

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

**DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD**

**DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL**

**LABORATORIO MANEJO DE LA REPRODUCCIÓN**

**Anexo 6**

**INVENTARIO DE SUBSTANCIAS PARA DOCENCIA**

Octubre 2025

## LABORATORIO MANEJO DE LA REPRODUCCIÓN

### INVENTARIO DE SUBSTANCIAS PARA DOCENCIA

Reactivo	Peso (g)
<b>Colorantes</b>	
Azul de metileno (Frasco atomizador)	300
Hematoxilina	900
Naranja de metilo	80
Orceína acética	250
Rosa de bengala	80
Rosa de bengala	100
Rosa de bengala (gotero)	50
Tinción de Wright	80
Tinción pope	20
Verde brillante	3
<b>Fijadores</b>	
Resina sintética	100
Resina sintética (Frasco pequeño)	50
<b>Medicamentos</b>	
Cisteína	7.7
L-Glutamina	12.62
Penicilina G	7.52
Pentoxifilina	70
Pentoxifilina pH 6.4	100
<b>Sales</b>	
Cafeína	60
Citrato de sodio 2.3%	4 ml - 10 g
Citrato de sodio	12.11
Citrato de sodio	12.6
Citrato de sodio	8
Fosfato de potasio	14.27
<b>Ácidos</b>	
Ácido acético glacial	400
Ácido clorhídrico	160
Acetoglicerol 1:1:3	200
Ácido cítrico	7.76
Ácido cítrico (envase plástico)	150
Ácido cítrico (frasco ámbar)	210
EDTA	16
EDTA (ácido etilendiaminotetraacético)	30
HCl 2M	40
<b>Buffers</b>	
Buffer mezcla salina	100
Sephadex	140
Solución buffer (fosfato) pH 7 (amarillo) (500 ml)	260
Solución reguladora (Borato) pH 10 color azul (500 ml)	310
TES (Titration)	10.14
Tris	6.73
Trizma	7.71

<b>Fijadores</b>	
Resina sintética	100
Resina sintética (Frasco pequeño)	50
<b>Medicamentos</b>	
Cisteína	7.7
L-Glutamina	12.62
Penicilina G	7.52
Pentoxifilina	70
Pentoxifilina pH 6.4	100
<b>Sales</b>	
Cafeína	60
Citrato de sodio 2.3%	4 ml - 10 g
Citrato de sodio	12.11
Citrato de sodio	12.6
Citrato de sodio	8
Fosfato de potasio	14.27
<b>Solventes</b>	
Alcohol puro de caña 96 <sup>0</sup>	19 Litros
ETH gl Alcohol denatured	50
ETH gl Alcohol denatured	50
Acetamida	8.35
Acetamida	3.7
DMSO (Dimetilsulfóxido)	7.5 ml- 11 g
Etilenglicol	5.5 ml - 1g
Aceite para inmersión Viscosidad tipo A	110
Aceite para inmersión Viscosidad tipo A	110
Espermavit	10 ml
Glutaraldehído al 25%	40 ml- 250 g
Glutaraldehído al 50%	(Tubo 15 ml) 10
Xilol	440
Xilol	500
Ácido acético glacial	400
Ácido clorhídrico	160