

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO		CÓDIGO	IN-DE-01	
	ROTULACIÓN Y ETIQUETADO DE RECIPIENTES Y BOLSAS PARA RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS		VERSIÓN	01	
			FECHA	25/06/2022	
			PÁGINA	1 de 5	
ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ	
Líder Direccionamiento Estratégico		Equipo Operativo de Calidad		Líder de Calidad	

1. CONTENIDO

1.1. OBJETIVO:

Documentar las especificaciones establecidas por la Universidad Francisco de Paula Santander – UFPS, para la correcta rotulación y etiquetado de recipientes y bolsas para los residuos generados en el desarrollo de sus actividades, bajo condiciones controladas asegurando una correcta gestión.

1.2. ALCANCE:

Estas etiquetas deben ser diligenciadas por todos los laboratorios, centros de investigación o áreas de servicios que generen residuos peligrosos y no peligrosos. El no diligenciamiento podría generar inconvenientes con las autoridades de control y vigilancia, por lo cual se recomienda seguir las instrucciones dadas.

1.3. ACTIVIDADES PARA LA ROTULACIÓN DE RECIPIENTES

1.3.1. RESIDUOS PELIGROSOS



1.3.1.1. Residuos infecciosos o de riesgo biológico

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO																		
RESIDUOS PELIGROSOS DE RIESGO BIOLÓGICO																			
ÁREA GENERADORA	1																		
	<p>¿Qué SON? Son residuos BIOSANITARIOS los específicos de la actividad sanitaria propiamente dicha, potencialmente contaminados con sustancias biológicas al haber estado en contacto con pacientes o líquidos biológicos</p>																		
BIOSANITARIOS																			
2 RESIDUOS A DEPOSITAR																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20%; height: 20px;"> </td><td style="width: 20%;"> </td><td style="width: 20%;"> </td><td style="width: 20%;"> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td style="height: 20px;"> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																			

ETIQUETA 1. RIESGOS BIOSANITARIOS

ESPECIFICACIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DE LA ETIQUETA:

- Área generadora:** Registre el nombre del laboratorio donde se genera el residuo.
- Residuos a depositar:** Registre los residuos biosanitarios a depositar de acuerdo con la actividad del área.

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO		
RESIDUOS PELIGROSOS DE RIESGO BIOLÓGICO			
	ÁREA GENERADORA	1	
	FECHA DE REPOSICIÓN	AÑO	MES
		DÍA	
	FECHA DE RECOLECCIÓN	AÑO	MES
		DÍA	
4	RESPONSABLE	3	
CORTOPUNZANTES			
Manipularse con precaución Cierre herméticamente			



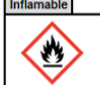







ETIQUETA 2. RIESGOS CORTOPUNZANTES

ESPECIFICACIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DE LA ETIQUETA:

- Área generadora:** Registre el nombre del laboratorio que genera el residuo.
- Fecha de reposición:** Registre la fecha de inicio del uso del guardián.
- Fecha de recolección:** Registre la fecha de entrega a la ruta sanitaria de residuos.
- Responsable:** Registre el nombre de la persona encargada de sellar el guardián.

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO		CÓDIGO	IN-DE-01	
	ROTULACIÓN Y ETIQUETADO DE RECIPIENTES Y BOLSAS PARA RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS		VERSIÓN	01	
			FECHA	25/06/2022	
			PÁGINA	2 de 5	
ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ	
Líder Direccionamiento Estratégico		Equipo Operativo de Calidad		Líder de Calidad	

