erienmeyer de 150 ml. con tapón amarillo 1 Vidrio de reloj 1 Recipiente de peltre 1 Agitador de vidrio 1 Recipiente para baño Maria 1 Matraz Erienmeyer de 150 ml. con tapón amarillo 1 Vidrio de reloj 1 Recipiente de peltre 1 Espátula 1 Matraz Erienmeyer de 150 ml. 1 Matraz Erienmeyer de 150 ml. on tapón amarillo 1 Vidrio de reloj 1 Vidrio de reloj 2 Vaso de precipitados de 150 ml. 1 Matraz Erienmeyer de 150 ml. 1 Matraz Erienmeyer de 150 ml.	Nombre:			Número de cuenta:	
Agitador de vidrio	Día: I	Hora:		Fecha:	
Agitador de vidrio 1 Pinzas de tres dedos con nuez 2 Barra para agitación magnética 1 Pipeta graduada de 5 mL 2 Cámara de elución 1 Pipeta graduada de 5 mL 1 Embudo Büchner con adaptador de hule 1 Probeta graduada de 1 mL 1 Embudo de filtración rápida 1 Recipiente de peltre 1 Espátula 1 Recipiente de peltre 1 Espátula 1 Recipiente de piástico para hielo 1 Matraz Erlenmeyer de 10 mL 1 Termómetro de -10 a 400 °C 1 Matraz Erlenmeyer de 50 mL 2 Vaso de precipitados de 10 mL 1 Matraz Kitazato de 50 mL con manguera 1 Vidrio de reloj 1 Parrilla de agitación con calentamiento 1 Grapas amarillas 2 Total de piezas irma de conformidad de ambos alumnos: Número de cuenta:	REA				
Barra para agitación magnética 1 Pipeta graduada de 5 mL 2 Cámara de elución 1 Pipeta graduada de 1 mL 1 Embudo Büchner con adaptador de hule 1 Probeta graduada de 10 mL 1 Embudo de filtración rápida 1 Recipiente de peltre 1 Espátula 1 Recipiente de peltre 1 Espátula 1 Recipiente de plástico para hielo 1 Matraz Erlenmeyer de 10 mL 1 Termómetro de -10 a 400 °C 1 Matraz Erlenmeyer de 50 mL 2 Vaso de precipitados de 10 mL 1 Matraz Kitazato de 50 mL con manguera 1 Vidrio de reloj 1 Parrilla de agitación con calentamiento 1 Grapas amarillas 2 Total de piezas irma de conformidad de ambos alumnos: Número de cuenta:	Agitador de vidrio	, ,			2
Cámara de elución 1 Pipeta graduada de 1 mL 1 Embudo Büchner con adaptador de hule 1 Probeta graduada de 10 mL 1 Embudo de filtración rápida 1 Recipiente de peltre 1 Espátula 1 Recipiente de plástico para hielo 1 Matraz Erlenmeyer de 10 mL 1 Termómetro de -10 a 400 °C 1 Matraz Erlenmeyer de 50 mL 2 Vaso de precipitados de 10 mL 1 Matraz Kitazato de 50 mL 2 Vaso de precipitados de 10 mL 1 Matraz Kitazato de 50 mL 1 Vidrio de reloj 1 Parrilla de agitación con calentamiento 1 Grapas amarillas 2 Total de piezas 1 Total de piezas 1 Total de piezas 1 Total de piezas 1 Mimero de cuenta: 1 Número de cuenta: 1 SÍNTESIS DE WILLIAMSON 2 SEMESTES DE WILLIAMSON 2 Obtención de ácido fenoxiacético 2 Agitador de vidrio 8 Barra agitación magnética 1 Pipeta graduada de 5 mL 1 Embudo Büchner con adaptador de hule 1 Pipeta de cuatro dedos con nuez 2 Embudo Büchner con adaptador de hule 1 Pipeta de transferencia 1 Embudo de separación con tapón 1 Probeta de 25 mL 1 Embudo de solidos 1 Recipiente de peltre 1 Embudo de solidos 1 Recipiente de peltre 1 Recipiente de peltre 1 Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón 1 Recipiente de peltre 10 Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón 1 Vidrio de reloj 1 Vidrio de re		ética	1	Pipeta graduada de 5 mL	2
Embudo Büchner con adaptador de hule			1		1
