

CENTRO ASOCIADO DE MALAGA 043000

LABORATORIOS	M²	EQUIPAMIENTO
Química	111,21	17 puestos de trabajo (se adjunta Excel con inventario)
Biología	80,54	15 puestos de trabajo (se adjunta Excel con inventario)

MATERIAL DE LABORATORIO	UNIDADES	OBSERVACIÓN
Adaptadores CA/CC universal	4	
Agitar Magnético con calentador	7	
Aparato de tinción vidrio	5	
Aparato Punto de Fusión	2	
Balanza graduada	2	
Baño termostato	1	
Barras de cristal	Varias	
Bote Pyrex cristal tapón 100 ml	1	
Bote Pyrex cristal tapón 250 ml	6	
Botes de Cristal ambar con gotero	7	
Botes de Cristal ambar 500ml	6	
Botes de Cristal ambar 250ml	9	
Bureta graduada 25ml	1	
Bureta graduada 50ml	13	
Cabezas de destilación	36	
Calentador eléctrico	10	
Contenedores isotermos de nitrógeno líq	4	
Cristalizador 120mm	4	
Cristalizador 180mm	5	
Cubetas de cuarzo espectrofotometro	9	
Electrodo de cobre Crison	1	
Electrodo de referencia Crison	1	
Embudo de Buchner	4	
Embudo de plástico	27	
Embudo de separación en forma de pera	4	
Embudo de separación en forma de pera	14	
Embudo de vidrio	4	
Embudo decantación 100ml	6	
Embudo decantación 250ml	15	
Equipo de vacio	2	
Equipo de vacio cristal	1	
Espectrofotómetro	1	
Estufa grande selecta	1	
Flash Silica 1000gr	1	
Flash Silica 2500gr	4	
Frasco Drechsel cabeza 500ml	4	
Frasco Drechsel cuerpo 500ml	4	
Frasco lavador	5	
Frasco lavador con válvula de ventilación	3	
Gafas protectoras	15	
Lámpara UV	1	
Lana de vidrio lavada	100gr	
Maletin equipo destilación	2	
Manta calefactoras Selecta	11	
Matraces Erlenmeyer 100ml vidrio	38	
Matraces Erlenmeyer 250ml vidrio	9	
Matraces Erlenmeyer 500ml vidrio	8	
Matraces Erlenmeyer 50ml vidrio	3	
Matraz 100ml vidreo tapón	8	
Matraz aforado 1000ml	7	
Matraz aforado 100ml	5	
Matraz aforado 10ml	10	
Matraz aforado 250ml	23	

Matraz aforado 25ml	11	
Matraz aforado 500ml	11	
Matraz aforado 50ml	31	
Matraz de destilación 100ml	25	
Matraz de destilación 250ml	22	
Matraz de destilación 500ml	15	
Matraz de destilación 50ml	2	
Matraz kitasato completo 100ml	13	
Matraz kitasato completo 250ml	1	
Mechero Bumsem	1	
Mortero Mediano	1	
pHmetro Crison + electrodos	3	3 aparatos + varios electrodos.
Photogate Timers	1	
Pinzas madera asa larga	15	
Pinzas metálicas	2	
Pipetas cristal 0.5 ml	4	
Pipetas cristal 1 ml	4	
Pipetas cristal 10 ml	22	
Pipetas cristal 2 ml	8	
Pipetas cristal 25 ml	18	
Pipetas cristal 5 ml	5	
Pipetas Pasteur		más de 6 cajas
Placa de Petri grande		Aprox 40
Placa de Petri vidrio de 80mm		1
Placas de Petri pequeñas		Aprox 130
Placas Filtrantes		11
Placas para microtitulación (placas multi		1 caja
Polarímetro		1
Polímetro		4
Probeta viscosidad		2
Probetas 100ml vidrio		6
Probetas 10ml plástico		6
Probetas 10ml vidrio		2
Probetas 250ml vidrio		4
Probetas 50 ml vidrio		3
Probetas 25ml plástico		6
Probetas 25ml vidrio		4
Propipetas (Aspirador pipetas)		17
Propipetas Pasteur		7
Propipetas perilla		5
Refrigerante		36
Regulador de la intensidad de la corrient		2
Resistencia con baño		1
Resistencia con regulador		1
Rotavapor		1
Tamiz de laboratorio		2
Termómetros		5
Tijeras		1
Tubo de destilación		7
Tubos de ensayo de diferente tamaño		más de 300
Vaso de Precipitado vidrio 600ml		3
Vaso de Precipitado plástico 250ml		5
Vaso de Precipitado vidrio 100ml		12
Vaso de Precipitado vidrio 250ml		11

