



PROTOCOLO ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO

**Protocolo para el Retorno de
actividades académicas**

Acciones y medidas para implementar en el sector de educación, en el marco de
la emergencia sanitaria, económica y social COVID

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD FRENTE AL COVID-19	 POLITECNICO DE SURAMERICA
PROGRAMA DE EPIDEMIOLOGIA SG-SST POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA	Código: Fecha: 05/06/2020 Versión: 01.

TABLA DE CONTENIDO

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA	1
PROTOCOLO GENERAL DE BIOSEGURIDAD	2
OBJETIVO	3
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	4
ALCANCE	5
ÁMBITO DE APLICACIÓN	6
DEFINICIONES	7
EL POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA SOCIALIZA Y APLICA LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD	8
LAVADO DE MANOS Y TÉCNICA DE LAVADO DE MANOS	9
USO DEL TAPABOCAS	10
DISTANCIAMIENTO	11
INGRESO Y SALIDA DE SEDES	12
MANIPULACIÓN DE INSUMOS	13
DILIGENCIAMIENTO DE REGISTROS	14
MANEJO DE RESIDUOS COMO PRODUCTOS DE LAS ACTIVIDADES PRÁCTICAS	15
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ELEMENTOS E INSUMOS DE USO HABITUAL, SUPERFICIES Y EQUIPOS DE USO FRECUENTE	16
MEDIDAS DE CONTENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL POLITÉCNICO DE SURAMERICA.....	17
MEDIDAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION	18
Utilización de EPP:	20
RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN LOS LABORATORIOS DE PRÁCTICAS Y OFICINAS	21
MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	22
PLAN DE COMUNICACIÓN - PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA.....	23
ESTRATEGIA DE DIVULGACIÓN: CONTENIDO DE VALOR.....	24
CANALES Y MEDIOS DE DIVULGACIÓN	25
INGRESO Y SALIDA DE LA INSTITUCION	26
ENCUESTA DE INGRESO PARA ESTUDIANTES.....	27
TRAYECTORIA Y DESPLAZAMIENTO USO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y PRIVADO	28
DESPLAZAMIENTO A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:.....	29
DESPLAZAMIENTO DESDE Y HASTA LA VIVIENDA	30
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE APOYO PARA EL RETORNO DE LA ALTERNANCIA	31
PROTOCOLOS FOMENTAR Y DIFUNDIR LAS MEDIDAS DE CUIDADO Y PREVENCIÓN DEL CONTAGIO AL INTERIOR DEL POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA	32
MEDIDAS DE CONTENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL POLITÉCNICO DE SURAMERICA	33
MECANISMO DE RESPUESTA ANTE UN POSIBLE CASO:	34
PERSONAL ADMINISTRATIVO.....	35
PLAN DE ATERNANCIA PARA EL SECTOR EDUCATIVO	36
DIAGNOSTICO	37
PRACTICAS EN MODALIDAD SEMIPRESENCIAL LABORATORIO DE VETERINARIA.....	38
CAPACIDAD INSTALADA DE LOS LABORATORIOS	39

**PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN
MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE
AL COVID-19**



POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA

Código: Fecha:
05/06/2020
Versión:01

DIRECCIÓN

**Daniel Mauricio Trejos C.
Rector**

COORDINACIÓN ACADÉMICA


**Alexis González
Coordinador Académico**

**Wendy Camila Toro
Secretaria Académica**

**Jennifer Caro
Bienestar Institucional**

COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA

**Reynel Gómez
Coordinador Administrativo**

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA.

Nombre de la empresa	POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA SAS
Nit de la empresa	900 872 734 -3
No. de trabajadores directos	4
Ciudad	ITAGUI
Departamento de ubicación	ANTIOQUIA
Sector económico	Educación media técnica y de formación laboral
Clase de Riesgo	I


PROTOCOLO GENERAL DE BIOSEGURIDAD.

La pandemia que enfrenta el mundo se tomó todos los sectores económicos, incluido el sector educación generando caos e incertidumbre, no solo en los estudiantes sino también en toda la comunidad educativa; es una contingencia que embiste a todos los niveles educativos sin distinción de grado de escolaridad o de su categoría como entidades públicas o privadas o su carácter rural o urbano. Sin embargo, las acciones emprendidas desde el Politécnico de Suramérica siempre han estado enmarcadas en un ánimo proactivo, con el objetivo de reinventar la academia para no suspender los procesos formativos.

El Politécnico de Suramérica se hace presente garantizando a su comunidad educativa ambientes académicos sanos, seguros y saludables, generando procesos de cultura organizacional, encaminados a minimizar riesgos, donde pueda continuar con la formación de seres integrales capaces de sacar adelante el mundo a pesar de cualquier problema que se presente.

El presente protocolo recoge las disposiciones de la Organización Mundial de La Salud (OMS), así como las recomendaciones dadas desde las autoridades de índole nacional y local, para afrontar el paulatino reintegro de todos nuestros estudiantes, dándole la bienvenida a la modalidad de alternancia.

De acuerdo con lo enunciado y teniendo en cuenta que los síntomas del COVID-19 son un tanto similares a los de la Infección Respiratoria Aguda, el Ministerio de Salud y Protección Social reconoce la importancia de tomar todas las medidas necesarias para garantizar la prevención de casos, la detección oportuna y el control de los eventos por parte de todos los actores del Sistema General de Seguridad Social, buscando el retorno a una “normalidad” que reduzca el impacto clínico, social y económico ya causado.

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p align="right">POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

OBJETIVO.

Establecer los lineamientos generales, medidas de control, prevención y mitigación a implementar para reducir la exposición y contagio al agente causal SARS-CoV-2 que genera la COVID-19, para el retorno a clases mediante a modalidad de alternancia, fomentando la cultura del autocuidado y el uso de elementos de protección personal.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

- Proteger a la comunidad de Polisura, capacitándola en: Normatividad vigente, Factores de riesgo, Normas de Bioseguridad y Técnicas de Limpieza y Desinfección, Soluciones desinfectantes (dilución y manejo), Niveles de desinfección.
- Estandarizar los procesos de limpieza y desinfección dentro de la institución y espacios relacionados con su funcionamiento.
- Crear consciencia sobre el cuidado personal y respeto por la salud del otro.


ALCANCE.

Este protocolo incluye todas las medidas orientadas a la prevención y manejo de situaciones de riesgo de enfermarse de COVID-19, en el marco del retorno seguro para toda la comunidad educativa y deberá ser adoptado por:

- El representante legal
- El personal administrativo y lideres
- El personal operativo y de servicios generales
- El personal docente
- Los estudiantes
- Los contratistas.
- Los padres de familia y visitantes

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Personal administrativo, docentes, estudiantes y contratistas de la Institución, visitantes y usuarios en general, que ingresen a la Institución para el desarrollo de las actividades académicas o administrativas necesarias en el marco del retorno progresivo a la presencialidad con alternancia.

<p style="text-align: center;">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p style="text-align: right;">POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p style="text-align: center;">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p style="text-align: right;">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

DEFINICIONES

- **Afectado:** Persona, equipaje, carga, contenedor, medio de transporte, mercancía, paquete postal o resto humano que está infectado o contaminado, o que es portador de fuentes de infección, plagas o contaminación, de modo tal que constituyen un riesgo para la salud pública y la sanidad animal y vegetal.

- **AISLAMIENTO POR CONTACTO:** Se refiere a las medidas para controlar el contacto directo cuando se produce en el traspaso de sangre o fluidos corporales desde un paciente hacia otro individuo susceptible. El contacto puede hacerse en piel, mucosas o lesiones; así mismo por inóculos directos a torrente sanguíneo y el indirecto: se produce cuando el huésped susceptible entra en contacto con el microorganismo infectante a través de un intermediario inanimado (ropas, fómites, superficies de la habitación) o animado (personal de salud, otro paciente) que estuvo inicialmente en contacto con ese microorganismo. En este caso se utiliza bata desechable anti fluidos o traje de polietileno, este último para alto riesgo biológico.


- **AISLAMIENTO POR GOTAS:** Se refiere a las medidas para controlar las infecciones por virus respiratorios y otros agentes transmitidos por gotas (> 5 micras) impulsadas a corta distancia a través del aire y que pueden ingresar a través de los ojos, la mucosa nasal, la boca o la piel no intacta de la persona que está en contacto con el paciente.

- **AISLAMIENTO RESPIRATORIO:** Se aplica cuando se prevé la presencia de gotas de origen respiratorio con bajo rango de difusión (hasta 1 metro).

- **ALCOHOL:** Desinfectante de uso tópico que tiene la capacidad de eliminar microorganismos incluyendo esporas. Existen de varios tipos, los más recomendados son Etanol al 70% e Isopropanol al 65%.

- **AMONIO CUATERNARIO:** Es un derivado del amoniaco, la estructura química básica es un átomo de nitrógeno con cuatro átomos de hidrógeno unidos a su alrededor. El amonio cuaternario se crea cuando cada uno de los átomos de hidrógeno se sustituyen con una combinación de otras cuatro cadenas orgánicas o anillos, eso indica que existen amonios cuaternarios de varias generaciones. Es un compuesto con propiedades desinfectantes usados en hospitales, restaurantes y hogares, es menos corrosivo que el hipoclorito de sodio. La composición más recomendada se encuentra entre 0.4 – 1.6%.

- **ASEPSIA:** Ausencia de microorganismos que pueden causar enfermedad. Este concepto incluye la preparación del equipo, la instrumentación y el cambio de

<p style="text-align: center;">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p style="text-align: right;">POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p style="text-align: center;">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p style="text-align: right;">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

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.

- **CERCO EPIDEMIOLÓGICO.** Es el círculo de contactos de cada persona que da positivo para COVID - 19 y sus cadenas de transmisión. El ser detectado a tiempo evita que el virus se propague más rápido y por esto salva vidas.

- **COVID-19:** Es la enfermedad infecciosa también conocida como “Enfermedad por Coronavirus”, causada por el virus SARS-CoV-2.


- **DESINFECCIÓN:** Es la destrucción de microorganismos de una superficie por medio de agentes químicos o físicos.

- **DESINFECTANTE:** Es un germicida que inactiva prácticamente todos los microorganismos patógenos reconocidos, pero no necesariamente todas las formas de vida microbiana, como las esporas. Este término se aplica sólo a objetos inanimados.