1.3.1.2. Etiqueta 3 - Residuos Químicos

		DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	
RESIDUOS PELIGROSOS DE RIESGO QUÍMICO			
1 FECHA DE RECOLECCIÓN		NOMBRE DEL EDIFICIO	
ANO	MES	DIA	ÁREA GENERADORA
		3 RESPONSABLE DEL ÁREA	
		QUIEN ENTREGA	
5 TIPO DE RESIDUO RECOLECTADO Marque con "X"		7 CLASIFICACIÓN DEL RESIDUO (A O Y)	
<input type="checkbox"/> Fármacos <input type="checkbox"/> Citotóxicos <input type="checkbox"/> Metales pesados <input type="checkbox"/> Reactivos <input type="checkbox"/> Aceites usados		<input type="checkbox"/> SÓLIDO <input type="checkbox"/> SEMISÓLIDO <input type="checkbox"/> LÍQUIDO <input type="checkbox"/> GASEOSO	
		6 Nombre del residuo o mezclas contenidas	
9 CARACTERÍSTICAS DE PELIGROSIDAD			
<input type="checkbox"/> Explosivo 	<input type="checkbox"/> Inflamable 	<input type="checkbox"/> Comburent 	<input type="checkbox"/> Gas 
<input type="checkbox"/> Corrosivo 	<input type="checkbox"/> Toxicidad 	<input type="checkbox"/> Irritante 	<input type="checkbox"/> Por aspiración 
		<input type="checkbox"/> Para el medio ambiente 	



ESPECIFICACIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DE LA ETIQUETA:

- Fecha de recolección:** Registre la fecha de recolección del residuo en formato año/mes/día.
- Área generadora:** Registre el nombre del laboratorio donde se genera el residuo.
- Responsable del área:** Registre con el nombre del coordinador o jefe del área.
- Quien entrega:** Registre el nombre de la persona que entrega los residuos a la ruta sanitaria.
- Tipo de residuo:** Marcar con una X el tipo de residuo peligroso almacenado de acuerdo a sus características. Para mayor información sobre las características de los residuos, consulte la el Anexo 2 de este documento.
- Nombre del residuo o mezclas contenidas:** Registre el nombre del residuo o de las mezclas contenidas de acuerdo con los análisis, ensayos o prácticas que desarrolla el laboratorio.
- Clasificación del residuo (A o Y):** Clasificar el residuo teniendo en cuenta los anexos I y II del Decreto 4741 de 2005.

8. **Estado del residuo:** Marcar con una X el estado del residuo peligroso recolectado.

9. **Características de peligrosidad:** Marcar con una X los peligros asociados al residuo peligroso recolectado.

1.3.2. RESIDUOS NO PELIGROSOS

		DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	
RESIDUOS NO PELIGROSOS			
ÁREA GENERADORA			
			
<p>¿Que son? son todos los que puedes reciclar. Por ejemplo: envases de vidrio, plástico, tetrabrik, latas, papel y cartón (limpios, secos y compactados). No aprovechables: son los residuos que no volverás a usar. Por ejemplo: envolturas y restos de comida, papel higiénico, bolsas de plástico y envases descartables</p>			
APROVECHABLES			
RESIDUO A DEPOSITAR: No contaminados con residuos peligrosos			
Ejemplos: Plásticos, metales, aluminio, papel, cartón, vidrio			

Etiqueta 4 – Residuos No Peligrosos Aprovechables

		DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	
RESIDUOS NO PELIGROSOS			
ÁREA GENERADORA			
			
<p>¿Que son? Son los que se descomponen naturalmente y de forma rápida por acción biológica, están formados por residuos de los alimentos, restos vegetales de la poda y jardinería, restos de la carpintería, estos residuos son aprovechables mediante el compostaje</p>			
ORGÁNICOS APROVECHABLES			
RESIDUO A DEPOSITAR: No contaminados con residuos peligrosos			
Ejemplos: Restos de comida, Residuos de corte de césped y poda de jardín, Residuos agrícolas			

Etiqueta 5 – Residuos No Peligrosos Orgánicos Aprovechables

		DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	
RESIDUOS NO PELIGROSOS			
ÁREA GENERADORA			
			
<p>¿Que son? son los residuos que no volverás a usar. Por ejemplo: envolturas y restos de comida, papel higiénico, bolsas de plástico y envases descartables. Orgánicos: son los restos y cáscaras de frutas, vegetales, hojas y flores secas</p>			
NO APROVECHABLES			
RESIDUO A DEPOSITAR: No contaminados con residuos peligrosos			
Ejemplos: Papel higiénico, Servilletas, Papeles y cartones contaminados con comida, Papeles metalizados			

