

Nombre: _____ Número de cuenta: _____

Día: _____ Hora: _____ Fecha: 1, 2, 3 y 4 de septiembre 2026

AMINACIÓN REDUCTIVA
N-(3-nitrofenil)bencilamina

Agitador de vidrio	1	Parrilla con agitación magnética	1
Barra de agitación magnética	1	Pipeta de 5 mL	1
Bomba de agua sumergible	1	Probeta de 10 mL	2
Cámara de elución	1	Recipiente de peltre	1
Clips	2	Recipiente eléctrico para baño María	1
Embudo Büchner con alargadera	1	Refrigerante con 2 mangueras de agua	1
Embudo de vidrio	1	Vaso de precipitados de 100 mL	1
Espátula	1	Viales sin tapa	3
Matraces Erlenmeyer 30 ó 50 mL	2	Vidrio de reloj	1
Matraz Kitasato de 125 mL	1		

Total, de piezas _____

Recibimos material completo y funcional.

Firma de ambos alumnos: _____

✂-----✂

Nombre: _____ Número de cuenta: _____

Día: _____ Hora: _____ Fecha: 8, 9, 10 y 11 de septiembre 2026

OBTENCIÓN DE 5-HIDROXIMETIL FURFURAL

Agitador de vidrio	1	Recipiente de peltre (en la mesa)	1
Barra de agitación magnética de 1/2 pulgada	1	Recipiente eléctrico para baño María	1
Cámara de elución	1	Recipiente para baño de hielo	1
Espátula	1	Termómetro	1
Frasco vial	1	Tubo de ensaye	2
Parrilla de calentamiento con agitación magnética	1	Vaso de precipitados 30 ó 50 mL	1
Pinzas de tres dedos con nuez	2	Vaso de precipitados de 100 mL	2
Pipeta Beral	1	Vidrio de reloj	1
Probeta de 25 mL o de 10 mL	1		

Total, de piezas _____

Recibimos material completo y funcional.

Firma de ambos alumnos: _____

Nombre: _____ Número de cuenta: _____

Día: _____ Hora: _____ Fecha: 17 y 18 de septiembre de 2026

OBTENCIÓN DEL 1-FENIL-2,5-DIMETILPIRROL

Agitador de vidrio	1	Recipiente para hielo	1
Barra para agitación magnética	1	Parilla con agitación magnética	1
Cámara de elución	1	Pinzas de tres dedos con nuez	1
Clips	2	Pipeta de 10 mL	1
Embudo Büchner con alargadera	1	Bomba de agua sumergible	1
Embudo de filtración rápida	1	Probeta de 25 mL	1
Espátula	1	Recipiente de peltre	1
Matraz balón de fondo plano de 25 mL	1	Refrigerante para agua con mangueras	1
Matraz Erlenmeyer de 50 mL	1	Vasos de precipitados de 100 mL	2
Matraz Kitasato de 125 mL con manguera	1	Vidrio de reloj	1

Total, de piezas _____

Recibimos material completo y funcional.

Firma de ambos alumnos: _____

✂-----✂

Nombre: _____ Número de cuenta: _____

Día: _____ Hora: _____ Fecha: 22, 23, 24 y 25 de septiembre 2026

OBTENCIÓN DE 1, 2, 3, 4 - TETRAHIDROCARBAZOL

Agitador de vidrio	1	Parrilla con agitación magnética	1
Barra para agitación magnética	1	Pinzas de tres dedos con nuez	2
Bomba de agua sumergible	1	Probeta de 25 mL	1
Clips	2	Recipiente de peltre	1
Embudo Büchner con alargadera	1	Recipiente eléctrico para baño María	1
Embudo de filtración rápida	1	Recipiente para hielo	1
Espátula	1	Refrigerante para agua con mangueras	1
Matraz balón de fondo plano de 25 mL	1	Vaso de precipitados de 100 mL	1
Matraz Erlenmeyer 125 mL	1	Vaso de precipitados de 250 mL	1
Matraz Erlenmeyer de 50 mL	2	Vidrio de reloj	1
Matraz Kitasato 125 mL con manguera	1		

Total, de piezas _____

Recibimos material completo y funcional.

Firma de ambos alumnos: _____

Nombre: _____ Número de cuenta: _____

Día: _____ Hora: _____ Fecha: 29, 30 de sept. Y 1 y 2 de octubre 2026

OBTENCIÓN DE 2, 4, 5-TRIFENILIMIDAZOL

Agitador de vidrio	1	Pinzas de 3 dedos con nuez	2
Barra para agitación magnética	1	Pipeta graduada de 2 mL	1
Bomba de agua sumergible	1	Porta termómetro	1
Clips	2	Probeta de 25 mL	1
Embudo Büchner con alargadera	1	Recipiente de peltre	1
Embudo de filtración rápida	1	Recipiente de plástico para hielo	1
Espátula	1	Recipiente eléctrico para baño María	1
Matraces Erlenmeyer de 50 mL	2	Refrigerante para agua con mangueras	1
Matraz balón de fondo plano de 25 mL	1	Termómetro de -10°C a 400°C	1
Matraz Erlenmeyer de 125 mL	1	Vaso de precipitados de 100 mL	1
Matraz Kitasato de 125 mL con manguera	1	Vaso de precipitados de 250 mL	1
Parrilla con agitación magnética	1	Vidrio de reloj	1

Total, de piezas _____

Recibimos material completo y funcional.