Embudo de filtración rápida 1 Recipiente de peltre 1 Recipiente de peltre 1 Recipiente de plástico para hielo 1 Matraz Erlenmeyer de 10 mL 1 Termómetro de -10 a 400 °C 1 Matraz Erlenmeyer de 50 mL 2 Vaso de precipitados de 10 mL 1 Matraz Kitazato de 50 mL con manguera 1 Vidrio de reloj 1 Parrilla de agitación con calentamiento 1 Grapas amarillas 2 Total de piezas 1 Número de cuenta: 1 SÍNTESIS DE WILLIAMSON 2 Sémestre 2025-2 Nombre: 1 Número de cuenta: 1 Pieza de cuatro dedos con nuez 2 Sarra agitación magnética 1 Pipeta de transferencia 1 Embudo de separación con tapón 1 Probata de 25 mL 1 Embudo de solidos 1 Recipiente para baño María 1 Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo 1 Vidrio de reloj 1 Vidrio de reloj 1 Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo 1 Vidrio de reloj 1 Vidrio de reloj 1 Vidrio de reloj 1 Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo 1 Vidrio de reloj 1 Vidrio de reloj 1 Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo 1 Vidrio de reloj 1 V		ptador de hule		1 3	
Espátula			1	-	1
Matraz Erlenmeyer de 10 mL 1 Termómetro de -10 a 400 °C 1 Matraz Erlenmeyer de 50 mL 2 Vaso de precipitados de 10 mL 1 Matraz Kitazato de 50 mL con manguera 1 Vidrío de reloj 1 Parrilla de agitación con calentamiento 1 Grapas amarillas 2 Total de piezas Mumero de cuenta: SÍNTESIS DE WILLIAMSON Obtención de ácido fenoxiacético Agitador de vidrio 1 Pipza de cuatro dedos con nuez 2 Barra agitación magnética 1 Pipza de cuatro dedos con nuez 2 Barra agitación magnética 1 Pipza de cuatro dedos con nuez 2 Embudo Büchner con adaptador de hule 1 Pipeta de transferencia 1 Embudo de separación con tapón 1 Recipiente para baño María 1 Embudo de sólidos 1 Recipiente para baño María 1 Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo 1 Vidrio de reloj 1 Vidrio de reloj 1 Total de piezas Fecha: SÍNTESIS DE WILLIAMSON Obtención de cuatro de cuenta: 1 Pipza de cuatro dedos con nuez 2 Barra agitación magnética 1 Pipza de de transferencia 1 Embudo de separación con tapón 1 Probeta de 25 mL 1 Embudo de solidos 1 Recipiente para baño María 1 Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo 1 Vidrio de reloj 1		<u> </u>			
Matraz Erlenmeyer de 50 mL Matraz Kitazato de 50 mL con manguera Parrilla de agitación con calentamiento 1 Vidrio de reloj Parrilla de agitación con calentamiento 1 Grapas amarillas 2 Total de piezas Mumica Orgánica II (1407) Semestre 2025-2 Nombre: Número de cuenta: SÍNTESIS DE WILLIAMSON Obtención de ácido fenoxiacético Agitador de vidrio Barra agitación magnética I Pinza de cuatro dedos con nuez SÍNTESIS DE WILLIAMSON Obtención de ácido fenoxiacético Agitador de vidrio Barra agitación magnética I Pipeta graduada de 5 mL Embudo Büchner con adaptador de hule I Pipeta de transferencia I Embudo de separación con tapón I Probeta de 25 mL Embudo de separación con tapón I Recipiente de peltre Espátula I Recipiente de peltre I Matraz Erlenmeyer de 125 mL Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo I Vidrio de reloj	-	ml			
Matraz Kitazato de 50 mL con manguera Parrilla de agitación con calentamiento Total de piezas Total de piezas					
Parrilla de agitación con calentamiento 1 Grapas amarillas 2 Total de piezas Total de piezas Imma de conformidad de ambos alumnos: Departamento de Química Orgánica Química Orgánica II (1407) Semestre 2025-2 Nombre: Número de cuenta: SÍNTESIS DE WILLIAMSON Obtención de ácido fenoxiacético Agitador de vidrio 1 Pinza de cuatro dedos con nuez 2 Barra agitación magnética 1 Pipeta graduada de 5 mL 1 Embudo Büchner con adaptador de hule 1 Pipeta de transferencia 1 Embudo de separación con tapón 1 Probeta de 25 mL 1 Embudo de sólidos 1 Recipiente de peltre 1 Espátula 1 Recipiente de peltre 1 Espátula 1 Recipiente de peltre 1 Matraz Erlenmeyer de 125 mL 2 Vaso de precipitados de 150 mL 1 Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo 1 Vidrio de reloj 1					=
