

	Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
	Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
	Archivo Magnético: SG - SST		Página 0 de 23

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN COVID-19 COLEGIO BILINGÜE JOSÉ ALLAMANO.



Junio 2020

Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--

	Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
	Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
	Archivo Magnético: SG - SST		Página 1 de 23

1. OBJETIVO

Eliminar no únicamente la suciedad "visible", sino también la carga microbiana "no visible" potencialmente patógena para el ser humano o, al menos, para determinadas personas

2. ALCANCE

Este procedimiento tiene como alcance a todo el personal que necesite realizar un proceso de limpieza y desinfección en las instalaciones de Colegio Bilingüe José Allamano.

3. GLOSARIO

Antisepsia: Empleo de sustancias químicas para inhibir o reducir el número de microorganismos de la piel viva, las membranas mucosas o tejidos abiertos a un nivel en el cual no generen infecciones

Asepsia: Ausencia de microorganismos que pueden causar enfermedad. Este concepto incluye la preparación del equipo, la instrumentación y el cambio de operaciones mediante los mecanismos de esterilización y desinfección

Desinfección: Es la destrucción de microorganismos de una superficie por medio de agentes químicos o físicos


Desinfección de bajo nivel: Procedimiento mediante el cual se tiene efecto sobre las bacterias en forma vegetativa, levaduras y virus de tamaño medio, pero sin acción sobre el bacilo de la tuberculosis. Por 5 minutos


Desinfectante: Es un germicida que inactiva prácticamente todos los microorganismos patógenos reconocidos, pero no necesariamente todas las formas de vida microbiana. Por ejemplo, esporas. Este término se aplica solo a objetos inanimados

Descontaminación: Es un proceso que remueve microorganismos patógenos de los objetos, dejándolos seguros para su manipulación

Detergente: Material tenso activo diseñado para remover y eliminar la contaminación indeseada de alguna superficie de algún material.

Desactivación: Es el método, técnica o proceso utilizado para transformar los residuos hospitalarios y similares peligrosos, inertizarlos, si es el caso, de manera que se puedan transportar y almacenar, de forma previa a la incineración o envío al relleno sanitario, todo ello con objeto de minimizar el impacto ambiental y en relación con la salud. En todo caso,

Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--

	Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
	Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
	Archivo Magnético: SG - SST		Página 2 de 23

la desactivación debe asegurar los estándares de desinfección exigidos por los Ministerios del Medio Ambiente y Salud.

Disposición final controlada: Es el proceso mediante el cual se convierte el residuo en formas definitivas y estables, mediante técnicas seguras.

Incineración: Es el proceso de oxidación térmica mediante el cual los residuos son convertidos, en presencia de oxígeno, en gases y restos sólidos incombustibles bajo condiciones de oxígeno estequiométricas y la conjugación de tres variables: temperatura, tiempo y turbulencia. La incineración contempla los procesos de pirólisis y termólisis a las condiciones de oxígeno apropiadas.

Esterilización: Es el procedimiento por el cual se utilizan métodos físicos para eliminar toda posibilidad de vida microbiana, incluidas esporas y bacterias altamente termorresistentes. Se utilizará este método en presencia de priones, hasta cuando se encuentre otro método más efectivo para estos casos

Germicida: Es un agente que destruye microorganismos particularmente patógenos (gérmenes), este término se aplica a componentes usados en tejido vivo, objetos inanimados o ambos


Hipoclorito: Es un desinfectante que se encuentra entre los más comúnmente utilizados. Estos desinfectantes tienen un efecto rápido sobre una gran variedad de microorganismos. Son los más apropiados para la desinfección general. Como esté grupo de desinfectantes corroe los metales y produce además efectos decolorantes, es necesario enjuagar lo antes posible las superficies desinfectadas con dicho producto.


Microorganismo: Es cualquier organismo vivo de tamaño microscópico, incluyendo bacterias, virus, levaduras, hongos, algunas algas y protozoos.

Minimización: Es la racionalización y optimización de los procesos, procedimientos y actividades que permiten la reducción de los residuos generados y sus efectos, en el mismo lugar donde se producen.

Precaución en ambiente: Es el principio según el cual cuando exista peligro de daño grave e irreversible, la falta de certeza científica absoluta no deberá utilizarse como razón para postergar la adopción de medidas eficaces para impedir la degradación del medio ambiente.

Precaución en salud: Es el principio de gestión y control de la organización estatal, empresarial y ciudadana, tendiente a garantizar el cumplimiento de las normas de

Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--

	Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
	Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
	Archivo Magnético: SG - SST		Página 3 de 23

protección de la salud pública, para prevenir y prever los riesgos a la salud de las personas y procurar mantener las condiciones de protección y mejoramiento continuo.

Prevención: Es el conjunto de acciones dirigidas a identificar, controlar y reducir los factores de riesgo biológicos, del ambiente y de la salud, que puedan producirse como consecuencia del manejo de los residuos de que trata el presente decreto, ya sea en la prestación de servicios de salud o cualquier otra actividad que implique la generación, manejo o disposición de esta clase de residuos, con el fin de evitar que aparezca el riesgo o la enfermedad y se propaguen u ocasionen daños mayores o generen secuelas evitables.

Medio de Transmisión: Mecanismo mediante el cual el agente infeccioso pasa del reservorio, al nuevo huésped. Puede ser en forma directa o a través de vectores.

Normas de bioseguridad: Son las normas de precaución que deben aplicar los trabajadores en áreas asistenciales al manipular sangre, secreciones, fluidos corporales o tejidos provenientes de todo paciente y sus respectivos recipientes, independiente de su estado de salud, forman parte del programa de salud ocupacional


Limpieza: Es un procedimiento mecánico que remueve el material extraño u orgánico de las superficies que puedan preservar bacterias al oponerse a la acción de biodegradación de las soluciones antisépticas.


Técnica aséptica: Son los distintos procedimientos que se utilizan para conservar la ausencia de gérmenes patógenos, en el cuidado del paciente y en el manejo de equipos y materiales

Residuos hospitalarios y similares: Son las sustancias, materiales o subproductos sólidos, líquidos o gaseosos, generados por una tarea productiva resultante de la actividad ejercida por el generador.

Segregación: Es la operación consistente en separar manual o mecánicamente los residuos hospitalarios y similares en el momento de su generación, conforme a la clasificación establecida en el presente Decreto.

Tratamiento: Es el proceso mediante el cual los residuos hospitalarios y similares provenientes del generador son transformados física y químicamente, con objeto de eliminar los riesgos a la salud y al medio ambiente.

Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--

	Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
	Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
	Archivo Magnético: SG - SST		Página 4 de 23

4. Precauciones Personal Operativo, servicios generales y Administrativo


- Lavado de manos antes de realizar cualquier procedimiento.
- No uso de joyas en manos (pulseras, anillos, reloj, cadenas)
- Uñas cortas.
- Aplicación de normas de Bioseguridad.

5. Descripción

5.1. Limpieza y Desinfección

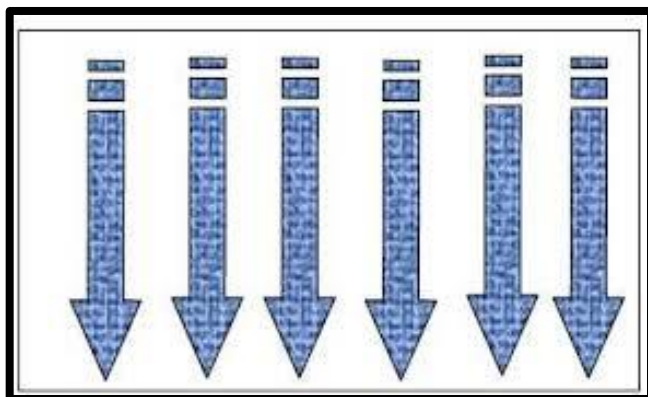
El encargado de hacer la limpieza y desinfección, lo hace diariamente de la siguiente forma:

- Colocarse los elementos de protección personal (Careta Facial, tapaboca, traje antifluido, zapato antideslizante).
- Primero levantar los elementos u objetos que hay en el piso de la Recepción, sala de reuniones, oficinas administrativas, rectoría, enfermería y áreas comunes (Materiales, residuos, canecas, etc.)
- Segundo se debe barrer con escoba o haragán en un solo sentido tanto en lugares cerrados y en áreas abiertas, se debe realizar a favor del viento por el personal de servicios generales o en su defecto personal de mantenimiento o personal de vigilancia "Seguridad Acrópolis Ltda."
- Tercero se debe limpiar el material particulado (polvo): Se debe limpiar con una bayetilla impregnada en una solución desinfectante, se debe utilizar la técnica de arrastre (siempre de arriba hacia abajo, evitando repetir el paso de la bayetilla varias veces por el mismo sitio) como se ve en la gráfica.

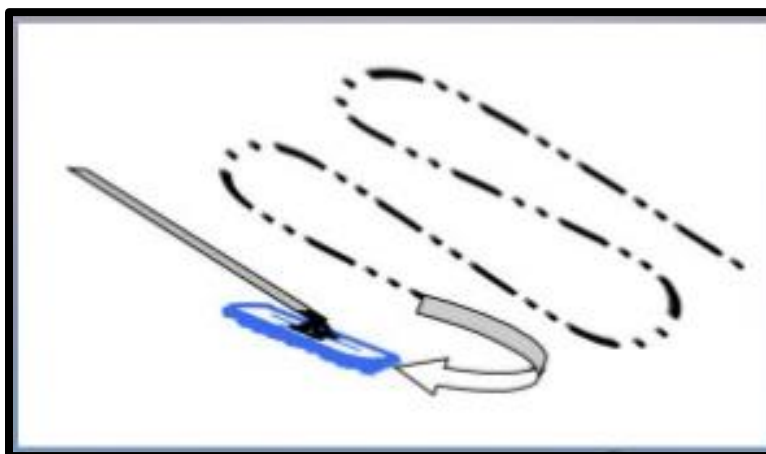
Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--




Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
Archivo Magnético: SG - SST		Página 5 de 23




- Cuarto limpiar los implementos que se encuentren sobre los escritorios, se limpia con toalla impregnada con desinfectante (Oficinas Administrativas, Rectoría, Recepción y Enfermería).
- Quinto se debe trapear el piso con trapano (utilizar técnica del ocho) metodología que se ve en el gráfico (agua y jabón).



- Aplicar desinfectante (amonio cuaternario de quinta generación u otro desinfectante con trapano (utilizar técnica del ocho) para el desinfectante.
- Dejar nuevamente todas las cosas en su sitio

Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--

	Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
	Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
	Archivo Magnético: SG - SST		Página 6 de 23


5.2. Limpieza y Desinfección Canecas


El encargado de hacerla limpieza y desinfección, lo hace todos los días de lunes a sábado de la siguiente forma:

- Colocarse los elementos de protección personal



- Desocupar las canecas
- Iniciar el lavado por las canecas menos contaminadas, se debe enjabonar en un solo sentido.
- Lavar con abundante agua
- Darle la Vuelta y dejar escurrir el agua acumulada.
- Secar con un Paño.
- Aplicar desinfectante a las canecas y dejar actuar por 15 minutos.
- Enjuagar con abundante agua.
- Dejar secar al ambiente.
- Colocar las canecas en su sitio.

Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--

	Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
	Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
	Archivo Magnético: SG - SST		Página 7 de 23


5.3. Limpieza y Desinfección de Cuarto de Basura dependencia destinada al depósito en contenedores, de uso exclusivo en cuanto a limpieza y lavado por contener residuos peligrosos y no peligrosos.

- Frecuencia: Todos los días de Lunes a Sábado.
- Con una escoba se debe barrer toda el área del cuarto y recoger los residuos en una bolsa de color negro.
- Preparar el detergente y humedecer el piso, paredes y puertas de shut; refregar con un cepillo o con una escoba de cerdas duras, hasta retirar la mugre.
- Dejar la solución de detergente por un tiempo de aproximadamente 5 minutos para que este actúe.
- Aplicar amonio cuaternario para realizar desinfección.

5.4. Limpieza y Desinfección de Baños Los cuartos de baño, Son espacios a los que se les da especial atención, ya que son lugares donde suelen proliferar los gérmenes y bacterias. En este sentido, el inodoro y orinales son los aparatos sanitarios que ofrece mayor peligro y con el que hay que tener mayor precaución y cuidado.