- **DISTANCIAMIENTO FÍSICO.** También se le ha conocido como distanciamiento social, y es el espacio de separación que debe existir entre una persona y otra, por fuera de la casa, en espacios interiores o exteriores, para evitar el contagio por secreciones expelidas en forma de aerosoles. La distancia segura recomendada es de dos (2) metros; esto es, aproximadamente, dos pasos largos. También se hace referencia con este concepto, a la restricción de reuniones o la concurrencia personas, sin guardar la distancia mínima aconsejada.

- **Encuesta “REPORTE CONDICIONES DE SALUD”:** Encuesta sobre patologías preexistentes y monitoreo de las condiciones de salud diarias de los funcionarios, docentes y contratistas que realizan trabajo en casa, y también para quienes están ingresando a alguna de las Sedes de la Institución para realizar actividades puntuales, que se diligencia y envía por correo electrónico institucional y mediante acceso por Código QR durante los ingresos habilitados a las Sedes de trabajo.

- **Forma de contagio:** Una persona puede contraer la COVID-19 por contacto con otra que esté infectada por el virus. La enfermedad puede propagarse de persona a persona a través de las gotículas procedentes de la nariz o la boca que salen despedidas cuando una persona infectada tose o exhala. Estas gotículas caen sobre los objetos y superficies que rodean a la persona, de modo que otras personas pueden contraer la COVID-19 si tocan estos objetos o superficies y luego se tocan los ojos, la nariz o la boca. También pueden contagiarse si inhalan las gotículas que haya esparcido una persona con COVID-19 al toser

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

o exhalar. Por eso es importante mantenerse a más de 1 metro (3 pies) de distancia de una persona que se encuentre enferma.

Higiene respiratoria. Estas aplican a cada individuo y tiene por objeto contener las secreciones respiratorias a nivel del punto de salida y evitar la contaminación de las manos de la persona que las produce. Deben ser aplicadas por todas las personas que tienen signos o síntomas tales como tos, congestión nasal, rinorrea y la producción aumentada de secreciones respiratorias.

- **HIPOCLORITO DE SODIO (NACLO):** Desinfectante que se encuentra entre los más comúnmente utilizados que tiene un efecto rápido sobre una gran variedad de microorganismos. Es más apropiado para la desinfección general. Se usa principalmente en una composición de 0.1% o 0.5% de acuerdo con el uso al que se vaya a destinar.

- **LIMPIEZA:** Es un procedimiento mecánico que remueve el material extraño u orgánico de las superficies que puedan preservar bacterias u otros microorganismos al oponerse a la acción de biodegradabilidad de las soluciones antisépticas.

- **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.


- **PELIGRO:** Situación o características intrínseca de algo capaz de ocasionar daños a las personas, equipos, procesos y ambiente.

- **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.

- **RIESGO BIOLÓGICO:** Probabilidad de que un peligro de tipo biológico (virus) ocasionen daños en la salud de los trabajadores.

- **TRABAJO LABORAL FLEXIBLE:** Sin perjuicio de la jornada laboral flexible de 44 horas a la semana, por Trabajo Laboral Flexible se entiende la prestación del servicio mediante la integración de la presencialidad en la Sede de trabajo y la jornada laboral en casa y la adecuación de horarios acordados según los requerimientos del servicio, con el objeto de evitar aglomeraciones en el transporte y en las Sedes de trabajo.

AUTOCUIDADO.

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

El autocuidado es la forma más efectiva contra la prevención de COVID-19 y su propagación. Al respecto, las medidas que han demostrado mayor efectividad para la contención de la transmisión del virus, son:

1. El lavado de manos,
2. El distanciamiento físico.
3. El uso de tapabocas

LAVADO DE MANOS Y TÉCNICA DE LAVADO DE MANOS.

Todas las personas que ingresan a las instalaciones en el Politécnico de Suramérica deberán realizar desinfección de manos y calzado, además se tomará su temperatura, limitando el ingreso en caso de presentar valores superiores a 37.6°C, además se impartirán indicaciones sobre la permanencia y desplazamiento dentro de las instalaciones con el fin


de controlar los aforos máximos permitidos para prevenir contagios.

El lavado de manos se realiza con el fin de reducir la flora normal y remover la flora transitoria para disminuir la diseminación de microorganismos infecciosos.

Por lo cual los docentes, estudiantes, personal administrativo y visitantes deberán efectuar el lavado de manos en los siguientes casos.

- Después de entrar en contacto con superficies que hayan podido ser contaminadas por otra persona (manijas, pasamanos, cerraduras, transporte, entre otros.)
 - Cuando las manos están visiblemente sucias.
 - Antes y después de ir al baño.
 - Antes y después de usar tapabocas.
 - Antes y después de comer.
 - Después de estornudar o toser.
 - Antes de tocarse la cara, tocar o acariciar animales de compañía, recoger sus excretas o realizar el manejo de sus alimentos.



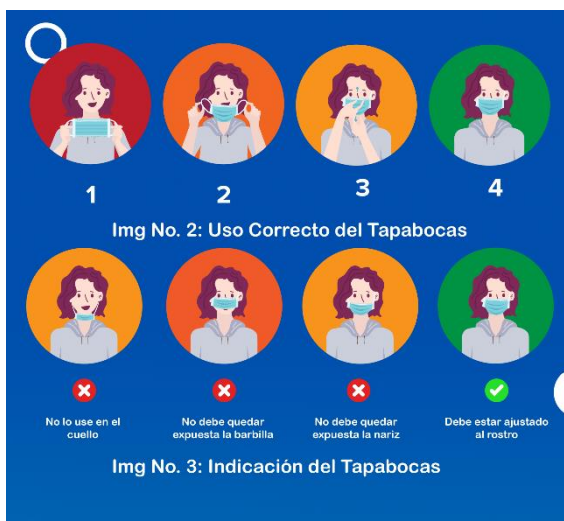
<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p align="right">POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>


USO DEL TAPABOCAS.

En el transporte público, al ingreso y durante la estancia en el Politécnico de Suramérica, se debe asegurar que todas las personas usen el tapabocas, de acuerdo con el protocolo de utilización correcta de elementos de Protección personal, según Resolución 0666 del 24 de abril de 2020. Numeral 3.3.1- 3.3.2 – 3.3.3- Ministerio de Salud y Protección Social

USO CORRECTO:

- Deben ser lavados de manera habitual de acuerdo con la frecuencia de uso
- Se deben usar durante la jornada académica o tiempo de permanencia en las instalaciones educativas.
- Los tapabocas de tela se deben lavar con agua y jabón, utilizando guantes si se lavan a mano. Lávese las manos antes de colocarse el tapabocas reutilizable.
- Ajustarse bien, pero de manera cómoda contra el costado de la cara. Sujetarse con cintas cordones que se enganchan en las orejas.
- Lávese las manos antes de retirar el tapabocas reutilizable.
- Para retirarse el tapabocas debe tener cuidado de no tocarse los ojos, la nariz ni la boca.
- Lavarse las manos inmediatamente después de retirar el tapabocas de tela.



<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

DISTANCIAMIENTO

El Politécnico de Suramérica establece los protocolos de logística que permite verificar en tiempo real, el número de personas que circulan en las instalaciones, así como el número de estudiantes que hay en cada espacio de formación o práctica, con el fin de garantizar el cumplimiento de las condiciones de distanciamiento social

Asegurar que se cumplan todas las medidas de higiene y de distanciamiento que sean necesarias al inicio, durante y al término de la jornada.

Se establecen reglas para permitir el distanciamiento entre estudiantes, y docentes de (1) metro y se incrementan las medidas de limpieza y desinfección en las áreas de uso permitidos.

INGRESO Y SALIDA DE SEDES.

El Politécnico de Suramérica asegura la permanencia del personal entrenado para verificar el ingreso y salida de estudiantes y hará control respectivo, cumpliendo con el protocolo.

MANIPULACIÓN DE INSUMOS.


El Politécnico de Suramérica, asegura la correcta manipulación de insumos y productos, garantizando la calidad e higiene durante el almacenamiento y correcto uso de los mismos. Siguiendo los lineamientos de la Resolución 0666 del 24 de abril de 2020. Numerales– 3.5 Ministerio de Salud y Protección Social

DILIGENCIAMIENTO DE REGISTROS.

Diligenciar el registro de toma temperatura a todo el personal administrativo, estudiantes, docentes y contratistas para lo nos apoyamos de un formato REGISTRO Y CONTROL DE TEMPERATURA. En caso de presentarse una temperatura mayor o igual a 38 grados centígrados, esperar 15 minutos y realizar una nueva toma para confirmar. Quien tome la temperatura debe hacer uso de tapabocas desechable.

MANEJO DE RESIDUOS COMO PRODUCTOS DE LAS ACTIVIDADES PRÁCTICAS.

El Politécnico de Suramérica seguirá los protocolos de manejo y distribución final de

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

residuos, de acuerdo con el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos institucional y los lineamientos de la Resolución 0666 del 24 de abril de 2020 Numerales 3.6 – Ministerio de Salud y Protección Social.

Nota: Estos protocolos serán objeto de evaluación permanente en estudiantes, docentes y personal administrativo.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ELEMENTOS E INSUMOS DE USO HABITUAL, SUPERFICIES Y EQUIPOS DE USO FRECUENTE

- Los elementos usados deben ser desinfectados con alcohol y si son desechables disponer de ellos al final de la jornada en la caneca rotulada para la disposición de este tipo de residuo.
- Desinfectar 2 veces por día las superficies de mayor contacto como mesas o escritorios, perillas de puertas, tableros. etc. Evitar la limpieza en seco para no remover polvo; realizar arrastre en húmedo y no sacudir.
- Desinfectar el material pedagógico cada hora.

Medidas generales preventivas y mecanismos para la preparación de la llegada de los empleados y estudiantes del Politécnico de Suramérica, independientemente de su forma de contratación. Las personas que presenten sintomatología **NO** deben ni pueden presentarse a las instalaciones y deben reportar su condición al área de Seguridad y Salud en el Trabajo, por los diferentes canales de comunicación creados para el control y seguimiento, en especial el correo electrónico. servicio.medico@polisura.edu.co


Medidas adicionales a cargo del Politécnico de Suramérica

MEDIDAS DE CONTENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL POLITECNICO DE SURAMERICA.

