

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA
Polímeros. Semestre 2026-2. Laboratorio 2F.



Nombres de los alumnos: _____.

Clave de los alumnos: _____.

Horario: _____ Fecha: _____ No. de charola: _____.

Práctica No. 0. Síntesis de polímeros.

Pipeta de 5 mL	1	Espátula	1
Pinzas de tres dedos con nuez	2	Recipiente de peltre	1
Pipeta de 2 mL en la campana para el metacrilato de metilo	1	Pinzas para tubo de ensayo	1
Pipeta Beral en la campana para el glicerol de 1 mL	1	Pipeta Beral de 1 mL en la campana	1
Vaso de precipitados de 100 mL	1	Termómetro que mida más de 250°C	1
Parrilla de agitación magnética	1	Baño María	1

Se recibió el material completo y funcional

Firmas de conformidad de los alumnos: _____



Polímeros. Semestre 2026-2. Laboratorio 2F

Nombres de los alumnos: _____.

Clave de los alumnos: _____.

Horario: _____ Fecha: _____ No. de charola: _____.

Práctica No. 0. Síntesis de polímeros.

Pipeta de 5 mL	1	Espátula	1
Pinzas de tres dedos con nuez	2	Recipiente de peltre	1
Pipeta de 2 mL en la campana para el metacrilato de metilo	1	Pinzas para tubo de ensayo	1
Pipeta Beral en la campana para el glicerol de 1 mL	1	Pipeta Beral de 1 mL en la campana	1
Vaso de precipitados de 100 mL	1	Termómetro que mida más de 250°C	1
Parrilla de agitación magnética	1	Baño María	1

Se recibió el material completo y funcional

Firmas de conformidad de los alumnos: _____



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Química Orgánica 0032. Semestre 2026-2. Laboratorio 2F.

Nombres de los alumnos: _____.



Clave de los alumnos: _____.

Horario: _____ Fecha: _____ No. de charola: _____.

Práctica No. 1. Síntesis de una resina. Obtención de urea-formaldehído.

Recipiente desechable de un volumen de 5 mL	1	Vidrio de reloj	1
Agitador de vidrio	1	Espátula	1

Se recibió el material completo y funcional

Firmas de conformidad de los alumnos: _____

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Química Orgánica 0032. Semestre 2026-2. Laboratorio 2F.

Nombres de los alumnos: _____.



Clave de los alumnos: _____.

Horario: _____ Fecha: _____ No. de charola: _____.

Práctica No. 2. Síntesis de poliestireno.

Tubo de ensayo de 13 x 100 (Alumno)	1	Espátula	1
Embudo de separación de 30 mL o 50 mL	1	Vidrio de reloj	1
Termómetro de 0°C a 250°C	1	Matraz Erlenmeyer de 50 mL	2
Pinzas de tres dedos	2	Recipiente de peltre	1

Se recibió el material completo y funcional

Firmas de conformidad de los alumnos: _____

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Química Orgánica 0032. Semestre 2026-2. Laboratorio 2F.

Nombres de los alumnos: _____.



Clave de los alumnos: _____.

Horario: _____ Fecha: _____ No. de charola: _____.

Práctica No. 3. Práctica No. 3. Síntesis de nailon 6,10 u 8/6.

Vaso de precipitados de 25 mL	2	Vidrio de reloj	1
Agitador de vidrio	1	Espátula	1
Probeta de 10 mL	2	Pipetas de 5 o 10 mL en la campana	4

Se recibió el material completo y funcional

Firmas de conformidad de los alumnos: _____



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Química Orgánica 0032. Semestre 2026-2. Laboratorio 2F.

Nombres de los alumnos: _____.



Clave de los alumnos: _____.

Horario: _____ Fecha: _____ No. de charola: _____.

Práctica No. 4. Encapsulación con alginato de sodio.

Material	Sustancias
1 agitador de vidrio.	75 mL de Coca Cola (la traen los alumnos)
1 coladera. (la trae la profesora)	0.75 g de alginato de sodio en 20 mL de agua.
2 vasos de precipitados de 250 mL.	1 g de cloruro de calcio en 250 mL de agua.
1 jeringa de 5 mL.(la trae el alumno)	1 probeta de 25 mL
1 espátula	1 cucharita de plástico (la trae el alumno)
1 vidrio de reloj	

Se recibió el material completo y funcional

Firmas de conformidad de los alumnos: _____

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Química Orgánica 0032. Semestre 2026-2. Laboratorio 2F.

Nombres de los alumnos: _____.



Clave de los alumnos: _____.

Horario: _____ Fecha: _____ No. de charola: _____.

Práctica No. 5. Síntesis de boligoma.

Agitador desechable (varilla de madera, abate lenguas) lo trae el alumno.	1 cucharita de plástico (la trae el alumno)
2 cucharas desechables (las trae el alumno)	Probeta de 20 mL
Recipiente de plástico (lo trae el alumno)	

Se recibió el material completo y funcional

Firmas de conformidad de los alumnos: _____

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Química Orgánica 0032. Semestre 2026-2. Laboratorio 2F.

Nombres de los alumnos: _____.



Clave de los alumnos: _____.

Horario: _____ Fecha: _____ No. de charola: _____.

Práctica No. 6. Síntesis de Slime de gomitas de dulce.

Material.

Bol grande para mezclar (lo trae el alumno)	Espátula antiadherente (la trae el alumno)
---	--

Se recibió el material completo y funcional

Firmas de conformidad de los alumnos: _____



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Química Orgánica 0032. Semestre 2026-2. Laboratorio 2F.

Nombres de los alumnos: _____.



Clave de los alumnos: _____.

Horario: _____ Fecha: _____ No. de charola: _____.

Práctica No. 7. Síntesis de Rayón.

Vaso de 100 mL	2	Espátula	1
Vidrio de reloj	1	Parrilla de agitación magnética con calentamiento	1
Probeta graduada de 10 mL	1	Pipeta graduada de 2 mL	1
Embudo de vidrio	1	Pinza de 3 dedos con nuez	2
Vaso de precipitados de 100 mL	1	Matraz Kitasato con manguera	1
Embudo Büchner con alargadera de 150 mL	1	Vaso de precipitados de 250 mL	1
Agitador de vidrio	1	Probeta de 25 mL	2

Se recibió el material completo y funcional

Firmas de conformidad de los alumnos: _____

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Química Orgánica 0032. Semestre 2026-2. Laboratorio 2F.

Nombres de los alumnos: _____.



Clave de los alumnos: _____.

Horario: _____ Fecha: _____ No. de charola: _____.

Práctica No. 8. Hidrólisis de PET.

Matraz de bola de fondo plano de 50 mL	1	Matraz Erlenmeyer de 50 mL	1
Refrigerante con mangueras	1	Parrilla de agitación magnética con calentamiento	1
Probeta graduada de 10 mL	1	Bomba de recirculación de agua sumergible	1
Embudo de vidrio	1	Espátula	1
Vaso de precipitados de 100 mL	1	Pinza de 3 dedos con nuez	2
Embudo Büchner con alargadera	1	Matraz Kitasato con manguera	1
Agitador de vidrio	1	Pipeta graduada de 5 mL	1
Barra de agitación magnética de media pulgada 1	1	Cámara de elución	1
Pinzas para cromatografía	1	Recipiente de peltre	1
Recipiente para baño de hielo de plástico	1		

Se recibió el material completo y funcional

Firmas de conformidad de los alumnos: _____