El personal de servicios generales deberá hacer la limpieza y desinfección, lo hace dos veces al día de la siguiente forma:

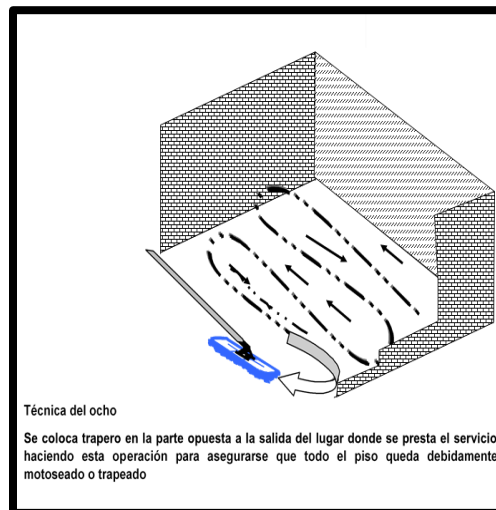
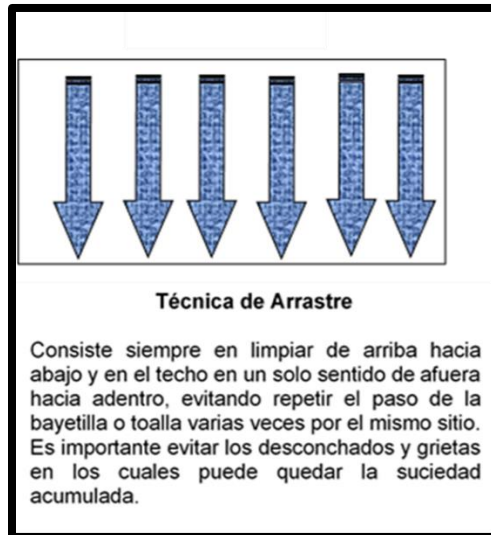
- Colocarse los elementos de protección personal.
- Desocupar las canecas.
- Se debe barrer en un solo sentido (Técnica de arrastre).
- Lavar con abundante agua y jabón las paredes, se deben restregar de arriba hacia abajo.
- Si es necesario repetir el lavado en caso de que las paredes presenten moho, lama o material inocuo.
- Lavar con abundante agua, restregar en un solo sentido (Ascendente – Descendente)


Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--




Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
Archivo Magnético: SG - SST		Página 8 de 23

- Secar piso con trapero (utilizar técnica del ocho) como se ve en el gráfico, y paredes con trapo
- Aplicar desinfectante con una toalla a las paredes (utilizar técnica de arrastre), para pisos aplicar con trapero (utilizar técnica del ocho) para el desinfectante. **ver cuadro.**
- Posteriormente aplicar desinfectante
- Entrar canecas.



Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--

	Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
	Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
	Archivo Magnético: SG - SST		Página 9 de 23

5.4. FLUJOGRAMAS

TÉCNICA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE PISOS

ALCANCE

La técnica de limpieza y desinfección de pisos se debe efectuar en todos los pisos del Colegio Bilingüe José Allamano, zonas de servicio, oficinas, áreas comunes, baños, cocineta.

MATERIALES

- Escoba.
- Recogedor.
- Caneca identificada para basura.
- Mopa o trapeador.
- Cepillo.
- Jalador de agua.
- Balde o escurridor de trapeadores.
- Guantes.
- Detergente y desinfectante
- Bolsa para basura (color según clasificación de acuerdo a la Resolución 2148 de 2019).

RESPONSABLE

Personal de servicios generales o personal asignado.


FRECUENCIA

Este procedimiento se debe realizar al iniciar y terminar las labores del día, durante la jornada de trabajo, aplican etapas del procedimiento cada vez que se evidencie suciedad.

REGISTRO

Se Realiza cronograma de actividades para estas funciones y se deja evidencia para sus respectivos controles.

Rutina diaria de aseo y desinfección baños, recepción, áreas comunes y oficinas

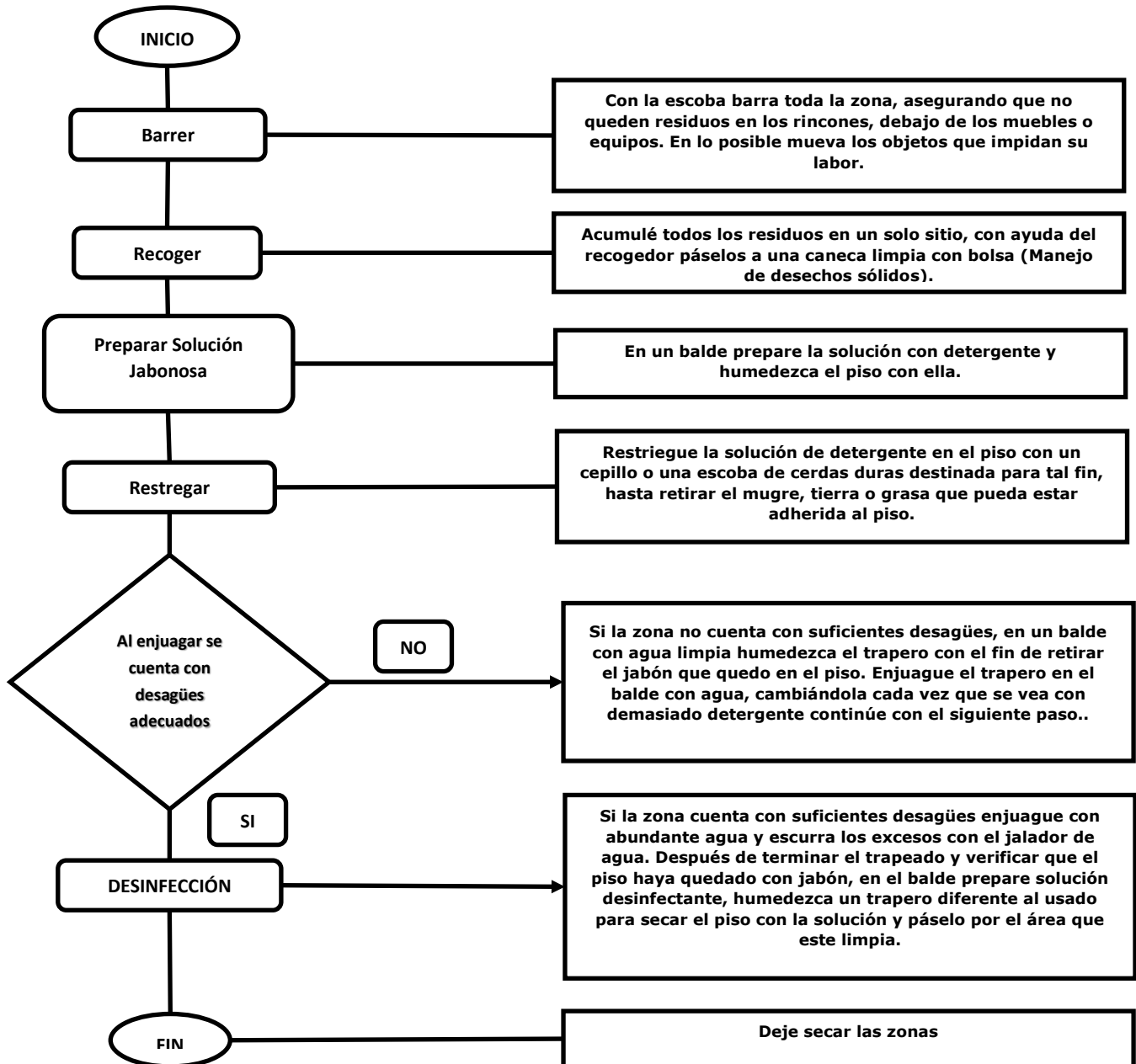
Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--




Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
Archivo Magnético: SG - SST		Página 10 de 23

administrativas.