Total de piezas				·	
SÍNTESIS DE WILLIAMSON Obtención de ácido fenoxiacético Agitador de vidrio Barra agitación magnética Embudo Büchner con adaptador de hule Embudo de separación con tapón Embudo de sólidos 1 Probeta de 25 mL 1 Embudo de sólidos 1 Recipiente de peltre 1 Espátula 1 Recipiente para baño María 1 Matraz Erlenmeyer de 125 mL 1 Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo 1 Vidrio de reloj 1 Vidrio de reloj					
SÍNTESIS DE WILLIAMSON Obtención de ácido fenoxiacético Agitador de vidrio 1 Pinza de cuatro dedos con nuez 2 Barra agitación magnética 1 Pipeta graduada de 5 mL 1 Embudo Büchner con adaptador de hule 1 Pipeta de transferencia 1 Embudo de separación con tapón 1 Probeta de 25 mL 1 Embudo de sólidos 1 Recipiente de peltre 1 Espátula 1 Recipiente para baño María 1 Matraz Erlenmeyer de 125 mL 2 Vaso de precipitados de 150 mL 1 Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo 1 Vidrio de reloj 1	Orgánica	<u> </u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Agitador de vidrio Agitador de vidrio 1 Pinza de cuatro dedos con nuez 2 Barra agitación magnética 1 Pipeta graduada de 5 mL 1 Embudo Büchner con adaptador de hule 1 Pipeta de transferencia 1 Embudo de separación con tapón 1 Probeta de 25 mL 1 Embudo de sólidos 1 Recipiente de peltre 1 Espátula 1 Recipiente para baño María 1 Matraz Erlenmeyer de 125 mL 2 Vaso de precipitados de 150 mL 1 Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo 1 Vidrio de reloj 1	orgánica FQ-UNAM	Química Orgá	nica l	Semestre	2025-2
Agitador de vidrio1Pinza de cuatro dedos con nuez2Barra agitación magnética1Pipeta graduada de 5 mL1Embudo Büchner con adaptador de hule1Pipeta de transferencia1Embudo de separación con tapón1Probeta de 25 mL1Embudo de sólidos1Recipiente de peltre1Espátula1Recipiente para baño María1Matraz Erlenmeyer de 125 mL2Vaso de precipitados de 150 mL1Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo1Vidrio de reloj1	Orgánica FQ-UNAM	Química Orgá	nica l	Semestre Número de cuenta:	2025-2
Barra agitación magnética1Pipeta graduada de 5 mL1Embudo Büchner con adaptador de hule1Pipeta de transferencia1Embudo de separación con tapón1Probeta de 25 mL1Embudo de sólidos1Recipiente de peltre1Espátula1Recipiente para baño María1Matraz Erlenmeyer de 125 mL2Vaso de precipitados de 150 mL1Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo1Vidrio de reloj1	Orgánica FQ-UNAM	Química Orgá Hora:	nica I	II (1407) Semestre Número de cuenta: Fecha: WILLIAMSON	2025-2
Embudo Büchner con adaptador de hule1Pipeta de transferencia1Embudo de separación con tapón1Probeta de 25 mL1Embudo de sólidos1Recipiente de peltre1Espátula1Recipiente para baño María1Matraz Erlenmeyer de 125 mL2Vaso de precipitados de 150 mL1Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo1Vidrio de reloj1	Nombre:	Química Orgá Hora:	nical	II (1407) Semestre Número de cuenta: Fecha: WILLIAMSON do fenoxiacético	2025-2
