
Vicerectorat de Campus i Sostenibilitat
Oficina de Sostenibilitat

RESIDUS PERILLOSO UAB

Informe anual 2025

Alejandro Sánchez Chardi
Carme Hidalgo Montaner

Residus perillosos UAB

Els laboratoris de recerca i docència de la UAB generen residus perillosos (químics, bioperillosos i citotòxics) que s'han de gestionar adequadament.

Al 2025 es van generar un total de **98.348** litres de residus perillosos a tota la UAB (**98.288** litres als punts de recollida del Campus)

El resum d'aquests residus en volum (litres) segons classificació interna de la UAB:

| DESCRIPCIÓ | VOLUM (l) |
|-----------------------|---------------|
| QUÍMICS (G IV) | 37.724 |
| CITOTÒXICS (G IV) | 31.098 |
| BIOPERILLOSOS (G III) | 29.526 |
| TOTAL | 98.348 |

| TIPUS | CODI | DESCRIPCIÓ | VOLUM (L) |
|--------------|---|---|--------------|
| LÍQUIDS | L01.A | Ecotòxics | 106 |
| | L01.B | Olis minerals no contaminats | 69 |
| | L01.C | Olis minerals contaminats amb PCB i PCT. | 10 |
| | L02.A | Solucions aquoses inorgàniques de baixa toxicitat | 2188,5 |
| | L02.B | Reveladors fotogràfics | 73 |
| | L02.C | Fixadors fotogràfics | 14 |
| | L03 | Altres solucions aquoses orgàniques de baixa toxicitat | 1467 |
| | L04.A | Aldehids, amides, èsters, èters, cetones, isocianats | 768 |
| | L04.B | Amines alifàtiques i aromàtiques, compostos azo, compostos diazo, hidrazines, nitrils | 110 |
| | L04.C | Epòxids | 33 |
| | L04.O | Dissolvents orgànics inflamables no halogenats | 3288 |
| | L05 | Dissolvents orgànics inflamables halogenats | 670 |
| | L06.I | Àcids inorgànics | 1480 |
| | L06.O | Àcids orgànics | 395 |
| | L07.A | Bases diluïdes i substàncies inorgàniques (sals, sulfurs, fluorurs, nitrurs) | 466 |
| | L07.B | Bases fortes | 367 |
| | L08.A | Metalls pesants i derivats | 1321 |
| | L08.B | Fenols, cresols, tetraòxid d'osmi | 76 |
| | L08.C | Solucions cianurades | 21 |
| L09.A | Reactius forts, peròxids i qualsevol altra substància altament reactiva | 322 | |
| L09.B | Substàncies desconegudes | 1216 | |
| SÒLIDS | S02.A | Sòlids inorgànics de baixa toxicitat | 7485 |
| | S02.B | Plaques fotogràfiques i radiografies | 1007 |
| | S05 | Inflamables halogenats | 20 |
| | S06 | Sòlids àcids orgànics i inorgànics amb un pH ≤ 6 | 1573 |
| | S07 | Sòlids bases i metalls alcalinoterris | 278 |
| | S08.A | Metalls pesants en estat sòlid, productes sòlids altament tòxics, pesticides | 132 |
| | S09.A | Substàncies desconegudes i reactius sòlids en envàs original | 1942 |
| | S09.C | Vidre de laboratori contaminat | 4076,5 |
| | S09.D | Material de laboratori absorbent contaminat | 1505 |
| | S09.E | Envasos i material de laboratori no absorbent contaminats | 5209 |
| TOTAL | | | 37724 |

