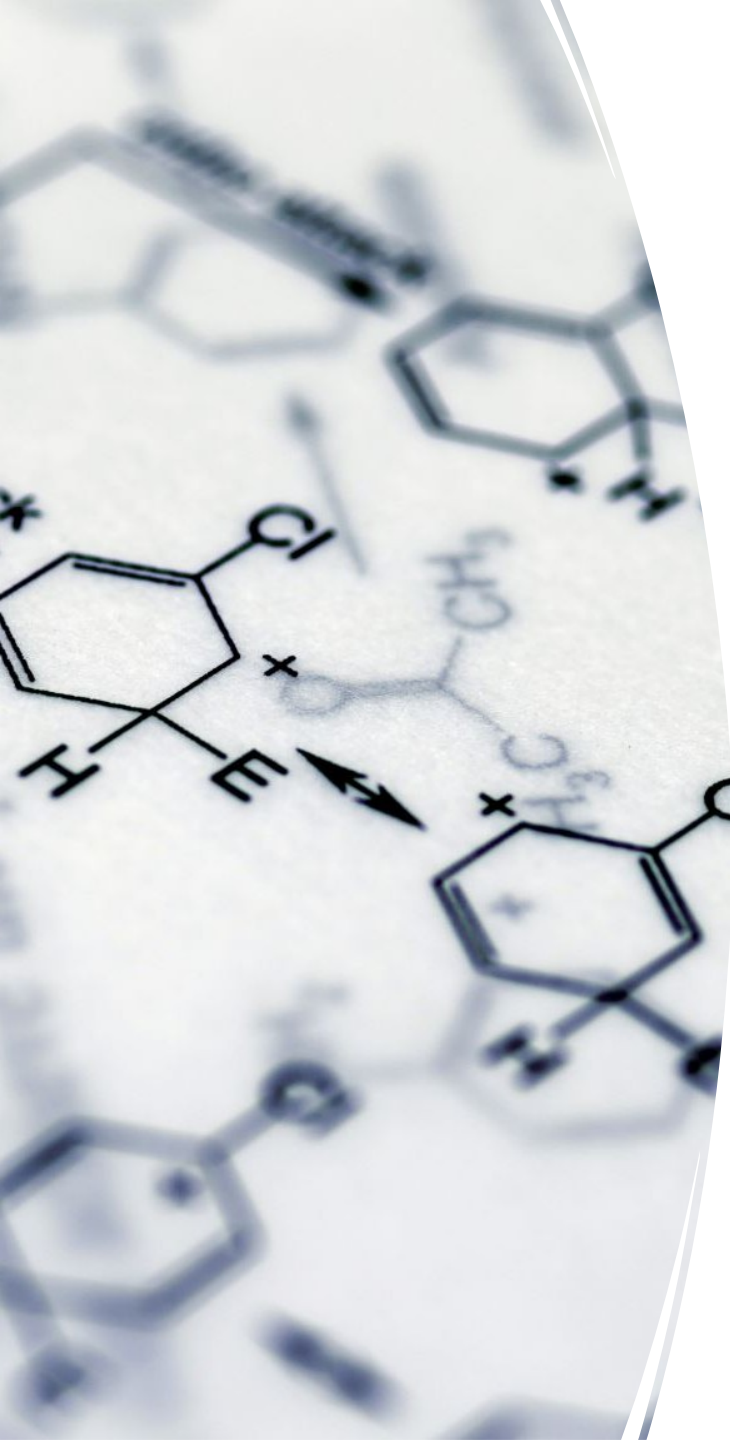




NOM-087-ECOL- SSA1-2002 y Normas Generales de Laboratorio

Manejo de Residuos
Peligrosos Biológico-
Infecciosos (RPBI) y Reglas
Básicas de Bioseguridad

Objetivo de la NOM-087-ECOL-SSA1-2002



ESTABLECER CRITERIOS PARA EL
MANEJO ADECUADO DE RPBI.



INCLUYE: CLASIFICACIÓN,
RECOLECCIÓN, ALMACENAMIENTO,
TRANSPORTE, TRATAMIENTO Y
DISPOSICIÓN FINAL.

¿Quiénes deben cumplirla?



Hospitales, clínicas,
consultorios médicos y
odontológicos.

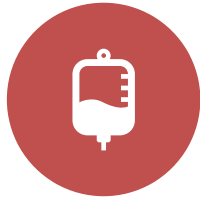


Laboratorios, bancos de
sangre, veterinarias,
centros de investigación.



Cualquier generador de
RPBI.

Clasificación de RPBI



Sangre y componentes.



Cultivos y cepas de agentes infecciosos.



Residuos no anatómicos (gasas, guantes, apósitos).



Residuos anatómicos (órganos, tejidos, partes del cuerpo).



Punzocortantes (agujas, bisturís).



Residuos de animales infectados.

Separación y Envasado

Realizarse desde el punto de generación.

Uso de bolsas y recipientes específicos (colores y símbolos).

Punzocortantes en recipientes rígidos y resistentes.

Almacenamiento y Transporte



ALMACENAMIENTO
TEMPORAL MÁXIMO DE 30
DÍAS (<25 KG/MES).



ÁREAS VENTILADAS,
SEÑALIZADAS, CON PISO
LAVABLE.



TRANSPORTE CON
UNIDADES AUTORIZADAS
Y PERSONAL CAPACITADO.

Tratamiento y Disposición Final



MÉTODOS: INCINERACIÓN,
AUTOCLAVE, MICROONDAS,
QUÍMICOS, ENCAPSULADO.



DISPOSICIÓN EN SITIOS
AUTORIZADOS TRAS TRATAMIENTO
ADECUADO.

Capacitación y Documentación



CAPACITACIÓN OBLIGATORIA AL
PERSONAL INVOLUCRADO.



REGISTROS: BITÁCORAS, MANIFIESTOS
DE ENTREGA, CERTIFICADOS DE
TRATAMIENTO.

Normas Generales en Laboratorio



Uso de bata limpia en todo momento.



Cabello recogido para evitar contaminaciones.



Calzado cerrado obligatorio.



Uso de guantes y cubrebocas cuando sea necesario.



No comer, beber ni usar celular dentro del laboratorio.



Limpieza y desinfección del área de trabajo antes y después de usarla.

Bitácora de Laboratorio



Debe registrarse cada actividad importante realizada.



Incluye: fecha, responsable, tipo de residuo generado, volumen aproximado.



Se usa como respaldo en auditorías y gestión de residuos.