Inspección de escritorios y sala de reuniones.



Realizado: César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
---	--	--

	Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
	Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
	Archivo Magnético: SG - SST		Página 11 de 23

TÉCNICA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES

ALCANCE

El procedimiento de limpieza y desinfección de superficies aplica para todas las superficies: paredes, mesones, escritorios, estantería, ventanas, mesones y puertas, computadores teclados, calculadoras y otros equipos. También aplica para las paredes y puertas de servicios sanitarios y de almacenamiento reforzando totalmente en estas áreas la desinfección.

MATERIALES

- Cepillo
- Paño abrasivo
- Detergente
- Guantes (de colores según clasificación).
- Rociador (manguera)
- Balde
- Detergente
- Desinfectante

RESPONSABLE


Personal de servicios generales o persona designada por el director administrativo del Colegio Bilingüe José Allamano para estas labores.

FRECUENCIA

- Diario y/o de acuerdo con la necesidad de uso

REGISTRO

- Rutina diaria de aseo y desinfección
- Inspección de equipos y utensilios
- Inspección de mesón cocineta y laboratorios
- Salones de clase

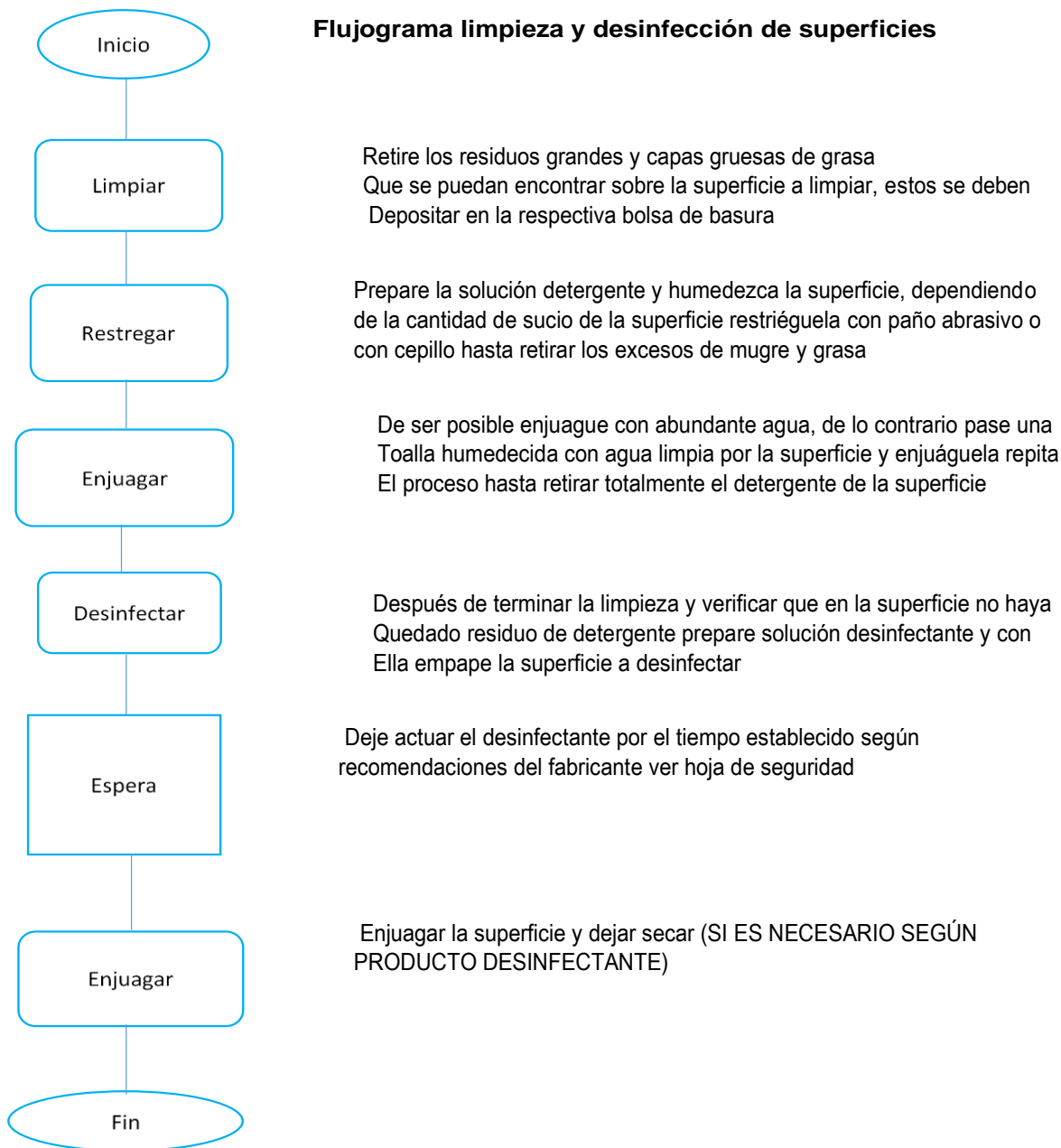
Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--




Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
Archivo Magnético: SG - SST		Página 12 de 23

PASOS A SEGUIR LIMPIEZA SUPERFICIES

Flujograma limpieza y desinfección de superficies



Realizado: César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
---	--	--

	Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
	Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
	Archivo Magnético: SG - SST		Página 13 de 23

TÉCNICA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE EQUIPOS

ALCANCE

Este procedimiento aplica para cada uno de los equipos que se encuentran en Colegio Bilingüe José Allamano.

MATERIALES


- Balde
- Paño abrasivo
- Cepillo
- Guantes
- Detergente (Ver: fichas técnicas y recomendaciones del proveedor.)
- Desinfectante (Ver: fichas técnicas y recomendaciones del proveedor).
- Atomizador
- Paño para secado

REGISTRO

Rutina diaria de aseo y desinfección

RESPONSABLE

- Personal de Servicios Generales o persona designada por el Director Administrativo.