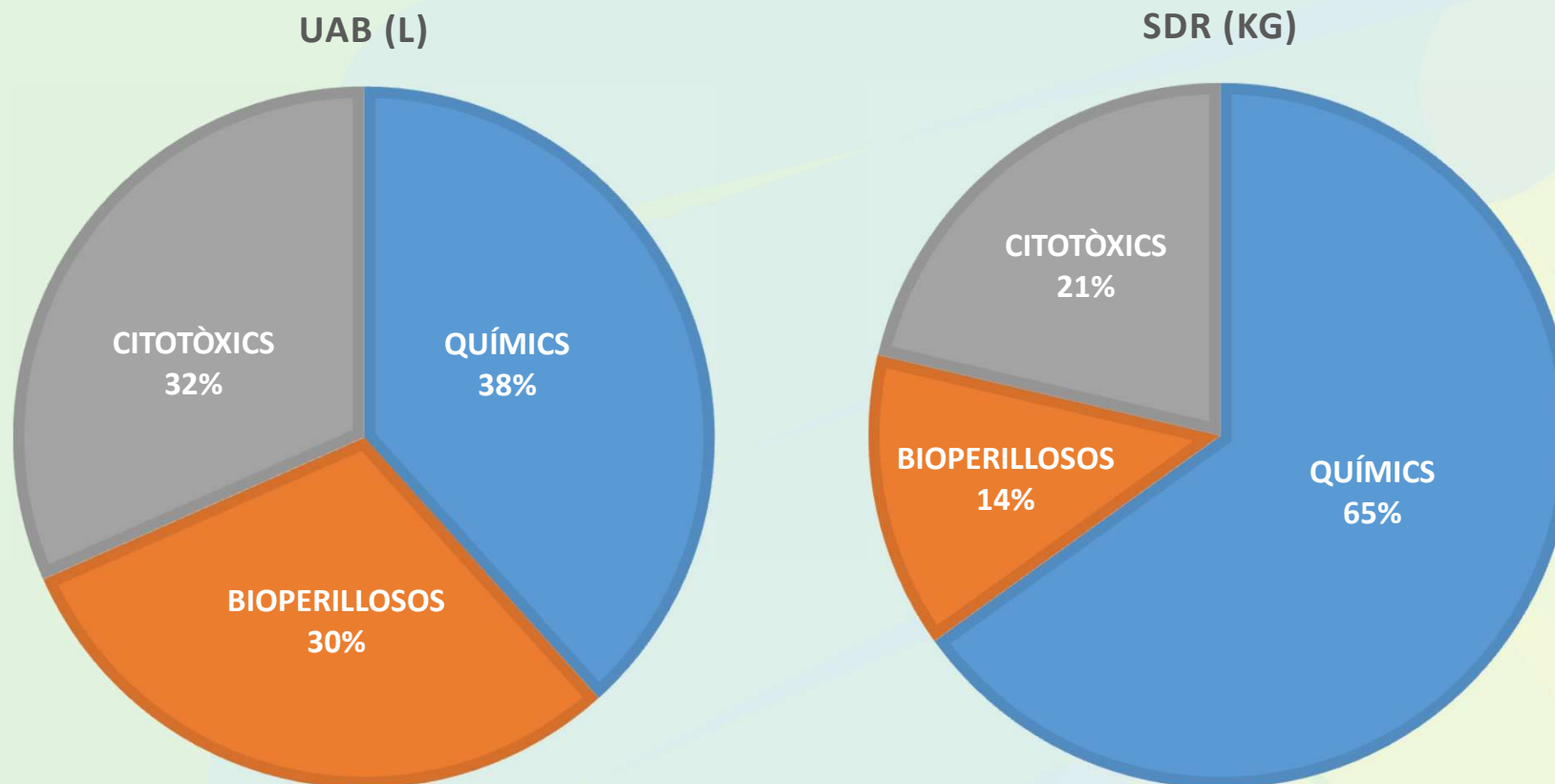
Residus perillosos UAB

Resum d'aquests residus en massa (kg: quilograms) segons declaració a l'Agència Catalana de Residus i que consten al Sistema Documental de Residus (SDR) i per codi LER

