

## Descripció

En aquest laboratori es tenen diferents equips generals i altres de més específica com per: realitzar el procés de refinat de les pastes i la seva caracterització, per fer fulls, per mesurar la biodegradabilitat, per liofilitzar mostres, etc.



Liofilitzador



Rapid Köten i formador  
convencional



## Equipament

- Desintegrador, Molí PFI, Pila Valley i Molí Lampen: Equips per realitzar el refinat de pastes papereres.
- Aparells °SR i CSF: Equips per avaluar el grau de refí de les pastes papereres.
- Centrífuga: Equip per poder determinar el grau de retenció d'aigua de les fibres papereres.
- Bauer-McNett i Brecht Holl-HS: Equips per classificar les fibres.
- Rapid Köthen i formador convencional: Equip formador de fulles.
- Liofilitzador: Equip per liofilitzar mostres.



## Equipament

- Ultracongelador
- Muntatge de biodegradabilitat: Assaigs per mesurar biodegradabilitat i papers, sota condicions controlades amb compost.
- Reactors específics per blanqueig de pastes
- Rotovapor
- SOXLET: Equips d'extracció
- Balances analítiques, estufes i mufles
- Viscosímetre Automàtic
- Espectrofotòmetres UV-Visible



## Dades d'Interès

**Ubicació:** Edifici TR4, Planta 1, Porta 127

**Ús del laboratori:** Docència, Recerca i Assaigs (TFE)

**Superfície:** 230,13 m<sup>2</sup>

**Dept.** Enginyeria Gràfica i de Disseny