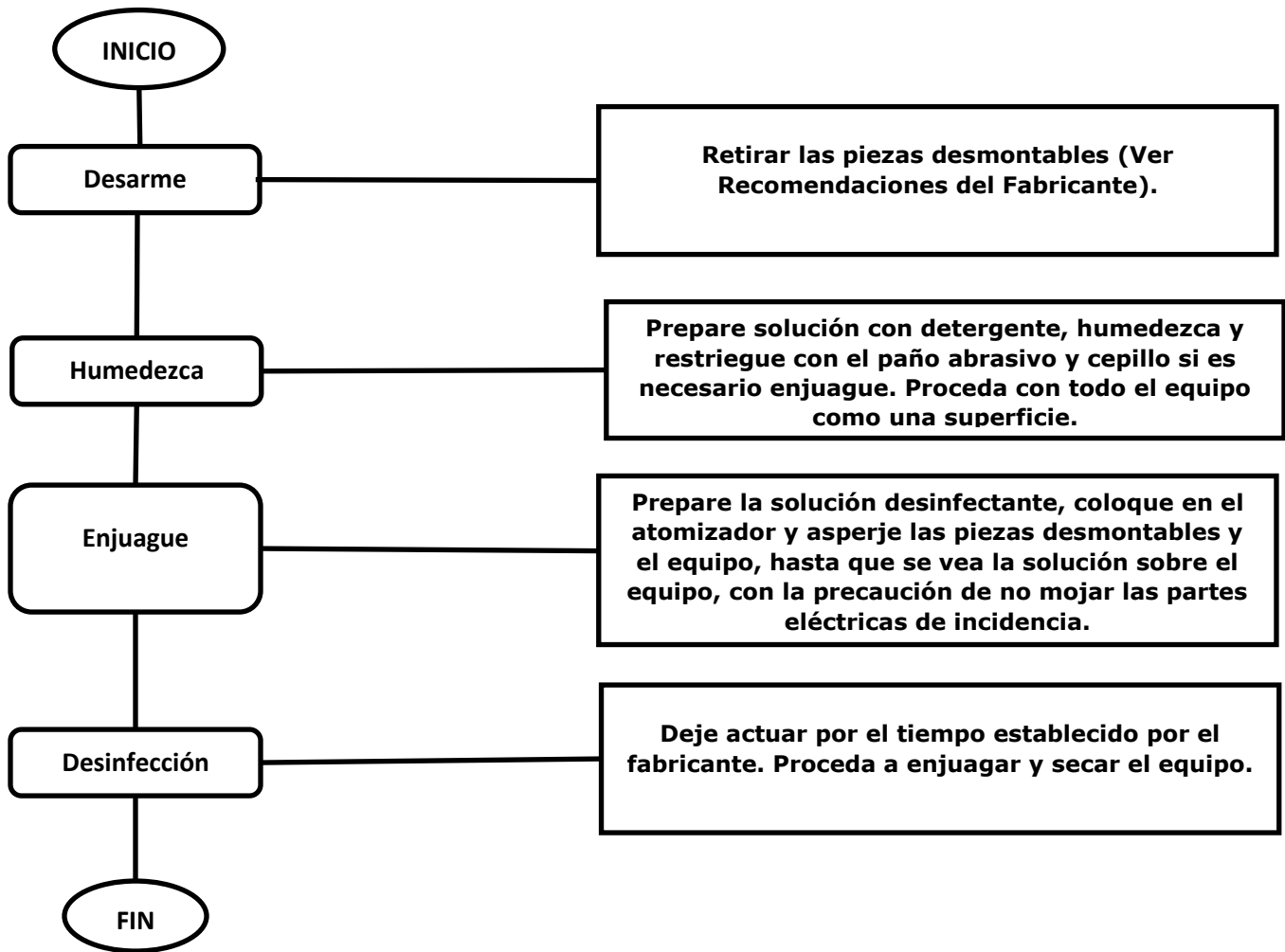
Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--



Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
Archivo Magnético: SG - SST		Página 14 de 23

EQUIPOS

FRECUENCIA: Todos los días de acuerdo con el uso del equipo.