Etiqueta 6 – Residuos No Peligrosos No Aprovechables



	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO		CÓDIGO	IN-DE-01
	ROTULACIÓN Y ETIQUETADO DE RECIPIENTES Y BOLSAS PARA RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS		VERSIÓN	01
			FECHA	25/06/2022
			PÁGINA	3 de 5
ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ
Líder Direccionamiento Estratégico		Equipo Operativo de Calidad		Líder de Calidad

1.4. ACTIVIDADES PARA LA ROTULACIÓN DE BOLSAS

1.4.1. Residuos Peligrosos

Residuos infecciosos o de riesgo biológico

Estos residuos se almacenan en BOLSAS que deben rotularse antes a su instalación en los contenedores o uso de la misma con la **etiqueta 7** que se muestra a continuación:

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO																		
	RESIDUOS PELIGROSOS DE RIESGO BIOLÓGICO																		
1 FECHA DE RECOLECCIÓN		2 TIPO DE RESIDUO																	
<table border="1"> <tr> <th>AÑO</th> <th>MES</th> <th>DÍA</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	AÑO	MES	DÍA					<table border="1"> <tr> <td>Biosanitario</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Anatomopatológico</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Cortopunzante</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Animales</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Biosanitario	<input type="checkbox"/>	Anatomopatológico	<input type="checkbox"/>	Cortopunzante	<input type="checkbox"/>	Animales	<input type="checkbox"/>			
AÑO	MES	DÍA																	
Biosanitario	<input type="checkbox"/>	Anatomopatológico	<input type="checkbox"/>																
Cortopunzante	<input type="checkbox"/>	Animales	<input type="checkbox"/>																
<table border="1"> <tr> <td>NOMBRE DEL EDIFICIO</td> <td colspan="3"> </td> </tr> <tr> <td>ÁREA GENERADORA</td> <td>3</td> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>RESPONSABLE DEL ÁREA</td> <td>4</td> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>QUIEN ENTREGA</td> <td>5</td> <td colspan="2"> </td> </tr> </table>				NOMBRE DEL EDIFICIO				ÁREA GENERADORA	3			RESPONSABLE DEL ÁREA	4			QUIEN ENTREGA	5		
NOMBRE DEL EDIFICIO																			
ÁREA GENERADORA	3																		
RESPONSABLE DEL ÁREA	4																		
QUIEN ENTREGA	5																		

ESPECIFICACIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DE LA ETIQUETA:

- Fecha de recolección:** Registre la fecha de recolección del residuo en formato año/mes/día.
- Tipo de residuo:** Marcar con una X el tipo de residuo peligroso almacenado en la bolsa de acuerdo a sus características. Para mayor información sobre las características de los residuos, consulte la el Anexo 1 de este documento.
- Área generadora:** Registre el nombre del laboratorio donde se genera el residuo.
- Responsable del área:** Registre el nombre del coordinador o jefe del área.
- Quien entrega:** Registre el nombre de la persona que entrega los residuos a la ruta sanitaria.

2. ANEXOS

Anexo 1. Tipos de residuos infecciosos o de riesgo biológico


TIPO DE RESIDUO	CARACTERÍSTICAS
Biosanitario	Son todos aquellos elementos o instrumentos utilizados durante la ejecución de los procedimientos asistenciales que tienen contacto con materia orgánica, sangre o fluidos corporales del paciente humano o animal tales como: gasas, apósitos, aplicadores, algodones, drenes, vendajes, mechas, guantes, bolsas para transfusiones sanguíneas, catéteres, sondas, material de laboratorio como tubos capilares y de ensayo, medios de cultivo, láminas porta objetos y cubre objetos, laminillas, sistemas cerrados y sellados de drenajes, ropas desechables, toallas higiénicas, pañales o cualquier otro elemento desechable que la tecnología médica introduzca para los fines previstos en el presente numeral.

