

7/10/2025

# ***TECNOLOGIA CIRCULAR AMB ÀNIMA***

## ***Fundació Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa***

Un projecte de:



Amb el suport de:



**Generalitat  
de Catalunya**



**Agència de  
Residus de  
Catalunya**

Presenta:





**600**  
professionals





# 1.300 dispositius





## DESCRIPCIÓ (I)

La Fundació té un **compromís ambiental arrelat** que es manifesta a diferents nivells:

- **Salut i Entorn:** Bosquet dels Tres Roures i Jardí Terapèutic.
- **Acció al Territori:** 1<sup>a</sup> Unitat de Salut Mediambiental Pediàtrica (PEHSU) de Catalunya.
- **Abast Global:** membres actius de la xarxa Global Green and Healthy Hospitals.



## DESCRIPCIÓ (II)

Anem un pas més enllà:

- Apostem per la **compra de dispositius informàtics recondicionats** en el lloc de treball.



## RESULTATS

|                             |                                                                                 |                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estalvi Econòmic</b>     | Entre el <b>30% i 70%</b><br><b>de reducció de</b><br><b>costos</b> per unitat. | Milers d'euros redirigits directament a l'atenció i innovació sanitària.          |
| <b>Residus Evitats</b>      | <b>4,0 TONES</b> de residu electrònic (RAEE)                                    | Contribuïm a reduir processos de fabricació i malbaratament de recursos primaris. |
| <b>Reducció d'Emissions</b> | <b>24,5 TONES</b> de CO <sub>2</sub>                                            | Evitem l'emissió equivalent al que absorbeixen 1.150 arbres en un any.            |



## BARRERES (I)

El dubte de la **Qualitat**:

- Prejudici: "Reutilitzat és de segona mà, **fallarà més i tecnològicament està obsolet.**"
- Solució:
  - Estricta **selecció de proveïdors** que ofereixin garantia sobre els seus productes.
  - **Certificació interna**, validant el correcte funcionament de tots els programaris.



## BARRERES (II)

La por a la ràpida **Obsolescència**:

- Prejudici: "Serà difícil trobar recanvis i **en poc temps s'hauran de tornar a canviar.**"
- Solució:
  - La tecnologia del lloc de treball d'avui manté molt temps la seva vigència, perquè **la feina "pesada" i especialitzada es fa al núvol (cloud) i servidors centrals (CPD).**
  - En última instància, la substitució d'un equip reconcondonat, per un altre equip reconcondonat, continua essent més econòmica que l'adquisició d'equips nous.



## LLIÇONS APRESES

- **Transformació del cicle de vida digital:** la compra circular és una opció de present.
- **Innovació sense risc:** la tecnologia recondicionada al punt de treball és compatible amb la seguretat i l'exigència dels entorns assistencials.
- **Escalabilitat i impacte global:** la nostra experiència es convertirà en el full de ruta d'altres entitats que vulguin alinear la gestió TIC amb la sostenibilitat.



**600**  
professionals





**1.300**  
dispositius  
recondicionats



***Moltes  
gràcies***

**CONTACTE:**

***TECNOLOGIA CIRCULAR AMB ÀNIMA***  
***Fundació Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa***

Marc Traver Serra  
Director de Sistemes d'Informació  
mtraver@hospiolot.cat  
659380781