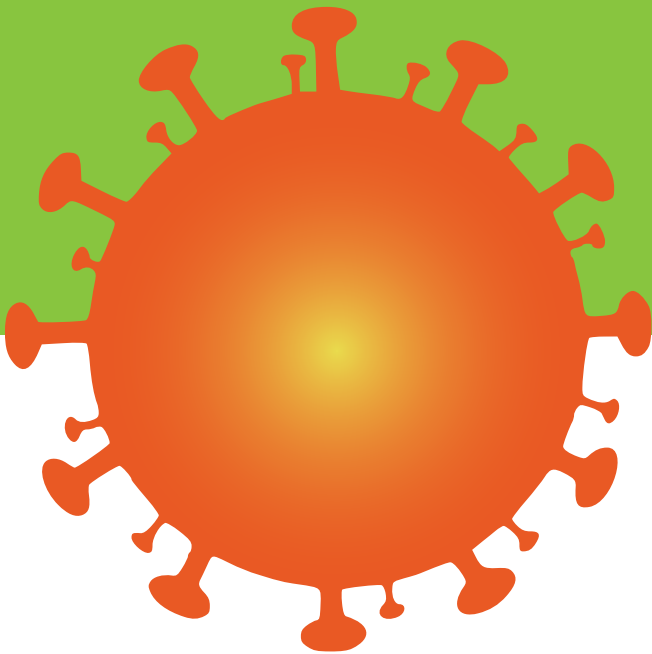


# MATRIZ DE PELIGRO

# COVID-19



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

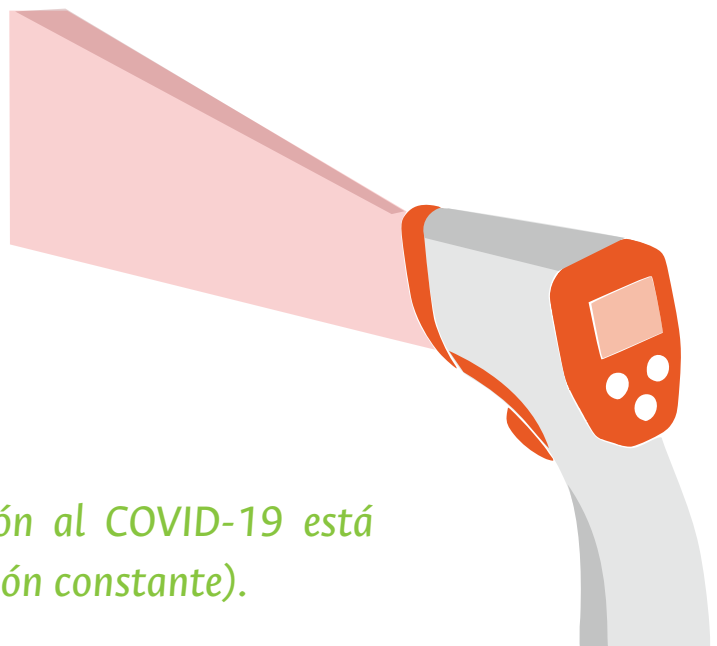
# Objetivo

Suministrar los lineamientos para la identificación de los peligros, evaluación y valoración de los riesgos de seguridad y salud en el trabajo, a los que están expuestos y partes interesadas, con el fin de determinar, implementar y hacer seguimiento a los controles enfocados a la gestión de los riesgos de Seguridad y Salud en el Trabajo, evitando afectación en la salud.

# Alcance de la matriz de peligro

Inicia con la identificación de los peligros y finaliza la evaluación y valoración del riesgo.

Aplica para los procesos; actividades rutinarias, no rutinarias, internas y externas; máquinas y equipos; todos los lugares de trabajo, servidores públicos docentes y administrativos, estudiantes afiliados a la ARL, estudiantes no afiliados a la ARL, contratistas, visitantes y partes interesadas.