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO		CÓDIGO	IN-DE-01	
	ROTULACIÓN Y ETIQUETADO DE RECIPIENTES Y BOLSAS PARA RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS		VERSIÓN	01	
			FECHA	25/06/2022	
			PÁGINA	4 de 5	
ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ	
Líder Dirección Estratégico		Equipo Operativo de Calidad		Líder de Calidad	

TIPO DE RESIDUO	CARACTERÍSTICAS
Anatomopatológico	Son los provenientes de restos humanos, muestras para análisis, incluyendo biopsias, tejidos orgánicos amputados, partes y fluidos corporales, que se remueven durante necropsias, cirugías u otros procedimientos, tales como placentas, restos de exhumaciones entre otros.
Cortopunzantes	Son aquellos que por sus características punzantes o cortantes pueden dar origen a un accidente percutáneo infeccioso. Dentro de éstos se encuentran: limas, lancetas, cuchillas, agujas, restos de ampollitas, pipetas, láminas de bisturí o vidrio, y cualquier otro elemento que por sus características cortopunzantes pueda lesionar y ocasionar un riesgo infeccioso.
Animales	Son aquellos provenientes de animales de experimentación, inoculados con microorganismos patógenos y/o los provenientes de animales portadores de enfermedades infectocontagiosas.

Anexo 2. Tipos de residuos químicos

TIPO DE RESIDUO	CARACTERÍSTICAS
Fármacos parcialmente consumidos, vencidos y/o deteriorados	Son aquellos medicamentos vencidos, deteriorados y/o excedentes de sustancias que han sido empleadas en cualquier tipo de procedimiento, dentro de los cuales se incluyen los residuos producidos en laboratorios farmacéuticos y dispositivos médicos que no cumplen los estándares de calidad, incluyendo sus empaques.
Citotóxicos	Son los excedentes de fármacos provenientes de tratamientos oncológicos y elementos utilizados en su aplicación tales como: jeringas, guantes, frascos, batas, bolsas de papel absorbente y demás material usado en la aplicación del fármaco.
Metales pesados	Son objetos, elementos o restos de éstos en desuso, contaminados o que contengan metales pesados como: Plomo, Cromo, Cadmio, Antimonio, Bario, Níquel, Estaño, Vanadio, Zinc, Mercurio. Este último procedente del servicio de odontología en procesos de retiro o preparación de amalgamas, por rompimiento de termómetros y demás accidentes de trabajo en los que esté presente el mercurio
Reactivos	Son aquellos que por sí solos y en condiciones normales, al mezclarse o al entrar en contacto con otros elementos, compuestos, sustancias o residuos, generan gases, vapores, humos tóxicos, explosión o reaccionan térmicamente colocando en riesgo la salud humana o el medio ambiente. Incluyen líquidos de revelado y fijado, de laboratorios, medios de contraste, reactivos de diagnóstico in vitro y de bancos de sangre.
Contenedores presurizados	Son los empaques presurizados de gases anestésicos, medicamentos, óxidos de etileno y otros que tengan esta presentación, llenos o vacíos.
Aceites usados	Son los empaques presurizados de gases anestésicos, medicamentos, óxidos de etileno y otros que tengan esta presentación, llenos o vacíos.

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO		CÓDIGO	IN-DE-01
			VERSIÓN	01
	ROTULACIÓN Y EQTUQUETADO DE RESIDUOS PELIGROSOS - REPEL		FECHA	26/06/2022
			PÁGINA	5 de 5
ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ
Líder Dirección Estratégico		Equipo Operativo de Calidad		Líder de Calidad

3. CONTROL DE CAMBIOS			
VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA	RESPONSABLES
01	Creación del Documento. Versión Original ingresada al portal institucional	25/06/2022	Elaborado por: <ul style="list-style-type: none"> • Héctor Miguel Parra (Líder Dirección Estratégico) • Astrid Sepúlveda (Profesional Apoyo Planeación - Gestión Ambiental) • Mónica Yaneth Bautista (Profesional Planeación - Calidad) Aprobado por: <ul style="list-style-type: none"> • Henry Luna (Líder de Calidad)