



# ¿Montar un nuevo laboratorio?

## Material esencial y consumibles

<b>Cromatografía</b>	Columnas quirales	
	Columnas de empaquetamiento	
	Tubos y conectores	
	Columnas GC	
	Columnas HPLC	
	Papel	
	Sílice	
	Columnas SPE	
	Jeringas	
	Placas TLC	
	Viales	
<b>Material esencial</b>	Bolsas de autoclave	
	Protectores de superficies	
	Material de cerámica	
	Abrazaderas	
	Crisoles	
	Desecadores	
	Matraces Dewar	
	Impresoras	
	Gradillas y soportes	
	Bolsas de muestras	
	Láminas de sellado	
	Barras de agitación	
	Bolsas Stomacher	
	Termómetros	
	Cronómetros	
	Tubos y accesorios	
	Platillos de pesaje	
	Diálisis	
	Filtros de jeringa	
	Filtros de membrana	
<b>Filtración</b>	Material para centrifuga	
	Papel filtro	
	Unidades de filtración	
<b>Material de vidrio</b>	Cubetas	
	Frascos	
	Juntas de vidrio	
	Material general de laboratorio	
	Material volumétrico	
	Tubos y tuberías	
<b>Manipulación de líquidos</b>	Buretas digitales	
	Dispensadores y diluidores	
	Pipetas	
	Pipetas de transferencia	
	Pipetas Pasteur	
	Pipetas serológicas	
	Pipeteadores	
	Puntas de pipeta	
<b>Material de plástico</b>	Crioviales	

	Cubetas	
	Frascos	
	Frascos de lavado	
	Garrafas	
	Gradillas	
	Material de plástico general de laboratorio	
	Material volumétrico	
	Microplacas	
	Placas Petri	
	Tubos	
	Tubos de centrifuga	
	Sterilizers	
<b>Storage</b>	Flammable material storage cabinets	
	Fume cupboards, ductless/ducted	
	Safety storage cabinets	
<b>Thermometry</b>	Data loggers	
	Melting point apparatus	
	Thermometers, glass & digital	
<b>Washing</b>	Labware washers	
	Microplate washers	
	Pipette washers	
	Ultrasonic baths	

## Equipos e instrumentos

<b>Centrifugas</b>	Mini, micro, de mesa, con refrigeración, ultra	
<b>Cromatografía</b>	Generadores de gas	
<b>Concentración</b>	Evaporadores centrifugos	
	Concentradores de vacío	
	Evaporadores rotativos	
	Liofilizadores	
<b>Refrigeración</b>	Baños	
	Almacenamiento criogénico/dewars	
	Baños de circulación	
	Congeladores	
	Criostatos/chillers	
	Incubadores con refrigeración	
	Máquinas de hielo	
	Refrigeradores	
	Ultracongeladores	
<b>Calefacción</b>	Baños	
	Baños de circulación	
	Cámaras ambientales	
	Estufas	
	Hornos	
	Incubadores con agitación y de CO2	
	Mantas térmicas	

	Placas calefactoras	
	Termobloques	
	Termorreactores	
<b>Instrumentos</b>	Colorímetros	
	Electrodos de pH	
	Espectrofotómetros	
	Estándares de conductividad	
	Fluorímetros	
	Fotómetros	
	Higrómetros	
	Medidores de conductividad	
	Medidores de densidad	
	Medidores de DO	
	Medidores de pH	
	Polarímetros	
	Refractómetros	
	Turbidímetros	
	Viscosímetros	
<b>Microscopía</b>	Microscopios	
	Iluminación	
	Portaobjetos/cubreobjetos	
<b>Bombas</b>	Bombas de vacío	
	Bombas peristálticas	
	Tubos para bombas	
<b>Preparación de muestras</b>	Homogeneizadores	
	Mezcladores	
	Molinos y trituradoras	
	Tamices	
	Stomachers	
<b>Agitación</b>	Agitadores de varilla	
	Agitadores magnéticos	
	Agitadores orbitales	
	Agitadores rotativos y de balanceo	
	Agitadores vórtex	
	Barras de agitación	
<b>Esterilización</b>	Autoclaves	
	Esterilizadores	
<b>Almacenamiento</b>	Armarios de seguridad para materiales inflamables	
	Armarios de seguridad para sustancias químicas	
	Armarios de seguridad	
<b>Termometría</b>	Registadores de temperatura	
	Medidores de punto de fusión	
	Termómetros de vidrio y digitales	
<b>Lavado</b>	Baños de ultrasonidos	
	Lavadores de laboratorio	
	Lavadores de microplacas	
	Lavadores de pipetas	

<b>Purificación de agua</b>	Desionizadores	
	Destiladores	
	Sistemas de agua ultrapura	
	Sistemas de RO (Reverse Osmosis)	
<b>Pesaje</b>	Balanzas	
	Balanzas de humedad	
	Cubiertas y cortavientos	
	Pesas de calibración	

## Ciencias de la vida

<b>Kits y reactivos</b>	Amplificación (PCR)	
	Anticuerpos	
	Blotting	
	Medios de cultivo celular	
	Identificación de líneas celulares	
	ADN y ARN	
	Electroforesis, geles y reactivos	
	Histología	
	Microbiología	
	Purificación de proteínas	
<b>Consumibles</b>	Placas de cultivo celular	
	Tubos y placas de PCR	

## Seguridad

	Alfombrillas	
	Derrames	
	Fregonas y cepillos	
	Guantes de laboratorio y sala blanca	
	Guantes industriales	
	Limpieza de manos	
	Manipulación, almacenamiento y desecho de sustancias peligrosas	
	Prendas de laboratorio y sala blanca	
	Protección auditiva	
	Protección ocular	
	Protección para la cabeza	
	Protección respiratoria	
	Ropa de trabajo de interior y exterior	
	Toallitas/Secado de manos	
	Zapatos y cubrezapatos	

## Productos químicos

<b>Productos químicos</b>	Ácidos	
	Bases	
	Compuestos inorgánicos de alta pureza	
	Cromatografía	
	Disolventes	
	Elementos puros	
	Reactivos	
	Reactivos organometálicos	
	Reactivos para Karl Fischer	
	Sales y sales metálicas	
	Soluciones tampón	
	Soluciones volumétricas estándar	