

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SERVICIOS GENERALES- AREAS COMUNES UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	CODIGO:
		VERSION: 02
		FECHA:
		03/03/2021

1. PROPOSITO

Garantizar los procesos de aseo y limpieza en las diferentes áreas de la UAM, para disminuir la carga microbiana potencialmente patógena y el riesgo de infección por contacto con superficies contaminadas, estas acciones están encaminadas en la preservación, prevención, control, seguimiento y mitigación del riesgo en la comunidad universitaria a causa del SARS-CoV-2 o enfermedad COVID-19 en el momento de su retorno a las actividades académicas y administrativas.

2. ALCANCE

Aplica a toda la comunidad universitaria y sus diferentes dependencias

3. DOCUMENTOS RELACIONADOS

- Decreto 457 de 2020: Por el cual se imparten instrucciones en virtud de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del Coronavirus COVID-19 y el mantenimiento del orden público
- Decreto 531 de 2020: Por el cual se imparten instrucciones en virtud de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del Coronavirus COVID-19, y el mantenimiento del orden público
- Decreto 536 de 2020: Por el cual se modifica el Decreto 531 del 8 de abril de 2020 en el marco de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del Coronavirus COVID-19, y el mantenimiento del orden público
- Decreto 749 de 2020: Ordena el Aislamiento Preventivo Obligatorio de todas las personas habitantes de la República de Colombia, del 1° de junio de 2020, hasta las cero horas del 1° de julio de 2020, en el marco de la Emergencia Sanitaria por causa del coronavirus covid-19.
- Resolución 000666 de 2020: Por medio de la cual se adopta el protocolo general de bioseguridad para mitigar, controlar, y realizar el manejo adecuado de la pandemia del Coronavirus COVID-19
- Circular 0029: Los elementos de protección personal son responsabilidad de las empresas o contratantes; ante la presente emergencia por COVID-19, las administradoras de riesgos laborales apoyaran a los empleadores o contratantes en el suministro de dichos elementos exclusivamente para los trabajadores con exposición directa a COVID-19.
- Lineamientos para Prevención Control y Reporte de Accidente Laboral por Exposición Ocupacional al SARS CoV-2 (COVID-19) en Instituciones de Salud – Ministerio de Salud
- Orientaciones sobre medidas preventivas y de mitigación para reducir la exposición y contagio por infección respiratoria aguda causada por el SARS- Ministerio de Salud.
- G8 protocolo académico administrativo y de salud retorno de actividades académicas y administrativas.2020
- Protocolo para el retorno seguro a las actividades académico-administrativas en el campus universitario y en los sitios de práctica. Ascofame.2020

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SERVICIOS GENERALES- AREAS COMUNES UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	CODIGO:
		VERSION: 02
		FECHA:
		03/03/2021

4. DEFINICIONES

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.

Bioseguridad: Conjunto de medidas preventivas que tienen por objeto eliminar o minimizar el factor de riesgo biológico que pueda llegar a afectar la salud, el medio ambiente o la vida de las personas, asegurando que el desarrollo o producto final de dichos procedimientos no atenten contra la salud y seguridad de los trabajadores.

Careta protectora: Elemento fabricado para proteger el rostro de salpicaduras de fluidos y cuerpos extraños producidos en procesos de atención clínica. Fabricado en polímero y acetato de celulosa, utilizada por odontólogos, auxiliares de salud oral y personal encargado de hacer la limpieza y desinfección de áreas clínicas.

COVID-19: Es una nueva enfermedad, causada por un nuevo coronavirus que no se había visto antes en seres humanos. El nombre de la enfermedad se escogió siguiendo las mejores prácticas establecidas por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para asignar nombres a nuevas enfermedades infecciosas en seres humanos.

Desinfección: es la destrucción de microorganismos (excepto esporas) de una superficie por medio de agentes químicos o físicos.

Elemento de Protección Personal (EPP): es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo.

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 biodegradabilidad de las soluciones antisépticas o desinfectantes.

Mascarilla convencional para protección respiratoria: Elemento de protección personal para la vía respiratoria que ayuda a bloquear las gotitas más grandes de partículas, derrames, aerosoles o salpicaduras, que podrían contener microbios, virus y bacterias, para que no lleguen a la nariz o la boca.

Material Contaminado. Es aquel que ha estado en contacto con microorganismos o es sospechoso de estar contaminado.

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.