Vaso de Precipitado vidro 25ml	1
Vaso de Precipitado vidro 50ml	13
Vidrio de Reloj	9
Viscosímetro tipo cannon Fenske	3
Crisol filtrante poro nº2	2

CENTRO ASOCIADO	AULAS TUTORÍA		BIBLIOTECAS			DESPACHOS ADMINISTRACIÓN		LIBRERÍA		AULAS INFORMÁTICA			AULAS AVIP		SALONES AVIP		SALÓN ACTOS	TOTAL M ² ÚTILES CENTRO
	NÚMERO	M ²	NÚMERO	M ²	NÚMERO PUESTOS	NÚMERO	M ²	NÚMERO	M ²	NÚMERO	M ²	NÚMERO PUESTOS	NÚMERO	M ²	NÚMERO	M ²	M ²	
MÁLAGA, 043000	21	361.41	1	180.87	70	7	230.8	1	65.77	1	33.47	12	2	284.76	1	203.47	203.47	1360.55

Otras Sales

		Unidades	cantidad(mg)
CH ₃ COONH ₄	acetato de amonio	1	1000
Ba(CH ₃ COO) ₂	acetato de bario	1	500
Cu(CH ₃ COO) ₂ ·H ₂ O	Acetato de cobre	1	100
Pb(C ₂ H ₃ O ₂) ₂	Acetato de plomo	1	250
H ₃ BO ₃	Ácido bórico	1	500
(CH ₃ ·COO) ₂ Ca·xH ₂ O	Calcium acetate·xH ₂ O	1	500
Ca(CO ₃)	carbonato cálcio	1	poco
ZnCl ₂	Cloruo de Zinc	1	500
CaCl ₂	cloruro cálcico	2	1000
AlCl ₃	cloruro de aluminio	1	100
NH ₄ Cl	Cloruro de Amonio	2	1500
SbCl ₃	cloruro de antimonio	1	100
BaCl·2H ₂ O	Cloruro de Bario	1	500
CoCl ₂ ·6H ₂ O	Cloruro de Cobalto	1	250
Cl ₃ Cr·6H ₂ O	cloruro de cromo	1	250
MgCl ₂ ·6H ₂ O	Cloruro de magnesio	1	250
MnCl ₂ ·4H ₂ O	cloruro de manganeso	1	500
HgCl ₂	cloruro de mercurio	1	100
NiCl ₂ ·6H ₂ O	cloruro de niquel	1	250
(NH ₄) ₂ C ₂ O ₄ ·H ₂ O	Diamonio oxalato·H ₂ O	1	500
(NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇	dicromato amónico	1	500
HgI ₂	ioduro de mercurio	1	100
Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O	Iron(III) nitrate·9H ₂ O	2	1000
Mn(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O	Manganese(II) nitrate tetrahydrate	1	500
(NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ ·4H ₂ O	Molibdato amónico	2	100
Al(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O	nitrato de aluminio	1	500
(NH ₄)(NO ₃)	nitrato de amonio	1	500
Bi(NO ₃) ₃	nitrato de bismuto (III)	1	250
Cd(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O	Nitrato de cadmio	1	250
Co(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O	Nitrato de Cobalto	1	250
Cu(NO ₃) ₂ ·3H ₂ O	Nitrato de cobre	1	500
Cr(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O	nitrato de cromo	1	500
Sr(NO ₃) ₂	nitrato de estroncio	1	500
Mg(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O	nitrato de magnesio	1	500
Mn(NO ₃) ₂ ·2H ₂ O	nitrato de manganeso (II)	1	500
Hg(NO ₃) ₂ ·2H ₂ O	Nitrato de mercurio	1	100

