



# Se rompió un termómetro...

## ¿Ahora que hago?

- 1) Utilizar una esponja para recoger las gotas de Hg.
- 2) Colocar en un recipiente, sellar y rotular.
- 3) Si quedan microgotas, espolvorear con azufre en polvo.



# Patógenos



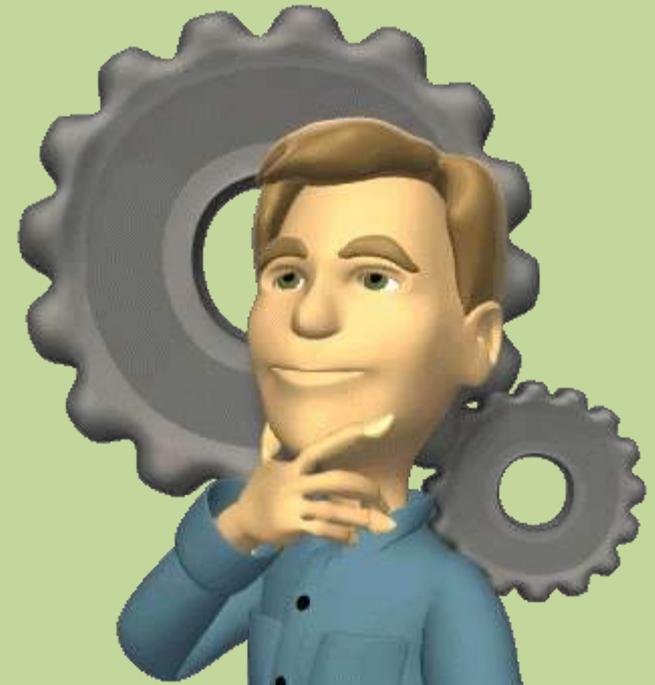


- Insumos para residuos patógenos (bolsas rojas y descartadores para punzo cortantes)
- A cargo de cada departamento



# Montaje y desmontaje de prácticos...

El ser o el no ser  
del material de  
vidrio



Departamento: FISICO QUIMICA

Asignatura: LABORATORIO III

Fecha: 18/04/2016

Tipo: ACTIVIDAD EXPERIMENTAL

Práctico: LAB III TP3° 7 HALOGENUROS DE ALQUILO

Profesor: MARISA MARTINELLI

Solicitante: CAMINOS DANIEL

Resp. Pañol: MARISA PAZ

Observaciones: + 1 PAPEL ALUMINIO

Druga	Cód. Envase	Pa
ACETONA	A.05.01-L-T-0188	1
ACETONA	A.05.01-L-T-0189	1
ACIDO CLORHIDRICO	A.07.16-L-T-0113	1
ACIDO CLORHIDRICO	A.07.16-L-T-0119	1
ACIDO CLORHIDRICO	A.07.16-L-T-0120	1
ACIDO CLORHIDRICO	A.07.16-L-T-0122	1
ACIDO SULFURICO	A.07.51-L-L-0061	1
ACIDO SULFURICO	A.07.51-L-L-0062	1
ALCOHOL ETILICO ANHIDRO	A.11.07-L-T-0102	1
ALCOHOL ETILICO ANHIDRO	A.11.07-L-T-0103	1
ALCOHOL ETILICO SOLUCION	A.11.18-L-T-0767	1
ALCOHOL ETILICO SOLUCION	A.11.18-L-T-0768	1
ALCOHOL N-BUTILICO	A.11.13-L-L-0025	1
ALCOHOL N-BUTILICO	A.11.13-L-L-0026	1

