

**QUANTITATS DE RESIDUS
RECOLLIDES DURANT L'ANY 2009
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, assegurant una eliminació adequada i d'acord amb la legislació vigent. Entre els diferents tipus de residus gestionats podem trobar 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., així com els residus perillosos que es generen als laboratoris com a conseqüència de les pràctiques docents i investigadores.

A continuació, es detallen les quantitats de residus gestionades durant l'any 2009:

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

	Contenidors	kg	Recollides efectuades
Interior d'edificis			
Magatzem +TI	5	3.275	21
Biblioteca (CAL)	1	655	21
ITC	5	2.695	21
TC	10	6.600	21
TD	12	7.685	21
Consell Social - FUE	3	1.965	21
Humanes	24	15.670	21
Jurídiques	17	13.285	21
Rectorat	9	5.970	21
Escomeses	1	805	21
Infocampus	2	1.360	21
Ed. Investigació I	4	2.530	21
Ed. Investigació II	1	130	2
Consell d'estudiants	1	625	21
Raco de la solidaritat	1	655	21
Fundació General	1	675	21
Estudis per la PAU	1	660	21
Xarxa Vives	1	625	21
TOTAL paper interior	99	65.865	
Destrucció de paper confidencial			
		6.980	2
Contenidors exteriors			
	11	26.483	52
TOTAL INTERIOR I EXTERIOR		99.328	

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

	Contenidors	kg	Recollides efectuades
Contenidors grocs d'interior i d'exterior d'edificis			
Interiors	40		Segons necessitat
Exteriors parada bus	5		Segons necessitat
Exterior gran capacitat	14		52
TOTAL ENVASOS LLEUGERS		13.386	

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

	Contenidors	kg	Recollides efectuades
Contenidors grocs d'interior i d'exterior d'edificis			
Exteriors	3	300	5
TOTAL ENVASOS LLEUGERS		300	

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

	Contenidors	Nombre de tònners	Recollides efectuades
Contenidors de cartó interiors			
Fac. Jurídiques i Econòmiques	10	257	Segons necessitat
Rectorat	2	408	Segons necessitat
Biblioteca	1	26	Segons necessitat
ESTCE	15	543	Segons necessitat
Fac. Humanes	12	467	Segons necessitat
Altres serveis	6	124	Segons necessitat
TOTAL Tònners		1825	
TOTAL TÒNERS		1825	

Residus no perillosos (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 o taller.

Residu	kg
Sòlids inerts	11997
Ferralla	507
Residus agroquímics	721
TOTAL RESIDUS NO PERILLOSOS	13.225

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
Residus elèctrics i electrònics	
Equips obsolets, ordinadors, teclats, etc.	3614
Telèfons mòbils i components	35
TOTAL RESIDUS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS	3649

Residus químics perillosos (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	2163
2. Dissolvents orgànics halogenats	1844
3. Dissolucions àcides (pH<5) (no s'hi inclouen les solucions àcides amb metalls)	1224
4. Dissolucions bàsiques (pH>8)	987
5. Sòlids ceràmics*	436
6. Colorants ceràmics en suspensió	366
7. Aigua acetoni-tril	351
8. Aigua metanol	95
9. Reactius de laboratori caducats o obsolets	271
10. Solucions àcides amb metalls (excepte metalls pesants i Cr VI)	176
11a. Àcids inorgànics	5
11b. Sals orgàniques	0
11c. Peròxids	0
12. Olis, greixos, hidrocarburs i combustibles (sense clor)	310
13. Organohalogenats i organofosforats	5
14. Fenols i composts fenòlics	5
15. Sals i composts de mercuri, crom VI i metalls pesants	726
16. Substàncies cianurades	59
17. Residus sanitaris. Grups II i III	603
18. Líquids de revelat fotogràfic	190
19. Diversos (amiant, bateries, etc.)	95
20. Desconeguts o altament perillosos	58
21. Envasos contaminats	5702
22. Residus elèctrics i electrònics	3649
23. Piles botó	2,87
24. Tubs fluorescents	477,3
25. Fibra de vidre	330
26. Bromur d'etidi	122
27. Sòlids contaminats	2956
28. Aerosols esgotats	7
29. Medicaments caducats	16
TOTAL RESIDUS PERILLOSOS	23.231,2

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)

	Contenidors	kg	Recollides efectuades
Contenidors grocs situats a les consergeries			
Piles salines	9	695	Segons necessitat
Piles de botó	6	2,87	Segons necessitat
TOTAL		697,9	
TOTAL PILES		697,9	

Finalment, s'ha calculat la quantitat mitjana anual de residus recuperats en 2009 per usuari* i any:

RESIDU	QUANTITAT (kg/usuari)
Paper i cartó	6,30
Tònners	0,12 (unitats/usuari)
Residus químics perillosos	5,25
Envasos lleugers	0,85
Residus no perillosos	0,84
Piles	0,044
Residus elèctrics i electrònics	0,23
Vidre	0,019

*Per a la realització d'aquests càlculs es consideren usuaris dels serveis tota la comunitat universitària (estudiants, PAS i PDI: al voltant de 15772 durant 2009); 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 (4425 aproximadament, durant 2009).

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