$\text{Hg}_2(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Nitrato de mercurio	1	50
$\text{Ag}(\text{NO}_3)$	Nitrato de plata	1	100
$\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$	nitrato de plomo	2	1000
$\text{Ni}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	nitrato de niquel (II) hexahidratado	1	250
CaO	Óxido cálcico de mármol(3-20 mm)	1	1000
As_2O_3	óxido de arsénico	1	500
MnO_2	Óxido de Manganeso (IV)	2	1000
Pb_3O_4	óxido de plomo	2	600
BaO_2	peróxido de Bario	1	1000
$\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$	Sulfato amónico de hierro(III)	1	500
$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	Sulfato de amonio	2	500
$\text{Cd}(\text{SO}_4) \cdot 8/3 \text{H}_2\text{O}$	sulfato de cadmio	1	250
$\text{Cu}(\text{SO}_4) \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	Sulfato de Cobre	3	1250
$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	sulfato de hierro(II)	1	500
$\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	sulfato de niquel	1	250
AgSO_4	sulfato de plata	1	25
$\text{Pb}(\text{SO}_4)$	Sulfato de Plomo	1	500
$\text{Zn}(\text{SO}_4) \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	Sulfato de Zinc	1	1000
$\text{FeNH}_4(\text{SO}_4) \cdot 2.6\text{H}_2\text{O}$	sulfato férrico amónico	1	500
$\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	Tricloruro de hierro	1	500
$\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	Zinc Nitrato 6-Hidrato	1	500
$\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	cloruro de estaño	1	poco
$\text{Co}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	acetato de cobalto 4-hidrato	1	100

Sales Sódicas

		Unidades	cantidad(mg)
CH ₃ COONa·3H ₂ O	acetato sódico	1	200
CH ₃ COONa	acetato sódico anhidro	1	500
C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈	ácido etilendiaminotetracético	2	350
NaHCO ₃	bicarbonato sódico	1	500
NaBH ₄	borohidruro sódico	4	25
NaBr	Bromuro sódico	1	1000
Na ₂ CO ₃	Carbonato sódico anhidro	2	1500
NaCl	cloruro sódico	1	1500
Na ₂ HPO ₄	disodio hidrógeno fosfato anhidro	1	500
Na ₂ HPO ₄ ·12H ₂ O	disodio hidrógeno fosfato anhidro	1	500
NaF	Fluoruro sódico	1	500
NaOH	Hidróxido sódico	2	1000
NaI	ioduro sódico	1	250
NaNO ₃	nitato sódico	2	1000
NaNO ₂	nitrito sódico	1	500
Na ₂ Fe(CN) ₅ NO·3H ₂ O	nitroferricyanide(III) sódica	2	5
Na ₂ O ₃ Si	silicato sódico	1	1000 ml
Na ₂ Fe(CN) ₅ NO·2H ₂ O	Sodium nitroprusside	1	500
Na ₂ SO ₄	Sulfato sódico anhidro	2	1000
Na ₂ SO ₃	Sulfito sódico anhidro	1	500
Na ₂ SO ₄	sulfuro sódico·xH ₂ O	1	200
Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O	tetraborato disódico(Bórax)	2	1000
Na ₂ S ₂ O ₃ * 5 H ₂ O	tiosulfato sódico	3	1000
Na ₂ WO ₄ ·2H ₂ O	tungstato sódico	1	100

Sales Potásicas

		Unidades	cantidad(mg)
KOCN	cianato potasico	1	1000
KCN	Cianuro de potasio	1	500
KClO3	Clorato de potasio	1	500
KCl	Cloruro Potásico	1	500
K2CrO4	Comato de potasio	1	500
K2Cr2O7	Dicromato potásico	1	500
K2(COO)2·H2O	Dipotasio Oxalato·H2O	2	1000
K4[Fe(CN)6]·3H2O	hexacianoferrato(II) potásico	1	500
K3[Fe(CN)6]	hexacianoferrato(III) potásico	2	1000
C6H4COOHCOOK	Hidrogeno ftalato potasio	2	500
KIO3	Iodato potásico	2	150
KI	Ioduro Potásico	3	poco
KMnO4	Permanganato de potasio	2	1000
K2SO4	Potasio sulfato	1	500
C4H4KNaO6·4H2O	Potassium sodium tartrate	1	500
KSCN	Tiocianato potásico	2	1000
Kbr	Bromuro potasico	1	500

Metales

		Unidades	cantidad(mg)
Al	Aluminio paillettes /flaks	1	1000
Al	Aluminio polvo	1	250
Mg	Cita de Magnesio	2	
P	Fósforo rojo	1	250
Fe	Hierro granulado	1	1000
Mg	Magnesio	1	100
I	Perlas de I resublimado	1	100
Na	Sodio	1	250
Sn	Tin shots	3	250
I	yodo crudo	1	100
Zn	Zinc granular(3-8mm)	1	1000
Zn	Zinc Polvo	1	500
Cu	Cobre hilo	1	