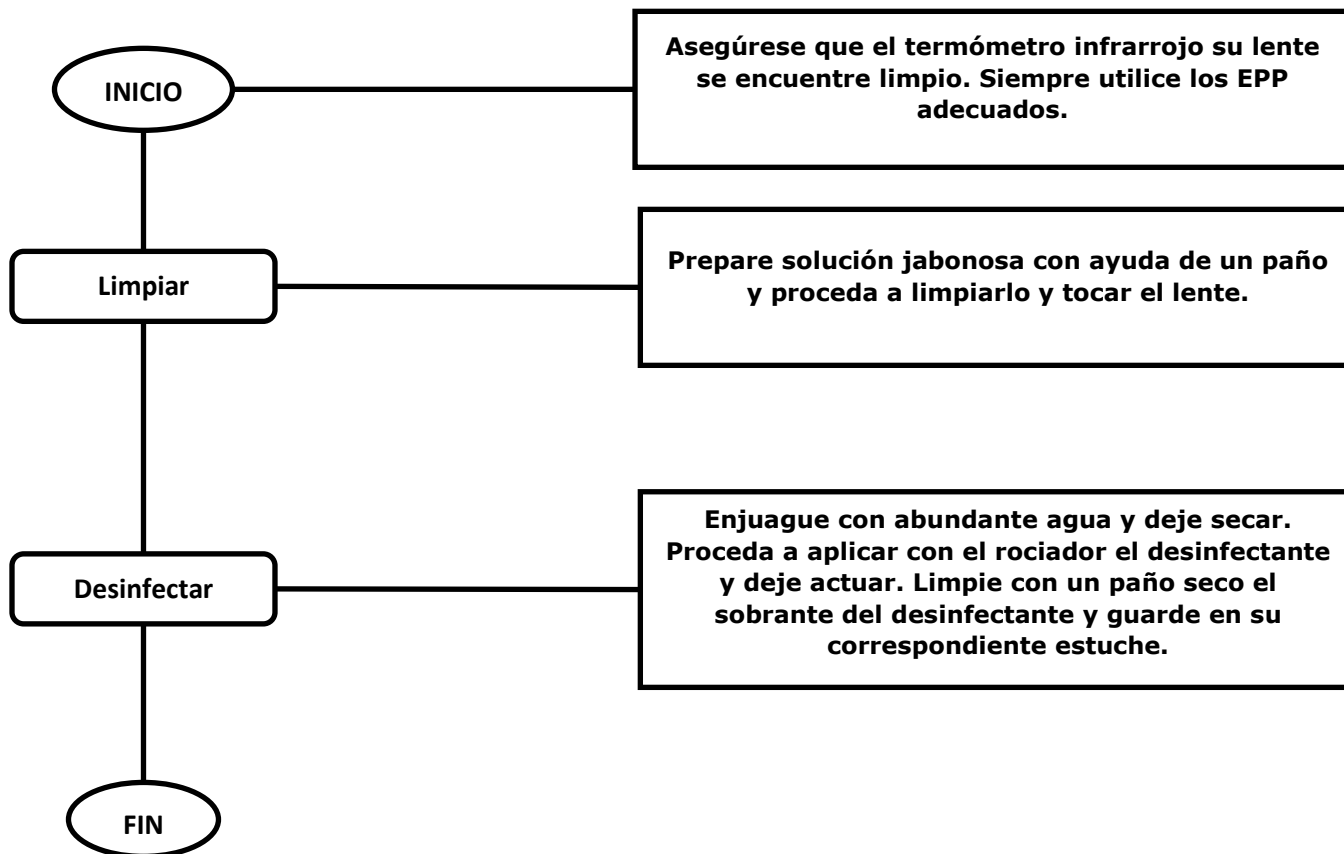



Realizado: César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
---	--	--



Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
Archivo Magnético: SG - SST		Página 15 de 23

Termómetro

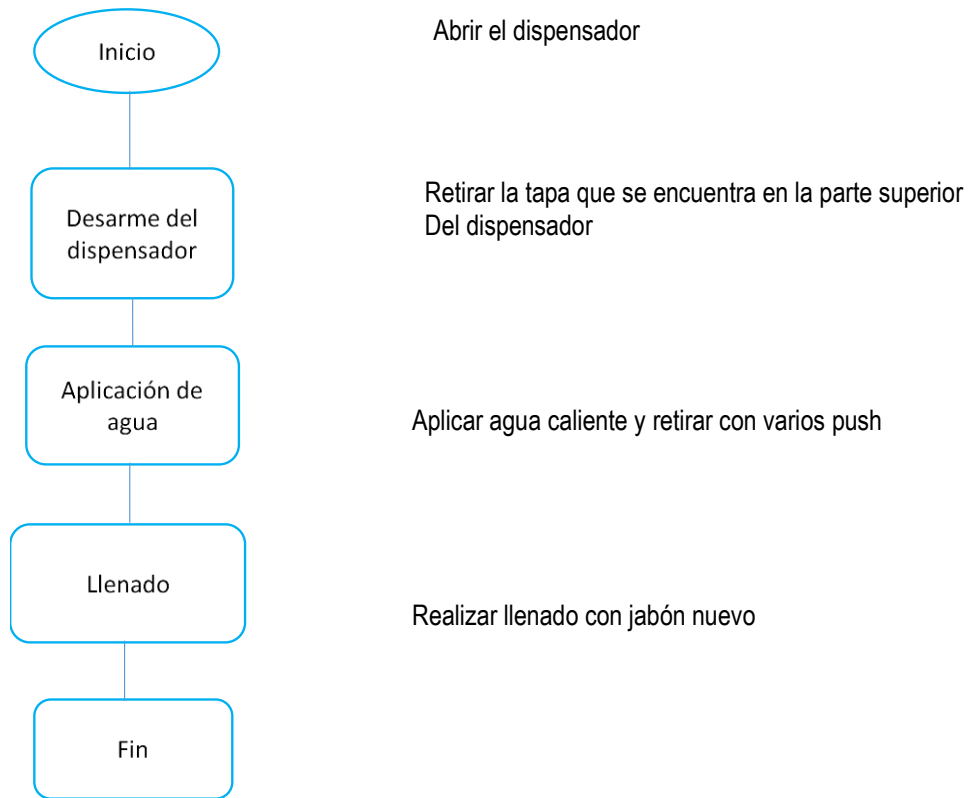



Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--



Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
Archivo Magnético: SG - SST		Página 16 de 23

TÉCNICA PARA LIMPIEZA DE DISPENSADOR DE JABÓN Y GEL DESINFECTANTE PARA MANOS



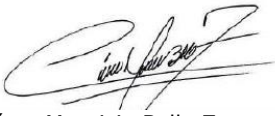
Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--



Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
Archivo Magnético: SG - SST		Página 0 de 23

TIPO DE DESINFECTANTE Y CONCENTRACIÓN PARA LA PIEZA Y DESINFECCIÓN DE DIFERENTES ZONAS Y ELEMENTOS

ÁREAS	VECTOR	PROCESO *	DESINFECTANTES	CONCENTRACIÓN	TIEMPO DE ACCIÓN	MÉTODOS DE LIMPIEZA	FRECUENCIA (Turno 8h)
OFICINAS	Mesa y/o escritorio, anaqueles, sillas, Canecas, barandas	L + D	Alcohol Isopropilico Alcohol Etilico o Etanol Amonio Cuaternarios	70 % 70 % 0.25 %	30s 30s 5 min	Limpieza manual con cepillos o paños y desinfección por aspersión	2 veces al día
	Perillas de puertas	L + D	Alcohol Isopropilico Alcohol Etilico o Etanol Amonios Cuaternarios	70 % 70 % 0.25 %	1 min 1 min 6 min		
	Switch, botones, computadores, impresoras, telefonos, fotocopiadoras, televisores, memorias, diademas	D	Amonio Cuaternarios	0.25 %	5 min		
	Esferos, grapadoras, perforadoras, tijeras, clip, guillotinas, trituradoras de papel	D	Alcohol Etilico o Etanol Alcohol Isopropilico Amonio Cuaternarios	70% 70% 0.25 %	30s 30s 1 min		1 vez al día
	Paredes pintada en aceite y suelo	L + D	Alcohol Etilico o Etanol Alcohol Isopropilico Hipoclorito de Sodio Acido paracetico Peroxido de Hidrogeno Amonio Cuaternarios	70 % 70 % 0.1 % 0.2 % 0.5 % 0.25 %	30s 30s 10 min 5 min 1 min 5 min		2 veces al día
	Puertas**	L + D	Amonio Cuaternarios	0.25 %	5 min		2 veces al día
	Techos	L + D	Alcohol Etilico o Etanol Alcohol Isopropilico Hipoclorito de Sodio Acido paracetico Peroxido de Hidrogeno Amonio Cuaternarios	70 % 70 % 0.1 % 0.2 % 0.5 % 0.25 %	30s 30s 10 min 5 min 1 min 5 min		1 vez a la semana