El Politécnico de Suramérica establece protocolos que permiten a los estudiantes informar de manera oportuna las alteraciones de su estado de salud, especialmente relacionados con síntomas de enfermedad respiratoria o los contagios de personas cercanas.

Los datos sobre la salud de las personas se recolectan por orden legal en el marco De la emergencia sanitaria y se constituyen como información sensible, por lo que su tratamiento requiere mayores medidas de seguridad, restricción de circulación, acceso y uso, de tal manera que la recolección y tratamiento debe garantizar los principios de finalidad, veracidad, acceso y circulación restringida y segura.

Para efectos de la recolección y tratamiento de estos datos, se solicita el consentimiento previo del titular de los datos. Estos sólo podrán ser procesados de acuerdo con la política de privacidad de la Institución en el marco de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

2013.

MEDIDAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION.


El Politécnico de Suramérica se garantiza la limpieza y desinfección permanente de las superficies de contacto frecuente y con alto riesgo de contaminación (manijas, cerraduras, interruptores, pasamanos, elementos y equipos de trabajo (sillas, mesas o escritorios, muebles y superficies de trabajo, teléfonos, computadores), antes y después de cada actividad. Se recomienda amonio cuaternario a 0.4 – 1.6%

Utilización de EPP:

- Guantes de látex o nitrilo.
- Monogafas o careta facial.
- Delantal.
- Botas
- Toallas adsorbentes desechables.
- Jabón líquido.
- Gel Antibacterial con alcohol etílico mínimo al 70%.
- Protocolo de bioseguridad aprobado por la autoridad competente.
- Disponer de canecas con tapa y con dispositivo de apertura con el pie para la disposición final de los elementos de bioseguridad utilizados por el personal que sean de un solo uso o desechables.
- Solución de amonio cuaternario entre el 0.4 – 1.6%

NOTA: Todos los insumos y suministros deben tener su respectiva hoja de seguridad y registro INVIMA.

- Siempre que el personal a cargo de las labores de limpieza y desinfección termine sus labores, deberá incluir, al menos, el procedimiento de higiene de manos.
- Los procedimientos de limpieza y desinfección que realice el personal de aseo y mantenimiento deben realizarse de manera consistente y correcta, de acuerdo con lo establecido en los procedimientos generales de limpieza y desinfección de la Institución; así mismo, se debe realizar la verificación del proceso para garantizar la efectividad de este.
- Los procedimientos estándar de limpieza y desinfección que son apropiados para COVID19 se deben realizar con productos que tengan actividad contra virus encapsulados como hipoclorito de sodio, peróxido de hidrógeno, amonios cuaternarios de quinta generación, entre otros, en las concentraciones o composiciones recomendadas de acuerdo al tipo de uso. Se debe tener en cuenta que los desinfectantes deben ser usados de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
- Previo a efectuar la desinfección, se debe ejecutar un proceso de limpieza de superficies mediante la remoción de materia orgánica e inorgánica, usualmente mediante fricción y con la ayuda de detergentes, enjuagando posteriormente con agua para eliminar

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19	 POLITECNICO DE SURAMERICA
POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA	Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01

la suciedad por arrastre.


- Una vez efectuado el proceso de limpieza, se debe realizar la desinfección de superficies ya limpias con la aplicación de productos desinfectantes, a través del uso de rociadores, toallas, paños de fibra o microfibra o trapeadores, entre otros métodos.
- Se recomienda el uso de hipoclorito de sodio al 0.1% (dilución 1:50) con una concentración inicial de 5%. Lo anterior equivale a que por cada litro de agua se debe agregar 20 cc de cloro (4 cucharaditas) a una concentración de un 5%. De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, una de las sustancias recomendadas para la desinfección de superficies es la dilución del hipoclorito de sodio; en caso contrario se puede utilizar una concentración de etanol al 70%. El Ministerio de Salud indica que los agentes que tengan la capacidad de desinfección de virus con estructura lipídica también pueden ser usados para los procesos de desinfección del COVID-19.

La siguiente tabla resume algunos de los productos, concentraciones y nivel de desinfección:

AGENTE DESINFECTANTE	CONCENTRACIÓN	NIVEL DE DESINFECCIÓN	TIEMPO DE CONTACTO	USO RECOMENDADO
Hipoclorito de sodio	2500 ppm	Intermedio/Bajo	2 min	Instalaciones sanitarias: inodoros, lavamanos, pisos, paredes, puertas, interruptores de energía, canecas de residuos

AGENTE DESINFECTANTE	CONCENTRACIÓN	NIVEL DE DESINFECCIÓN	TIEMPO DE CONTACTO	USO RECOMENDADO
Amonio Cuaternario	0.4-1.6%	Bajo	10 min	Superficies de trabajo, mesas, sillas, pisos, interruptores de energía, estanterías y zonas comunes

AGENTE DESINFECTANTE	CONCENTRACIÓN	NIVEL DE DESINFECCIÓN	TIEMPO DE CONTACTO	USO RECOMENDADO
				Implementos y

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19	 POLITECNICO DE SURAMERICA
POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA	Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01

Alcohol: Etílico – Isopropílico	70% 65%	Intermedio	30 segundos	equipos de oficina, celulares, llaves, estuches, teléfonos fijos, cosedoras, anteojos.
------------------------------------	---------	------------	----------------	---

Cuando se utilizan productos químicos para la limpieza, es importante mantener la zona ventilada (por ejemplo, abrir las ventanas, si ello es factible) para proteger la salud del personal.

- Para efectuar la limpieza y desinfección, preferiblemente hacer uso de utensilios desechables (toallas de papel, paños, etc.). En el caso de utilizar utensilios reutilizables en estas tareas, estos deben desinfectarse después de cada uso utilizando los productos anteriormente señalados.
- El proceso de dilución debe ser realizado en la Institución por personal capacitado y entrenado para el manejo de sustancias químicas.
- Las etiquetas de la dilución deben estar alineadas a lo establecido por el fabricante y se deben ajustar a lo emanado en el Sistema Globalmente Armonizado. Del mismo modo,

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN LOS LABORATORIOS DE PRÁCTICAS Y OFICINAS.


La desinfección preventiva de las oficinas es clave para reducir considerablemente el contagio por COVID -19; por ello, se deben aplicar prácticas preventivas y de desinfección mediante la implementación de las siguientes acciones:

- Contar en las áreas de trabajo con dispensador de gel antibacterial.
- Practicar limpieza periódica de los puestos de trabajo.
- Realizar una inspección al personal de aseo que va a realizar la desinfección, pues debe tener colocados los elementos de protección personal antes de ingresar a la oficina.
- Antes de dar inicio al proceso de desinfección, abrir las ventanas para mantener lo más aireado posible el recinto al momento de aplicar el hipoclorito de sodio o las sustancias utilizadas para el proceso de desinfección.

USO DE ESPACIOS COMUNES.

- Se restringe la permanencia en espacios comunes donde no se tenga control de las medidas de distanciamiento e higiene personal o aquellos donde hay poca ventilación.
- Se promueve el lavado de manos al ingreso y salida de estos espacios, además del uso de utensilios exclusivamente personal.

CONTROL DE BAÑOS.

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

- Asegurar la disponibilidad permanente de jabón, toallas desechables y canecas de pedal con bolsas de un único uso para disposición de residuos.
- Limitar el ingreso a los baños, dependiendo del tamaño del área destinada para dichos efectos, evitando que la distancia entre personas al interior del lugar sea inferior a un (1) metro.
- Ventilar de manera constante, si es posible.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE BAÑOS.

- Asegurar la disponibilidad permanente de jabón, toallas desechables y canecas con bolsas de un único uso para disposición de residuos.
- Antes del término de la jornada, aplicar nuevamente limpieza y sanitización.
- Para sanitización se hará uso de hipoclorito de sodio al 0,1% (dilución 1:50 si se usa cloro doméstico a una concentración inicial de 5%. Lo anterior equivale a que por cada litro de agua se deben agregar 20cc de cloro a una concentración de un 5%).


MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

Recipientes de pedal de acuerdo con la norma de gestión de residuos para desechos de material contaminado,

- Bolsa plástica color de norma y debidamente rotulado.
- Contrato para disposición final de material contaminado con empresas certificadas para tal efecto
- Mantener habilitadas y despejadas zonas para canecas de separación de residuos siguiendo las normas sobre su disposición final. Identificar canecas en donde se deban desechar los tapabocas, toallas o pañuelos higiénicos.

PLAN DE COMUNICACIÓN - PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA

El Politécnico de Suramérica desde su área de Comunicaciones articula las siguientes estrategias con el propósito de cumplir con la divulgación y visibilización pertinente de los protocolos de bioseguridad en modalidad de alternancia con base a las directrices dadas por el Ministerio de Salud y Protección Social y los requisitos en esta área instaurados por la Secretaria de Educación de cada municipio; y de esa manera, en el cumplimiento de esos parámetros brindarle seguridad a toda la comunidad educativa dentro de las instalaciones de la institución y promover las

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p align="right">POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

medidas de prevención y atención del Covid-19.

La posibilidad de retornar a clase a través de la alternancia es un mecanismo que debe llevarse a cabo con el mayor cuidado de ambas partes: las instituciones educativas y la comunidad estudiantil. La alternancia no puede ser responsabilidad de una parte, debe verse como un todo integrado contra la lucha contra el coronavirus.

Bajo el planteamiento estratégico que el Polisura realizará en su plan de comunicaciones se encuentra las siguientes acciones de divulgación con piezas pertinentes y relacionadas a la prevención y atención del Covid 19, dentro del marco del Protocolo de bioseguridad en modalidad de alternancia con el que cuenta el Politécnico de Suramérica.