Firma de ambos alumnos: _____

✂-----✂

Nombre: _____ Número de cuenta: _____

Día: _____ Hora: _____ Fecha: 6, 7, 8 y 9 de octubre 2026

SÍNTESIS DE LA 3,5-DIETOXICARBONIL-2,6-DIMETIL-1,4-DIHIDROPIRIDINA

Agitador de vidrio	1	Parrilla con agitación magnética	1
Barra para agitación magnética	1	Pinzas de tres dedos con nuez	2
Bomba de agua sumergible	1	Pipeta de 5 mL	1
Clips	2	Probeta de 25 mL	1
Embudo Büchner con alargadera	1	Recipiente eléctrico para baño María	1
Embudo de filtración rápida	1	Recipiente para baño de hielo	1
Espátula	1	Refrigerante para agua con mangueras	1
Frasco vial ambar de 10 mL*	1	Tapón esmerilado	1
Matraz balón de fondo plano de 25 mL	1	Vaso de precipitados de 100 mL	1
Matraz Erlenmeyer de 50 mL	1	Vaso de precipitados de 250 mL	1
Matraz Kitasato de 125 mL con manguera	1	Vidrio de reloj	1

*Lo trae el alumno. Se hará la práctica, temperatura ambiente. Química verde

Total, de piezas _____

Recibimos material completo y funcional.

Firma de ambos alumnos: _____

Nombre: _____ Número de cuenta: _____

Día: _____ Hora: _____ Fecha: 13, 14, 15 y 16 de octubre 2026

SÍNTESIS DE LA 3,5 – DIETOXICARBONIL - 2, 6 - DIMETILPIRIDINA

Agitador de vidrio	1	Pipeta de 1 mL	2
Barra para agitación magnética	1	Pipeta de 5 mL	1
Bomba de agua sumergible	1	Probeta de 25 mL	1
Embudo Büchner con alargadera	1	Recipiente de peltre	1
Embudo de vidrio	1	Recipiente para baño de hielo	1
Espátula	1	Refrigerante para agua con mangueras	1
Jeringa	1	T para vacío	1
Matraces Erlenmeyer de 125 mL	1	Tapón esmerilado	1
Matraz balón de 2 bocas fondo plano de 25 mL	1	Trampa para gases nitrosos*	1
Matraz Kitasato de 125 mL con manguera	1	Vaso de precipitados de 100 mL	1
Parilla eléctrica con agitación magnética	1	Vasos de precipitados de 250 mL	2
Pinzas de 3 dedos con nuez	3	Vidrio de reloj	1

*Tapón de hule monohoradado con tubo de vidrio y manguera.

Total, de piezas _____

Recibimos material completo y funcional.

Firma de ambos alumnos: _____

✂-----✂

Nombre: _____ Número de cuenta: _____

Día: _____ Hora: _____ Fecha: 20, 21, 22 y 23 de octubre 2026

SÍNTESIS DE LA 2,3-DIFENILQUINOXALINA

Agitador de vidrio	1	Pipeta de 1 mL	1
Embudo Büchner con alargadera	1	Probeta de 25 mL	1
Embudo Büchner con alargadera	1	Recipiente de peltre	1
Embudo de filtración rápida	1	Recipiente eléctrico para baño María	1
Espátula	1	Recipiente para baño de hielo	1
Matraz Erlenmeyer de 50 mL	1	Vaso de precipitados de 250 mL	1
Matraz Kitasato de 125 mL con manguera	1	Vasos de precipitados de 100 mL	2
Parrilla con agitación magnética	1	Vidrio de reloj	1
Pinzas de tres dedos con nuez	1		

Total, de piezas _____

Recibimos material completo y funcional.

Firma de ambos alumnos: _____



Departamento de Química Orgánica
Química Orgánica III (1628)

Laboratorio "C"
Semestre 2027

Nombre: _____ Número de cuenta: _____

Día: _____ Hora: _____ Fecha: 27, 28, 29 y 30 de octubre 2026

4,6-DIMETIL-2-MERCAPTOPYRIMIDINA

Agitador magnético	1	Matraz Kitasato de 125 mL con maguera	1
Embudo Büchner con alargadera	1	Pinza de tres dedos	2
Embudo de filtración rápida	1	Probeta de 25 mL	1
Espátula	1	Recipiente para baño de hielo	1
Espátula	1	Tubo de ensayo con tapa	1
Matraz de balón de fondo plano de 25 mL	1	Vidrio de reloj	1

✂-----✂



Departamento de Química Orgánica
Química Orgánica III (1628)

Laboratorio "C"
Semestre 2027

Nombre: _____ Número de cuenta: _____

Día: _____ Hora: _____ Fecha: 10, 11, 12 y 13 de noviembre 2026
17, 18, 19 y 20 de noviembre 2026

OBTENCIÓN DE LA 5-ETOXICARBONIL-4-FENIL-6-METIL-2-OXO-1,2,3,4-TETRAHIDROPYRIMIDINA

EVALUACIÓN FINAL INTEGRADORA

Agitador de vidrio	1	Pinzas de tres dedos con nuez	2
Barra para agitación magnética	1	Pipeta de 5 mL	1
Embudo Büchner con alargadera	1	Probeta de 25 mL	1
Embudo de filtración rápida	1	Recipiente eléctrico para baño María	1
Espátula	1	Refrigerante para agua con mangueras	1
Matraz Erlenmeyer de 50 mL	1	Tapón esmerilado	1
Matraz balón de fondo plano de 25 mL	1	Vaso de precipitados de 100 mL	1
Matraz Kitasato de 125 mL con manguera	1	Vaso de precipitados de 250 mL	1
Parrilla eléctrica con agitación magnética	1	Vidrio de reloj	1
Recipiente de peltre	1	Recipiente para baño de hielo	1
Bomba de agua recirculadora	1	Vial con tapa	1

Total, de piezas _____

Recibimos material completo y funcional.

Firma de ambos alumnos: _____