





UNISANGIL

**PROTOCOLO DE INGRESO A LOS  
LABORATORIOS DE LA FACULTAD  
DE CIENCIAS NATURALES E  
INGENIERÍA DE UNISANGIL ANTE  
EL RIESGO DE CONTAGIO DE  
COVID-19”**

 <b>UNISANGIL</b>	<b>PROTOCOLO DE AUTOCUIDADO ANTE COVID-19</b>		<b>Código:</b>
			<b>Versión:</b> 6
			<b>Fecha:</b>
<b>Proceso</b>		<b>Subproceso</b>	

## Tabla de Contenido

<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>3</b>
<b>2. OBJETIVO</b> .....	<b>3</b>
<b>3. ALCANCE</b> .....	<b>3</b>
<b>4. DEFINICIONES</b> .....	<b>4</b>
<b>5. INSUMOS REQUERIDOS</b> .....	<b>6</b>
<b>5.1. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA DOCENTE Y ESTUDIANTES:</b> .....	<b>7</b>
<b>6. MEDIDAS PREVENTIVAS PARA INGRESO A LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS, AGUAS, SUELOS, POSCOSECHA Y FÍSICA UNISANGIL ...</b>	<b>7</b>
<b>7. PAUTAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN</b> .....	<b>12</b>
<b>7.1. DILUCIÓN DEL HIPOCLORITO DE SODIO</b> .....	<b>12</b>
<b>8. RESPONSABILIDADES</b> .....	<b>13</b>
<b>8.1. DEL COORDINADOR DE LABORATORIO:</b> .....	<b>13</b>
<b>8.2. DE LOS DOCENTES ENCARGADOS DE LOS LABORATORIOS:</b> .....	<b>14</b>
<b>8.3. RESPONSABILIDADES DE LOS ESTUDIANTES</b> .....	<b>15</b>

	<b>PROTOCOLO DE AUTOCUIDADO ANTE COVID-19</b>		<b>Código:</b>
			<b>Versión:</b> 6
			<b>Fecha:</b>
<b>Proceso</b>		<b>Subproceso</b>	

## 1. INTRODUCCIÓN.


Las enfermedades transmisibles por contacto directo o contaminación por secreciones, particularmente las que afectan las vías respiratorias y en especial en el marco de la pandemia por el nuevo virus SARS-CoV2, que produce la enfermedad denominada COVID 19, ha planteado retos y desafíos en todo el mundo, en especial para el sector educativo cambiando drásticamente metodologías y procesos de enseñanza incursionando en la modalidad virtual para dar continuidad en los procesos de aprendizaje, sin embargo, hay necesidades expresas como los encuentros presenciales para el desarrollo de laboratorios y prácticas, con el fin de garantizar en nuestro alumnado un aprendizaje integral. Es por ello que la coordinación de laboratorios de la Fundación Universitaria de San Gil - UNISANGIL – genera este protocolo de bioseguridad para el ingreso a los laboratorios de la Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería.

## 2. OBJETIVO

Establecer prácticas de trabajo seguro para el desarrollo de actividades en los laboratorios de la Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería a través, de la estandarización de procesos y normas que den cumplimiento a los principios de bioseguridad, con el fin de reducir la probabilidad de contagios de por Covid-19.

## 3. ALCANCE

El presente protocolo aplica para todos los estudiantes, docentes, monitores, y auxiliares que hacen uso de los laboratorios de la Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería, que requieran ingresar a estos ambientes de aprendizaje, en el marco de la prevención del contagio por enfermedades transmisibles por contacto directo o contaminación por secreciones, particularmente las que afectan las vías respiratorias y en especial en el marco de la pandemia por el nuevo virus SARS-CoV2.

