

RIESGO BIOLÓGICO EN OPERARIOS DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUO SÓLIDOS



Qué es el riesgo biológico?

Son aquellos riesgos a los que se expone el personal por contacto con agentes vivos (bacterias, virus, hongos, parásitos) presentes en residuos orgánicos o contaminantes.



Operarios en riesgo

► Actividades críticas:

- Manipulación de bolsas de basura y residuos hospitalarios
- Recolección en zonas sin clasificación de residuos
- Transporte sin contenedores adecuados o sin EPP



Medidas preventivas

- Uso obligatorio de EPP. guantes, tapabocas, botas, gafas y overales
- Vacunación (hepatitis B, tetanos)
- Capacitación constante en bioseguridad
- Lavado de manos y desinfección regular
- Manejo diferenciado de residuos peligrosos

Fuente de riesgo	Posibles agentes biológicos
Residuos orgánicos descompuertos	Bacterias, virus, esporas fúngicas
Desechos sanitarios	Hepatitis B. VIH
Picaduros de insectos	Contacto con mucosas
	Piel, sangre



Conclusión

La protección de los operarios es responsabilidad institucional y social. Prevenir el riesgo biológico no solo salva vidas, sino que mejora la eficiencia del sistema de gestión de residuos del municipio.





REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE JERUSALEN



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios
Educación de calidad al alcance de todos

TEMA: Infografía de riesgo biológico en operarios de recolección + transporte de

Residuos sólidos
FECHA: 28-Julio-2025

LUGAR: Alcaldía Municipal de Jerusalén

RESPONSABLE: Nicole Zabala Londoño

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	Nº TELEFONO	CARGO/DEPENDENCIA	FIRMA
1	Diego Rodriguez	3063587	3134139939	Operario	
2	Jhon Eder Salguero	81752027	3105323778	Operario	
3	FABEY <u>FABEY</u>	83183626	3167077966	Operario	
4	Mario	81752027	39214557074	Operario	
5	Ferruca de Teuta H	3063777	3123778816	Operario	
6	Xiomara Armay Foren	108424506	3182655782	Tec. de Servicios Públicos	