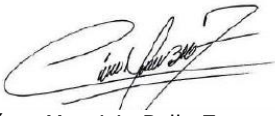
Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--



Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
Archivo Magnético: SG - SST		Página 1 de 23

TIPO DE DESINFECTANTE Y CONCENTRACIÓN PARA LA PIEZA Y DESINFECCIÓN DE DIFERENTES ZONAS Y ELEMENTOS

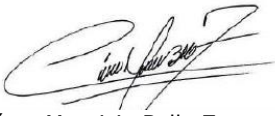
ÁREAS	VECTOR	PROCESO *	DESINFECTANTES	CONCENTRACIÓN	TIEMPO DE ACCIÓN	MÉTODOS DE LIMPIEZA	FRECUENCIA (Turno 8h)
AREAS COMUNES	mesón de recepción **	L + D	Alcohol Isopropilico Alcohol Etilico o Etanol Hipoclorito de sodio Acido paracetico Peroxido de Hidrogeno Amonios Cuaternarios	70 % 70 % 0.1 % 0.2 % 0.5 % 0.25 %	1 min 1 min 10 min 6 min 2 min 6 min	Limpieza manual con cepillos o paños y desinfección por aspersión	de acuerdo al volumen y cruce de personas entre minimo 1 hora y hasta 3 veces al dia.
	Paredes pintada en aceite y suelo	L + D	Alcohol Etilico o Etanol Alcohol Isopropilico Hipoclorito de Sodio Acido paracetico Peroxido de Hidrogeno Amonio Cuaternarios	70 % 70 % 0.1 % 0.2 % 0.5 % 0.25 %	30s 30s 10 min 5 min 1 min 5 min		2 veces al dia
	Techos	L + D	Alcohol Etilico o Etanol Alcohol Isopropilico Hipoclorito de Sodio Acido paracetico Peroxido de Hidrogeno Amonio Cuaternarios	70 % 70 % 0.1 % 0.2 % 0.5 % 0.25 %	30s 30s 10 min 5 min 1 min 5 min		1 vez a la semana
	Puertas**	L + D	Amonio Cuaternarios	0.25 %	5 min		2 veces al dia
	Perillas de puertas	L + D	Alcohol Isopropilico Alcohol Etilico o Etanol Amonios Cuaternarios	70% 70% 0.25 %	1 min 1 min 6 min		
	Casilleros, Mesas y Sillas, canecas, caseta de correspondencia	L + D	Alcohol Isopropilico Alcohol Etilico o Etanol Amonio Cuaternarios	70% 70% 0.25 %	30s 30s 5 min		

Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--



Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
Archivo Magnético: SG - SST		Página 2 de 23

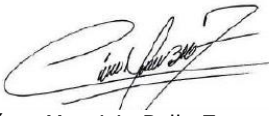
TIPO DE DESINFECTANTE Y CONCENTRACIÓN PARA LA PIEZA Y DESINFECCIÓN DE DIFERENTES ZONAS Y ELEMENTOS							
ÁREAS	VECTOR	PROCESO *	DESINFECTANTES	CONCENTRACIÓN	TIEMPO DE ACCIÓN	MÉTODOS DE LIMPIEZA	FRECUENCIA (Turno 8h)
ELEMENTOS PERSONALES	bolso o morral, loncheras, ropa personal, zapatos	D	Alcohol Etilico o Etanol Alcohol Isopropilico Hipoclorito de Sodio Acido paracetico Peroxido de Hidrogeno Amonio Cuaternarios	70 % 70 % 0.1 % 0.2 % 0.5 % 0.25 %	30s 30s 10 min 5 min 1 min 5 min	Limpieza manual con cepillos o paños y desinfección por aspersión	Al momento de salir de turno
	celular, audifonos, computadores, tablet y demas elementos electronicos	D	Amonio Cuaternarios	0.25 %	5 min		
	llaves	D	Alcohol Etilico o Etanol Alcohol Isopropilico Amonio Cuaternarios	70% 70% 0.25 %	30s 30s 5 min		

Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--



Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
Archivo Magnético: SG - SST		Página 3 de 23

TIPO DE DESINFECTANTE Y CONCENTRACIÓN PARA LA PIEZA Y DESINFECCIÓN DE DIFERENTES ZONAS Y ELEMENTOS							
ÁREAS	VECTOR	PROCESO *	DESINFECTANTES	CONCENTRACIÓN	TIEMPO DE ACCIÓN	MÉTODOS DE LIMPIEZA	FRECUENCIA (Turno 8h)
CASINOS O CAFETERIAS	mesas, sillas, mobiliario	L + D	"Alcohol Isopropilico Alcohol Etilico o Etanol Amonio Cuaternarios"	70% 70% 0.25 %	30s 30s 5 min	Limpieza manual con cepillos o paños y desinfección por aspersión	2 veces al día
	maquina de Cafe, dispensador de agua, cafetera	L + D	Amonio Cuaternarios	0.25 %	5 min		
	Menajes**	L + D	Alcohol Etilico o Etanol Alcohol Isopropilico Hipoclorito de Sodio Acido paracetico Peroxido de Hidrogeno Amonio Cuaternarios	70 % 70 % 0.1 % 0.2 % 0.5 % 0.25 %	30s 30s 10 min 5 min 1 min 5 min	Limpieza con esponja y desinfección por Inmersion. Nota: lavar perfectamente con abundante agua para eliminar las trazas de desinfectantes.	despues de su uso
	Paredes pintada en aceite y suelo	L + D	Alcohol Etilico o Etanol Alcohol Isopropilico Hipoclorito de Sodio Acido paracetico Peroxido de Hidrogeno Amonio Cuaternarios	70 % 70 % 0.1 % 0.2 % 0.5 % 0.25 %	30s 30s 10 min 5 min 1 min 5 min	Limpieza manual con cepillos o paños y desinfección por aspersión	2 veces al día
	Techos	L + D	Alcohol Etilico o Etanol Alcohol Isopropilico Hipoclorito de Sodio Acido paracetico Peroxido de Hidrogeno Amonio Cuaternarios	70 % 70 % 0.1 % 0.2 % 0.5 % 0.25 %	30s 30s 10 min 5 min 1 min 5 min		1 vez a la semana
	Puertas**	L + D	Amonio Cuaternarios	0.25 %	5 min		2 veces al día
	Perillas de puertas	L + D	Alcohol Isopropilico Alcohol Etilico o Etanol Amonios Cuaternarios	70% 70% 0.25 %	1 min 1 min 6 min		
	Casilleros, Mesas y Sillas, canecas	L + D	Alcohol Isopropilico Alcohol Etilico o Etanol Amonio Cuaternarios	70% 70% 0.25 %	30s 30s 5 min		