 <b>UNISANGIL</b>	<b>PROTOCOLO DE AUTOCUIDADO ANTE COVID-19</b>		<b>Código:</b>
			<b>Versión:</b> 6
			<b>Fecha:</b>
<b>Proceso</b>		<b>Subproceso</b>	

#### 4. DEFINICIONES


**Bioseguridad:** conjunto de medidas preventivas que tienen por objeto eliminar o disminuir el factor de riesgo biológico que puede 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 la seguridad de los trabajadores y usuarios de espacios físicos comunes.

**COVID-19:** virus Identificado Código CIE-10 U071 / COVID-19 virus Identificado Código CIE-10 U072; enfermedad laboral, según el Decreto 676 del 19 de mayo 2020, por exposición ocupacional a Coronavirus SARS--CoV-2, para el personal de salud, incluido el personal administrativo, de aseo, vigilancia y de apoyo que preste servicios en las diferentes actividades de prevención, diagnósticos y atención de esta enfermedad, garantizando los servicios asistenciales y prestaciones económicas de manera inmediata, una vez se conozca el diagnóstico.

**Desinfección:** es la destrucción de microorganismos de una superficie por medio de agentes físicos o químicos.

**Desinfectante:** es un germicida que inactiva prácticamente todos los agentes patógenos reconocidos, pero no necesariamente todas las formas de vida microbiana, ejemplo esporas, este término se aplica solo a objetos inanimados.

**Limpieza:** procedimiento manual o mecánico que remueve el material extraño u orgánico de la superficie que puede preservar bacterias al oponerse a la acción de biodegradabilidad de la solución antiséptica.

 <b>UNISANGIL</b>	<b>PROTOCOLO DE AUTOCUIDADO ANTE COVID-19</b>		<b>Código:</b>
			<b>Versión:</b> 6
			<b>Fecha:</b>
<b>Proceso</b>		<b>Subproceso</b>	

**COVID-19:** Es una enfermedad causada por un nuevo coronavirus que no se había visto presente en los seres humanos, el nombre fue asignada por la organización mundial de la salud OMS.

**Hipoclorito:** es un grupo de desinfectantes que se encuentra entre las más comúnmente utilizados, usados en desinfecciones en general debido a su efecto rápido sobre una gran variedad de microorganismos, es necesario el enjuague de forma rápida las superficies desinfectadas con dicha solución.


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

**Elementos de protección personal:** son elementos que crean una barrera que mantiene a la persona fuera del contacto con los peligros (Físicos, Químicos, Biológicos, Mecánicos) que puedan estar presentes en un ambiente de trabajo.

**SARS:** síndrome respiratorio agudo severo, por sus siglas en inglés (Severe acute respiratory syndrome).

**SARS-CoV:** versión acortada al nombre del nuevo coronavirus, síndrome respiratorio agudo.


**EPP:** Elemento de protección personal. Los equipos y elementos de protección personal y colectiva hacen parte de las medidas basadas en el uso de dispositivos, accesorios y vestimentas por parte de los trabajadores, con el fin de protegerse contra los posibles daños a su salud o a su integridad física derivados de la exposición a los peligros en el lugar de trabajo.

 <b>UNISANGIL</b>	<b>PROTOCOLO DE AUTOCUIDADO ANTE COVID-19</b>		<b>Código:</b>
			<b>Versión:</b> 6
			<b>Fecha:</b>
<b>Proceso</b>		<b>Subproceso</b>	

## 5. INSUMOS REQUERIDOS.

Insumos requeridos para dar cumplimiento de este protocolo

- Protocolo de Bioseguridad de la institución ante el virus SARS-CoV2
- Planilla (física o digital) de ingreso
- Termómetro digital infrarrojo para humanos.
- Agua potable para lavado de manos y lavamanos.
- Jabón antibacterial en dispensador.
- Toallas de papel individuales para secado de las manos posterior al lavado.
- Tapetes de desinfección al ingreso del área de trabajo
- Alcohol al 70% con sus dispensadores
- Bolsas rojas y canecas rojas
- Disponibilidad del servicio de limpieza para desinfección inmediata posterior a la salida de cada grupo.
- Servicio de recolección de residuos sólidos peligrosos por entidad certificada, interdiario.
- Dispensador de alcohol glicerinado –se ubicado a la entrada de los laboratorios.
- Lavamanos dispuestos con jabón.
- Dispensador de toallas desechables –se ubicará sobre el lavamanos.
- Solución de hipoclorito de 200 ppm .
- Spray para asperjar el desinfectante.
- Tapabocas
- Guantes desechables


