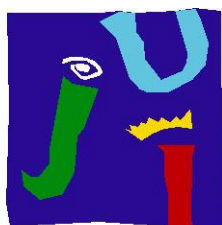


**QUANTITATS DE RESIDUS
RECOLLIDES DURANT L'ANY 2018
A LA UNIVERSITAT JAUME I**



**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 2018

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

| Contenidors | kg | Recollides efectuades |
|----------------------------------|--------|-----------------------|
| Contenidors interiors | | |
| 140 | 29.470 | 19 |
| Contenidors exteriors | | |
| 14 | 8.420 | 35 |
| TOTAL INTERIOR I EXTERIOR | | 37.890 |

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 | 43 | | Segons necessitat |
| Exteriors parada bus | 5 | | Segons necessitat |
| Exterior gran capacitat | 16 | | 35 |
| TOTAL ENVASOS LLEUGERS | | 11.280 | |

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

| | Contenidors | kg | Recollides efectuades |
|------------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|
| Contenidors verds exteriors | | | |
| Exteriors | 4 | 3260 | 4 |
| TOTAL VIDRE | | 2.820 | |

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 | | | |
| | 59 | | Segons necessitat |
| TOTAL TÒNERS | | 2037 | |

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 |
|---------------------------------------|---------------|
| TOTAL TUBS I LLUMS AMB MERCURI | 421,75 |

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 |
|---|-------------|---------------|-----------------------|
| Contenidors grocs situats a les consergeries | | | |
| Piles salines | 9 | | 4 |
| Piles de botó | 6 | | 4 |
| TOTAL PILES | | 330,31 | |

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 | |
| CRT (monitors,...) equips de fred, etc. | 2870 |
| PAE (xicotet aparell electrònic) | 8230 |
| TOTAL RESIDUS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS | 11.100 |

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.-Disolventes no halogenados | 1819 |
| 2.-Disolventes Halogenados | 1406 |
| 3.-Soluciones ácidas | 1180 |
| 4.-Soluciones alcalinas | 1305 |
| 5.- Sólidos cerámicos | 290 |
| 6.- Colorantes cerámicos en suspensión | 1089 |
| 7.-Aguas con acetonitrilo | 375 |
| 8.- Aguas con metanol | 60 |
| 9.- Reactivos de laboratorio | 969,5 |
| 10.- Solución ácida con metales pesados | 255 |
| 11.a.- Ácidos inorgánicos | 0 |
| 11.b.- Sales organicas | 12 |
| 11.c.- Peroxidos | 5 |
| 12.-Aceites, grasas e hidrocarburos | 167 |
| 13.-Organohalog. Y organofosf. (pesticidas,..) | 95 |
| 14.-Fenoles y compuestos fenólicos | 15 |
| 15.-Sales y comp de Hg, Cr VI y met. pesados | 525 |
| 16.- Sustancias cianuradas | 2 |
| 17.- Residuos sanitarios, Grupos II y III | 1471 |
| 18.- Líquidos de revelado fotográfico | 25 |
| 19.- Varios (amianto, baterías y pilas, fluorescentes,...) | 81 |
| 20.- Desconocidos o altamente peligrosos | 25 |
| 21.- Envases de vidrio contaminado | 3919 |
| 22.- Envases de plástico contaminado | 3206 |
| 23.- Envases de metal contaminados | 618 |
| 24.- Sólidos inertes | 160 |
| 25.- Ferralla | 11 |
| 26.-Medicamentos caducados | 21 |
| 27.- Material electrónico | 91 |
| 28.- Bromuro de etidio | 37 |
| 30.-Agroquímicos | 1720 |
| 31.-Fibra de vidrio | 460 |
| 36.- Solidos contaminantes | 7211 |
| 37.-Aerosoles | 55 |
| TOTAL | 28.680,5 |

Finalment, s'ha calculat la quantitat mitjana anual de residus recuperats en 2018 per usuari* i any:

| RESIDU | QUANTITAT (kg/usuari) |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Paper i cartó | 2,21 |
| Tònners | 0,12 (unitats/usuari) |
| Residus químics perillosos | 5,66 |
| Envasos lleugers | 0,66 |
| Tubs fluorescents i llums amb mercuri | 0,025 |
| Piles | 0,019 |
| Residus elèctrics i electrònics | 0,65 |
| Vidre | 0,16 |

*Per a la realització d'aquests càlculs es consideren usuaris dels serveis tota la comunitat universitària (estudiants, PAS i PDI: al voltant de 17139 durant 2018); 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 (5071 aproximadament, durant 2018).

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