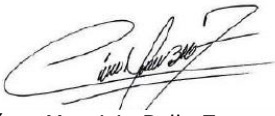
Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--



Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
Archivo Magnético: SG - SST		Página 4 de 23

TIPO DE DESINFECTANTE Y CONCENTRACIÓN PARA LA PIEZA Y DESINFECCIÓN DE DIFERENTES ZONAS Y ELEMENTOS

ÁREAS	VECTOR	PROCESO *	DESINFECTANTES	CONCENTRACIÓN	TIEMPO DE ACCIÓN	MÉTODOS DE LIMPIEZA	FRECUENCIA (Turno 8h)
MATERIA PRIMAS E INSUMOS	Empaque Metalico	L + D	Alcohol Isopropilico Alcohol Etílico o Etanol Amonio Cuaternarios	70% 70% 0.25 %	30s 30s 5 min	Limpieza manual con cepillos o paños y desinfección por aspersión	Cada vez que ingrese a la zona de recepcion
	Empaque Plastico	L + D	Alcohol Etílico o Etanol Alcohol Isopropilico Hipoclorito de Sodio Acido paracetico Peroxido de Hidrogeno Amonio Cuaternarios	70 % 70 % 0.1 % 0.2 % 0.5 % 0.25 %	30s 30s 10 min 5 min 1 min 5 min		
	Empaque carton o papel **	L + D	Amonio Cuaternarios	0.25 %	5 min		
HERRAMIENTAS, MAQUINAS Y EQUIPOS ***	Con mango, botones o palancas metálico	L + D	Amonio Cuaternarios	0.25 %	5 min	Limpieza manual con cepillos o paños y desinfección manual por paños	Repetir durante al menos (2) dos veces al día y siempre que vaya a ser utilizado por otras personas.
	Con mango, botones o palancas en madera	L + D	Amonio Cuaternarios	0.25 %	5 min		
	Con mango, botones o palancas plástico	L + D	Hipoclorito de Sodio Acido paracetico Peroxido de Hidrogeno Amonio Cuaternarios	0.1 % 0.2 % 0.5 % 0.25 %	10 min 5 min 1 min 5 min		
	Con mango, botones o palancas en tela	L + D	Amonio Cuaternarios	0.25 %	5 min		
	Con mango, botones o palancas en caucho	L + D	Amonio Cuaternarios	0.25 %	5 min		

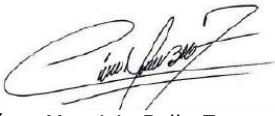
Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--




Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
Archivo Magnético: SG - SST		Página 5 de 23

TIPO DE DESINFECTANTE Y CONCENTRACIÓN PARA LA PIEZA Y DESINFECCIÓN DE DIFERENTES ZONAS Y ELEMENTOS							
ÁREAS	VECTOR	PROCESO *	DESINFECTANTES	CONCENTRACIÓN	TIEMPO DE ACCIÓN	MÉTODOS DE LIMPIEZA	FRECUENCIA (Turno 8h)
BAÑOS	Perillas, puertas, switch, botón inodoro, tapa de inodoro, canecas de pedal (obligatorio) , dispensador de papel higiénico, dispensador de jabón, Secador de Manos, duchas lavaojos, sanitario, lavamanos, grifos	L + D	Alcohol Isopropilico	70 %	1 min	Limpieza manual con cepillos o paños y desinfección por aspersión	2 veces al día
			Alcohol Etilico o Etanol	70 %	1 min		
			Hipoclorito de sodio	0.1 %	10 min		
			Acido paracetico	0.2 %	6 min		
			Peroxido de Hidrogeno	0.5 %	2 min		
Amonios Cuaternarios	0.25 %	6 min					
ELEMENTOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA	traperos, rociadores, paños, escoba, recogedor, paños, cepillos, baldes**	L + D	Alcohol Isopropilico	70 %	1 min	Limpieza manual con cepillos o paños y desinfección por aspersión	2 veces al día
			Alcohol Etilico o Etanol	70 %	1 min		
			Hipoclorito de sodio	0.1 %	10 min		
			Acido paracetico	0.2 %	6 min		
			Peroxido de Hidrogeno	0.5 %	2 min		
Amonios Cuaternarios	0.25 %	6 min					

* L: Limpieza; D: Desinfección
 ** Verificar material
 *** No realizar desinfección con alcoholes ni ácido peracético cuando las herramientas puedan provocar chispas en su uso.
 **** Antes de realizar el proceso de limpieza tener en cuenta las recomendaciones del fabricante frente al cuidado de la herramienta o equipo. Las operaciones de limpieza y desinfección se deben efectuar luego de ser desconectado de la red eléctrica o de la batería. Al momento del proceso de limpieza no aplicar desinfectante directamente sobre el cableado. Al momento de realizar limpieza de herramientas cortopunzantes, realizar el proceso desde la parte posterior del filo, no por la línea de corte. Posterior al procedimiento de limpieza asegurar la posición inicial del equipo, incluyendo guardas y accesorios.

Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--


	Código: SST - DO - 057	Fecha de emisión: 01/06/2020	Vigente desde: 02/06/2020
	Título: Protocolo de Limpieza y Desinfección COVID-19 Colegio Bilingüe José Allamano.		Versión: 01
	Archivo Magnético: SG - SST		Página 0 de 23

1.1. BIBLIOGRAFÍA

- Resolución 666 de 24 de abril 2020 ministerio de salud y protección social
- Lineamientos generales para el uso del tapabocas convencional y máscaras de alta eficiencia ministerio de protección social y ministerio de salud abril 2020
- Lineamientos de bioseguridad para adaptar en los sectores diferentes a salud ministerio de protección social y ministerio de salud abril 2020
- <https://www.unicef.org/es/coronavirus/todo-lo-que-debes-saber-sobre-el-lavado-de-manos-para-protecterte-del-coronavirus-covid-19>

Padre Francisco Antonio Pinilla Cepeda
Representante Legal.

César Mauricio Bello Zamora
Profesional en Salud Ocupacional
Res. 0761/2016

Realizado:  César Mauricio Bello Zamora Profesional SST LSS 0761 DE 2016	Revisado: Francisco Antonio Pinilla Cepeda Rector	Aprobado: Padre Fernando Patiño Representante Legal
--	--	--