

**QUANTITATS DE RESIDUS  
RECOLLIDES DURANT L'ANY 2019  
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.

A continuació, es detallen les quantitats de residus gestionades durant l'any 2019

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

Contenidors	kg	Recollides efectuades
<b>Contenidors interiors</b>		
140	29.375	19
<b>Contenidors exteriors</b>		
14	9.050	35
<b>TOTAL INTERIOR I EXTERIOR</b>		<b>38.425</b>

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

	Contenidors	kg	Recollides efectuades
<b>Contenidors grocs d'interior i d'exterior d'edificis</b>			
Interiors	43		Segons necessitat
Exteriors parada bus	5		Segons necessitat
Exterior gran capacitat	16		35
<b>TOTAL ENVASOS LLEUGERS</b>		<b>11.660</b>	

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

	Contenidors	kg	Recollides efectuades
<b>Contenidors verds exteriors</b>			
Exteriors	5	3200	4
<b>TOTAL VIDRE</b>		<b>3.200</b>	

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

	Contenidors	Nombre de tònners	Recollides efectuades
<b>Contenidors de cartó interiors</b>			
	59		Segons necessitat
<b>TOTAL TÒNERS</b>		<b>726</b>	

**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	kg
<b>TOTAL TUBS I LLUMS AMB MERCURI</b>	<b>380,25</b>

**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	kg	Recollides efectuades
<b>Contenidors grocs situats a les consergeries</b>			
Piles salines	9		4
Piles de botó	6		4
<b>TOTAL PILES</b>		<b>370</b>	

**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)

	kg
<b>Residus elèctrics i electrònics</b>	
CRT (monitors,...) equips de fred, etc.	1730
PAE (xicotet aparell electrònic)	4800
<b>TOTAL RESIDUS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS</b>	<b>6.530</b>

***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	2344,7
2. Dissolvents orgànics halogenats	936,1
3. Dissolucions àcides (pH<5)	786,4
4. Dissolucions bàsiques (pH>8)	875,4
5. Sòlids ceràmics*	189,9
6. Colorants ceràmics en suspensió	518,5
7. Aigua acetonitril	83,0
8. Aigua metanol	175,1
9. Reactius de laboratori caducats o obsolets	342,4
10. Solucions àcides amb metalls (excepte metalls pesants i Cr VI)	181,0
11a. Àcids inorgànics	0,0
11b. Sals orgàniques	61,5
11c. Peròxids	0,0
12. Olis, greixos, hidrocarburs i combustibles (sense clor)	293,3
13. Organohalogenats i organofosforats	71,9
14. Fenols i composts fenòlics	46,1
15. Sals i composts de mercuri, crom VI i metalls pesants	433,7
16. Substàncies cianurades	114,0
17. Residus sanitaris. Grups II i III	2100,6
18. Líquids de revelat fotogràfic	50,0
19. Diversos (amiant, bateries, etc.)	284,0
20. Desconeguts o altament perillosos	52,6
21.- Envasos de vidre contaminat	2344,9
22.- Envasos de plàstic contaminat	1939,7
23.- Envasos de metall contaminat	518,4
24.- Sòlids inerts	0,0
25.- Ferralla	385,0
26.- Medicaments caducats	90,5
27.- Material electrònic	515,8
28.- Bromur d'etidi	373,8
30.- Agroquímics	234,2
31.- Fibra de vidre	60,0
36.- Sòlids contaminats	4424,6
37.- Aerosols	15,0
<b>TOTAL</b>	<b>20.842</b>

Finalment, s'ha calculat la quantitat mitjana anual de residus recuperats en 2019 per usuari\* i any:

RESIDU	QUANTITAT (kg/usuari)
Paper i cartó	2,42
Tònens	0,05 (unitats/usuari)
Residus químics perillosos	4,17
Envasos lleugers	0,73
Tubs fluorescents i llums amb mercuri	0,024
Piles	0,023
Residus elèctrics i electrònics	0,41
Vidre	0,20

\*Per a la realització d'aquests càlculs es consideren usuaris dels serveis tota la comunitat universitària (estudiants, PAS i PDI: al voltant de 15884 durant 2019); 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 (4998 aproximadament, durant 2019).

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 comuniquem els vostres suggeriments per millorar-los.

Oficina de Prevenció i Gestió Mediambiental