

**FORMATO INSTRUCTIVO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN**  
**FOR-ILD-04-01/02-14**

Proceso: Producción de Bienes y Prestación de Servicios  
 Procedimiento: Limpieza y Desinfección  
 Página 1 de 2



Insumos:	Concentración
<b>Soluciones de limpieza:</b>	
Jabón alcalino	5000ppm
<b>Soluciones desinfectantes:</b>	
Alcohol etílico	75%
<b>Temperatura de enjuague:</b>	
Temperatura ambiente	
<b>Equipo y utensilios de limpieza y enjuague:</b>	
Toallas absorbentes, balde.	
<b>Equipo de seguridad:</b>	
Guantes, tapa bocas.	

<b>AREA DEL CENTRO AGROPECUARIO:</b> Laboratorios de agroindustria (aseguramiento y cc; Postcosecha)	
<b>ALCANCE:</b> Ollas autoclave, autoclave automático 60Lt, cabinas de flujo laminar, pH metros de mesa, pH metros portátiles, Refractómetros portátil, Refractómetros de mesa, Higrómetros, Desecador de bomba al vacío, Analizadores de leche, Baños de maría, Cámara de neubauer, Placas de calefacción con agitación magnética, Destiladores de agua, Penetrometros, Viscosímetros, Televisores con o sin cámara, Balanzas de Triple Brazo, Extractores, Hornos eléctrico, Estufas universales, Espectrofotómetros, Placas de Calefacción, Muflas, Microscopios, Campanas de extracción de Gases, Incubadoras, Neveras, Balanzas de precisión, Equipo de filtración por membrana con accesorios, Termómetros digitales, Licuadoras, Cuenta colonias, Buretas digitales, Equipo de jarras, Centrifuga Gerber, Lámpara UV de desinfección de aire, Cabina observación ultravioleta y lámpara, Agitador vortex, Balanzas analíticas, Termómetros de punzón, Quanty Tray Sealer, Luminómetro, Estereoscopio, Determinador de Humedad, Colorímetro Nanocolor, Desecadores Plásticos o de vidrio, Scrubber, Determinador de proteínas, Bombas de vacío, Respirómetros, Buretas de embolo, Desionizador, Cromatógrafo, Balanzas de piso, Micropipetas.	
<b>NOMBRE:</b> INSTRUCTIVO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN SECO DE EQUIPOS DE LABORATORIO	<b>Nº:</b> 3
<b>1. ETAPA PREPARATORIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Señalar el área</li> <li>Preparar las soluciones de limpieza y desinfección en las cantidades adecuadas • Alistamiento de materiales (toallas absorbentes, balde)</li> <li>Los desechos de mayor tamaño se retiran a la caneca de residuos.</li> </ul>	
<b>2. LIMPIEZA Y ENJUAGUE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Preparar dos recipientes uno con solución detergente y el otro con agua potable. Humedecer una toalla absorbente en el primer recipiente con solución detergente retirando la suciedad más gruesa del equipo.</li> <li>Enjuagar la toalla absorbente en el segundo balde para eliminar la suciedad recogida.</li> <li>Pasar de nuevo por el equipo la toalla enjuagada retirando la solución aplicada. Repetir esta operación hasta eliminar la solución jabonosa del equipo.</li> <li>Renovar el agua de los recipientes cuando se evidencie suciedad (agua o solución opaca o gris).</li> </ul>	
<b>3. DESINFECCIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Con ayuda de un atomizador y una toalla absorbente aplicar el desinfectante sobre la toalla y pasarla por la superficie del equipo dejando actuar por 5 minutos.</li> </ul>	

<b>Elaboró:</b> Aprendices grupos 563969, 595878 y 576664	<b>Revisó:</b> Instructores de Agroindustria	<b>Aprobó:</b> Instructores de Agroindustria
<b>Fecha:</b> Junio a Diciembre de 2014	<b>Fecha:</b> Diciembre de 2014	<b>Fecha:</b> Enero de 2015

**FORMATO INSTRUCTIVO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN**  
**For-ILD 04-01/02-14**

Proceso: Producción de Bienes y Prestación de Servicios  
 Procedimiento: Limpieza y Desinfección  
 Página 2 de 2



<b>Personal asignado:</b>	
Aprendices, aprendices colaboradores, gestores, instructores.	
<b>Frecuencia:</b>	
Diario(según formato de verificación de cronograma de LYD) periódico(según cronograma de LYD)	
<b>Tiempo requerido:</b>	
<p>15 minutos</p>	<p><b>4. ENJUAGUE Y SECADO FINAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizar toallas absorbentes y un recipiente con agua potable, humedecer la toalla y escurrir hasta que quede lo más seca posible para retirar la solución desinfectante del equipo.</li> </ul> <p><b>5. ETAPAS FINALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Recoger los materiales utilizados para el proceso de limpieza y desinfección.</li> <li>Rearmar el equipo, con las piezas desinfectadas, para restablecer las condiciones de funcionamiento</li> <li>Limpiar y desinfectar todos los utensilios utilizados y ubicarlos en el lugar indicado para su almacenamiento (detergente, desinfectante, balde, etc.)</li> <li>Realizar separación en la fuente de los residuos, y disponerlos de acuerdo con sus características ya sean reciclables o potencialmente peligrosos.</li> <li>Finalmente el Gestor ambiental de la unidad, determinara la disposición final de los residuos y las capacitaciones respectivas para el manejo de los mismos.</li> </ul>
<b>Áreas críticas a revisar:</b> codos, bordes, curvatura, pequeños orificios, uniones de equipos.	

<b>Elaboró:</b> Aprendices grupos 563969, 595878 y 576664	<b>Revisó:</b> Instructores de Agroindustria	<b>Aprobó:</b> Instructores de Agroindustria
<b>Fecha:</b> Junio a Diciembre de 2014	<b>Fecha:</b> Diciembre de 2014	<b>Fecha:</b> Enero de 2015