

Nº	ACTIVIDAD	ÁREA	PELIGRO	RIESGO	CONSECUENCIAS	EVALUACIÓN DE RIESGO			ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	REVALUACIÓN	
						NIVEL DE PROBABILIDAD (P)	NIVEL DE CONSECUENCIA (C)	NIVEL DE RIESGO PURO (P x C)						P	C
1	Actividades administrativas	Uso de computadores, lap top	Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizantes)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraculares, irritabilidad, dolor de cabeza	3	2	6	N/A	Uso de pantallas modernas.	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Configurar el brillo de las pantallas para minimizar la radiación	N/A	2	1
			Uso de teclado, laptop, mouse del computador / movimientos repetitivos	Trastornos musculoesqueléticos	Síndrome de Lunel carpiño, lumbalgia, dolor muscular en espalda y cuello, cervicalgia, cansancio y estrés laboral, circulación inadecuada de extremidades bajas	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas	N/A	2	1
			Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar estomacal	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Reglamento Interno de Trabajo de UNSA (control de ingreso y salida.)	N/A	2	1
			Posturas desfavorables durante los trabajos	Trastornos músculo - esquelético (lumbalgia tendinitis)	Lumbalgia, tendinitis, entre otros	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas. Realiza pausas activas alternadas en la labor.	N/A	2	1
		Uso de máquinas y equipos de oficina (fotocopiadora, perforador, engrapador, tijera, saca grapas, otros)	Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamaciones, magulladuras, cortes/laceraciones	3	2	6	N/A	N/A	N/A	No colocar la zona cortante en dirección al cuerpo o a las manos. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones retirarlo de la oficina. Mantener orden y limpieza.	N/A	2	1
			Objeto o superficie punzocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones retirarlo de la oficina. Mantener orden y limpieza.	N/A	2	1
			Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a).	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado	Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de la conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2	2
		Reuniones	Trabajo sedentario/Posturas inadecuadas	Contracturas musculares	Dolor muscular, fatiga e hipertensión debido a mala postura por continuo de equipos de computo	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas.	N/A	2	1
			Mobbing / Hostigamiento (acoso laboral), intimidación, victimización	Mobbing, agresión verbal, discriminación	Cambio de personalidad, pérdida de la capacidad de concentración, baja autoestima	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Reglamento interno de trabajo. Código de conducta. Sensibilización de peligros psicosociales.	N/A	2	1
			Exposición a radiación no ionizantes	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraculares, irritabilidad, dolor de cabeza	3	2	6	N/A	N/A	Cortinas adecuadas (correcta iluminación)	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Configurar el brillo de las pantallas para minimizar la radiación	N/A	2	1
2	Inspección de área de trabajo	Verificación de accesos	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caida de personas al mismo (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	N/A	N/A	Personal capacitado. Reglamento Interno de SST (no correr). Orden y Limpieza. No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. No dejar objetos zonas que obstruyan el desplazamiento del personal. Evitar transitar haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado).	N/A	2	1
			Puertas	Golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Mantenimiento preventivo. Uso de señalizaciones	N/A	2	1
		Verificación de conexiones de luz, agua, gas	Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a).	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado	Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de la conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2	2
			Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Trabajador calificado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	N/A	2	1
3	Manipulación de material biológico antes, durante o después de enseñanza a estudiantes	Obtención de muestra (agua, jeringa)	Objeto o superficie punzocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	2	6	N/A	N/A	N/A	No colocar la zona cortante en dirección al cuerpo o a las manos. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes	2	1
			Objeto o superficie punzocortante	Infección / enfermedades de transmisión sanguínea (tetano, exposición agentes biológicos)	Contagio de enfermedad común o específica	3	3	9	N/A	N/A	Equipos de extracción de sangre actualizados	N/A	Procedimiento de trabajo. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2
		Obtención y siembra de muestras biológicas y/o microorganismos en medios de cultivo (orina, heces otros)	Muestra biológica, contaminada	Exposición a agentes biológicos	Contagio de enfermedad común o específica	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Procedimiento de trabajo. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2
			Contacto con productos, sustancias químicas o corrosivas	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador calificado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	3	2
		Uso de equipos (microscopio, esteroscopio, estufa, centrifuga)	Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a).	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado	Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de la conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2	2
			Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador calificado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2
			Equipo o máquina en movimiento	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo. Sensibilización de utilización de equipo en movimiento.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2
			Equipo u objeto a alta temperatura	Quemaduras (1er, 2do 3er grado)	Amoebias, lesiones dérmicas externas o internas, lesiones a nervios.	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador calificado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	2	2
		Preservación de muestras biológicas (formal 10%)	Contacto con productos, sustancias químicas o corrosivas	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador calificado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	3	2
			Diseción de tejidos (biuria)	Objeto o superficie punzocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	3	9	N/A	N/A	N/A	No colocar la zona cortante en dirección al cuerpo o a las manos. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes	3
Objeto o superficie punzocortante	Infección / enfermedades de transmisión sanguínea (tetano, exposición agentes biológicos)	Contagio de enfermedad común o específica		3	3	9	N/A	N/A	N/A	Procedimiento de trabajo. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2		
4	Distribución y formación de muestra de biología y/o instrumentación al laboratorio. Vigilancia de estudiantes. Preparación de muestras, control de calidad de muestra y/o instrumental (calibrado). Distribución y formación de muestra de biología y/o instrumentación al laboratorio.	Vigilancia de estudiantes	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caida de personas al mismo (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	N/A	N/A	Personal capacitado. Reglamento Interno de SST (no correr). Orden y Limpieza. No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. Evitar transitar haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado).	N/A	2	1
			Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar estomacal	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Reglamento Interno de Trabajo de UNSA (control de ingreso y salida.)	N/A	2	1
		Objeto o superficie punzocortante	Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Trabajador calificado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	1
			Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	3	9	N/A	N/A	N/A	No colocar la zona cortante en dirección al cuerpo o a las manos. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes	2	2	
		Objeto o superficie punzocortante	Infección / enfermedades de transmisión sanguínea (tetano, exposición agentes biológicos)	Contagio de enfermedad común o específica	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Procedimiento de trabajo. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP's: guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	2	2	
			Contacto con productos, sustancias químicas o corrosivas	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador calificado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.	Uso de EPP's: mascarilla, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	2	2