| TIPUS RESIDUS | | CODI CER | DESCRIPCIÓ | QUANTITAT (kg) |
|-----------------|----------------|--------------------------------------|---|-----------------|
| GRUP IV QUÍMICS | LÍQUIDS | 090101 | Solucions de revelatge i solucions activadores a l'aigua | 32 |
| | | 090104 | Solucions de fixatge | 8,2 |
| | | 130205 | Olis minerals no clorats de motor, de transmissió mecànica i lubricants | 48,3 |
| | | 140602 | Altres dissolvents i mescles de dissolvents halogenats | 645,8 |
| | | 140603 | Altres dissolvents i mescles de dissolvents | 3.614,5 |
| | SÒLIDS | 150110 | Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per aquestes | 1.648,6 |
| | | 150202 | Absorbents, materials de filtració, draps de neteja i roba contaminats | 413,6 |
| | LÍQUIDS/SÒLIDS | 160506 | Productes químics que consisteixen en substàncies perilloses o contenen dites substàncies | 4.313,7 |
| | | 060106 | Altres àcids | 3.773,8 |
| | | 060205 | Altres bases | 3.435,4 |
| CITOTÒXICS | 180108 | Medicaments citotòxics i citostàtics | 3.741,3 | |
| GRUP III | BIOPERILLOSOS | 180103 | Residus la recollida i eliminació dels quals són objecte de requisits especials per prevenir infeccions | 5.873,7 |
| TOTAL | | | | 27.548,9 |

Residus perillosos UAB

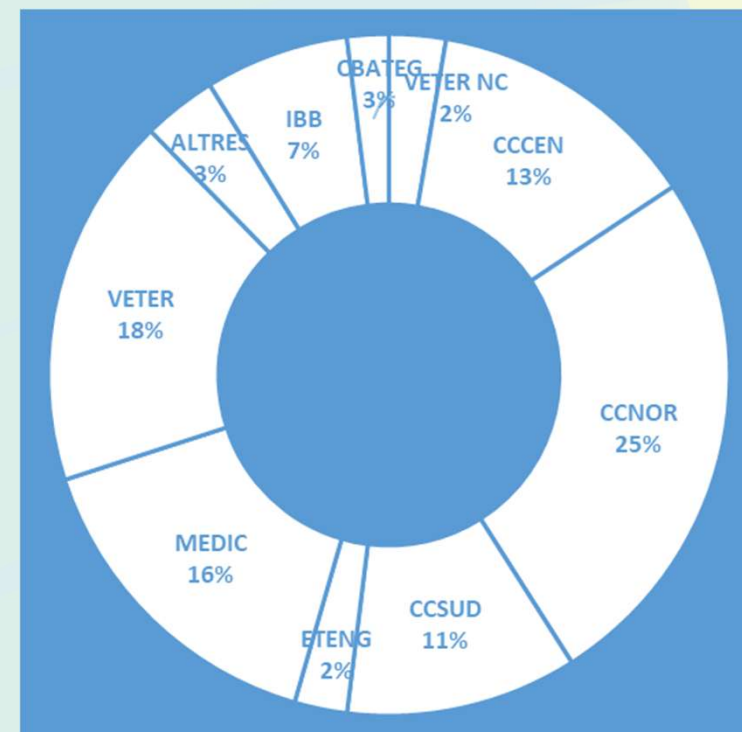
Comparativa per volum (L: litres) i massa (kg: quilograms) del percentatge de residus perillosos de laboratoris generats a la UAB al 2025



Unitats Productores (UP) a la UAB

Al Campus de la UAB hi ha 16 punts d'emmagatzematge i recollida de residus perillosos

