

**QUANTITATS DE RESIDUS
RECOLLIDES DURANT L'ANY 2023
A LA UNIVERSITAT JAUME I**



Oficina de Prevenció, Promoció
de la Salut i Medi Ambient

L'Oficina de Prevenció, Promoció de la Salut i Medi Ambient gestiona l'eliminació dels residus que es generen diàriament a l'UJI com a conseqüència de la seua activitat docent e investigadora, assegurant una eliminació adequada i d'acord amb la legislació vigent.

Entre els diferents tipus de residus generats a l'UJI podem trobar des de residus típicament urbans com el paper i cartó, els envasos lleugers, les piles, els tòners d'impressora, residus informàtics (discs durs, teclats, ratolins, etc.), tubs fluorescents amb mercuri, sòlids inerts, etc., fins a altres molt específics com els que es generen als laboratoris i tallers de docència e investigació.

Tots ells son recollits de manera selectiva per donar-los un tractament adequat i minimitzar així el seu impacte, tal i com s'indica a la legislació vigent.

A continuació, es detallen les quantitats de residus gestionades durant l'any 2023

Paper i cartó (contenidors blaus a l'interior i l'exterior d'edificis)

Contenidors		Recollides efectuades
Contenidors interiors		
140	26890 kg	12
Contenidors exteriors		
19	10790 kg	50
TOTAL INTERIOR I EXTERIOR		37680 kg

Envasos lleugers (contenidors grocs a l'interior i l'exterior d'edificis)

	Contenidors	Recollides efectuades
Contenidors grocs d'interior i d'exterior d'edificis		
Interiors	43	Segons necessitat
Reciclos	6	Segons necessitat
Exteriors parada bus	5	Segons necessitat
Exterior gran capacitat	19	35
TOTAL ENVASOS LLEUGERS		13572 kg

Vidre (contenidors verds, a l'exterior dels edificis amb cafeteria)

	Contenidors	Recollides efectuades
Contenidors verds exteriors		
Exteriors	7	4
TOTAL VIDRE		3400 kg

Tònars d'impressores (contenidors de cartó situats en punts interiors dels edificis: departaments, consergeries, aules d'informàtica, etc.)

	Contenidors	Nombre de tònars	Recollides efectuades
Contenidors de cartó interiors			
	59	337 uds.	Segons necessitat
TOTAL TÒNERS			

Tubs fluorescents i llums amb mercuri (contenidors específics per al servei de manteniment, no son per al públic en general)

El nombre de contenidors i de recollides s'estableix segons les necessitats.

Residu	
TOTAL TUBS I LLUMS AMB MERCURI	703,5 kg

Piles salines i piles de botó (contenidors de plàstic situats a l'edifici d'escomeses i a les consergeries de Rectorat, ITC, ESTCE, Fac. Humanes, Fac. Jurídiques i Econòmiques, i els principals edificis de l'UJI)

	Contenidors	Recollides efectuades
Contenidors grocs situats a les consergeries		
Piles salines	9	4
Piles de botó	6	4
TOTAL PILES		353 kg

Residus elèctrics i electrònics (contenidors destinats als operadors del Servei d'Informàtica, per eliminar components electrònics. Hi ha contenidors a les facultats i al Rectorat, a més de recollides especials de material obsolet. La recollida selectiva d'aquest tipus de residus es realitza des de l'any 2004. També hi ha 3 contenidors, per al públic en general, per a telèfons mòbils i els seus components als vestíbuls de les facultats)

Residus elèctrics i electrònics	
CRT (monitors,...) equips de fred, etc.	1385
PAE (xicotet aparell electrònic)	9960
TOTAL RESIDUS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS	11345 kg

Residus químics perillosos i de laboratori (contenidors específics segons el tipus de residu, situats a tallers i laboratoris on es generen aquests residus)

El nombre de contenidors i de recollides s'estableix segons les necessitats de cada laboratori.

Residu	Kg
1. Dissolvents orgànics no halogenats	2436,1
2. Dissolvents orgànics halogenats	1348,9
3. Dissolucions àcides (pH<5)	682,65
4. Dissolucions bàsiques (pH>8)	919,7
5. Sòlids ceràmics*	162,1
6. Colorants ceràmics en suspensió	324,6
7. Aigua acetonitril	247,6
8. Aigua metanol	55,5
9. Reactius de laboratori caducats o obsolets	217,5
10. Solucions àcides amb metalls (excepte metalls pesants i Cr VI)	441,9
11a. Àcids inorgànics	5
11b. Sals orgàniques	9
11c. Peròxids	0
12. Olis, greixos, hidrocarburs i combustibles (sense clor)	313,5
13. Organohalogenats i organofosforats	291,4
14. Fenols i composts fenòlics	17
15. Sals i composts de mercuri, crom VI i metalls pesants	360,85
16. Substàncies cianurades	5,5
17. Residus sanitaris. Grups II i III	1457,05
18. Líquids de revelat fotogràfic	0
19. Diversos (amiant, bateries, etc.)	31,7
20. Desconeguts o altament perillosos	2
21.- Envasos de vidre contaminat	1743,1
22.- Envasos de plàstic contaminat	1600,35
23.- Envasos de metall contaminat	237,6
24.- Sòlids inerts	34,1
25.- Ferralla	51
26.- Medicaments caducats	0
28.- Bromur d'etidi	59
30.- Agroquímics	218,4
31.- Fibra de vidre	30,7
36.- Sòlids contaminats	3965,017
37.- Aerosols	0
TOTAL	17268,82 kg

Finalment, s'ha calculat la quantitat mitjana anual de residus recuperats en 2023 per usuari* i any:

RESIDU	QUANTITAT (kg/usuari)
Paper i cartó	2,30
Tònners	0,0206
Residus químics perillosos	3,04
Envasos lleugers	0,83
Tubs fluorescents i llums amb mercuri	0,038
Piles	0,022
Residus elèctrics i electrònics	0,69
Vidre	0,21

*Per a la realització d'aquests càlculs es consideren usuaris dels serveis tota la comunitat universitària (estudiants, PTGAS i PDI/PI/PTI: al voltant de 16370 durant 2023); excepte per a la recollida de residus químics perillosos i de laboratori, que es limita a estudiants, PTGAS i PDI/PI/PTI de carreres i departaments que generen aquest tipus de residus (5674 aproximadament, durant 2023).

Finalment, des de l'Oficina de Prevenció, Promoció de la Salut i Medi Ambient, volem agrair a tota la comunitat universitària la col·laboració i bon ús d'aquests serveis i animar-vos a seguir utilitzant-los i que ens comuniqueu els vostres suggeriments per millorar-los.

Oficina de Prevenció, Promoció de la Salut i Medi Ambient