Inventari de material didàctic de laboratori

Identificació visual dels objectes presents a les fotografies. Les capacitats i alguns noms específics són aproximats quan no es poden llegir amb certesa.

Imatge 1 - Dinamòmetres i termòmetre



Objecte	Quantitat / capacitat aprox.	Àrea	Ús didàctic	Estat
Dinamòmetre de 5 N	1	Física	Mesura de forces i pes; llei de Hooke.	Bo, material antic.
Dinamòmetres de 10 N	3	Física	Mesura de forces, pes i experiments d'equilibri.	Bo, amb signes d'ús.
Termòmetre de laboratori de vidre	1	Física / Química	Mesura de temperatura en pràctiques.	Aparentment bo; revisar calibratge.

Imatge 2 - Material volumètric i recipients de laboratori



Objecte	Quantitat / capacitat aprox.	Àrea	Ús didàctic	Estat
Proveta graduada	1, gran (aprox. 250-500 mL)	Química	Mesurar volums de líquids.	Usada, aparentment íntegra.
Tubs d'assaig	Diversos	Química	Reaccions a petita escala i escalfament.	Usats; alguns amb residus.
Gradeta de fusta per a tubs d'assaig	1	Química	Sostenir i ordenar tubs d'assaig.	Bona, amb desgast lleu.
Matrassos Erlenmeyer	Diversos, aprox. 250 mL	Química	Preparació, mescla i escalfament de dissolucions.	Usats; alguns amb residus.
Vasos de precipitats	2, aprox. 250 mL	Química	Contenir, barrejar i escalfar líquids.	Usats; un amb residus visibles.
Flascons de reactius amb tap esmerilat	Diversos	Química	Conservació de reactius o dissolucions.	Usats.
Embut de vidre	1	Química	Transvasament i filtració amb paper de filtre.	Aparentment bo.

Imatge 3 - Papers indicadors i material de filtració



Objecte	Quantitat / capacitat aprox.	Àrea	Ús didàctic	Estat
Paper de tornassol blau	1 capsa (75 tires)	Química	Detecció qualitativa de medis àcids.	Antic; cal comprovar funcionalitat.
Paper de tornassol roig	1 capsa (75 tires)	Química	Detecció qualitativa de medis bàsics.	Antic; cal comprovar funcionalitat.
Paper indicador universal de pH	1 capsa	Química	Estimació ràpida del pH.	Antic; cal comprovar funcionalitat.
Paper reactiu 'Buscapolos'	1 capsa (75 tires)	Química	Paper reactiu antic; ús específic a verificar segons fabricant.	Antic.
Paper de filtre circular	Diversos discos	Química	Filtració per gravetat o al buit.	Aparentment bo.
Flascó de reactiu (etiqueta antiga)	1	Química	Reactiu per a pràctiques; identificació exacta a verificar abans d'usar.	Antic; no usar sense verificació.

Imatge 4 - Material de muntatge i conducció de gasos/líquids



Objecte	Quantitat / capacitat aprox.	Àrea	Ús didàctic	Estat
Suport amb doble pinça	1	Física / Química	Subjectar tubs o peces en muntatges experimentals.	Bo, amb desgast.
Pinça de fusta per a tub d'assaig	1	Química	Subjectar tubs, especialment durant l'escalfament.	Bona.
Vareta/tub de plàstic	1	Química	Conducció o muntatge auxiliar.	Aparentment bo.
Condensador/refrigerant de vidre	1	Química	Condensació de vapors en destil·lació o reflux.	Aparentment bo.
Tub de vidre amb bulb i derivació	1	Química	Muntatges de gasos o líquids; funció concreta a verificar.	Aparentment bo.
Tub de vidre en U	1	Física / Química	Experiments de pressió, manometria o conducció.	Aparentment bo.

Imatge 5 - Conjunt de material de vidre



Objecte	Quantitat / capacitat aprox.	Àrea	Ús didàctic	Estat
Proveta graduada	1	Química	Mesura de volum.	Usada.
Matrassos de fons rodó / esfèrics	2, aprox. 250 mL	Química	Escalfament, reaccions i destil·lació.	Usats; residus visibles.
Vasos de precipitats	2	Química	Mescla, dissolució i escalfament.	Usats; residus en un recipient.
Flascons amb tap esmerilat	3	Química	Emmagatzematge de reactius.	Usats.
Tubs d'assaig + gradeta	Diversos + 1 gradeta	Química	Assajos a petita escala.	Usats.
Embut de vidre	1	Química	Transvasament i filtració.	Aparentment bo.

Imatges 6 i 7 - Microscopi òptic





Objecte	Quantitat / característiques	Àrea	Ús didàctic	Estat
Microscopi òptic monocular LOMO Biolam	1; revòlver amb diversos objectius	Biologia / Ciències	Observació de preparacions microscòpiques: cèl·lules, teixits i microorganismes.	Aparentment bo; convé revisar òptica, il·luminació i mecanismes.
Caixa de fusta de transport/emmagatzematge	1	Biologia / Ciències	Protecció i conservació del microscopi.	Bona, amb signes d'ús.
Estoig d'accessoris	1	Biologia / Ciències	Conservació d'accessoris del microscopi.	Usat.