



New Lab Start-Up - Checklist



Material esencial y consumibles

Cromatografía	Columnas quirales	
	Columnas de empaquetamiento	
	Tubos y conectores	
	Columnas GC	
	Columnas HPLC	
	Papel	
	Sílice	
	Columnas SPE	
	Jeringas	
	Placas TLC	
	Viales	
Material esencial	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	
Filtración	Material para centrifuga	
	Papel filtro	
	Unidades de filtración	
	Cubetas	
Material de vidrio	Frascos	
	Juntas de vidrio	
	Material general de laboratorio	
	Material volumétrico	
	Tubos y tuberías	
Manipulación de líquidos	Buretas digitales	
	Dispensadores y diluidores	
	Pipetas	
	Pipetas de transferencia	
	Pipetas Pasteur	
	Pipetas serológicas	
	Pipeteadores	
	Puntas de pipeta	
Material de plástico	Crioviales	

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

Equipos e instrumentos

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

	Placas calefactoras	
	Termobloques	
	Termorreactores	
Instrumentos	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	
Microscopía	Microscopios	
	Iluminación	
	Portaobjetos/cubreobjetos	
Bombas	Bombas de vacío	
	Bombas peristálticas	
	Tubos para bombas	
Preparación de muestras	Homogeneizadores	
	Mezcladores	
	Molinos y trituradoras	
	Tamices	
	Stomachers	
Agitación	Agitadores de varilla	
	Agitadores magnéticos	
	Agitadores orbitales	
	Agitadores rotativos y de balanceo	
	Agitadores vórtex	
	Barras de agitación	
Esterilización	Autoclaves	
	Esterilizadores	
Almacenamiento	Armarios de seguridad para materiales inflamables	
	Armarios de seguridad para sustancias químicas	
	Armarios de seguridad	
Termometría	Registadores de temperatura	
	Medidores de punto de fusión	
	Termómetros de vidrio y digitales	
Lavado	Baños de ultrasonidos	
	Lavadores de laboratorio	
	Lavadores de microplacas	
	Lavadores de pipetas	

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

Ciencias de la vida

Kits y reactivos	Amplificación (PCR)	
	Anticuerpos	
	Blotting	
	Medios de cultivo celular	
	Identificación de líneas celulares	
	ADN y ARN	
	Electroforesis, geles y reactivos	
	Histología	
	Microbiología	
	Purificación de proteínas	
Consumibles	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

Productos químicos	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	