VALIDADO POR: NOMBRE: Eli Martínez Berrios DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO FECHA: 24/10/2022 FIRMA: [Firma]

REVISADO POR: NOMBRE: Ing. Juan Francisco Portilla Alvarado COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO FECHA: 15/12/2022 FIRMA: [Firma]

APROBADO POR: NOMBRE: Dr. Hugo Rojas Flores RECTOR - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA FECHA: 21/12/2022 FIRMA: [Firma]

UNSA		IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION RIESGOS Y CONTROL (IPERC)						CÓDIGO: F-0502-01-01
DEPENDENCIA:	BIOQUIMICA	ELABORADO POR:	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA	DNI	FIRMA	VERSIÓN: 1	
SUBDEPENDENCIA:	MEDICINA		Fernando Steve Segura Cruz	24/10/2022	42918111			
UNIDAD ORGANICA:	LABORATORIO DE PATOLOGIA_SABANA350/54.1.214		Gonzalo Jacobo Rurriga	24/10/2022	45873302			
PUESTO DE TRABAJO:	ESTUDIANTE DE PATOLOGIA		Luis Iberico Chavez	24/10/2022	74747205			

Luis Iberico Chavez
INGENIERO DE SEGURIDAD

Nº	ACTIVIDAD	TAREA	NIVEL DE PELIGRO (P)	FILIBRO	RIESGO	CONSECUENCIAS	EVALUACION DE RIESGOS			ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	REVALUACION				
							NIVEL DE PROBABILIDAD (P)	NIVEL DE CONSECUENCIA (C)	NIVEL DE RIESGO PURO (P x C)						P	C			
1	Inspección de área de trabajo	Verificación de accesos	R	Superficie o terreno resbaladizo, irregular u obstruido (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Personal capacitado. Reglamento interno de SST (no correr) Orden y limpieza No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. No dejar objetos zonas que obstaculice el desplazamiento del personal. Evitar traspasar haciendo uso del celular Uso de señal (piso mojado) Secado de pisos después de limpieza Mantenimiento preventivo. Uso de señalizaciones 	N/A	2	1			
							3	2	6	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento preventivo. Uso de señalizaciones 	N/A	2	1			
2	Manipulación de material biológico antes, durante o después de enseñanza a estudiantes	Obtención de muestra (aguja, jeringa)	R	Objeto o superficie punzocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	2	6	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> No colocar la zona cortante en dirección al cuerpo o a las manos. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza. 	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes	2	1			
							3	3	9	N/A	Equipos de extracción de sangre actualizados	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Procedimiento de trabajo. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza. 	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2			
		Obtención y siembra de muestras biológicas y/o microorganismos en medios de cultivo (orina, heces otros)	R	Muestra biológica, contaminada	Exposición a agentes biológicos	Contagio de enfermedad común o específica	3	3	9	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Procedimiento de trabajo. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza. 	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2			
							3	3	9	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Procedimiento de trabajo. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza. 	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2			
		Realizar coloración (reactivos químicos)	R	Contacto con productos, sustancias químicas o corrosivas	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	3	9	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Trabajador calificado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia. 	Uso de EPP's: mascarillas, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	2	2			
							3	4	12	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de flujos termo magnéticos, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado 	<ul style="list-style-type: none"> Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de las condiciones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar. 	N/A	2	2			
		Uso de equipos (microscopio, estetoscopio, estufa, centrífuga)	R	Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	3	9	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Trabajador calificado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo. 	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2			
							3	3	9	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Trabajador calificado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo. Sensibilización de utilización de equipo en movimiento. 	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2			
