



Diagrama Manejo de Residuos Universidad de Concepción



RESIDUOS GESTIONADOS POR MATPEL

QUIMICOS

Se consideran residuos:

Tóxicos: Solventes halogenados, metales pesados, bromuro de etidio, otros.



Inflamables: Aceite, parafina, solventes no halogenados formalina, acetonitrilo, otros.



Corrosivos: Ácidos y bases, sólidos y líquidos.



Reactivos: Peróxidos, sólidos inflamables oxidantes (cloratos, nitratos)



RADIOACTIVO

Se consideran residuos:

Carbono 14, Tritio (H3), S32, Sodio 32, Yodo 125, Acetato de Uranilo, fuentes selladas radiactivas en equipos, entre otros. Su emisión debe ser cuantificada, de acuerdo a lo especificado por la CCHEN, que señala que sobre 74 Bq/gr de actividad total en una muestra es considerado material radiactivo. La gestión de ellos será siempre en el lugar de generación hasta su traslado a CCHEN.



BIOLOGICO

Se consideran residuos:

Biológicos y derivados de procedimientos: Placenta, restos humanos en general, animales apósitos, algodonos infectados con agentes patógenos, entre otros.

Residuos cortopunzantes: Aguja, navajas, bisturí entre otros.



OFICINA

Se consideran residuos:

Pilas, baterías, tubos fluorescentes, toner, cartridge, entre otros.



EQUIPOS EN DESUSO

Se consideran residuos:

Monitores, computador, mantas calefactoras, CPU, equipos de análisis, impresoras, entre otros.



INERTE INDUSTRIAL

Se consideran residuos:

Aquellos que depositados en un relleno sanitario, no presentan transformación fisicoquímicas o biológica significativa, siendo estos considerados

"NO PELIGROSOS"

Vidrios y plásticos no contaminados, polímeros, guantes, viales, placas, entre otros.

¡IMPORTANTE!

- Todas las solicitudes deben ser efectuadas directamente al coordinador MATPEL de su centro o facultad.
- No se realizaran retiros de residuos peligrosos cuando:
 - Las condiciones de los envases no sean las adecuadas en términos de seguridad.
 - No sean envases entregados por MATPEL.
 - La planilla de retiro no sea entregada en el tiempo limite 1/2 días antes del retiro programado.

INFORMACIONES Y EMERGENCIAS TECNOLÓGICAS

Anexos: 3330-7352

Móviles: Dr. Fernando Márquez 66359023
 Ing. Carolina Llanos 66348437
 Ing. Patricio Alborno 66230897
 Correo: matpel@udec.cl

Solo utilizar

Envases MATPEL

Residuos Líquidos



1, 2,5,10 y 20 Litros

Residuos Sólidos



4, 8 y 30 Litros



Toner y pilas



Cortopunzantes

Bolsas



Biológicos

Autoclavables

Inertes

Identificación de envases

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
 PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS Y
 RESIDUOS PELIGROSOS

NOMBRE RESIDUO: _____
 FACULTAD: _____
 LABORATORIO: _____
 FECHA ENTREGA ENVASE: _____
 RESPONSABLE RESIDUOS: _____
 DETALLE RESIDUO: _____

VERIFICADO POR: _____
 FECHA VERIFICACIÓN: _____



Siempre recordar en el uso de los envases:

- Debe poseer etiqueta MATPEL y clase de riesgo (NCh 2190).
- Máximo 90% llenado .
- Evitar contaminación externa.
- Solo utilizar para residuos Udec.
- No exponer a condiciones riesgosas de calor y golpes.