ESTRATEGIA DE DIVULGACIÓN: CONTENIDO DE VALOR

1. Establecer mecanismos de información por diferentes canales comunicativos (online y offline) para toda la comunidad educativa sobre las medidas de prevención y atención del COVID-19:


- Protocolo de lavado de manos. (Figura 1)
- Higiene constante de las manos. (Figura 2)
- Cubrirse con el antebrazo al momento de toser o estornudar. (Figura 3)
- Postura, uso y retiro adecuado de tapabocas. (Figura 4)
- Usar siempre el tapabocas. (Figura 5)
- Mantener el distanciamiento físico. (Figura 6)
- Recomendaciones generales sobre el COVID- 19. (Figura 7)
- Etiqueta respiratoria (Figura 8)
- Señales de síntomas. (Figura 9)

(Anexos de figuras 1 – 9)

CANALES Y MEDIOS DE DIVULGACIÓN:

- Flyers en puntos estratégicos y visibles dentro de las instalaciones de la Institución.
- Piezas gráficas (infografías y banners) para los grupos de WhatsApp y envío del Boletín Institucional correo institucional.

2. Comunicar la reapertura, por los canales disponibles, a toda la comunidad

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

educativa, con mínimo 48 horas de antelación, para activar los protocolos de bioseguridad establecidos. Esto se llevará a cabo con el siguiente planteamiento de creación de contenido:

- Una pieza motivacional anunciando que pronto se tendrá la alternancia en la Institución. (Figura 10)
- Pieza protocolos de salida de casa. (Figura 11)
- Pieza protocolos de entrada a la casa. (Figura 12)
- Pieza Protocolos Polisura. (Figura 13)
- Pieza informativa fecha de apertura con alternancia. (Figura 14)

(Anexos de figuras 10 – 14)

CANALES Y MEDIOS DE DIVULGACIÓN: Redes sociales del Polisura y Home, además de grupos de WhatsApp y correo Institucional.

3. Publicar en la entrada de la institución educativa avisos visibles y pedagógicos sobre las medidas de bioseguridad, contempladas para el retorno gradual y progresivo a la presencialidad bajo el esquema de alternancia. Se cuenta con diferentes avisos orientadores de buena visibilidad y prácticos. Estos son:


- Desinfecta tu calzado – tipo aviso. (Figura 15)
- Zona de desinfección – tipo aviso. (Figura 16)
- Conserve la distancia de dos metros – tipo aviso. (Figura 17)
- Zona de toma de temperatura – tipo aviso. (Figura 18)
- Use mascarilla – tipo aviso. (Figura 19)
- Lávate las manos - tipo aviso. (Figura 20)
- Piezas gráficas pedagógicas -frase de reflexión. (Figura 21)
- Aforo máximo. (Figura 22)

(Anexos de figuras 15 - 22)

CANALES Y MEDIOS DE DIVULGACIÓN:

-Flyers en puntos estratégicos y visibles dentro de las instalaciones de la Institución.

4. Mecanismos para la notificación de inasistencia a la institución cuando se presenten síntomas respiratorios o malestar general e informar a los miembros de la comunidad educativa al respecto.

<p style="text-align: center;">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p style="text-align: right;">POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p style="text-align: center;">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p style="text-align: right;">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

Por parte del Polisura se dispuso una línea única de WhatsApp para tratar este asunto, además también se tiene habilitado un correo electrónico.

-Pieza: Mecanismos para la notificación de inasistencia por síntomas Co-vid.
(Figura 23)

(Anexo de figura 23)

CANALES Y MEDIOS DE DIVULGACIÓN: Grupos de WhatsApp y correo Institucional.

5. Promover el cuidado y uso racional del agua por parte de los integrantes de la comunidad educativa, así como su responsabilidad con el mantenimiento de la higiene de las unidades sanitarias y su dotación. De ese mismo modo fomentando acciones de apoyo y autorregulación en el mantenimiento de las condiciones de orden y aseo en aulas y zonas comunes.

-Dos piezas con frases de reflexión acerca del cuidado del agua. (Figura 24 - 25)
-Pieza “No bajemos la guardia” (Figura 26)
-Pieza “Conservar limpio los espacios” (Figura 27)
-Dos piezas de tipo de vestuario pertinente para el cuidado contra el virus. (Figura 28 - 29)

(Anexos de figuras 24 – 29)


CANALES Y MEDIOS DE DIVULGACIÓN:

-Flyers en puntos estratégicos y visibles dentro de las instalaciones de la Institución.
-Grupos de WhatsApp y correo Institucional.

6. Promover en la comunidad educativa el manejo adecuado de los residuos sólidos y el cuidado y uso responsable de los contenedores, estos, son factores importantes que también inciden en la mitigación del virus, y haciendo el control requerido aportamos a frenar el avance del Covid-19.

-Pieza “Consejos para manejar y separar correctamente la basura”. (Figura 30)

(Anexo de figura 30)

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

CANALES Y MEDIOS DE DIVULGACIÓN:

- Flyers en puntos estratégicos y visibles dentro de las instalaciones de la Institución.
- Grupos de WhatsApp y correo Institucional.

7. Mantener la comunicación constante con toda la comunidad educativa brindando las indicaciones y socializando las medidas de prevención, cuidado y manejo en caso de requerirse el aislamiento; así como la detección de signos de alarma.

-Infografía: ¿Qué es el COVID-19? ¿Qué es aislamiento domiciliario (cuarentena)? ¿Por qué me indicaron estar en aislamiento domiciliario (cuarentena)? ¿Para qué debo estar en aislamiento domiciliario (cuarentena)? (Figura 31)

-Infografía: ¿Cuánto durará el aislamiento domiciliario (cuarentena)? ¿Qué cuidados debo tener durante el aislamiento domiciliario (cuarentena)? (Figura 32)

-Pieza “Jornada de socialización protocolos para la alternancia”. (Figura 33)

(Anexos de figuras 31 – 33)

CANALES Y MEDIOS DE DIVULGACIÓN:

- Grupos de WhatsApp y correo Institucional.
- Home y transmisión YouTube

8. Brindar capacitación a las personas que realizan las labores de limpieza, desinfección y mantenimiento.

-Pieza “Jornada capacitación de limpieza, desinfección y mantenimiento”. (Figura 34)


(Anexo de figura 34)

CANALES Y MEDIOS DE DIVULGACIÓN:

- Grupos de WhatsApp y correo Institucional.

INGRESO Y SALIDA DE LA INSTITUCION –DESPLAZAMIENTO DESDE Y HASTA LA VIVIENDA

MEDIDAS DE CONTROL PARA EL INGRESO A LAS SEDES DEL POLITÉCNICO DE

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

SURAMÉRICA.

Todas las personas que ingresan a las instalaciones del Politécnico de Suramérica deberán realizar desinfección de manos y calzado, además se tomará su temperatura, limitando el ingreso en caso de presentar valores superiores a 37.6°C, además se impartirán indicaciones sobre la permanencia y desplazamiento dentro de las instalaciones con el fin de controlar los aforos máximos permitidos para prevenir contagios.


El Politécnico de Suramérica establece los protocolos de logística que permite verificar en tiempo real, el número de personas que circulan en las instalaciones, así como el número de estudiantes que hay en cada espacio de formación o práctica, con el fin de garantizar el cumplimiento de las condiciones de distanciamiento social.

Estos protocolos de logística también se encuentran estipulados para el ingreso de proveedores y visitantes.

- persona encargada debe utilizar los elementos de protección personal definidos, tapabocas y careta o monogafas.
- Evitar el contacto físico con las personas.
- Ubicarse al lado de la persona, manteniendo una distancia de separación equivalente a su brazo extendido.
- Verificar previamente el uso de mascarilla o tapabocas por parte de la persona a ingresar.
- Si es evidente que la persona presenta síntomas respiratorios (estornudos, tos o secreción nasal), no efectuar la medición, se le debe aislar remitiéndola a asistencia médica a través del mecanismo definido por la EPS a la cual esté vinculada (Valoración por líneas de tele orientación).
- Dicha persona debe permanecer con la mascarilla o tapabocas, auto aislarse en casa y cumplir indicaciones dadas por el área asistencial que maneje el caso, no puede ingresar a la institución educativa.
- Si la persona aparentemente está asintomática, procederá a medir la temperatura aproximando el visor del termómetro a la piel de la parte lateral de la frente, sin llegar a pegarla a la piel (a 2 o 3 cms de distancia), operar el termómetro y leer el valor que indica en el visor.
- Registrar los datos de la persona en la planilla de control (fecha, hora, documento de identidad, nombre y apellidos completos, temperatura), sólo si la temperatura es superior a 37,5 °C

ENCUESTA DE INGRESO PARA ESTUDIANTES

Como sistema de vigilancia epidemiológica para la Institución, ha dispuesto para la

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p align="right">POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

Comunidad Polisura, la encuesta prevención COVID 19 en el enlace. Esta debe ser diligenciada todos los días, con el consentimiento previo del titular de los datos, en el marco de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 para la trazabilidad de las personas con preexistencias médicas y el reporte de síntomas que pueden agravar la infección por COVID-19, en caso de adquirirla

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSddtXoog2wqztcXPuhrda23zVKb0UN2NciwU1eQImzxdRHfUw/viewform>

TRAYECTORIA Y DESPLAZAMIENTO USO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y PRIVADO.

Con el fin de minimizar las probabilidades de contagio en los desplazamientos que hagan los estudiantes, docentes y el personal administrativo entre sus casas y las instituciones, se socializan continuamente los protocolos establecidos por el Ministerio de Salud y Protección Social relacionados con el uso de transporte público y privado, incluyendo los

establecidos en la Resolución 677 del 24 de abril del 2020 o los que defina la autoridad territorial, así como se elaboran planes de incentivos y beneficios para el uso de la bicicleta y medios de transporte alternativos.

DESPLAZAMIENTO A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:

El estudiante y el docente se desplazarán usando tapabocas de manera correcta y sin retirarlo en ningún momento.


El estudiante que haga uso de uniforme institucional se desplazará con su vestimenta particular y trasladará el uniforme correspondiente, si lo requiere el programa, debidamente empacado (para efectuar el cambio antes y después de terminar la jornada educativa).

Se divulgarán de manera permanente y constante los protocolos para los traslados, especialmente los de uso de transporte público, establecidos por las autoridades competentes, siguiendo las orientaciones para prevenir y mitigar el covid-19.

Los estudiantes, docentes, administrativos y todo el personal que ingrese a las instalaciones realizan desinfección de calzado y de manos.

Incentivar el uso de medios de transporte particular, así como las buenas prácticas de desinfección de vehículos, equipos y aditamentos de protección personal (cascos, guantes, gafas, etc.).