Departamento: FISICO QUIMICA

Asignatura: LABORATORIO III

Fecha: 18/04/2016

Tipo: ACTIVIDAD EXPERIMENTAL

Práctico: LAB III TP3° 7 HALOGENUROS DE ALQUILO

Profesor: MARISA MARTINELLI

Solicitante: CAMINOS DANIEL

Resp. Pañol: MARISA PAZ

Observaciones: + 1 PAPEL ALUMINIO

Material	Cant. Solis.	Cant. Usada	Observaciones	Tre.Hcia	Tre.Dad.
ACONDICIONAMIENTO	1,000	010 / 08 /		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ACONDICIONAMIENTO	1,000	002 / 07 /		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aro con nuez menor de 6cm diámetro (chico)	18,000	0109 / / C24		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Balón 1 boca x 100mL St H 19/38	2,000	0109 / 02 /		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Balón 1 boca x 50mL St H 19/38	2,000	0109 / 02 /		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beaker x 100/150mL vidrio	2,000	0109 / 21 /		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Beaker x 100/150mL vidrio	50,000	0106 / 02 / 02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beaker x 250mL vidrio	9,000	0109 / 03 /		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bolsa plástico grande	2,000	0109 / 01 /		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Caja LAB III TP3° TODOS (embu o/mang)	1,000	0113 / 02 /		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conservadora china 3.5L cod 8234	2,000	0111 / /		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cronómetro	10,000	0109 / 16 / 05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cronómetro	5,000	0102 / 09 / 04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Embudo de vidrio s/vástago chico	18,000	0109 / 18 /		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# Materiales

Impresión de Práctico

25/04/2016

Departamento: FISICO QUIMICA

Asignatura: LABORATORIO III

Fecha: 18/04/2016

Tipo: ACTIVIDAD EXPERIMENTAL

Práctico: LAB III TPN° 7 HALOGENUROS DE ALQUILO

Profesor: MARISA MARTINELLI

Solicitante: CAMINOS DANIEL

Resp.Pañol: MARISA PAZ

Observaciones: + 1 PAPEL ALUMINIO

Material	Cant. Solic.	Cant. Usada	Observaciones	Trs.Hcia.	Trs.Dsd.
ACONDICIONAMIENTO	1,000	✓	110 / 08 /	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ACONDICIONAMIENTO	1,000		102 / 07 /	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aro con nuez menor de 6cm diámetro (chico)	18,000	✘ 1	0109 / / C24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Balón 1 boca x 100mL St H 19/38	2,000		0109 / 02 /	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Balón 1 boca x 50mL St H 19/38	2,000		0109 / 02 /	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beaker x 100/150mL vidrio	2,000		0109 / 21 /	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Beaker x 100/150mL vidrio	50,000		0106 / 02 / 02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beaker x 250mL vidrio	9,000		0109 / 03 /	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bols plástico grande	2,000		0109 / 01 /	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Caja LAB III TPN° TODOS (embu c/mang)	1,000		0113 / 02 /	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conservadora chica 3,5L cod 8234	2,000		0111 / /	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cronómetro	10,000		0109 / 16 / 05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cronómetro	5,000		0102 / 09 / 04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Embudo de vidrio s/vástago chico	18,000		0109 / 18 /	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# Reactivos

Impresión de Práctico

27/04/2016

Departamento: FISICO QUIMICA

Asignatura: LABORATORIO III

Fecha: 18/04/2016

Tipo: ACTIVIDAD EXPERIMENTAL

Práctico: LAB III TPN° 7 HALOGENUROS DE ALQUILO

Profesor: MARISA MARTINELLI

Solicitante: CAMINOS DANIEL

Resp.Pañol: MARISA PAZ

Observaciones: + 1 PAPEL ALUMINIO

Droga	Cód. Físico	Peso Egr.	Peso Ingr.	Usado	UM	Observaciones
ACETONA	A.05.01-L-T-0188	1000,000	400,000	600,000	mlL	
ACETONA	A.05.01-L-T-0189	1000,000	550,000	450,000	mlL	
ACIDO CLORHIDRICO	A.07.16-L-T-0112	1000,000	200,000	800,000	mlL	
ACIDO CLORHIDRICO	A.07.16-L-T-0119	1000,000	0	1000,000	mlL	BAJA
ACIDO CLORHIDRICO	A.07.16-L-T-0120	950,000	0	950,000	mlL	BAJA
ACIDO CLORHIDRICO	A.07.16-L-T-0122	1000,000	0	1000,000	mlL	BAJA
ACIDO SULFURICO	A.07.51-L-L-0061	50,000	0	50,000	mlL	BAJA
ACIDO SULFURICO	A.07.51-L-L-0062	400,000	400,000	0	mlL	
ALCOHOL ETILICO ANHIDRO	A.11.07-L-T-0102	500,000	500,000	0	mlL	
ALCOHOL ETILICO ANHIDRO	A.11.07-L-T-0103	800,000	800,000	0	mlL	
ALCOHOL ETILICO SOLUCION	A.11.18-L-T-0767	1000,000	900,000	100,000	mlL	
ALCOHOL ETILICO SOLUCION	A.11.18-L-T-0768	600,000	500,000	100,000	mlL	
ALCOHOL N-BUTILICO	A.11.13-L-L-0025	1000,000	1000,000	0	mlL	
ALCOHOL N-BUTILICO	A.11.13-L-L-0026	1000,000	800,000	200,000	mlL	