Embudo de separación con tapón1Probeta de 25 mL1Embudo de sólidos1Recipiente de peltre1Espátula1Recipiente para baño María1Matraz Erlenmeyer de 125 mL2Vaso de precipitados de 150 mL1Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo1Vidrio de reloj1	Nombre: Día: Agitador de vidrio	Química Orgá Hora: SÍNTES Obtención d	IS DE e áci	Número de cuenta: Fecha: WILLIAMSON do fenoxiacético Pinza de cuatro dedos con nuez	2025-2
Embudo de sólidos1Recipiente de peltre1Espátula1Recipiente para baño María1Matraz Erlenmeyer de 125 mL2Vaso de precipitados de 150 mL1Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo1Vidrio de reloj1	Nombre: Día: Agitador de vidrio Barra agitación magnética	Química Orgá Hora: SÍNTES Obtención d	IS DE e áci	Número de cuenta: Fecha: WILLIAMSON do fenoxiacético Pinza de cuatro dedos con nuez Pipeta graduada de 5 mL	2025-2
Espátula1Recipiente para baño María1Matraz Erlenmeyer de 125 mL2Vaso de precipitados de 150 mL1Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo1Vidrio de reloj1	Nombre: Día: Agitador de vidrio Barra agitación magnética Embudo Büchner con ada	Química Orgá Hora: SÍNTES Obtención d ptador de hule	IS DE e áci	Número de cuenta: Fecha: WILLIAMSON do fenoxiacético Pinza de cuatro dedos con nuez Pipeta graduada de 5 mL Pipeta de transferencia	2025-2 2 1 1
Matraz Erlenmeyer de 125 mL2Vaso de precipitados de 150 mL1Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo1Vidrio de reloj1	Nombre: Día: Agitador de vidrio Barra agitación magnética Embudo Büchner con adal Embudo de separación co	Química Orgá Hora: SÍNTES Obtención d ptador de hule	IS DE e áci 1 1 1 1 1	Número de cuenta: Fecha: WILLIAMSON do fenoxiacético Pinza de cuatro dedos con nuez Pipeta graduada de 5 mL Pipeta de transferencia Probeta de 25 mL	2025-2 2 1 1 1
Matraz Erlenmeyer de 50 mL con tapón amarillo 1 Vidrio de reloj 1	Agitador de vidrio Barra agitación magnética Embudo Büchner con adal Embudo de separación col Embudo de sólidos	Química Orgá Hora: SÍNTES Obtención d ptador de hule	IS DE e áci	Número de cuenta: Fecha: WILLIAMSON do fenoxiacético Pinza de cuatro dedos con nuez Pipeta graduada de 5 mL Pipeta de transferencia Probeta de 25 mL Recipiente de peltre	2025-2 2 1 1 1 1
	Agitador de vidrio Barra agitación magnética Embudo Büchner con adal Embudo de separación col Embudo de sólidos Espátula	Química Orgá Hora: SÍNTES Obtención d ptador de hule n tapón	IS DE e áci	Número de cuenta: Fecha: WILLIAMSON do fenoxiacético Pinza de cuatro dedos con nuez Pipeta graduada de 5 mL Pipeta de transferencia Probeta de 25 mL Recipiente de peltre Recipiente para baño María	2025-2 1 1 1 1 1
Matraz Kitasato de 125 mL con mangueras 1 Grapas amarillas 2	Agitador de vidrio Barra agitación magnética Embudo Büchner con ada Embudo de separación co Embudo de sólidos Espátula Matraz Erlenmeyer de 125	Química Orgá Hora: SÍNTES Obtención d ptador de hule n tapón	IS DE e áci 1 1 1 1 1 1 2	Número de cuenta: Número de cuenta:Fecha:	2025-2 1 1 1 1 1 1
	Agitador de vidrio Barra agitación magnética Embudo Büchner con ada Embudo de separación co Embudo de sólidos Espátula Matraz Erlenmeyer de 125 Matraz Erlenmeyer de 50 r	Química Orgá Hora: SÍNTES Obtención d ptador de hule n tapón i mL mL con tapón amarillo	IS DE e áci 1 1 1 1 1 1 2 1 1	Número de cuenta: Número de cuenta:Fecha:	2 1 1 1 1 1 1 1
