

# **PROJECTE DE MARXANDATGE SOSTENIBLE A PARITR DE LA REUTILITZACIÓ DE ROBA USADA PROCEDENT DELS CONTENIDORS DE LA UdG**

## **DONA UNA SEGONA VIDA ALS RESIDUS**

En una societat consumista com l'actual el cicle de vida del productes cada cop és més curt. Els residus de plàstics d'un sol ús són l'exemple paradigmàtic de la brevetat de la vida d'un producte, s'estima que pel 2020 la producció de plàstics a nivell mundial arribarà als 500 milions de tones, la meitat de les quals es destina a productes d'un sol ús, amb un ús mitjà de 12 minuts però que triguen segles en desintegrar-se. El món de la roba és un altre sector que, degut a la moda, el seu cicle també és molt curt. La *"fast fashion"* és una gran generadora de residus, a banda, dels impactes socioambientals associats a la indústria del tèxtil a nivell planetari, com la contribució al canvi climàtic: es calcula que per cada tona de tèxtil produïda es generen 17 tones de CO<sub>2</sub>; que el consum de productes químics potencials contaminants del medi (colorants i productes d'acabat) utilitzats a la producció i processat de fibres i d'altres productes tèxtils assoleix una xifra anual de 43 milions de tones; i una dada alarmant més: per cada 6 kg de roba amb polièster que posem a la rentadora, alliberem uns 4 g de microfibrilles de plàstic que, canonada avall, passa al fitoplàncton marí i per tant a la cadena tròfica!

En els darrers anys, el compromís de la UdG amb la sostenibilitat s'ha encaminat cap a una gestió dels residus basada en la filosofia de les 3R (reduir, reutilitzar i reciclar), amb l'intent d'apropar-nos cada vegada més cap als plantejaments del model circular, on la R de reutilitzar va agafant tanta força com la de reduir (prevenir, evitar) que ens ha de conduir cap al residu zero.

Aquests plantejaments s'emmarquen en el que es coneix com economia circular, basada en aquest sistema de tancament de cicles en que s'optimitzen els recursos i en el que el residu esdevé un recurs que torna a entrar al cicle, res més lluny del model actual dominant de produir, usar i llençar.... plàstics, roba, etc.

Tornant al residu tèxtil, existeixen diferents formes de reciclatge: una és la que es basa en la valorització de residus (no tèxtils) és la "coneguda" jaqueta polar procedent de 25 ampolles de plàstic; una altra són les fibres procedents de tèxtils reciclats, residus tèxtils triturats per obtenir altres teixits i filats; i per últim, la reutilització de roba que es basa en la venda o donació de vestits en bon estat, que normalment es canalitzen a través d'entitats socials que donen una segona vida als "residus" perquè esdevinguin recursos.

Dins d'aquesta doble funció social i ecològica, el compromís de la UdG s'emmarca en un projecte de reutilització de residus tèxtils en col·laboració amb l'empresa d'economia solidària Ecosol de Càritas i l'Escola de disseny, patronatge i confecció Qstura vinculada a la UdG. Amb aquesta col·laboració a tres bandes és vol donar un valor afegit a una sèrie de productes de merchandising de la UdG (estoigs, dessuadores, bosses, etc.) dissenyats per Qstura i confeccionats per Ecosol que ofereix formació i sortides laborals a persones en situació de vulnerabilitat social i laboral.

Per obtenir la matèria primera cal que tota la comunitat UdG prengui consciència i s'impliqui. Ecosol instal·larà de forma temporal contenidors de recollida de roba usada en diferents centres de la UdG i, de forma permanent, s'instal·larà un contenidor exterior al Campus Montilivi, d'aquesta manera donarem un pas més en el tancament d'un cicle donant una segona vida al residu tèxtil a la UdG.

## SISTEMA DE RECOLLIDA I GESTIÓ DEL RESIDU TÈXTIL D'ECOSOL



**7%**

Es fa una tria per a la seva comercialització, en botigues de segona mà i entrega a serveis socials

**55%**

Es reutilitza amb destinació a Àfrica

**30%**

S'envia a diferents països, com l'Índia, Pakistan, Togo, Camerun,...per a la seva transformació en matèria prima

**8%**

Es prepara per a un tractament finalista i es porta a una planta de cogeneració, on es valoritza energèticament

### Que fem amb la roba que aconseguim?

Els tèxtils que estan en bones condicions es destinen a [programes d'entrega social](#) i a la venda a través de canals solidaris de comercialització.

Els beneficis obtinguts per aquests canals són invertits íntegrament en programes adreçats a persones en risc d'exclusió ateses per Càritas.

La roba que no es pot utilitzar pels robers i botigues de segona mà es porta a la planta de valorització de Sant Esteve Ses Rovires.

<https://www.formacioitreball.org/la-planta-roba-amiga-de-sant-esteve-sesrovires-la-consolidacio-del-model-deconomia-circular/>



## La UdG desenvolupa un projecte de marxandatge socioambientalment responsable

Dissenyar i produir peces de marxandatge tèxtil d'una manera socialment responsable a partir de peces en desús i inservibles és l'objectiu del projecte que ha endegat la Universitat de Girona (UdG). Per aconseguir aquesta fita ha trobat la implicació del centre adscrit de disseny i tèxtil Qstura i Càritas Diocesana.



Els productes que formen part de la nova col·lecció de marxandatge de la UdG per al curs 2019-2020, s'incardinen amb el compromís de la institució amb la sostenibilitat i cap a una gestió dels residus basada en la filosofia de les 3R (reduir, reutilitzar i reciclar). L'escenari final és arribar al model circular on la "R" de reutilitzar va agafant tanta força com la de reduir (prevenir, evitar) de manera que el residu esdevingui un recurs que torni a entrar al cicle de manera que no es produeixi cap residu, el que s'anomena residu zero.

És en aquest context de doble funció -social i ecològica- que, amb la col·laboració d'Ecosol, l'empresa d'inserció de Càritas i l'escola de disseny, patronatge i confecció Qstura, es repensa una col·lecció de productes de marxandatge per a la comunitat universitària amb valor afegit.

Els elements de la col·lecció –estoigs, dessuadores, bosses i targeters- són dissenyats per Qstura i confeccionats per Ecosol que ofereix formació i sortides laborals a persones en situació de vulnerabilitat social i laboral.

La responsabilitat de la matèria primera, la roba usada i inservible, recau en la presa de consciència i la implicació dels membres de la comunitat universitària que tindran, temporalment a partir del mes de maig, contenidors de recollida en diferents centres i, de forma permanent, un contenidor exterior al Campus Montilivi, fent un pas més en el tancament d'un cicle i donant una segona vida al residu tèxtil a la UdG.