# Pañol Equipos:

Responsable Ag. Marcelo Ravasi Tel: 5353850 Int: 3302

e-mail: [paniol-equipos@fcq.unc.edu.ar](mailto:paniol-equipos@fcq.unc.edu.ar)

Horario de atención de lunes a viernes de 11 a 17hs.



# EQUIPOS DE USO COMUN PARA TRABAJOS PRACTICOS DE GRADO

**\*La distribución de equipos, se realiza a través de la Comisión de Trabajos Prácticos, según los pedidos de cada asignatura y con la participación de representantes de cada Departamento.**

## \*Preparación de un Trabajo Prácticos

**#Se retiran y devuelven los equipos cuando se arman los TP para la semana**

**+Viernes por la tarde.  
+Lunes por la mañana.**



**#Encargado del TP, retira y firma planilla.**

**#Encargado del TP, devuelve y firma planilla.**

**#Equipos que fallan o se rompen: AVISAR Y MARCAR la  
falla (llevarlo al Pañol de equipos).**

**Equipo no devuelto, se informa: Lugar y Estado**

**#Retiro de equipos fuera del edificio de Ciencias I: Pedido por  
Nota de autorización**

**CUIDADO EN EL USO DE LOS EQUIPOS.  
EXPLICAR Y ENSEÑAR A LOS ALUMNOS SU BUEN  
USO.**

## Computadoras en los Laboratorios



## Laboratorios de Computación:

**# Al menos UNA SEMANA ANTES del TP**

**+Revisar el funcionamiento**

**+Cargar programas o bajar programas de**

**internet**

**#Avisar por mail al Pañol , la fecha de ingreso para autorización.**

**#Avisar al Área de Informática si hay equipos con problemas.**



# Respuestas a preguntas frecuentes







**Planilla Consumo de Guantes, Rollo papel por Asignatura y uso de Guardapolvo**

ASIGNATURA	GUANTES			ROLLO DE PAPEL
	S	M	L	
Quim		X		
Quim	X			
Quim		X		
Lab IV		X		
Lab I	X			
Microbiol	X	X		✓
Quim		X		
Lab IV	X			
LAB IV		X		
Quim	X			
Quim	X	X		
Quim			X	
Quim	X			
Quim	X	X	X	
Quim	X	X		
Quim	X			✓



- + Pack de espectrofotómetro UV
- + Jeringas Hamilton
- + Portafiltros
- + Tubos NMR
- + Microfibra (SPME Fiber)

**SOLO SALEN CON FIRMA DE DOCENTE RESPONSABLE  
EN CUADERNO UBICADO EN LABORATORIO 111.  
SOLICITAR AL PERSONAL TÉCNICO DEL ACAP. EN CASO  
DE COMISIONES NOCTURNAS DIRIGIRSE AL GUARDIA  
DEL EDIFICIO DE CIENCIAS I**

✚ Informática e insumos:

Responsable **Luis Magni** (int.  
3000/3009/3127).



Secretaría de Infraestructura Seguridad y  
Planeamiento: (int. 3220/3221/3123)

-Asuntos de tipo edilicios (pérdidas de gas, piletas  
rotas, etc):

-Arq. Cesar Yanover (int. 3124)

Arq. Ma. Victoria Carnevale



+ Guardia Cs I:  
Int. 55326



+ Guardia Integrador:  
Int. 55325/ 3115

✚ Secretaría de Infraestructura Seguridad y Planeamiento: (int. 3220/3221/3123)

✚ Accidentes - Incidentes

✚ Lic Santiago Pontelli





**¡GRACIAS!**