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SERVICIOS GENERALES- AREAS COMUNES UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	CODIGO:
		VERSION: 02
		FECHA:
		03/03/2021

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, y forman parte del programa de salud ocupacional. Salud y Seguridad en el Trabajo

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 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, 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.

ANTES DE INICIAR LAS LABORES DEL ASEO EN CADA TURNO:

Para personal que requiere cambio de ropa

- Desinfección de bolsos o paquetes con alcohol al 70%
- Lavado de manos, parte de los brazos que estén expuestas y cara. Cambio de ropa, uso de mascarilla y otros elementos de protección.
- La ropa de cambio debe ir guardada en una bolsa plástica debidamente cerrada.
- Lavado de manos y parte de los brazos que estén expuestas
- Aplicación de gel antibacterial.
- Ubique los elementos de aseo y limpieza requeridos por área y servicios.
- Retire primero relojes, anillos y si utiliza aretes estos deben ser pequeños y lisos (topos).
- Lávese las manos con jabón antibacterial, teniendo en cuenta el protocolo de la OMS.
- Colóquese los EPP (Elementos de Protección Personal) uniforme antifluido, protección respiratoria, gorro, careta y guantes.

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SERVICIOS GENERALES- AREAS COMUNES UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	CODIGO:
		VERSION: 02
		FECHA:
		03/03/2021

Áreas de cambio de personal

- Personal de servicios generales: Cocineta primer piso Ed Antigua estación, baño discapacitados segundo piso Ed Fundadores, Vestier primer piso del edificio Sacatín.
- APH: Puesto de primeros auxilios
- Coordinador mantenimiento y auxiliares administrativas planeación física: Bodega de oficina planeación física
- Vigilantes: Cuarto técnico primer piso Ed Antigua estación.
- Personal de mantenimiento de planta física, jardineros y personal contratista: Acceso parqueadero vagón
- Personal de mantenimiento de equipos: Baño primer piso Ed Fundadores área laboratorios
- Auxiliares administrativas gastronomía: Vestier sede gastronomía
- Auxiliar de enfermería: Bodega servicios médicos
- Auxiliar de almacén: Bodega del almacén
- Jefe de CAD Centro de administración de documentos y Mensajeros: planta telefónica.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN:

Aspectos a tener en cuenta:

- Empiece la limpieza desde las zonas menos sucias para terminar en las más sucias.
- Inicie en las zonas más altas para terminar en las más bajas, en una sola dirección.
- Nunca haga la limpieza en seco. Limpie con toalla húmeda para evitar generar polvo o aerosoles.
- Recuerde que los trapeadores/mopas deben ser exclusivos, marcados y utilizados para cada área
- Prepare la cantidad exigida para la limpieza y desinfección con desinfectante definido de acuerdo con ficha técnica y tabla de dilución del producto según el área.
- Realice el reenvase del desinfectante en atomizador y marque los rótulos con nombre del desinfectante, lote, fecha de apertura, fecha de preparación, fecha de vencimiento, tipo de riesgo.
- Demarque el área que va a limpiar, para el paso restringido de las personas.

Condiciones generales:

Todo el personal debe ingresar al campus con el cabello recogido y no usar accesorios como collares, pulseras, anillos, relojes y aretes largos.

Todo el personal debe ingresar con zapatos cerrados, que no sea calzado de tela.

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SERVICIOS GENERALES- AREAS COMUNES UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	CODIGO:
		VERSION: 02
		FECHA:
		03/03/2021

Restringir el ingreso de objetos innecesarios al campus.

Realizar lavado de manos al ingreso, a la salida, cada 2 horas y cada que sus manos se encuentren sucias.

Previo al uso de cualquier elemento, herramienta o equipo hacer desinfección con alcohol

Se realiza capacitación al personal sobre limpieza y desinfección.

Seguimiento y monitoreo de las medidas a través de listas de chequeo

Para consumo de alimentos se debe hacer lavado de manos, retirarse la mascarilla depositarla en bolsa, nuevamente realizar lavado de manos y proceder a consumir los alimentos.

El uso de ascensor queda restringido solo para personas que, por su estado de salud, personas con movilidad reducida, o por manipulación de cargas lo requieran. Estas personas deberán enviar un correo a Seguridad y salud en el trabajo para informar la situación y recibir aprobación.