DESPLAZAMIENTO DE LOS ESTUDIANTES CASA- POLITÉCNICO

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

DE SURAMÉRICA- CASA.

RECOMENDACIONES EN LA VIVIENDA.

Al salir de la vivienda estar atento a las indicaciones de la autoridad local sobre restricciones a la movilidad y acceso a lugares públicos.

- Hacer el traslado exclusivamente a la Institución educativa.
- No saludar con besos, ni abrazos, ni dar la mano y mantener aislamiento.
- Utilizar tapabocas en el transporte público.
- El estudiante, se desplazará nuevamente con su atuendo particular.
- Antes de su salida se asegurará el lavado de manos y porte de mascarilla.
- En casa debe usar tapabocas en caso de presentar síntomas respiratorios o si convive con personas que pertenecen
- al grupo de riesgo de contagio.
- No visitar lugares diferentes a la Institución educativa.


AL REGRESAR A LA VIVIENDA.

- Retirar los zapatos a la entrada y lavar la suela con agua y jabón o sustancias desinfectantes.
- Lavar las manos de acuerdo con los protocolos del Ministerio de Salud y Protección Social.
- Evitar saludar con beso, abrazo y dar la mano y buscar mantener siempre distancia de más un (1) metro entre personas.
- Antes de tener contacto con los miembros de familia cambiarse de ropa.
- La ropa debe lavarse en la lavadora o a mano con agua caliente que no queme las manos y jabón; secar por completo, no reutilizar ropa sin antes lavarla.
- No sacudir las prendas de ropa antes de lavarlas para minimizar el riesgo de dispersión de virus a través del aire.
- Dejar que se seque completamente.
- Bañarse con abundante agua y jabón.
- Mantener la casa ventilada, limpia y desinfectar áreas, superficies y objetos de manera regular.
- Si hay alguna persona con síntomas de gripa en la casa, utilizar tapabocas de manera constante, así como también quienes cuidan de ella.

AL CONVIVIR CON UNA PERSONA DE ALTO RIESGO.

Si el estudiante, docente o personal administrativo convive con personas mayores de 60 años, con enfermedades

preexistentes de alto riesgo para el COVID-19 o con personal de servicios de salud, debe:

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p>Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

- Aumentar la ventilación del hogar.
- Utilizar tapabocas en casa, especialmente al encontrarse en un mismo espacio que la persona de riesgo y al cocinar y servir la comida.
- Asignar un baño y habitación individual para la persona que tiene riesgo, si es posible. Si no lo es, aumentar ventilación, limpieza y desinfección de superficies.
- Cumplir a cabalidad con las recomendaciones de lavado de manos e higiene respiratoria impartidas por el Ministerio de Salud y Protección Social.



PERSONAL ADMINISTRATIVO DE APOYO PARA EL RETORNO DE LA ALTERNANCIA.

Área: Rectoría

Cargo: Rector

Modalidad: Presencial

Actividades que realizan:


Liderar la implementación del presente protocolo, en todos los niveles de la institución.

- Asegurar los recursos necesarios para la ejecución, seguimiento y mejoramiento del protocolo de bioseguridad.

- Participar en la construcción de estrategias que favorezcan la promoción en salud y la apropiación de prácticas efectivas en el cuidado y prevención del contagio.

- Definir planes y estrategias con base en los resultados del análisis de la información y de las acciones establecidos en el protocolo de bioseguridad.

- Informar al comité Directiva sobre el estado y desarrollo del protocolo de retorno laboral con el fin de garantizar su implementación.


<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

- Definir y comunicar las políticas laborales para el manejo de ausencias y de disposiciones labores para garantizar la continuidad de la formación.
- Establecer un plan de trabajo para el retorno laboral de los colaboradores, ajustado a las características y necesidades de la institución.
- Cuidar su salud (autocuidado) y suministrar información clara, veraz y completa de su estado.
- Mantenerse informado de las novedades y medidas del gobierno nacional que afecten al sector educativo, en el marco de la pandemia por COVID-19

Área: Servicios Generales
Cargo: Servicios Generales
Modalidad: Presencial
Actividades que realizan:

Cumplir el protocolo establecido en el Politécnico de Suramérica.

- Mantener el distanciamiento social.
- Recordar las reglas de lavado de manos cada dos horas, aun usando guantes.
- Acoger el plan de limpieza y desinfección establecido por el Politécnico de Suramérica.
- Garantizar la limpieza y desinfección de las superficies de los establecimientos educativos (aulas de clases, áreas administrativas, auditorios, zonas de alimentación y laboratorios entre otros).
- Acatar las instrucciones en relación con el uso, la dosificación y el manejo seguro de productos de limpieza y desinfección, el manejo y disposición
- los desechos sólidos, así como el uso correcto de elementos de protección personal - EPP.
- Incrementar las medidas de limpieza y desinfección en las áreas de descanso y de consumo de alimentos y bebidas.

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p align="right">POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

- Se debe prestar especial atención en la limpieza y desinfección permanente de los servicios sanitarios y las superficies que las personas suelen tocar con mayor frecuencia (pasamanos, interruptores, teléfonos, escritorios, puertas, manijas, mesas del comedor, material deportivo, ventanas, materiales pedagógicos y aprendizaje, etc.).

Área: Administrativa

Cargo: Coordinador Administrativo

Modalidad: Presencial


Actividades que realizan:

Llevar a cabo los procesos de gestión de compra de los insumos necesarios para garantizar el adecuado abastecimiento e inventario de los Elementos de Protección Personal, así como los productos y servicios contratados para la prevención por riesgo de COVID-19.

- Disponer de los suministros de gel antibacterial en las áreas de descanso, administrativas y aquellas de alto tránsito al interior del Politécnico de Suramérica.
- Disponer el suministro de alcohol glicerinado para que el colaborador y estudiantes se higienice las manos al momento de realizar las labores, después de entrar al baño, antes de consumir alimentos, al finalizar las labores y actividades académicas
- Disponer de agua y jabón para llevar a cabo el lavado de manos en las áreas comunes y zonas de trabajo.
- Dotar los botiquines de elementos necesarios para la atención de la comunidad estudiantil y administrativa.
- Establecer jornadas de limpieza y desinfección periódicas de superficies, puestos de trabajo, elementos y equipos de trabajo en todas las áreas del Politécnico de Suramérica.
- Establecer un plan de limpieza y desinfección al inicio y al finaliza la jornada laboral.

Área: Administrativa

Cargo: Auxiliar de SG-SST


<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p align="right">POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

Modalidad: Presencial

Actividades que realizan:

Realizar la revisión periódica de la presente guía, con el fin de actualizarla de acuerdo con los nuevos criterios y lineamientos que se generen por las autoridades de salud nacionales.

- Dar aplicación a los protocolos y lineamientos de alternancia definidos por el Ministerio de Salud y Protección Social y el Ministerio de Trabajo, en relación con la preparación, respuesta y atención de casos sospechosos y casos positivos de enfermedad por la COVID-19.
- Participar en el diseño del cronograma de actividades y en la construcción de estrategias que favorezcan la promoción en salud y la apropiación de prácticas efectivas en el cuidado y prevención del contagio.
- Definir los roles y responsabilidades de quienes tienen las tareas de implementar, ejecutar, vigilar y retroalimentar sobre los diferentes aspectos de gestión descritos en el presente protocolo de bioseguridad.
- Definir el manejo de la información entre los diferentes niveles de la empresa y designar a quién debe contactar un trabajador si tiene síntomas o cree estar en riesgo de tener la enfermedad por haber estado en contacto con una persona positiva por COVID-19.
- Contar con la implementación de una ruta establecida de notificación que incluya datos de contacto de: Secretaría Distrital, Departamental o Municipal.
- Definir el protocolo de intervención para personas con síntomas y/o que hayan sido diagnosticadas con COVID-19, en concordancia con las recomendaciones del Ministerio de Salud y Protección Social.
- Informar a los colaboradores cuando se presenten casos sospechosos y confirmados de COVID-19 en la institución de manera oportuna, con instrucciones para actuar y tomar medidas de autocuidado.
- Establecer un plan de suministro de los Elementos de Protección Personal según las recomendaciones específicas de conformidad con los lineamientos definidos

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

por el Ministerio de Salud y Protección Social, para la prevención del contagio por COVID-19.

- Promover el autocuidado de la comunidad educativa con protocolos y ambientes de trabajo seguros y hábitos saludables, atendiendo los lineamientos definidos por el Ministerio de Salud y Protección Social, para la prevención del contagio por COVID-19.

- Atender las orientaciones, recomendaciones y asesorías que realice la Administradora de Riesgos Laborales - ARL, respecto a la promoción y prevención para la preparación, respuesta y atención en casos de enfermedad por COVID-19.

- Reforzar al inicio de las actividades laborales a través de los canales de comunicación que disponga la institución, a través de charlas de pedagógicas o boletines de seguridad, las instrucciones dadas. Así mismo, socializar los lineamientos, orientaciones y recomendaciones que generen el Ministerio de Salud y Protección Social, el Ministerio de Educación y otros entes del estado.

- Establecer reglas para permitir el distanciamiento entre colaboradores (1 metro) e incrementar las medidas de limpieza y desinfección en las áreas de descanso y de consumo de alimentos y bebidas.

Área: Administrativa

Cargo: administrativos


Modalidad: Presencial

Actividades que realizan:

Es responsabilidad de todos los empleados cuidar su salud y la de sus compañeros de trabajo manteniendo el lugar de trabajo limpio (realizar desinfección de sus elementos de trabajo de uso frecuente como, celulares, esferos, escritorios, computadores etc., usando alcohol con agua, o jabón) y usando permanentemente los elementos de protección personal.

- Informar inmediatamente en caso de presentar síntomas como tos, fiebre, dolor de garganta, malestar general o dificultad para respirar o cualquier caso de contagio que se llegase a presentar en su familia, para que se adopten las medidas correspondientes.

- Procurar mantener el distanciamiento social en todo momento.