 <b>UNISANGIL</b>	<b>PROTOCOLO DE AUTOCUIDADO ANTE COVID-19</b>		<b>Código:</b>
			<b>Versión:</b> 6
			<b>Fecha:</b>
<b>Proceso</b>		<b>Subproceso</b>	

### 5.1. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA DOCENTE Y ESTUDIANTES:

- Tapabocas
- Bata desechable
- Gorro quirúrgico desechable
- Careta o monógamas
- Gafas de seguridad
- Guantes de manejo.


### 6. MEDIDAS PREVENTIVAS PARA INGRESO A LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA DE UNISANGIL

Nº	Actividad	Descripción de la actividad	Responsable
1	Antes del Ingreso Instalaciones UNISANGIL	<p>Todas las actividades de los laboratorios se deben programar con anticipación, para lo cual se enviará la solicitud por parte de la dirección de programa a la Coordinación de Laboratorios – restupinan@unisangil.edu.co- y auxlabingenierías@unisangil.edu.co indicando la práctica que se va a realizar, nombre del docente y de los estudiantes que ingresarán al laboratorio.</p> <p>La Coordinación de Laboratorios confirmará la solicitud, indicando el horario asignado para cada grupo.</p> <p>Las prácticas se programarán con un tiempo de 30 minutos entre las mismas, para que se puede hacer la desinfección de los espacios y evitando que se presente aglomeración de estudiantes a la entrada. El docente y estudiantes deben estar 20 minutos antes a la hora asignada en la portería. Con los elementos de protección personal: tapabocas guantes desechables, gafas y bata de laboratorio en una bolsa</p>	Dirección de programa, coordinación de laboratorios


 <b>UNISANGIL</b>	<b>PROTOCOLO DE AUTOCUIDADO ANTE COVID-19</b>		<b>Código:</b>
			<b>Versión:</b> 6
			<b>Fecha:</b>
<b>Proceso</b>		<b>Subproceso</b>	

		<p>plástica, al momento de ingreso al laboratorio debe de hacer cambio de tapabocas que trae de su casa y colocarse un tapabocas desechable para el desarrollo de la practica el cual se debe usar en todo momento cubriendo tanto la boca como la nariz.</p> <p>No se permitirá portar la bata y los elementos de protección en la mano o en el brazo.</p> <p>Deberá disponer de la guía de laboratorio, un cuaderno y un esfero para toma de observaciones.</p>	
1	Ingreso Instalaciones UNISANGIL	<p>Verificar la identificación de los estudiantes al momento del ingreso con su respectivo carnet institucional.</p> <p>No se permite el ingreso de personas que no sean docentes, directivos o estudiantes, SIN EXCEPCIÓN.</p>	Guarda de seguridad/ personal de apoyo asignado para control del ingreso.
		<p>Al ingreso de las instalaciones de UNISANGIL, el personal dispuesto por la universidad tomará el registro de la temperatura a cada estudiante e invitará a los estudiantes a realizar el respectivo lavado de manos antes de ingresar a los laboratorios.</p> <p>Será obligatorio para el ingreso el uso de tapabocas</p>	Guarda de seguridad/ personal de apoyo asignado para control del ingreso
2	Antes del ingreso a los laboratorios de la Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	<p>El docente debe limpiar con solución de hipoclorito de sodio de 200 ppm las chapas y candados antes de abrir los laboratorios.</p>	Coordinador de laboratorio
		<p>Antes de iniciar el laboratorio, el docente debe alistar los insumos y simuladores pertinentes para la actividad y en lo posible los demás objetos deben permanecer guardados o cubiertos.</p>	Coordinador de laboratorio
		<p>Se debe limpiar o desinfectar con solución de hipoclorito de sodio de 200 ppm, los objetos las superficies utilizadas en cada laboratorio y entre grupos de práctica.</p>	Coordinador de laboratorio