	Agitador de vidrio Barra agitación magnética Embudo Büchner con ada Embudo de separación co Embudo de sólidos Espátula Matraz Erlenmeyer de 125 Matraz Erlenmeyer de 50 r Matraz Kitasato de 125 ml	Química Orgá Hora: SÍNTES Obtención d ptador de hule n tapón mL mL con tapón amarillo con mangueras	IS DE e áci 1 1 1 1 1 1 2	Número de cuenta: Número de cuenta:Fecha:	2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1



mbre:			Número de cuenta:	
ía:	Hora:		Fecha:	
	SUSTITUCIÓN ELECT	ROFÍ	LICA AROMÁTICA S _E A	
	Obtención de <i>m</i>-d i	initr	obenzoato de metilo	
Agitador de vidr	io	1	Pipeta graduada de 5 mL	1
Barra para agita	ción magnética	1	Pipeta graduada de 1 mL	2
Embudo Büchne	er con adaptador de hule	1	Probeta de 10 mL	1
Embudo de filtra	ación rápida 5 cm de diámetro	1	Recipiente de plástico para hielo	1
Espátula	-	1	Recipiente de peltre	1
Matraz Erlenme	yer de 10 mL	1	Termómetro de -10 a 400 °C	1
Matraz Erlenme	-	2	Vaso de precipitados de 50 mL	1
	de 150 mL con manguera	1	Vaso de precipitados de 25 mL	1
	itamiento con agitación	1	Vidrio de reloj	1
Pinzas de tres d		2	,	
			Total de pieza	.s
Química 🔐 Orgánica	Departamento de Qui Química Orgánio	ímica ca II	(1407) Semestre 2	2025-2
Química 🔐 Orgánica	Departamento de Qui Química Orgánio	ímica ca II	a Orgánica Laboratori (1407) Semestre 2 Número de cuenta:	o "C" 2025-2
Química 🔐 Orgánica FQ-UNAM Ombre:	Departamento de Qui Química Orgánio	ímica ca II	a Orgánica Laboratori (1407) Semestre 2 Número de cuenta:	o "C" 2025-2
Química 🔐 Orgánica FQ-UNAM Ombre:	Departamento de Qui Química Orgánio Hora:	ímic ca II	a Orgánica Laboratori (1407) Semestre 2 Número de cuenta:	o "C" 2025-2
Química 🔐 Orgánica FQ-UNAM Ombre:	Departamento de Qui Química Orgánio Hora:	ímica ca II	a Orgánica Laboratori (1407) Semestre 2 Número de cuenta: Fecha: LEOFÍLICA AROMÁTICA	o "C" 2025-2
Química ⊕ Orgánica FQ-UNAM ombre:	Departamento de Qui Química Orgánio — Hora: SUSTITUCIÓN Obtención de 2	ímica ca II	a Orgánica Laboratori (1407) Semestre 2 Número de cuenta: Fecha: LEOFÍLICA AROMÁTICA dinitrofenilhidracina	o "C" 2025-2
Química Química organica organ	Departamento de Qui Química Orgánio — Hora:	ímic ca II NUC 2,4-	a Orgánica Laboratori (1407) Semestre 2 Número de cuenta: Fecha: LEOFÍLICA AROMÁTICA	o "C" 2025-2
Química ⊕ Orgánica FQ-UNAM ombre:	Departamento de Qui Química Orgánio — Hora: SUSTITUCIÓN Obtención de 2	ímic ca II NUC 2,4-	a Orgánica Laboratori (1407) Semestre 2 Número de cuenta: Fecha: LEOFÍLICA AROMÁTICA dinitrofenilhidracina Pinza de cuatro dedos con nuez	o "C" 2025-2
Ouímica Orgánica PQ-UNAM ombre: Agitador de vidric Barra de agitació	Departamento de Qui Química Orgánic Hora: SUSTITUCIÓN Obtención de 2 n magnética sumergible	ímica ca II NUC 2,4-	a Orgánica Laboratori (1407) Semestre 2 Número de cuenta: Fecha: LEOFÍLICA AROMÁTICA dinitrofenilhidracina Pinza de cuatro dedos con nuez Pipeta graduada de 5 mL	o "C" 2025-2
Ouímica Corgánica FO-UNAM Ombre: Agitador de vidrio Barra de agitació Bomba de agua s Büchner con ada	Departamento de Qui Química Orgánic Hora: SUSTITUCIÓN Obtención de 2 n magnética sumergible	ímica ca II NUC 2,4-	a Orgánica Laboratori (1407) Semestre 2 Número de cuenta: Fecha: LEOFÍLICA AROMÁTICA dinitrofenilhidracina Pinza de cuatro dedos con nuez Pipeta graduada de 5 mL Pipeta graduada de 1 mL	o "C" 2025-2
Ouímica Corgánica FO-UNAM Ombre: Agitador de vidrio Barra de agitació Bomba de agua s Büchner con ada	Departamento de Qui Química Orgánio Hora: SUSTITUCIÓN Obtención de 2 n magnética sumergible ptador de hule on para cromatografía	NUC 2,4-	a Orgánica Laboratori (1407) Semestre 2 Número de cuenta: Fecha: LEOFÍLICA AROMÁTICA dinitrofenilhidracina Pinza de cuatro dedos con nuez Pipeta graduada de 5 mL Pipeta graduada de 1 mL Probeta de 10 mL	o "C" 2025-2