<p style="text-align: center;">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p style="text-align: right;">POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p style="text-align: center;">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p style="text-align: right;">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

- No compartir objetos de uso personal (cubiertos, platos, bolígrafos, entre otros).
- Taparse la boca al momento de toser o estornudar con un pañuelo desechable y tirarlo inmediatamente después de usarlo; si no hay un pañuelo disponible, realizar estas acciones tapándose con la parte interna del codo.
- Las mujeres deberán mantener el cabello recogido, aretes cortos, uñas cortas, evitar el uso de manillas, relojes, anillos ya que son focos de contaminación.
- Cumplir con las medidas de prevención adoptadas por el Politécnico de Suramérica.
- Participar en las capacitaciones programadas por el Politécnico de Suramérica. o por la Administradora de Riesgos Laborales.
- Poner en práctica las técnicas de higiene, hábitos saludables, uso apropiado del tapabocas y lavado de manos.
- Utilizar los Elementos de Protección Personal (EPP) y responder por el uso adecuado de dichos elementos.
- Cuidar su salud (autocuidado) y suministrar información clara, veraz y completa de su estado de salud.
- Mantenerse informado de las novedades y medidas del gobierno nacional que afecten al sector educativo, en el marco de la pandemia por COVID-19.
- Seguir estrictamente las recomendaciones médicas, las medidas de aislamientos y los protocolos establecidos por la autoridad sanitaria y por la entidad prestadora de salud en caso de resultar positivo para COVID-19.

Área: Administrativos


Cargo: Lideres

Modalidad: Presencial

Actividades que realizan:

Cumplir el protocolo establecido en el Colegio.

- Respetar el uso individual de herramientas, o de desinfección sistemática después de cada uso
- Mantener el distanciamiento social.


<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p align="right">POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

- Recordar las reglas de lavado de manos cada dos horas, aun usando guantes.
- Acoger el plan de limpieza y desinfección establecido por la institución educativa.
- Garantizar la limpieza y desinfección de las superficies de los establecimientos educativos (aulas de clases, áreas administrativas, auditorio, zonas de alimentación, laboratorios, entre otros).
- Acatar las instrucciones en relación con el uso, la dosificación y el manejo seguro de productos de limpieza y desinfección, el manejo y disposición de los desechos sólidos, así como el uso correcto de elementos de protección personal - EPP.
- Incrementar las medidas de limpieza y desinfección en las áreas de descanso y de consumo de alimentos y bebidas.
- Se debe prestar especial atención en la limpieza y desinfección permanente de los servicios sanitarios y las superficies que las personas suelen tocar con mayor frecuencia (pasamanos, interruptores, teléfonos, escritorios, puertas, manijas, mesas del comedor, material deportivo, ventanas, materiales pedagógicos y aprendizaje, etc.).

**PROTOCOLOS
FOMENTAR Y DIFUNDIR LAS MEDIDAS DE CUIDADO Y PREVENCIÓN DEL
CONTAGIO AL INTERIOR DEL POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA**

Teniendo en cuenta que fomentar y difundir las medidas de autocuidado tendrá un impacto positivo en la tarea de prevenir los contagios, el Politécnico de Suramérica a través del área de Comunicaciones establece los canales oficiales y la forma en la que se divulgará información a la comunidad educativa de manera clara, pertinente y oportuna, sobre las medidas de autocuidado para evitar el contagio antes, durante y después del ingreso a las instalaciones, teniendo en cuenta las recomendaciones del área de seguridad y salud en el trabajo con apoyo de la ARL.

Igual de importante que difundir las medidas de autocuidado, es fomentar el conocimiento sobre las formas de transmisión del virus y las noticias sobre los avances en la lucha contra el contagio. El Politécnico de Suramérica construirá contenidos informativos que permitan que la comunidad estudiantil adquiera conocimientos sobre el virus y la prevención de su contagio.

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

Los estudiantes, docentes y personal administrativo recibirán previamente capacitación a través de diferentes ayudas como videos, folletos y carteles en aspectos relacionados con la forma de transmisión del COVID- 19 y las maneras de prevenirlo, siguiendo los lineamientos expedidos por el Ministerio de Salud y Protección Social. Resolución 0666 de 24 de abril de 2020 numeral 4.1.2.

La guía de aprendizaje de práctica simulada, se entrega previamente y debe incluir, además de los aspectos metodológicos propios del proceso formativo, todos los aspectos básicos relacionados con la transmisión del Coronavirus COVID-19 y la manera de prevenirlo, en un lenguaje claro y conciso; los signos y síntomas (tos, fiebre cuantificada mayor o igual a 38°C, fatiga, dolor de garganta y dificultad respiratoria, entre otros síntomas de resfriado); la importancia del reporte de condiciones de salud e informar a su docente antes de presentarse a la práctica y después de ella, y el uso de la aplicación CoronApp-Colombia en su celulares y orientando su manejo.


Publicar, mediante videos y piezas didácticas, la explicación de cómo debe hacerse el código de etiqueta respiratoria, que incluye cubrirse la nariz al toser o estornudar con el antebrazo o con un pañuelo de papel desechable y deshacerse de él inmediatamente tras usarlo y lavarse las manos con agua y jabón. Abstenerse de tocarse la boca, la nariz y los ojos.

Se socializarán con docentes y estudiantes los lineamientos, orientaciones y recomendaciones del Ministerio de Salud y Protección Social, “Orientaciones de medidas preventivas y de mitigación para contener la infección respiratoria aguda por COVID– 19, dirigida a la población en general” (**Resolución 0666 de 24 de abril de 2020.numeral 4.5**).

Al momento del acceso al Politécnico de Suramérica, se deberá tener una persona responsable, con el debido entrenamiento, que evalúe síntomas o posibles riesgos de contagio entre los trabajadores incluyendo presencia de tos, dificultad para respirar, malestar general, fatiga, debilidad, dolor de garganta, síntomas relacionados con gripa o posibles contactos.

Disponer de una persona capacitada para la verificación de ingreso a la sede de manera paulatina, siempre manteniendo la distancia de (2) metro.

MEDIDAS DE CONTENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL POLITECNICO DE

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

SURAMERICA.

El Politécnico de Suramérica establece protocolos que permiten a los estudiantes informar de manera oportuna las alteraciones de su estado de salud, especialmente relacionados con síntomas de enfermedad respiratoria o los contagios de personas cercanas.

Los datos sobre la salud de las personas se recolectan por orden legal en el marco De la emergencia sanitaria y se constituyen como información sensible, por lo que su tratamiento requiere mayores medidas de seguridad, restricción de circulación, acceso y uso, de tal manera que la recolección y tratamiento debe garantizar los principios de finalidad, veracidad, acceso y circulación restringida y segura.


Para efectos de la recolección y tratamiento de estos datos, se solicita el consentimiento previo del titular de los datos. Estos sólo podrán ser procesados de acuerdo con la política de privacidad de la Institución en el marco de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013.

MECANISMO DE RESPUESTA ANTE UN POSIBLE CASO:

En caso de que un miembro de la comunidad educativa presente síntomas asociados al COVID-19 (tos, fiebre sobre 38°C, dolor muscular y dificultad respiratoria, entre otros síntomas de resfriado):

Se tendrá en cuenta la situación de angustia y vulnerabilidad de la persona afectada.

- Se evita exponerlo frente a sus compañeros o vulnerarlo de otras maneras. Asegurar un trato humanizado.
- Se mantendrá la confidencialidad del caso, recordando la protección de datos personales y de información médica.
- No acercarse a menos de un (1) metro del colaborador, proveerle tapabocas, solicitarle información básica.
- Disponer para esta persona el área de cuidado en salud, donde pueda estar cómoda, segura y que le permita estar en aislamiento, mientras se determina el punto de traslado y se dispone de un transporte.
- Si la persona presenta signos de alarma como dificultad para respirar o


<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

lleva más de 3 días con fiebre, solicitar una ambulancia o un transporte privado que lo traslade al hospital.

- Generar un canal de comunicación en doble vía con la persona enferma y tener sus contactos personales.
- Darle la instrucción de quedarse en casa y aislarse según las indicaciones pro- puestas por el Ministerio de Salud.
- Esta persona no puede asistir por ningún motivo a la institución.
- Solicitar al estudiante, docente o colaborador, información que pueda ser importante para evaluar el riesgo de la persona y de las personas que puedan haber entrado en contacto con el posible caso de contagio.
- incluyendo posibles personas con las que ha tenido contacto, viajes o recorridos, síntomas, enfermedades preexistentes o estado de embarazo, uso de medicamentos, edad, EPS, entre otros.
- Realizar seguimiento diario del estado de salud de la persona y solicitar que le informe a la EPS o las líneas que han dispuesto las autoridades de salud para reportar y hacer seguimiento al caso y de ser pertinente, se puedan realizar las pruebas que consideren las autoridades.
- Tener la información de cada caso debidamente documentado para su seguimiento y generar lineamientos para la recuperación de la persona trabajadora o estudiante sobre presencia de nuevos casos positivos.
- En caso de que haya una toma de prueba y que el resultado sea positivo, el estudiante, docente o colaborador no podrá asistir a la institución hasta que reciba atención médica y posterior alta médica y debe seguir las indicaciones médicas dadas por el Ministerio de Salud o por el organismo médico a cargo de su caso, además de avisar inmediatamente el resultado a la institución educativa

Se evita exponerlo frente a sus compañeros o vulnerarlo de otras maneras.
Asegurar un trato humanizado.

Se mantendrá la confidencialidad del caso, recordando la protección de datos

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p align="right">POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

personales y de información médica.

No acercarse a menos de un (2) metro del colaborador, proveerle tapabocas, solicitarle información básica. Disponer para esta persona el área de cuidado en salud, donde pueda estar cómoda, segura y que le permita estar en aislamiento, mientras se determina el punto de traslado y se dispone de un transporte.

PERSONAL ADMINISTRATIVO


- Cumplir las medidas estipuladas en el presente protocolo.
- Los visitantes temporales deberán llevar consigo elementos de protección personal propios.
- Participar en la vigilancia, control y cumplimiento de las medidas estipuladas en los protocolos de la institución.
- Conocer y atender todas las instrucciones impartidas en el presente protocolo.
- Asistir a la persona responsable de Seguridad y Salud en el trabajo en la documentación que requiera.

PLAN DE ALTERNANCIA PARA EL SECTOR EDUCATIVO.