- Realizar limpieza y desinfección de herramientas, máquinas, equipos de trabajo, elementos de protección personal y calzado antes de iniciar la jornada y después de terminar la misma.
- No se recomienda el uso de celulares en los puestos de trabajo, en caso de usarlos realizar inmediata desinfección. En ningún momento se debe prestar este elemento aun compañero de trabajo.
- Se recomienda que el uso de lapiceros, lápices o demás implementos de oficina sean personales y no se pueden compartir. Estos elementos también deben ser descontaminados al finalizar la jornada de trabajo.
- En caso de realizar jornadas continuas de trabajo se recomienda llevar la comida desde casa y hacer uso de las áreas destinadas por la UAM para comer, respetando los horarios y el distanciamiento social.
- Se recomienda el distanciamiento social en las diferentes áreas de trabajo y de estudio de al menos 1.5 metros.

PROTOCOLO SALIDA DE LA UAM

Para personal que requiere cambio de ropa

- Lavado de manos, parte de los brazos que estén expuestas y cara
- Cambio de ropa y cambio de mascarilla para uso externo a la UAM. La ropa de cambio debe ir guardada en una bolsa plástica debidamente cerrada para ser lavada en casa diariamente separada de otras prendas.
- Lavado de manos y parte de los brazos que estén expuestas
- Aplicación de gel antibacterial.

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SERVICIOS GENERALES- AREAS COMUNES UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	CODIGO:
		VERSION: 02
		FECHA:
		03/03/2021

Al regresar a casa

- Quítese los zapatos.
- Lávese las manos.
- Deje en un lugar a parte su maleta u objetos que trae de la calle, límpielos con desinfectantes o alcohol.
- Limpie las suelas de los zapatos con agua y jabón.
- Se recomienda idealmente bañarse con abundante agua y jabón.
- Cámbiese y lave su ropa.
- En su casa, saque su uniforme y lávelo aparte del resto de la ropa.
- Mantenga separada la ropa de trabajo de las prendas personales.
- No reutilice la ropa antes de lavarla.

PREPARACIÓN DE DESINFECTANTES

Responsable: Auxiliar de servicios generales

EPP: Mascara media cara con cartuchos para gases ácidos y vapores orgánicos, Gafas de seguridad, Guantes de nitrilo largo, Uniforme anti-fluidos y zapatos cerrados.

Dilución de productos desinfectantes:

- Alcohol 96%

Para preparar 1 litro de solución desinfectante de Alcohol al 70%:

729 ml Alcohol + 271 ml agua

- Hipoclorito de sodio 5.25% o 5%

Para preparar 1 litro de hipoclorito de sodio al 0.5% (5000ppm):

100ml hipoclorito + 900ml de agua

Para preparar 1 litro de solución desinfectante de hipoclorito de sodio al 0.25% (2500ppm):

50ml hipoclorito + 950ml de agua

- Amonio cuaternario

1 litro de solución desinfectante de Amonio cuaternario 0.2% (2000ppm):

Las preparaciones de amonio cuaternario e hipoclorito de sodio se realizan diariamente.

Recomendaciones para el etiquetado:

Etiquetado:

Nombre del producto

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SERVICIOS GENERALES- AREAS COMUNES UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	CODIGO:
		VERSION: 02
		FECHA:
		03/03/2021

Concentración

Fecha de preparación

Responsable

TABLA APLICACIÓN DE DESINFECTANTES				
PLANEACIÓN FISICA – ABRIL DE 2020				
Descripción	Producto	Frecuencia	Responsable	EPP
Dependiendo del material de empaque del insumo realizar aspersión o fricción con paño húmedo	Alcohol 70% Amonio cuaternario 0.4% (4000ppm)	Cada que lleguen insumos a la UAM	Personal almacén	Guantes desechables Mascarilla convencional Gafas de seguridad
Pisos y baños: Aplicación con paño húmedo y/o trapeador	Hipoclorito de sodio 0.5% (5000ppm)	2 veces por día	Auxiliar administrativa planeación física (Servicios generales)	Guantes de caucho o nitrilo Mascarilla convencional Gafas de seguridad Uniforme antifluido Cofia
Pisos exteriores: Aspersión del desinfectante por medio de máquinas aspersoras o atomizador.	Hipoclorito de sodio 0.5% (5000ppm)	1 vez al día	Auxiliar administrativa planeación física (Servicios generales) Jardineros	Guantes de caucho o nitrilo Mascarilla convencional Gafas de seguridad Uniforme antifluido Cofia

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SERVICIOS GENERALES- AREAS COMUNES UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	CODIGO:
		VERSION: 02
		FECHA:
		03/03/2021