 <b>UNISANGIL</b>	<b>PROTOCOLO DE AUTOCUIDADO ANTE COVID-19</b>		<b>Código:</b>
			<b>Versión:</b> 6
			<b>Fecha:</b>
<b>Proceso</b>		<b>Subproceso</b>	


	<p>En el horario asignado se autorizará el ingreso de los estudiantes. No se permitirá el ingreso después de éste tiempo. Se hará el registro de los estudiantes que ingresan a la práctica por parte del docente o de la coordinación de laboratorio.</p>	Docente y coordinación de laboratorio
	<p>Antes del ingreso a los laboratorios cada docente deberá registrar el estado de salud de los estudiantes y docentes mediante la aplicación de registro individual en la aplicación electrónica que se disponga para este fin.</p>	Docente
	<p>Los estudiantes y docentes y estudiantes deberán guardar una distancia mínima de 2 metros dentro de las instalaciones de UNISANGIL.</p>	Estudiantes y docentes del programa
	<p>Los estudiantes deben realizar lavado de manos con agua y jabón mínimo por 20 segundos, secado con toallas de papel desechables, antes del ingreso a los laboratorios</p>	Estudiantes del programa
	<p>Luego del lavado de manos los estudiantes deben desinfectar sus zapatos para el ingreso al laboratorio en el tapete de desinfección.</p>	Estudiantes del programa
	<p>Luego de la desinfección de manos y zapatos los estudiantes proceden a vestir los EPP: Gorro desechable, tapaboca, bata desechable, gafas de seguridad y guantes de manejo.</p> <p>Dejará sus elementos personales en las gavetas disponibles y se dirigirá al puesto de trabajo asignado con el cuaderno, guía y el esfero.</p> <p>Mantener el cabello limpio y recogido, evitar barba, evitar el uso de accesorios ya que se convierten en foco para el contagio (Aretes grandes, collares, pulseras, relojes, cadenas).</p> <p>Evitar el saludo de beso, abrazo y de mano.</p>	Estudiantes del programa

 <b>UNISANGIL</b>	<b>PROTOCOLO DE AUTOCUIDADO ANTE COVID-19</b>		<b>Código:</b>
			<b>Versión:</b> 6
			<b>Fecha:</b>
<b>Proceso</b>		<b>Subproceso</b>	

3	Dentro de los laboratorios de la Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	Al inicio de la práctica se dará charla de recomendaciones de bioseguridad y comportamiento en laboratorio a cargo del coordinador del laboratorio.	Coordinador de laboratorio
		Al interior de los laboratorios los estudiantes y docentes deberán guardar distancia mínima de 2 metros.	Estudiantes y docentes del programa
		El estudiante debe evitar tocar elementos diferentes a los usados para el desarrollo del laboratorio.	Estudiantes del programa
		Solo puede ingresar los elementos para el desarrollo de las actividades, no se ingresan teléfonos celulares, ni maletas, cascos, etc.	Estudiantes del programa
		En ningún momento estudiantes y docentes deben retirarse el tapaboca ni tocar la cara. El tapaboca debe cubrir siempre nariz y boca.	Estudiantes del programa
		Una vez ingresa el estudiante al laboratorio solo puede salir cuando culmine la actividad. En casos fortuitos que ameriten la salida del estudiante del área de laboratorio, deberá desechar todos los elementos y repetir el procedimiento de ingreso con EPP nuevos. Una vez en el puesto asignado se le entregarán los elementos necesarios para que el estudiante desarrolle la práctica procurando el distanciamiento de dos (2) metros. En el caso de prácticas en grupo y de acuerdo a lo que se vaya a realizar, se pueden asignar trabajos específicos para cada estudiante, de tal manera que se garantice la participación de todos y a la vez se mantenga el distanciamiento de dos (2) metros. Si la actividad a realizar implica trabajo colaborativo, se deberá de garantizar el distanciamiento de dos (2) metros, sin	Estudiantes del programa

