

## PLAN DE MANEJO FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS BIOCONTAMINADOS- URP/DACTE

### ANTECEDENTES

En la Universidad Ricardo Palma el Manejo de los Residuos Sólidos Biocontaminados es uno de los requisitos de la evaluación de la SUNEDU, por esta razón, esta labor se constituye en una importante tarea.

En la Universidad Ricardo Palma, las áreas generadoras de desechos biocontaminados sólidos y líquidos son las siguientes:

1. Facultad de Medicina Humana: genera desechos sólidos y líquidos
2. Facultad de Biología: genera desechos sólidos y líquidos
3. Facultad de Veterinaria: genera desechos sólidos y líquidos
4. Facultad de Ingeniería:
  - ✓ Laboratorio de Química: genera desechos líquidos.
  - ✓ Laboratorio de Metalmecánica: genera desechos líquidos
  - ✓ Laboratorio de Ensayo de Materiales: genera desechos líquidos

### PROCESO DE RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO

#### 1. REQUERIMIENTOS PARA LA RECOLECCION

- Los residuos sólidos biocontaminados deben ser evacuados a través de bolsas rojas
- Los residuos punzocortantes deben ser evacuados en recipientes especiales, cajas o envases plásticos debidamente rotulados
- Los residuos líquidos deben ser evacuados en envase plásticos debidamente rotulados.

#### 2. RESPONSABLES DE LA RECOLECCION

- La recolección y transporte interno de los residuos sólidos y líquidos biocontaminados en la Universidad Ricardo Palma está a cargo de los responsables de cada Laboratorio de las Facultades que evacúan desechos biocontaminados.; realizando el acondicionamiento, recolección, recojo y transporte interno hasta el almacenamiento central de la Universidad Ricardo Palma.
- Los desechos sólidos que se descomponen rápidamente como restos de animales u otros desechos orgánicos biocontaminados, serán almacenados temporalmente en los congeladores de cada laboratorio adecuados para tal fin (Medicina y Veterinaria).

#### 3. ALMACENAMIENTO CENTRAL DE RESIDUOS SOLIDOS

En esta etapa los residuos sólidos proveniente de los puntos de generación de los diferentes Laboratorios de la Universidad Ricardo Palma, son depositados temporalmente para su recolección externa y disposición final en el relleno sanitario.

#### 4. UBICACIÓN DE LUGAR DE ALMACENAMIENTO CENTRAL

El ambiente de almacenamiento final se encuentra ubicado en la parte posterior del Laboratorio de Disecciones de la Facultad de Medicina Humana. Los contenedores son de color rojo y están debidamente rotulados como material Biocontaminado.

#### 5. PROCEDIMIENTO

- El personal encargado del transporte interno de los residuos sólidos almacenara las bolsas con residuos de acuerdo a su clasificación en el ambiente dispuesto y acondicionado para los desechos biocontaminados.



*[Handwritten Signature]*  
SR. RICHARD RUIZ L.  
ENCORBANO.

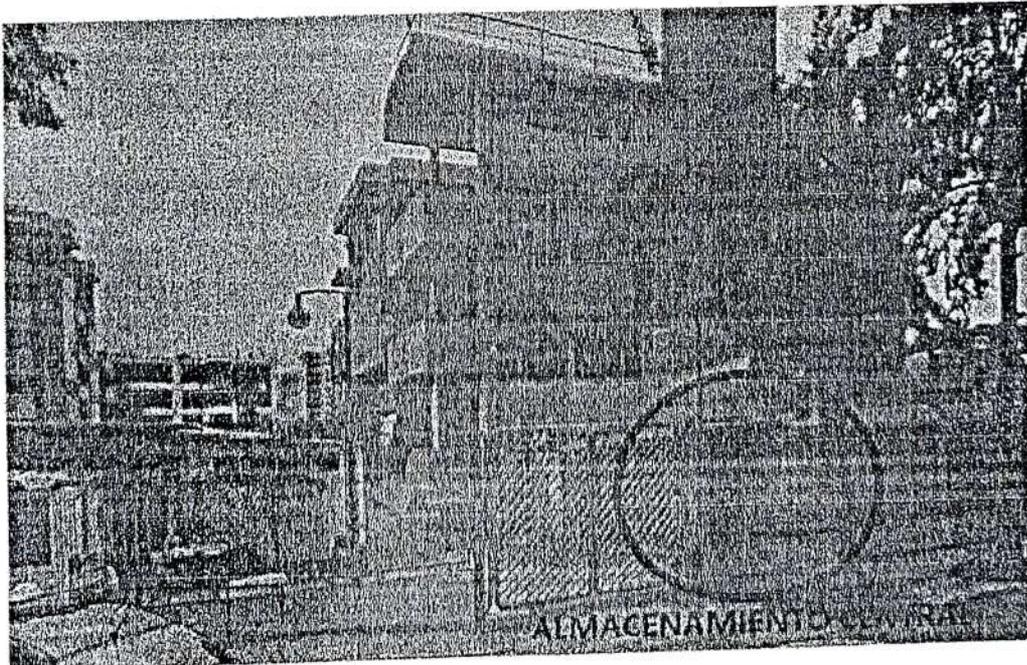
- Colocar las bolsas rojas, cajas y envases plásticos (rotulados) con residuos en los contenedores instalados en el ambiente de residuos peligrosos.
- El personal de SILSA Limplara y desinfectar el ambiente y recipientes luego de la evacuación de los residuos para su disposición final.
- Los desechos sólidos biocontaminados que se descomponen, serán trasladados al lugar de Almacenamiento Central de residuos Sólidos biocontaminados en el momento que la empresa que se encarga del transporte y disposición final de los desechos biocontaminados llegue a la Universidad para el recojo y transporte de los desechos.
- Solo para el caso de Veterinaria, el personal de la empresa recolectora ingresara hasta el primer piso de la Facultad de Biología, junto a las escaleras, para esperar que el personal de la Escuela de Veterinaria traslade hasta los contenedores de la empresa su material orgánico congelado. Para no demorar en la recolección, se debe comunicar a la Escuela de Veterinaria el cronograma de recojo de los desechos por parte de la empresa contratada.

#### 6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO DE RESIDUOS

- La recolección y transporte externo, implica el recojo de los residuos sólidos peligrosos biocontaminados por una empresa prestadora de servicios de residuos sólidos (EPS-RS), registrada en DIGESA, con autorización de operador de residuos peligrosos y de ruta otorgada por la Municipalidad Provincial de Lima y Ministerio de Transporte, desde la Universidad Ricardo Palma hasta su disposición final (relleno sanitario autorizado).
- Los residuos peligrosos antes de ser retirados por la EPS-RS, serán pesados y llenado el formato de Manifiesto de Manejo de Residuos Sólidos Peligrosos por cada movimiento
- La empresa recolectora dejará una copia del manifiesto al personal de la Universidad.

#### 7. FRECUENCIA DE RECOJO EXTERNO

La recolección externa de los residuos sólidos de La Universidad Ricardo Palma se realizará dos veces a la semana. Especialmente un día después de las prácticas de la Facultad de Medicina Humana.



*[Handwritten Signature]*  
Sr. RICHARD RUIZ L.  
ENCARGADO.