<p>Barandas, pasamanos, puertas, ventanas: Aplicación con paño húmedo y fricción</p>	<p>Amonio cuaternario 0.2% (2000ppm)</p>	<p>Internos: 2 veces al día Externos: 1 vez al día</p>	<p>Auxiliar administrativa planeación física (Servicios generales)</p>	<p>Guantes de caucho o nitrilo Mascarilla convencional Gafas de seguridad Uniforme antifluidos Cofia</p>
<p>Paneles de control (sistemas de alarmas, sistema de ingreso, ascensores), equipos y herramientas de personal: Aspersión del desinfectante y posterior fricción con paño húmedo</p>	<p>Alcohol 70%</p>	<p>Sistemas de alarmas solo en momento de activación Sistema de ingreso 4 veces al día Asesores cada 2 horas. Equipos y herramientas en cada uso Microondas en cada uso</p>	<p>Vigilantes Auxiliar administrativa planeación física (Servicios generales) Personal de mantenimiento de planta física Personal de mantenimiento de equipos Personal contratista Usuario microondas</p>	<p>Guantes de nitrilo Gafas de seguridad Mascarilla convencional</p>
<p>Superficies de mesas, sillas, elementos de trabajo, equipos video terminales, archivadores, gavetas, cajones, cables: Aplicación con paño húmedo</p>	<p>Alcohol 70% Amonio cuaternario 0.2% (2000ppm) en superficies de madera</p>	<p>2 veces por día Mesas, sillas y equipos de zonas comunes 4 veces al día</p>	<p>Auxiliar administrativa planeación física (Servicios generales)</p>	<p>Guantes de caucho o nitrilo Mascarilla convencional Gafas de seguridad Uniforme antifluidos Cofia</p>
<p>Vehículos en área externa: Con el vehículo apagado se realiza aspersión de desinfectante en llantas y maniguetas</p>	<p>Amonio cuaternario 0.2% (2000ppm)</p>	<p>Al ingreso del vehículo a la Universidad</p>	<p>Vigilantes propios Conductor UAM</p>	<p>Guantes de nitrilo Gafas de seguridad Mascarilla convencional Uniforme antifluidos Botas de caucho Cofia</p>

	<p style="text-align: center;">PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SERVICIOS GENERALES- AREAS COMUNES UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES</p>	CODIGO:
		VERSION: 02
		FECHA:
		03/03/2021

<p>Vehículos en área interna: Con el vehículo apagado se realiza aspersion del desinfectante y posterior fricción con paño húmedo de las zonas de manipulación constante: palancas, botones, tableros electrónicos, cinturón de seguridad, manubrio, cabrilla.</p>	<p>Alcohol 70% o gel antibacterial (Lo provee el conductor)</p>	<p>Al ingreso del vehículo a la Universidad</p>	<p>Conductor</p>	<p>Cada trabajador garantiza la desinfección interna de su vehículo</p>
<p>Pediluvios ubicados al ingreso de los edificios de cada bloque</p>	<p>Hipoclorito de sodio 0.5% (5000ppm)</p>	<p>Al ingreso del personal a cada bloque</p>	<p>Comunidad UAM</p>	<p>Zapatos cerrados y que no sean de tela</p>
<p>EPP Mascarilla de tela y uniformes: Sumergir en agua tibia jabonosa durante 15 minutos y luego lavado normal Gafas, guantes, zapatos y botas: Lavar con agua y jabón</p>	<p>Agua jabonosa</p>	<p>Todos los días</p>	<p>Usuario</p>	<p>Usar guantes de caucho y lavar por separado.</p>
<p>Limpieza y desinfección previo a la apertura y posterior al cierre de la empresa.</p>	<p>Hipoclorito de sodio 0.5% (5000ppm)</p>	<p>Todos los días</p>	<p>Auxiliar administrativa planeación física (Servicios generales)</p>	<p>Guantes de caucho o nitrilo Mascarilla convencional Gafas de seguridad Uniforme antifluido Cofia</p>



PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SERVICIOS
GENERALES- AREAS COMUNES
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES

CODIGO:

VERSION: 02

FECHA:

03/03/2021



PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SERVICIOS
GENERALES- AREAS COMUNES
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES

CODIGO:

VERSION: 02

FECHA:

03/03/2021



PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SERVICIOS
GENERALES- AREAS COMUNES
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES

CODIGO:

VERSION: 02

FECHA:

03/03/2021