*\*La matriz de peligro con relación al COVID-19 está sujeta a modificación y actualización constante).*

CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
Biológico	Virus
Biológico	Virus, Bacterias, provenientes de roedores
Riesgo público	Contagio de COVID-19 Proveniente de personal externo y directo de la Universidad
Condiciones de seguridad	Instalaciones locativas
Condiciones de seguridad	Saneamiento básico
Químico	Líquidos, nieblas y rocío
Psicosociales	Características de la organización (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor)
Condiciones de seguridad	Sobre esfuerzo
Cargas físicas	Posturas prolongadas mantenidas (de pie, cuclillas, sentada, acostado, arrodillado)
Biológico	Virus
Accidentes de tránsito	Incidente de tránsito



# Consecuencia

- Los signos y síntomas de COVID-19, pueden aparecer entre dos y 14 días después de estar expuesto, y pueden incluir: Fiebre, Tos, Falta de aire o dificultad para respirar.

Otros síntomas pueden incluir: Cansancio, Dolores, Goteo de la nariz, Dolor de garganta, Dolor de cabeza, Diarrea, Vómitos, Algunas personas pierden el sentido del olfato o del gusto.

La gravedad de los síntomas de COVID-19, puede ser de muy leve a seria. Algunas personas no tienen ningún síntoma. Los adultos mayores o las personas que tienen ciertas afecciones crónicas, como enfermedades cardíacas o pulmonares, o diabetes, o que tienen un sistema inmunitario comprometido, pueden correr un riesgo más alto de enfermarse de gravedad. Esto es similar a lo que se ve con otras enfermedades respiratorias, como la influenza (gripe).

- Enfermedades infecciosas, enfermedades endémicas, dermatitis, alteración del sistema nervioso.
- Contagio por COVID-19 personal externo (domiciliarios, mensajeros) y personal directo de la Universidad Nacional.
- Contagio por COVID-19, al no seguir las recomendaciones con las separaciones, con el límite máximo de personas, con la omisión del uso de señalización.
- Contagio por COVID-19, al no seguir las recomendaciones de lavado de manos y otras enfermedades: Coli, shigella, estafilococo.

# Consecuencia

- Contacto con sustancias desinfectantes, para prevención de COVID-19 ( Es importante recordar que todos los productos químicos van a representar algún riesgo para la salud o el ambiente, sin embargo desde que se sigan las recomendaciones técnicas de dilución y preparación son aptas para el ser humano), elementos a usar: Hipoclorito de sodio, 3000 ppm o 0.3%, Superficies en general, Toalla o Paño, Hipoclorito de sodio, 5000 ppm o 0.5%, Áreas Semi-críticas (zonas de uso común, Toalla o Paño, Hipoclorito de sodio, 10.000 ppm o 1%, Áreas críticas (Área de la salud), Toalla o Paño, Amonio cuaternario, 800 ppm o 0.08%, Áreas de alto flujo peatonal, Vehículos, Aspersión, Detergente o Jabón, Vehículos, limpieza de superficies, Pediluvios, Toalla o Paño, Directo, Jabón de manos, Personas, Directo, Alcohol glicerinado, > 60%, Personas, Directo.
- Estrés, dolores de cabeza.
- Daños en la visión, se evidencia que los funcionarios la mayoría de tiempo pasan realizando programaciones en el pc, especialmente a los funcionarios que realizan trabajo en casa.
- Dolores o afecciones en las rodillas, artritis, dolores musculares, tendinitis, trastornos musculo- esqueléticos, generados a los funcionarios que realizan trabajo en casa.
- Contagio del virus COVID-19 por visitantes y a visitantes que ingresan a UNISALUD.
- Golpes, Fracturas, Muerte.

# Controles y documentos

A continuación los controles existentes y documentos de consulta para seguir las recomendaciones emitidas en la matriz de peligros:

- Protocolo para retorno a instalaciones universidad nacional de Colombia, Instructivo normas de salud y seguridad en la Universidad, incluyendo las de bioseguridad.
- Protocolo de limpieza y desinfección para prevenir la transmisión de COVID-19.
- Recomendaciones ergonómicas para realizar trabajo en casa.
- Protocolo de bioseguridad para la recepción y envío de la correspondencia, paquetería y mercancía - sección gestión documental y almacén.
- Protocolo ingreso UNISALUD.