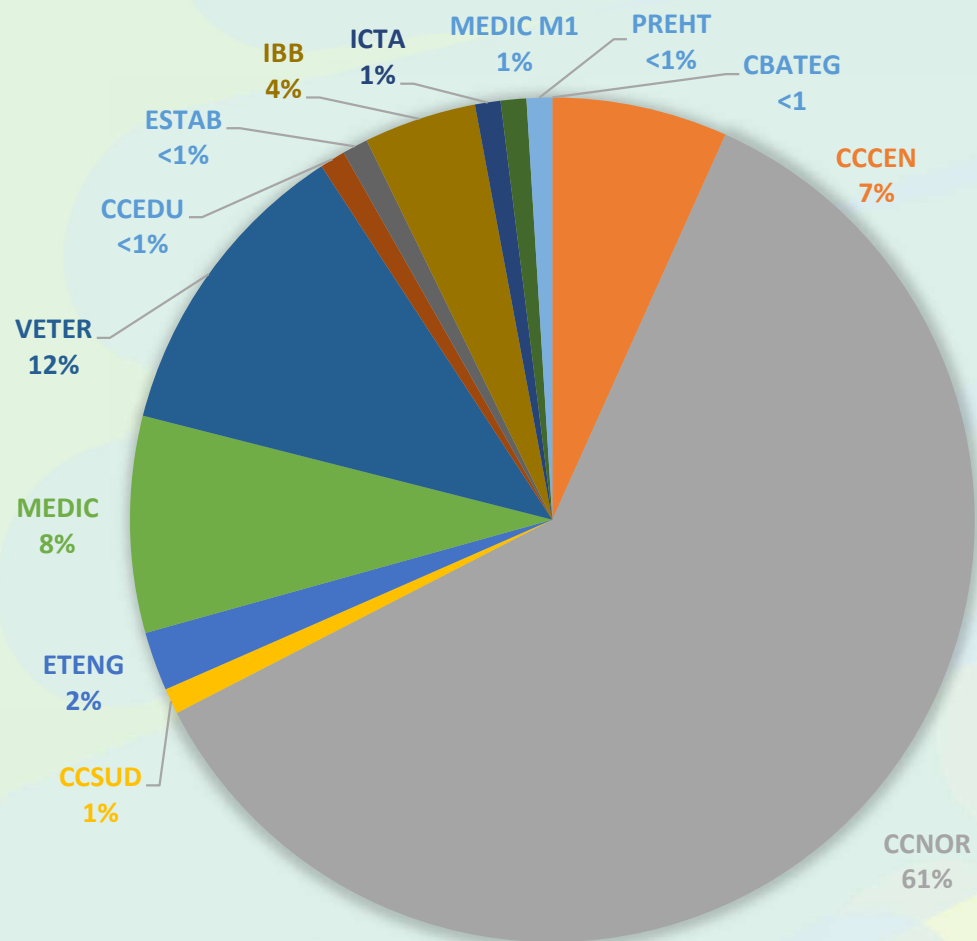
| TIPUS DE MAGATZEM | CENTRE | NOM/ACRÒNIM |
|----------------------------------|---|-------------|
| Punts de recollida amb búnquer | Centre de Biotecnologia Animal i Teràpia Gènica | CBATEG |
| | Facultat de Ciències i Biociències: Ciències Centre | CCEN |
| | Facultat de Ciències i Biociències: Ciències Nord | CCNOR |
| | Facultat de Ciències i Biociències: Ciències Sud | CCSUD |
| | Escola d'Enginyeria | ETENG |
| | Facultat de Medicina | MEDIC |
| | Facultat de Veterinària | VETER |
| Punts de recollida sense búnquer | Facultat de Ciències de l'Educació | CCEDU |
| | Estabulari | ESTAB |
| | Institut de Biotecnologia i Biomedicina | IBB |
| | Institut de Ciències i Tecnologies Ambientals | ICTA |
| | Facultat de Medicina (M1) | MEDIC M1 |
| | Facultat de Lletres: Departament de Prehistòria | PREHT |
| | Facultat de Lletres: Psicologia (Psicobiologia) | PSICO |
| | Servei Assistencial de la Salut | SASAL |
| | Facultat de Veterinària: Sala de Necròpsies | VETER NC |



Percentatge del volum de residus generat per cada UP (el segment d'“ALTRES” és el 3 % corresponent a les UPs que generen cadascuna menys del 2% del total)