 <b>UNISANGIL</b>	<b>PROTOCOLO DE AUTOCUIDADO ANTE COVID-19</b>		<b>Código:</b>
			<b>Versión:</b> 6
			<b>Fecha:</b>
<b>Proceso</b>		<b>Subproceso</b>	

		<p>compartir elementos personales como esferos o celulares.</p> <p>Toda orientación y asesoría del docente durante la práctica se debe de garantizar el distanciamiento de dos (2) metros evitando el contacto físico.</p>	
4	Al terminar las prácticas en los laboratorios de la Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería	<p>Una vez finalizada la práctica, se procederá a llenar el registro de hora de salida por parte del docente o coordinación de laboratorio.</p> <p>Al terminar el laboratorio retire sus elementos de protección a excepción del tapabocas y deséchelo en bolsa roja “desechos de riesgo biológico”, para el retiro de los EPP tenga en cuenta lo relacionado en el curso virtual Herramientas para la prevención del contagio COVID 19 en estudiantes y docentes para el desarrollo de las prácticas formativas.</p>	Estudiantes del programa
		<p>Realice lavado de manos con agua y jabón mínimo por 20 segundos.</p>	Estudiantes del programa
		<p>Entre cada grupo de practica el docente debe salir del laboratorio y dejar circular el aire por lo menos 30 minutos, dejando la puerta abierta del laboratorio con el aire acondicionado prendido. Mientras el personal de limpieza desinfecta el laboratorio ( pisos y superficies)</p>	Docentes del programa

 <b>UNISANGIL</b>	<b>PROTOCOLO DE AUTOCUIDADO ANTE COVID-19</b>		<b>Código:</b>
			<b>Versión:</b> 6
			<b>Fecha:</b>
<b>Proceso</b>		<b>Subproceso</b>	

## 7. PAUTAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

### 7.1. Dilución del hipoclorito de sodio.


Se recomienda el 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 debe agregar 20ml de Cloro (4 cucharaditas) a una concentración de un 5%.

Es importante asegurar una correcta limpieza de las superficies y de los ambientes.

- Se debe establecer un plan de horario de limpieza y desinfección para los laboratorios donde se asegure y garantice la realización de aseo antes y después de cada jornada de práctica.
- Previamente a la desinfección se debe ejecutar un procedimiento de limpieza que consiste en retirar el polvo con una escoba o escobilla, seguidamente humedecer con agua, detergente y mediante la fricción generar espuma, enjugar dando luego con abundante agua para eliminar la suciedad de forma mecánica.
- El procedimiento de limpieza y desinfección de las superficies y de los ambientes utilizados se hará de acuerdo.

Los desinfectantes probados para eliminar virus son: hipoclorito de sodio 500-1000ppm u otros clorados alcohólicos al 70%, compuestos fenólicos, compuestos de amonio cuaternario y peróxido de hidrogeno 0,5%.

- No se deben rociar las superficies. En lo posible utilizar un paño impregnado con el agente desinfectante. Las superficies deben limpiarse a fondo durante al menos 1 minuto.
- La limpieza general se hará siempre en húmedo, cubriendo todas las zonas del laboratorio.
- El personal de servicios generales debe utilizar sus elementos de protección personal en todo momento.

