



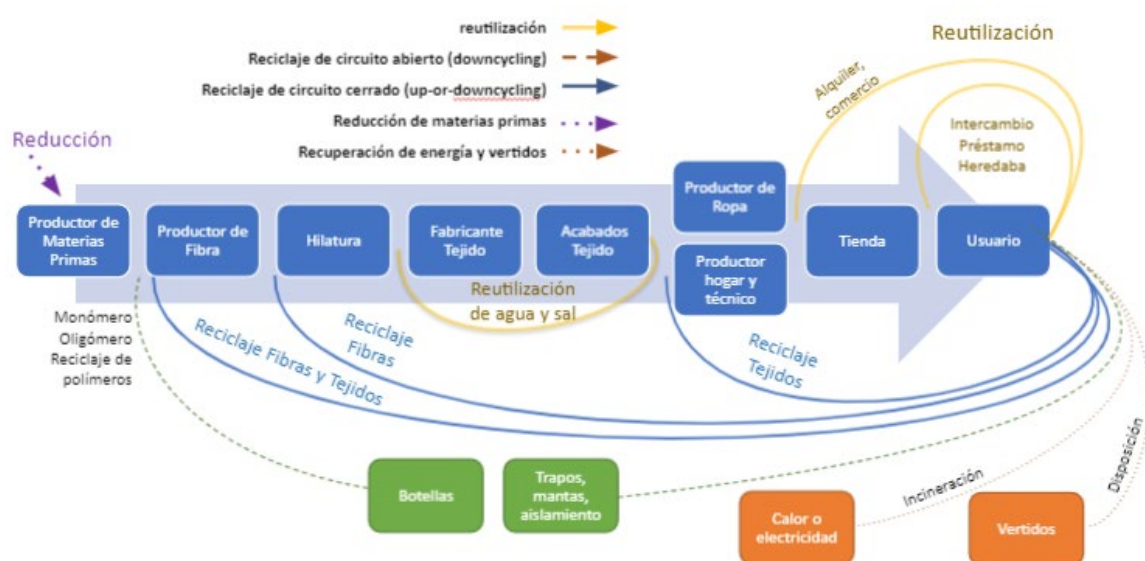
Preus de les plantes pilot per estudis d'economia circular en el tèxtil

**Reciclatge i ús de noves matèries
primeres**

Instal·lacions

Al Campus de Terrassa disposem de plantes pilot per una ampla gama d'estudis relacionats amb estudis de recuperació i reciclatge de matèries tèxtils, així com d'altres relacionats amb noves fonts de matèries primeres d'origen renovable.

A la fig. 1. es resumeix quines són les diferents vies de reutilització, reciclatge (en circuit obert o tancat), de reducció de matèries primeres i de recuperació d'energia i abocaments.



Per a fer aquests estudis, al Campus de Terrassa disposem de l'equipament per desenvolupar aquests estudis, així com per fer controls del material obtingut i, sobre tot, de ser font d'obtenció de matèries primeres per múltiples aplicacions:

- Tèxtil
- Composites
- Construcció
- Aïllaments
- Automovilisme
- Transport
-

Les instal·lacions de les que es disposa es troben a la Fig. 2. De color verd són els equipament dels que es disposa de planta pilot i de color marron dels que es disposa d'equipament de laboratori.

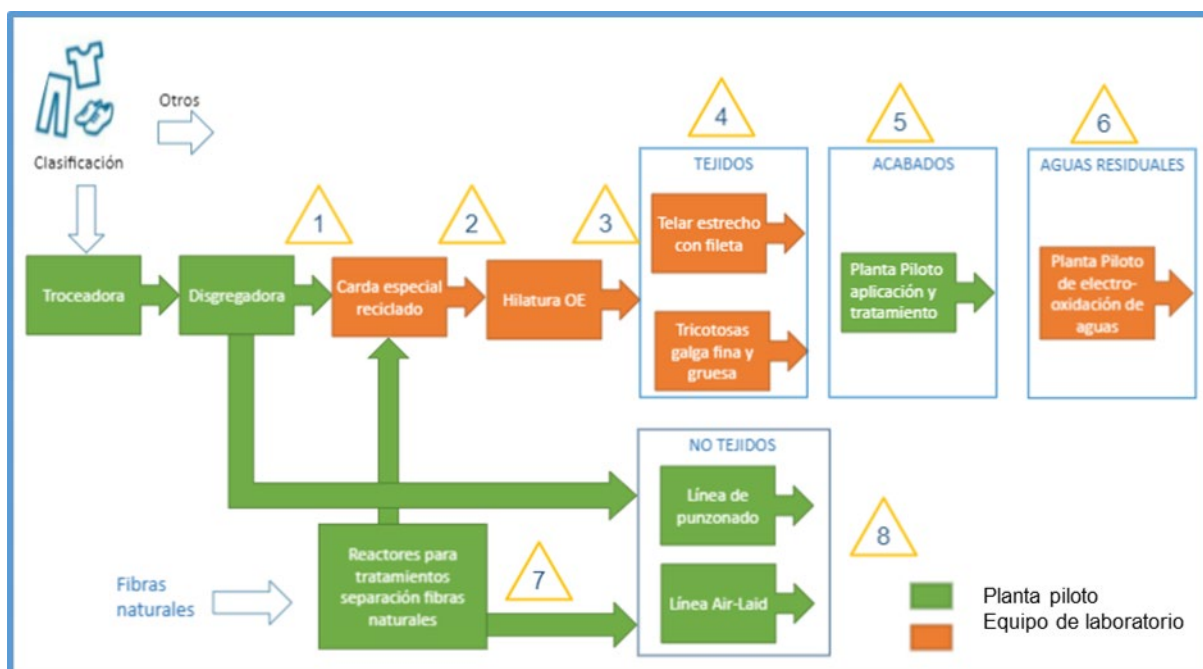


Fig. 2. Instal·lacions d'equipament tèxtil al Campus de Terrassa

Preus de les plantes pilot

El preu per l'ús de les plantes pilot depèn de múltiples factors: posta a punt o treball en estat ja optimitzat, temperatura, temps,...

En general, tenint en compta que cada estudi mereix un preu a analitzar i pressupostar, es poden donar els següents preus orientatius:

- Obridores, cardes i preparació	80 – 120 €/h
- Filatura.....	120 – 200 €/h
- Teixiduria calada.....	120 – 200 €/h
- Teixiduria no teixits	120 – 200 €/h
- Acabats	120 – 200 €/h

Les proves de control de la matèria tenen el preu segons el "Catàleg de Serveis".