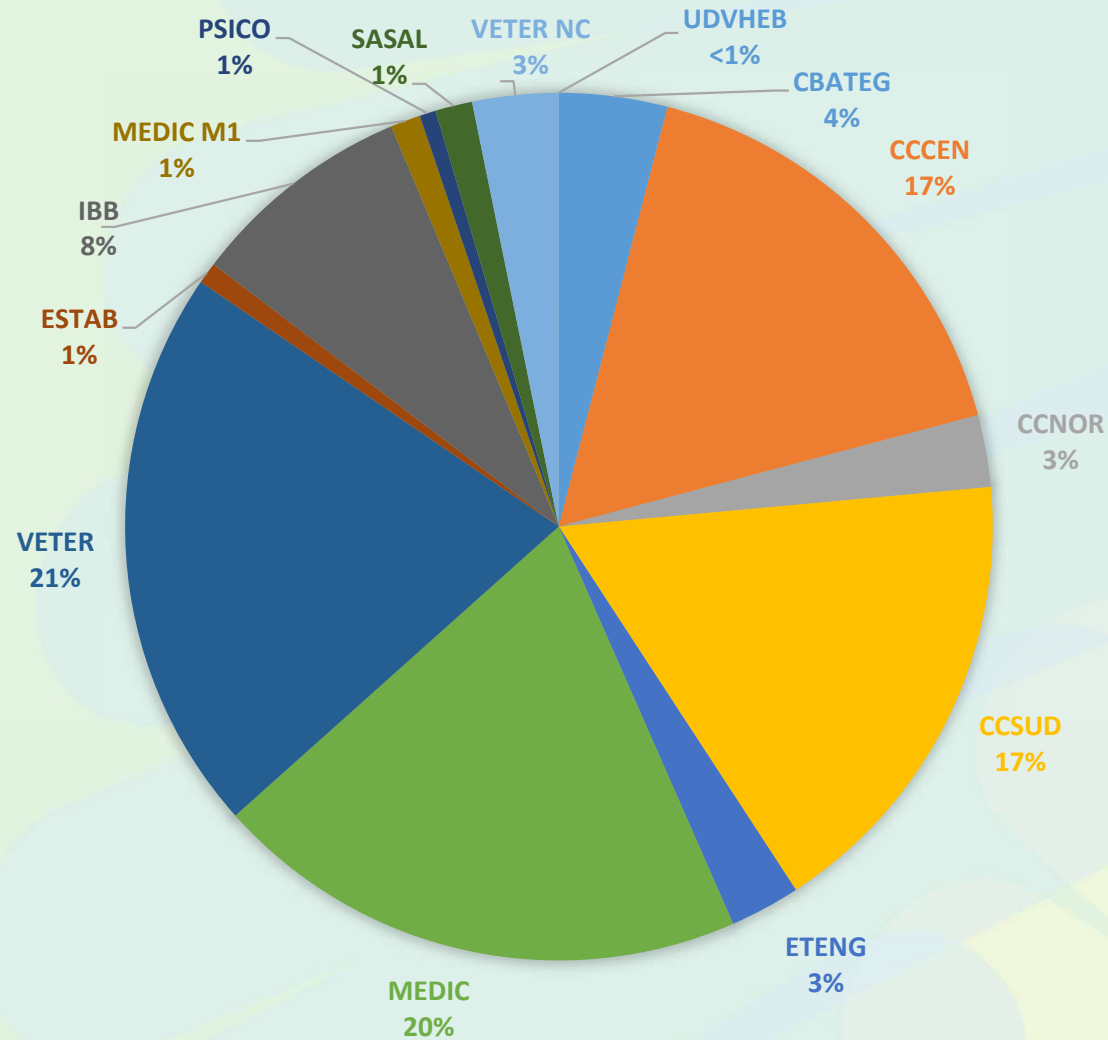
Residus químics

Volum generat per cada Unitat Productora l'any 2025



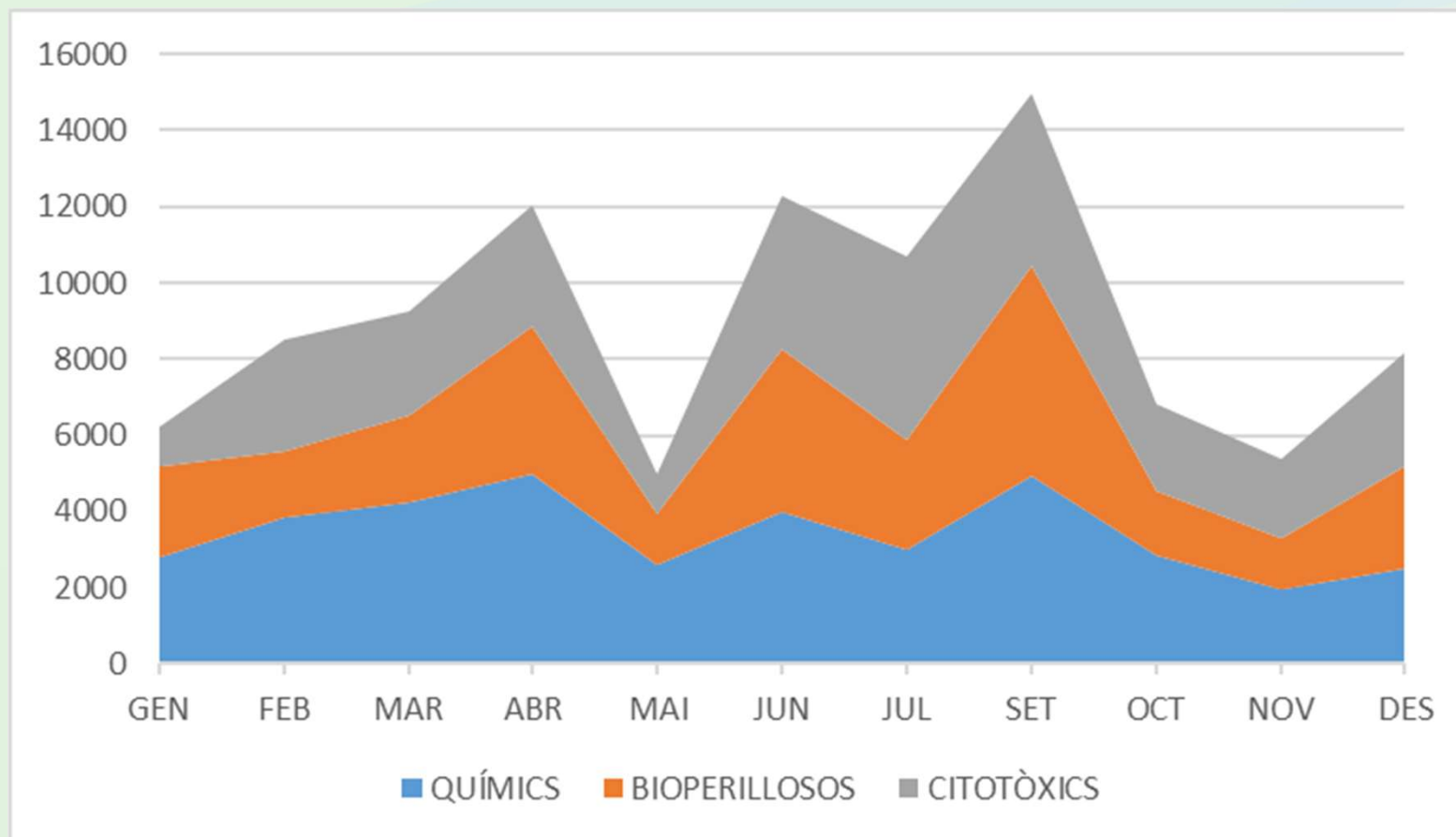
Residus bioperil·losos/citotòxics

Volum generat per cada Unitat Productora l'any 2025