 <b>UNISANGIL</b>	<b>PROTOCOLO DE AUTOCUIDADO ANTE COVID-19</b>		<b>Código:</b>
			<b>Versión:</b> 6
			<b>Fecha:</b>
<b>Proceso</b>		<b>Subproceso</b>	


- Una vez realizado el proceso de limpieza se debe realizar desinfección de las superficies ya limpias con desinfectantes a través del uso de rociadores, toallas o esponjas limpias, paños, trapeadores entre otros métodos.
- El hipoclorito de Sodio se debe dejar en la superficie alrededor de 5 a 10 minutos y luego retirarlo con un paño o trapeador húmedo y limpio.
- Para las superficies que podrían ser dañadas por el hipoclorito de sodio, se puede utilizar una concentración de alcohol al 70% y dejar actuar hasta que se evapore o a los 30 segundos y luego retirarlo con un paño limpio.
- Mantener el laboratorio ventilado entre cada grupo de practica el docente debe salir del laboratorio y dejar circular el aire por lo menos 15 minutos, dejando la puerta abierta del laboratorio con el aire acondicionado prendido.
- Se debe empezar la desinfección por las superficies menos contaminadas (las de menos contacto por las personas, paredes, puertas, vidrios. etc.) y dejar por último las más contaminadas

## 8. RESPONSABILIDADES

### 8.1. Del coordinador de laboratorio:

#### Responsabilidades de la Institución:


- Socializar el protocolo de ingreso al laboratorio de simulación ante la pandemia de Covid 19 a estudiantes y docentes.
- Velar por el cumplimiento de normas de bioseguridad contempladas el protocolo de laboratorio.
- Verificar que los estudiantes realicen lavado de manos antes de ingresar al laboratorio
- Hacer el registro de ingreso de estudiantes, docentes y visitantes
- Velar por adecuadas condiciones de higiene desinfección de las áreas del laboratorio cada vez que sean utilizadas.

 <b>UNISANGIL</b>	<b>PROTOCOLO DE AUTOCUIDADO ANTE COVID-19</b>		<b>Código:</b>
			<b>Versión:</b> 6
			<b>Fecha:</b>
<b>Proceso</b>		<b>Subproceso</b>	

- Garantizar la desinfección de los simuladores y elementos que sean utilizados entre cada laboratorio
- Exigir el uso de los elementos de protección personal a todos los que ingresen al laboratorio de simulación.
- Garantizar que el ingreso de los estudiantes a cada una de las áreas del laboratorio que no sea superior al 30% de la capacidad del mismo.
- Establecer canales de comunicaciones oportunos frente a notificación de casos sospechosos.
- Coordinar con las Administradoras de Riesgos Laborales (ARL) las medidas con respecto a prevención, control y seguimiento bajo la normativa legal aplicable de la COVID-19.
- Reforzar medidas de limpieza, prevención y auto cuidado en los centros de trabajo.
- Garantizar el cumplimiento de una distancia mínima física de 2 metros, tanto en ingreso como en las instalaciones.
- Establecer un espacio en las instalaciones de la Institución de Educación Superior la atención de una persona con síntomas.

## **8.2. De los docentes encargados de los laboratorios:**

- Realizar lavado de manos antes y al finalizar la práctica de laboratorio
- Verificar el lavado de manos al ingreso y finalizar las actividades del laboratorio de los estudiantes a cargo
- Velar por el cumplimiento de los EPP durante el laboratorio
- Garantizar el distanciamiento de 2 metros por cada estudiante
- Velar por el buen uso y cuidar el espacio y equipamiento de estas instalaciones.
- Garantizar el distanciamiento de 2 metros por cada estudiante
- Velar por el buen uso y cuidar el espacio y equipamiento de estas instalaciones
- Después del desarrollo de la práctica, el docente y los estudiantes deberán dejar las áreas del Laboratorio en condiciones de limpieza desinfección de acuerdo a lo estipulado en este protocolo y organización óptimos.