Con el fin de fortalecer las estrategias de gestión de la prestación del servicio educativo durante la situación de emergencia sanitaria derivada de la pandemia, actuando de manera conjunta con las instancias de salud, y contando con el consentimiento de las familias y el asentimiento de los estudiantes, orientar un regreso gradual y progresivo a la presencialidad bajo el esquema de alternancia.

El Ministerio de Educación ratifica las directrices impartidas por el Gobierno Nacional para hacer frente a la contingencia y presenta estos Lineamientos construido con el Ministerio de Salud y Protección Social.

El **Politécnico de Suramérica S.A.S** con NIT **900.873.734** toma la decisión en

<p style="text-align: center;">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p style="text-align: right;">POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p style="text-align: center;">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p style="text-align: right;">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

conjunto con el área academia que los siguientes programas estarán en modalidad de alternancia:

Técnica Auxiliar Veterinario, Auxiliar en Diseño Gráfico y la técnica en Instructor en Entrenamiento Físico- Deportivo y Fitness

Diagnostico.

<p>encuesta a todos los estudiantes 2021-1</p>	<p>Se realiza la encuesta de nombre: Encuesta de Percepción de Padres de Familia /o Estudiantes sobre la Implementación del Modelo de Alternancia Educativa, con un plazo de cierre el día 22 de febrero del 2021 para el semestre 2021-1.</p>
<p>Análisis de la encuesta</p>	<p>Se evidencia que la encuesta fue diligenciada por un total de 85 estudiantes, a lo cual se puede entrar a realizar la toma de decisiones para el modelo de alternancia.</p>
<p>Número de estudiantes 2021-1</p>	<p>85</p>
<p>Calendario académico 2021-1</p>	<p>El calendario Académico</p> <ul style="list-style-type: none"> • En semana inicio el día 08 de febrero y va hasta el 24 de junio. • Los sábados desde el 13 de febrero hasta el 19 de junio.
<p>Planeación y trabajos pedagógicos (Actividades, fecha de Inicio, fecha de Finalización, Responsabilidades y Recursos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Actividades: Se desarrolla la temática educativa de cada una de las Técnicas, fecha de • Inicio: Jornada semana: 08 de febrero – Jornada Sabatina: 13 de febrero. • fecha de Finalización: Jornada Semana 24 de junio- Jornada Sabatina 19 de junio. • Responsabilidades y Recursos: desde el área académica la mayor responsabilidad es continuar con el cronograma de enseñanza y de aprendizaje en los ámbitos tanto presencial y virtual con modelos de educación de alta calidad. La institución


**PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN
MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE
AL COVID-19**



POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA

Código: Fecha:
05/06/2020
Versión:01


	cuenta con los recursos disponibles de aulas de clase para recibir a la cantidad de estudiantes, que permita el protocolo de bioseguridad.
Recurso Humano (Docentes 2021-1).	La institución cuenta con una planta de 24 docentes activos
-Estrategia de conectividad	<ul style="list-style-type: none"> • Involucrar a los estudiantes con la tecnología en la institución. • Aprovechar los recursos cercanos para evitar la marginación de estudiantes. • evitar que los estudiantes sin acceso a internet se sientan marginados.
-Especificar plataformas o mediaciones tecnológicas para el aprendizaje en casa y con las cuales se alternará el trabajo presencial en la institución.	<ul style="list-style-type: none"> • Las plataformas que utiliza la Institución son: Meet y Teams.
Elección para Representante de los padres de familia, para conformar el comité institucional de alternancia.	Nombre: Diana María Arias Hernández Cedula: 24839330 Estudios: Aux. Contable.
Información del personero estudiantil.	Nombre: Juan David Betancur Restrepo Cedula: 1017214138, Estudiante de III semestre de la Técnica Laboral como Auxiliar Veterinario.
Identificación del estado de avance de los aprendizajes y logros planificados para la vigencia en el establecimiento en sus grados, jornadas y/o programas, según aplique.	<p>Integral: involucra las dimensiones intelectual, social, afectiva, motriz y axiológica del estudiante; así como a los demás elementos y actores del proceso educativo, y las condiciones del entorno socio-económico y cultural que inciden en el aprendizaje.</p> <p>Continua: se realiza a lo largo del proceso educativo en sus distintos momentos: al inicio, durante y al final del mismo, de manera que los</p>

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

	<p>resultados de la evaluación no se conozcan sólo al final, sino durante todo el proceso.</p> <p>Sistemática: se organiza y desarrolla en etapas debidamente planificadas, en las que se formulan previamente los aprendizajes a evaluar y se utilizan técnicas e instrumentos válidos y confiables para la obtención de información pertinente y relevante sobre las necesidades y logros de los estudiantes. Sin embargo, esto no exime el recojo de información ocasional mediante técnicas no formales, como la observación casual o no planificada.</p> <p>Participativa: posibilita la intervención de los distintos actores en el proceso de evaluación, comprometiendo a los docentes, directores, estudiantes y padres de familia en el mejoramiento de los aprendizajes, a través de la autoevaluación, coevaluación y heteroevaluación.</p> <p>Flexible: toma en cuenta las características del contexto donde se desarrolla el proceso educativo, las particularidades, necesidades, posibilidades e intereses de cada estudiante, así como sus diferentes ritmos y estilos de aprendizaje para la adecuación de las técnicas, instrumentos y procedimientos de evaluación.</p>
--	--

Teniendo en cuenta la encuesta realizada por el municipio de Itagüí, dirigida a padres de familia y/o estudiantes sobre su disponibilidad y consentimiento para la implementación del retorno gradual y progresivo bajo el esquema de alternancia, se evidenciaron los siguientes resultados:

- Respondieron la encuesta 85 personas
- 6 padres de familia manifiestan la disposición para el regreso a clases presenciales

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19	 POLITECNICO DE SURAMERICA
POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA	Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01


con alternancia.

- 79 estudiantes expresan el deseo de asistir a la institución y 6 estudiante no regresarían

PROGRAMA	GRUPO	Semestre (I, II, III)	# de estudiantes desde casa	# de estudiantes desde la institución	Cantidad de estudiantes
Auxiliar Veterinario	SEMANA 7- 9 AM	I	3	12	15
	SEMANA 16-18 PM	I	3	11	14
	SEMANA 16-18 PM	II - III	0	10	10
	SABADOS 7- 3 PM	I-II	0	18	18

PROGRAMA	GRUPO	Semestre (I, II, III)	# de estudiantes desde casa	# de estudiantes desde la institución	Cantidad de estudiantes
Auxiliar de Diseño Gráfico	SEMANA 18-20 PM	Ñ-	0	8	8

PROGRAMA	GRUPO	Semestre (I, II, III)	# de estudiantes desde casa	# de estudiantes desde la institución	Cantidad de estudiantes en total
Instructor en Entrenamiento	SEMANA 7- 9 AM	I	0	8	8

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19	 POLITECNICO DE SURAMERICA
POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA	Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01

Físico-Deportivo y Fitness	SABADOS 7-3 PM	1	0	12	12

PRACTICAS EN MODALIDAD SEMIPRESENCIAL LABORATORIO DE VETERINARIA.

PROGRAMA
Auxiliar Veterinario
MÓDULO ACTUAL
Administrar Información Agropecuaria
ACTIVIDADES PROGRAMADAS
Ejecución de examen clínico en caninos y felinos
Toma de signos vitales en el animal e identificación de parámetros fisiológicos como frecuencia cardiaca, temperatura, tiempo de llenado capilar, coloración de mucosas, entre otras

Aplicar conceptos vistos sobre manejo, sujeción e inmovilización en caninos y felinos
Inspección inicial en animales para estabilizar la vida del paciente en casos de urgencias
Aprender a diligenciar formato de historia clínica

JORNADA	SEMESTRE		DOCENTE
7 - 9 am	Primer Semestre		Joana Moreno
NUMERO DE ESTUDIANTES	GRUPO	PRESENCIAL	VIRTUAL
5	1	Lunes	Martes - miércoles - jueves

**PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN
MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE
AL COVID-19**



POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA

Código: Fecha:
05/06/2020
Versión:01

5	2	Martes	Lunes Miércoles - jueves
5	3	Miércoles	Lunes Miércoles - jueves

JORNADA	SEMESTRE		DOCENTE
16 –1 8 PM	Primer Semestre		Leidy Marín
NUMERO DE ESTUDIANTES	GRUPO	PRESENCIAL	VIRTUAL
5	1	Lunes	Martes - miércoles - jueves
5	2	Miércoles	Lunes Miércoles - jueves
4	3	Martes	Lunes Miércoles - jueves
JORNADA	SEMESTRE		DOCENTE
16 – 18 pm	Primer Semestre- Segundo Semestre		Lina María Puerta
NUMERO DE ESTUDIANTES	GRUPO	PRESENCIAL	VIRTUAL
5	1	Lunes- miércoles	Martes - jueves
5	2	Martes - jueves	Lunes - miércoles

JORNADA	SEMESTRE		DOCENTE
7 – 3pm	Primer Semestre		Johana Moreno
NUMERO DE ESTUDIANTES	GRUPO	PRESENCIAL	VIRTUAL
9	1	Lunes- miércoles	Martes - jueves
9	2	Martes - jueves	Lunes - miércoles

PROGRAMA
Auxiliar Veterinario
MÓDULO ACTUAL
Administrar Información Agropecuaria
ACTIVIDADES PROGRAMADAS
<ul style="list-style-type: none"> Ejecución de examen clínico en caninos y felinos

**PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN
MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE
AL COVID-19**



POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA

Código: Fecha:
05/06/2020
Versión:01

- Toma de signos vitales en el animal e identificación de parámetros fisiológicos como frecuencia cardiaca, temperatura, tiempo de llenado capilar, coloración de mucosas, entre otras
- Aplicar conceptos vistos sobre manejo, sujeción e inmovilización en caninos y felinos
- Inspección inicial en animales para estabilizar la vida del paciente en casos de urgencias
- Aprender a diligenciar formato de historia clínica

JORNADA	SEMESTRE		DOCENTE
7 - 9 am	Primer Semestre		Joana Moreno
NUMERO DE ESTUDIANTES	GRUPO	PRESENCIAL	VIRTUAL
5	1	Lunes	Martes - miércoles - jueves
5	2	Martes	Lunes Miércoles - jueves
5	3	Miércoles	Lunes Miércoles - jueves