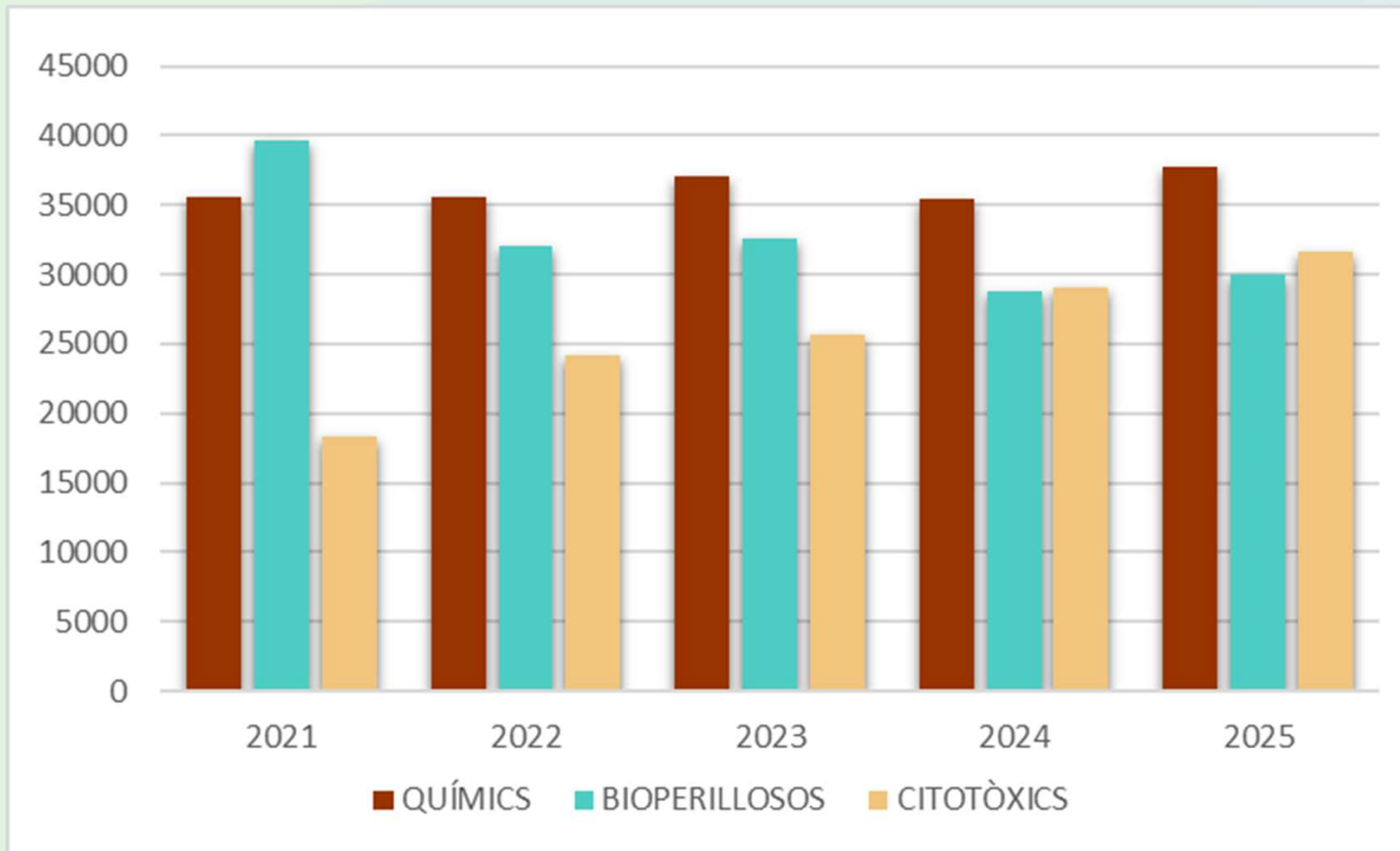
Generació Residus perillosos

Volum mensual de residus perillosos generats (químics, bioperillosos i citotòxics) l'any 2025 (en litres). **TOTAL ANUAL: 98.348 l**



Històric Generació Residus perillosos

Volum anual de residus perillosos generats (químics, bioperillosos i citotòxics) en el període 2021-2025 (en litres).



Històric Generació Residus perillosos

Volum anual de residus perillosos generats (químics, bioperillosos i citotòxics) en el període 2021-2025 (en quilograms).