Compuestos orgánicos			Ácidos y Bases		
	Unidades	Cantidad (mg o ml)		Unidades	cantidad(mg)
1-bromobutano	1	500	ácido sulfúrico	7	2000
1-naftol	1	100	ác. Acético glacial	5	poco
1,10-fenantrolina·H2O	1		amoniacó al 25 y al 30%	2	poco
1,2- diclorobenceno	1	muy poco	ác. Clorhídrico	3	1200
1,2- dinitrobenceno	1	5	ác. Fórmico	1	1000
2-metilpiridina	1	1000	ác. Nítrico	1	1000
2-naftol	1	100	ac. Poliphosphórico	1	500
2,4-dinitrofenilhidrazina	1	25	ác. Ortofosfórico	2	1200
2'-bromoacetofenona	1	50	anhidrido acético	1	medio
3-metil-1-butanol	1	800	Ácido sulfúrico diluido	2	
4-nitroanilina	1	250			
4-nitrobenzaldehído	1	25			
ac. Malónico	1	100			
acetaldehído	1	1000			
acetanilida	1	muy poco			
acetato de etilo	1	400			
acetato de metilo	1	1000			
acetofenona	1	1000			
acetona	2	poco			
ácido 2-ascórbico					
ácido benzoico	3	750			
ácido cítrico anhidro	2	1000			
ácido oxálico	3	750			
ácido salicílico	1				
ácido sulfanílico	1	250			
ácido toluen-4-sulfónico·H2O	1	250			
Adipol Chloride	2	125			
Agar	1	100			
almidón de patata	1	500			
almidón soluble	2	1250			
anilina	1	1000			
benceno	3	1050			
Benzaldehído	1	1000			
Benzofenona	1	250			
CHCL3	1	poco			
ciclohexanol					
			Indicadores		
			Magnésón I	1	10
			Fluorescina	1	25
			1-naftilamina	1	50

ciclohexanona	2	1000	Alizarina	1	25
ciclohexeno	2	poco	Fenolftaleina	3	poco
cloruro de acetilo	1	1000	Rodamina B		
d-fructosa	1	250000	poco Cincomina	1	10
diclometano	1	1000	Rojo Congo		
dietileter	2	2000	amarillo titán	1	10
difenilamina	1	50	Murexida	1	5
dimetilglioxima	1		Negro de Eriocromo T	1	25
etanol	4	2500	Orcein solución a	1	100
Etil-acetoacetato	1	100	azul de metileno	2	25
Etil-benzoacetato	1	100	Naranja de metilo	1	25
dicloroetano	1	1000	Calcón	1	50
etilenglicol-monometileter	1	1000	Lugol's liquor	1	250
fenilhidrazina	1	poco	Reactivo de Nessler	1	250
fenilhidrazina·HCl	1	50	Pirocatequina	1	100
formaldehido	1	1000	Bromophenol Blue solido	1	5
hexametilendiamina	1	250	Bromophenol Blue 0.04% liquido	1	100
hexanal	1	100	Morin dihidrato	1	5
hexano	1	muy poco	Rojo de metilo	1	25
iodo 0.05mol/L	1	1000	1,10-Fenantrolina-1-hidrato	1	5
isooctano	1	1000			
L-ac. Ascorbico	3	300			
metanol	1	5000			
N-decano	1	100			
n-heptano	1	400			
N-nonano	1	100			
N-pentano	1	1000			
N,N-dimetilanilina	1	100			
o-fenilendiamina	1	250			
p-nitroacetanilida					
pinacol anhidro	1	50			
piridina	1	1000			
sacarosa	3	2200			
tetracloruro de carbono	1	1000			
tolueno	2	1300			
triclorometano	2	2000			
Xileno	1	500			
trifenilfosfina	1	100000			

Malonato de dietilo	1	1000
Toluidina	1	

otros materiales

	Unidades	Cantidad (mg o ml)
Carbón activo		
sílice cromatografía		
arena de mar		
plato poroso		No hay
garrafas de 25 L de acetona. Acetato de etilo y alcohol metílico		

NEVERA

Petroleum eter (40-60°C)		9L
Bromine		100ml
Vitrosec		4L
Peróxido de hidrógeno 30%		1 L
eter dietílico		1L
Reactivo de Kovacs		100ml
Etilmagnesio bromuro		100ml
isopropenilmagnesio bromuro		100 ml
Cloruro de benzilo		100mL

Otros reactivos

Solucion de bromo etilmagnesium	1	1000
tetrahidrofurano	1	5000
aceite para baños	1	100
dietilo malonato	1	25
sudan III	1	1000
ac. clorhidrico	1	5000
Hexano 5000	1	100
cloruro de bencilo	1	500
carbonato amonio	1	500
PbO	1	250
D-fructosa	1	1000
ciclohexanona	1	1000
diclorometano	4	20000
Diclorometano estabilizado	1	1000
Vaselina	1	250
Yeso	1	