JORNADA	SEMESTRE		DOCENTE
16 – 1 8 PM	Primer Semestre		Leidy Marin
NUMERO DE ESTUDIANTES	GRUPO	PRESENCIAL	VIRTUAL
5	1	Lunes	Martes - Miércoles - Jueves
5	2	Miércoles	Lunes Miércoles - jueves
4	3	Martes	Lunes Miércoles - jueves
JORNADA	SEMESTRE		DOCENTE
16 – 18 pm	Primer Semestre- Segundo Semestre		Lina María Puerta
NUMERO DE ESTUDIANTES	GRUPO	PRESENCIAL	VIRTUAL
5	1	Lunes- miércoles	Martes - jueves
5	2	Martes - jueves	Lunes - miércoles

JORNADA	SEMESTRE		DOCENTE
7 – 3pm	Primer Semestre		Johana Moreno
NUMERO DE	GRUPO	PRESENCIAL	VIRTUAL

**PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN
MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE
AL COVID-19**




POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA

Código: Fecha:
05/06/2020
Versión:01

ESTUDIANTES			
9	1	Lunes- miércoles	Martes - jueves
9	2	Martes - jueves	Lunes - miércoles

**PRACTICAS EN MODALIDAD SEMIPRESENCIAL LABORATORIO DE
ENTRENAMIENTO FÍSICO DEPORTIVO.**


MÓDULO ACTUAL			
Dirigir actividad Física			
ACTIVIDADES PROGRAMADAS			
Test EUROFIT: los estudiantes realizarán como ejecutantes, las 10 pruebas del test EUROFIT			
Primeros auxilios: los estudiantes realizarán protocolos de primeros auxilios y vendaje			
Morfología: el estudiante deberá realizar medidas antropométricas, indicar IMC y grados de amplitud			
Extensión con oposición con colaboración			
JORNADA	SEMESTRE		DOCENTE
7-9 AM	Primer Semestre		Santiago Vásquez
NUMERO DE ESTUDIANTES	GRUPO	PRESENCIAL	VIRTUAL
8	1	Lunes - miércoles	Martes - jueves
JORNADA	SEMESTRE		DOCENTE
7 – 3 pm	Primer Semestre		Fredy Bedoya
NUMERO DE ESTUDIANTES	GRUPO	PRESENCIAL	VIRTUAL
6	1	Sábado	Sábado
6	2	Sábado	Sábado

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19	 POLITECNICO DE SURAMERICA
POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA	Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01

**PRACTICAS EN MODALIDAD SEMIPRESENCIAL LABORATORIO DE AUXILIAR DE
DISEÑO GRAFICO.**

PROGRAMA			
Auxiliar de Diseño Grafico			
MÓDULO ACTUAL			
Creación de piezas publicitarias			
ACTIVIDADES PROGRAMADAS			
Creación de un fondo de pantalla, creación de un estampado geométrico, crear un banner para página web.			
Creación de un icono para un dispositivo móvil, Cartel/póster vectorial y Creación de una gráfica vectorial			
Creación de arte para imprimir en una camiseta (y preparación de impresión) Crear una animación Flash dentro de ilustrador y Creación de un edificio vectorial en perspectiva			
Creación de una postal vectorial, un anuncio web con líneas discontinuas y Creación de una tarjeta virtual estática			
JORNADA	SEMESTRE		DOCENTE
18 – 20 pm	Segundo Semestre		Iván Borraez
NUMERO DE ESTUDIANTES	GRUPO	PRESENCIAL	VIRTUAL
8	1	Lunes - miércoles	Martes - jueves

PROGRAMA			
Auxiliar de Diseño Grafico			
MÓDULO ACTUAL			
Elaboración de piezas			
ACTIVIDADES PROGRAMADAS			
Creación de un fondo de pantalla, creación de un estampado geométrico, crear un banner para página web.			
Creación de un icono para un dispositivo móvil, Cartel/póster vectorial y Creación de una gráfica vectorial			
Creación de arte para imprimir en una camiseta (y preparación de impresión) Crear una animación Flash dentro de Illustrator y Creación de un edificio vectorial en perspectiva			
Creación de una postal vectorial, un anuncio web con líneas discontinuas y Creación de una tarjeta virtual estática			


<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

CAPACIDAD INSTALADA DE LOS LABORATORIOS

En relación con la capacidad física instalada actual el Politécnico de Suramérica, que permita desarrollar proceso de enseñanza aprendizaje, de forma adecuada y pertinente, con fines de la implementación del retorno gradual y progresivo bajo el esquema de alternancia, manejando el distanciamiento de un metro entre estudiantes

SEDE	DIRECCION	TIPO DE AULAS Y ESPACIOS DISPONIBLES	CANTIDAD	Mts2 DISPONIBLES		ESTADO DEL ESPACIO (B,R,M)
Itagui	CARRERA 50 #49 -70 – int 201	Aula de clase 201	1	7.30 mt X6.30 mt		BUENO
CAPACIDAD INSTALADA DEL ESPACIO: Se puede realizar trabajo individual, estos espacios son propios en institución						




<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

SEDE	DIRECCION	TIPO DE AULAS Y ESPACIOS DISPONIBLES	CANTIDAD	Mts2 DISPONIBLES		ESTADO DEL ESPACIO (B,R,M)
Itagui	CARRERA 50 #49 -70 – int 201	Aula de clase 202	1	6.10 mt X 5.84 mt		BUENO
<p>CAPACIDAD INSTALADA DEL ESPACIO: Se puede realizar trabajo individual, estos espacios son propios en institución</p>						

AULA 202



5,48 MT LARGO
6:10 MT ANCHO
CAPACIDAD ESTUDIANTES 6

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>


SEDE	DIRECCION	TIPO DE AULAS Y ESPACIOS DISPONIBLES	CANTIDAD	Mts2 DISPONIBLES
Itagui	CARRERA 50 #49 -70 – int 201	Aula de clase 203	1	6.15 mt X 6.00 mt
<p>CAPACIDAD INSTALADA DEL ESPACIO: Se puede realizar trabajo individual, estos espacios son propios en institución</p>				

AULA 203



**ANCHO 6:00 MT
LARGO 6:15 MT**

**CAPACIDAD 6
PERSONAS**

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

SEDE	DIRECCION	TIPO DE AULAS Y ESPACIOS DISPONIBLES	CANTIDAD	Mts2 DISPONIBLES
Itagui	CARRERA 50 #49 -70 – int 201	Aula de clase 204	1	5.30 mt X 4.80 mt
<p>CAPACIDAD INSTALADA DEL ESPACIO: Se puede realizar trabajo individual, estos espacios son propios en institución</p>				

AULA 204



**ANCHO 5:30 MT
LARGO 4:80 MT**

**CAPACIDAD 6
PERSONAS**

**PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN
MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE
AL COVID-19**



POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA

Código: Fecha:
05/06/2020
Versión:01


SEDE	DIRECCION	TIPO DE AULAS Y ESPACIOS DISPONIBLES	CANTIDAD	Mts2 DISPONIBLES
Itagui	CARRERA 50 #49 -70 – int 201	Aula de clase 205	1	5.15 mt X 3.79 mt
CAPACIDAD INSTALADA DEL ESPACIO: Se puede realizar trabajo individual, estos espacios son propios en institución				

AULA 205



ANCHO 5:15 MT
LARGO 3:79 MT

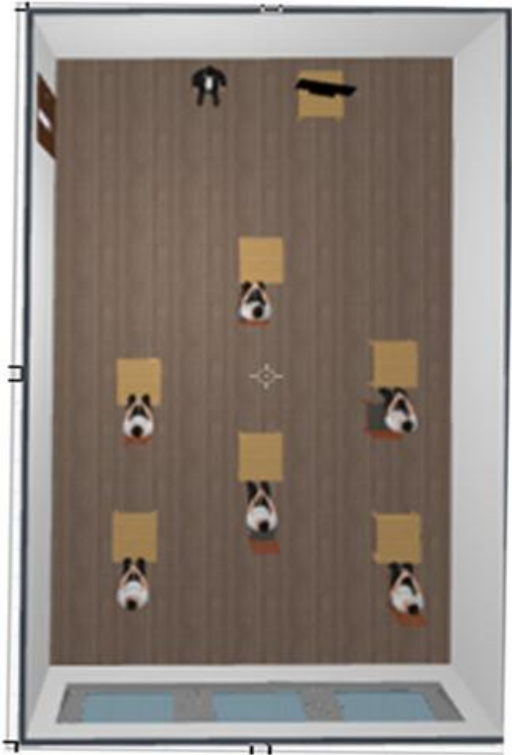
CAPACIDAD 6
PERSONAS

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p>POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

SEDE	DIRECCION	TIPO DE AULAS Y ESPACIOS DISPONIBLES	CANTIDAD	Mts2 DISPONIBLES
Itagui	CARRERA 50 #49 -70 – int 201	Aula de clase 206	1	6,97 mt X 4,50 mt

CAPACIDAD INSTALADA DEL ESPACIO: Se puede realizar trabajo individual, estos espacios son propios en institución


AULA 206



ALTO 6,97 MT

ANCHO 4,50 MT

CAPACIDAD DE ESTUDIANTES 5 - 8

<p align="center">PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN MODALIDAD DE ALTERNANCIA FRENTE AL COVID-19</p>	 <p align="right">POLITECNICO DE SURAMERICA</p>
<p align="center">POLITÉCNICO DE SURAMÉRICA</p>	<p align="right">Código: Fecha: 05/06/2020 Versión:01</p>

REFERENCIAS

Protocolo para el retorno presencial a actividades académicas bajo el modelo de alternancia. Alcaldía de Medellín.

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.

Acciones y medidas para implementar en el sector de educación, en el marco de la emergencia sanitaria, económica y social COVID-19.

Orientaciones sobre medidas preventivas y de mitigación para reducir la exposición y contagio por infección respiratoria aguda causada por el sars-cov-2 (covid-19) – Ministerio de Salud.

Asociación Nacional de Entidades de Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano – ASENOF

Lineamientos para la prestación del servicio de educación en casa y en presencialidad bajo el esquema de alternancia y la implementación de prácticas de bioseguridad en la comunidad educativa – MinSalud, Min Educación.

Ajustes protocolos de bioseguridad basado en la Resolución 1721 de 24 de septiembre 2020