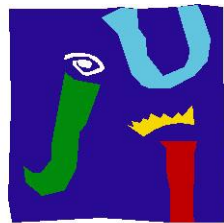


**QUANTITATS DE RESIDUS
RECOLLIDES DURANT L'ANY 2021
A LA UNIVERSITAT JAUME I**



**UNIVERSITAT
JAUME·I**

OFICINA DE PREVENCIÓ
I GESTIÓ MEDIAMBIENTAL

L'Oficina de Prevenció i Gestió Mediambiental 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 salines i de tipus botó, 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.

Cal tenir en conte que durant l'any 2021, el funcionament de l'UJI ha estat marcat per la Covid-19, amb determinades restriccions al llarg de l'any que han afectat al normal funcionament de la Universitat, i per tant, a la generació de residus.

A continuació, es detallen les quantitats de residus gestionades durant l'any 2021

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

Contenidors		Recollides efectuades
Contenidors interiors		
140	26635 kg	12
Contenidors exteriors		
19	8630 kg	35
TOTAL INTERIOR I EXTERIOR		35265 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
Exteriors parada bus	5	Segons necessitat
Exterior gran capacitat	19	35
TOTAL ENVASOS LLEUGERS		13320 kg

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

	Contenidors	Recollides efectuades
Contenidors verds exteriors		
Exteriors	7	4
TOTAL VIDRE		3720 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	1242 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	427,5 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		467,6 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.	1730
PAE (xicotet aparell electrònic)	6640
TOTAL RESIDUS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS	8370 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	2273,5
2. Dissolvents orgànics halogenats	961,7
3. Dissolucions àcides (pH<5)	827,8
4. Dissolucions bàsiques (pH>8)	1050,8
5. Sòlids ceràmics*	563,0
6. Colorants ceràmics en suspensió	365,1
7. Aigua acetonitril	105,3
8. Aigua metanol	7,4
9. Reactius de laboratori caducats o obsolets	146,8
10. Solucions àcides amb metalls (excepte metalls pesants i Cr VI)	186,5
11a. Àcids inorgànics	0,0
11b. Sals orgàniques	67,3
11c. Peròxids	0,0
12. Olis, greixos, hidrocarburs i combustibles (sense clor)	196,6
13. Organohalogenats i organofosforats	66,3
14. Fenols i composts fenòlics	103,3
15. Sals i composts de mercuri, crom VI i metalls pesants	1336,7
16. Substàncies cianurades	26,1
17. Residus sanitaris. Grups II i III	1412,0
18. Líquids de revelat fotogràfic	0,0
19. Diversos (amiant, bateries, etc.)	117,3
20. Desconeguts o altament perillosos	37,4
21.- Envasos de vidre contaminat	1283,2
22.- Envasos de plàstic contaminat	1479,5
23.- Envasos de metall contaminat	549,7
24.- Sòlids inerts	53,4
25.- Ferralla	28,1
26.- Medicaments caducats	15,7
28.- Bromur d'etidi	75,1
30.- Agroquímics	372,7
31.- Fibra de vidre	13,3
36.- Sòlids contaminats	2495,3
37.- Aerosols	29,5
TOTAL	16246,2 kg

Finalment, s'ha calculat la quantitat mitjana anual de residus recuperats en 2021 per usuari* i any:

RESIDU	QUANTITAT (kg/usuari)
Paper i cartó	2,15
Tònens	0,08
Residus químics perillosos	3,04
Envasos lleugers	0,81
Tubs fluorescents i llums amb mercuri	0,026
Piles	0,028
Residus elèctrics i electrònics	0,51
Vidre	0,23

*Per a la realització d'aquests càlculs es consideren usuaris dels serveis tota la comunitat universitària (estudiants, PAS i PDI: al voltant de 16416 durant 2021); excepte per a la recollida de residus químics perillosos i residus no perillosos, que es limita a estudiants, PAS i PDI de carreres i departaments que generen aquest tipus de residus (5338 aproximadament, durant 2021).

Finalment, des de l'Oficina de Prevenció i Gestió Mediambiental, 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 i Gestió Mediambiental