Ouímica Constant de vidrio Barra de agua se Büchner con ada Cámara de elució	Departamento de Qui Química Orgánio Hora: SUSTITUCIÓN Obtención de 2 n magnética sumergible ptador de hule on para cromatografía ción rápida	NUC 2,4-	a Orgánica Laboratori (1407) Semestre 2 Número de cuenta: Fecha: LEOFÍLICA AROMÁTICA dinitrofenilhidracina Pinza de cuatro dedos con nuez Pipeta graduada de 5 mL Pipeta graduada de 1 mL Probeta de 10 mL Recipiente de peltre	0 "C" 2025-2
Agitador de vidrica Barra de agitació Bomba de agua s Büchner con ada Cámara de elució Embudo de filtrad	Departamento de Qui Química Orgánio Hora: SUSTITUCIÓN Obtención de 2 n magnética sumergible ptador de hule on para cromatografía ción rápida	NUC 2,4- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A Orgánica Laboratori (1407) Semestre 2 Número de cuenta: Fecha: LEOFÍLICA AROMÁTICA dinitrofenilhidracina Pinza de cuatro dedos con nuez Pipeta graduada de 5 mL Pipeta graduada de 1 mL Probeta de 10 mL Recipiente de peltre Recipiente para baño María	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Ouímica Corgánica FO-UNAM Ombre: Agitador de vidrio Barra de agitació Bomba de agua s Büchner con ada Cámara de elució Embudo de filtrac Embudo de sólide	Departamento de Qui Química Orgánio Hora: SUSTITUCIÓN Obtención de 2 n magnética sumergible ptador de hule on para cromatografía ción rápida	NUC 2,4- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2	a Orgánica Laboratori (1407) Semestre 2 Número de cuenta: Fecha: LEOFÍLICA AROMÁTICA dinitrofenilhidracina Pinza de cuatro dedos con nuez Pipeta graduada de 5 mL Pipeta graduada de 1 mL Probeta de 10 mL Recipiente de peltre Recipiente para baño María Refrigerante de agua con mangueras	2 1 1 1 1 1 1 1 2
Agitador de vidrio Barra de agitació Bomba de agua s Büchner con ada Cámara de elució Embudo de filtrac Embudo de sólide Espátula Frasco vial	Departamento de Qui Química Orgánio Hora: SUSTITUCIÓN Obtención de 2 n magnética sumergible ptador de hule on para cromatografía ción rápida	NUC 2,4- 1	A Orgánica Laboratori (1407) Semestre 2 Número de cuenta: Fecha: LEOFÍLICA AROMÁTICA dinitrofenilhidracina Pinza de cuatro dedos con nuez Pipeta graduada de 5 mL Pipeta graduada de 1 mL Probeta de 10 mL Recipiente de peltre Recipiente para baño María Refrigerante de agua con mangueras Termómetro de -10 a 400°C Vaso de precipitado de 10 mL Vidrio de reloj	2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1
Agitador de vidrio Barra de agitació Bomba de agua s Büchner con ada Cámara de elució Embudo de filtrac Embudo de sólide Espátula Frasco vial Matraz balón de fil	Departamento de Qui Química Orgánio — Hora: SUSTITUCIÓN Obtención de 2 n magnética sumergible ptador de hule on para cromatografía ción rápida os	NUC 2,4- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2	a Orgánica Laboratori (1407) Semestre 2 Número de cuenta: Fecha: LEOFÍLICA AROMÁTICA dinitrofenilhidracina Pinza de cuatro dedos con nuez Pipeta graduada de 5 mL Pipeta graduada de 1 mL Probeta de 10 mL Recipiente de peltre Recipiente para baño María Refrigerante de agua con mangueras Termómetro de -10 a 400°C Vaso de precipitado de 10 mL	0 "C" 2025-2