 <b>UNISANGIL</b>	<b>PROTOCOLO DE AUTOCUIDADO ANTE COVID-19</b>		<b>Código:</b>
			<b>Versión:</b> 6
			<b>Fecha:</b>
<b>Proceso</b>		<b>Subproceso</b>	


- Comunicar al Coordinador del laboratorio sobre novedades presentadas en cuanto al desarrollo del laboratorio que puedan ser factor de riesgo para contagio.
- Cumplir el horario establecido según solicitud para evitar aglomeraciones en el ingreso del laboratorio.

### 8.3. RESPONSABILIDADES DE LOS ESTUDIANTES

- Acatar los lineamientos que se encuentran en este protocolo de laboratorio.
- Acatar las recomendaciones del coordinador los laboratorios y docente sobre procedimientos, seguridad, uso de elementos de protección.
- Acogerse a los lineamientos y normas descritas en el protocolo de autocuidado general de la institución para ingreso al laboratorio.
- Usar protección ocular durante la realización del trabajo al trabajar.
- No ingresar al Laboratorio implementos que no tengan que ver con la práctica; evitar el uso de manillas, anillos, relojes, esferos, libretas, etc., ya que estos son considerados fómites.
- No se permite el uso de pantalones con rotos, bermudas, short, faldas, vestidos, minifaldas, pantalonetas.
- No ingresar morrales, estos deben guardarse en los casilleros ubicados en el área de acceso al laboratorio.

Tabla 1 Capacidad de Estudiantes Laboratorios

<b>NOMBRE DE LABORATORIO</b>	<b>AREA DE LABORATORIO m<sup>2</sup></b>	<b>NUMERO DE ESTUDIANTES</b>
Aguas	89,6	13
Química	35,4	7
Hidráulica	41,28	8
Electrónica	48,6	10
Máquinas	59	12
Redes	37,8	8
Prototipos	215,6	30

 <b>UNISANGIL</b>	<b>PROTOCOLO DE AUTOCUIDADO ANTE COVID-19</b>		<b>Código:</b>
			<b>Versión:</b> 6
			<b>Fecha:</b>
<b>Proceso</b>		<b>Subproceso</b>	

## Referencias Bibliográficas

Ministerio de Salud Argentina. (2020). Limpieza y Desinfección - Material sanitario, superficies y espacios. 19/03/2020, 1–5.

Ministerio de Salud y Protección Social. (2020). Resolución 666 Protocolo general de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el manejo adecuado de la pandemia del COVID-19 (pp. 1–21). <https://id.presidencia.gov.co/Documents/200424-Resolucion-666-MinSalud.pdf>


Moreira, A. D. J., Nicastro, H., Cordeiro, R. C., Coimbra, P., & Frangella, V. S. (2009). Art\_4.Pdf. In Rev. Bras. Geriatr. Gerontol. (Vol. 12, Issue 2, pp. 201–213).

PROTOCOLO Pa R a R E T O R N O a Algunas Actividades Presenciales E N L O S C a M P U S E I N Sta L a C I O N E S D E L a. (n.d.). 1–20.

Protocolo de cuidado ante el COVID 19, UNISANGIL

Protocolo de bioseguridad para el ingreso y egreso a las instalaciones del HORO.



 <b>UNISANGIL</b>	<b>PROTOCOLO DE AUTOCUIDADO ANTE COVID-19</b>		<b>Código:</b>
			<b>Versión: 6</b>
			<b>Fecha:</b>
<b>Proceso</b>		<b>Subproceso</b>	

CONTROL DE CAMBIOS			
<b>ELABORÓ:</b>	<b>William Guerrero</b>	<b>REVISÓ: Juan José Tolosa Silva</b> <b>Liliana Margarita Garzón Flores</b>	<b>APROBÓ:</b>
<b>CARGO:</b>	<b>Decano Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería</b>	<b>CARGO:</b>	<b>CARGO:</b>
		<b>Asistente Seguridad y Salud en el Trabajo</b> <b>Asesor externo ARL SURA</b>	

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS REALIZADOS
01	26-04-2020	Creación del documento