		Equipo u objeto a alta temperatura	R	Quemaduras (1er, 2do 3er grado)	Ampollas, lesiones dérmicas externas o internas, lesiones a nervios.	3	3	9	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Trabajador calificado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia. 	Uso de EPP's: mascarillas, guantes de alta temperatura, lentes, bata	2	2				
						3	3	9	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Trabajador calificado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia. 	Uso de EPP's: mascarillas, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	2	3				
Preservación de muestras biológicas (formol 20%) (cocina, estufa recipiente)	R	Contacto con productos, sustancias químicas o corrosivas	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	3	9	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Trabajador calificado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia. 	Uso de EPP's: mascarillas, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	2	3					
					3	3	9	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> No colocar la zona cortante en dirección al cuerpo o a las manos. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza. 	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes	3	1					
Diseción de tejidos (biurar)	R	Objeto o superficie punzocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	3	9	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Procedimiento de trabajo. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza. 	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2					
					3	3	9	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Procedimiento de trabajo. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza. 	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2					
3	Reservación y Resección de muestra biológica por almacenamiento a largo plazo	Reservación y Resección de muestra biológica por almacenamiento a largo plazo	R	Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	3	9	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Trabajador calificado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo. 	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2			
							Objeto o superficie punzocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	3	9	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> No colocar la zona cortante en dirección al cuerpo o a las manos. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza. 	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes	3	1
										Infección / enfermedades de transmisión sanguínea (tetano, exposición agentes biológicos)	Contagio de enfermedad común o específica	3	3	9	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Procedimiento de trabajo. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza. 	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata
Contacto con productos, sustancias químicas o corrosivas	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	3	9	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Trabajador calificado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia. 			Uso de EPP's: mascarillas, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	2	2					

VALIDADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
NOMBRE: Efrén Martínez Berrios	NOMBRE: Ing. Juan Francisco Portilla Alvarado	NOMBRE: Dr. Hugo Rojas Flores
Director del Departamento Académico	COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	RECTOR - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
FECHA: 24/10/2022	FECHA: 15/12/2022	FECHA: 21/12/2022
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:



ABG. GONZALO JENUS HERCILLA
SUBDIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	RIESGO	CONSECUENCIAS	EVALUACION DE RIESGOS			ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	EVALUACION		
					NIVEL DE PROBABILIDAD (P)	NIVEL DE CONSECUENCIA (C)	NIVEL DE RIESGO PURO (P x C)						P	C	NIVEL DE RIESGO RESIDUAL (P x C)
1	Actividades administrativas	Uso de computadora, laptop	Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizante)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraculares, irritabilidad, dolor de cabeza	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor Configurar el brillo de las pantallas para minimizar la radiación	N/A	2	2
			Uso de teclado, laptop, mouse del computador / movimientos repetitivos	Trastornos musculoesqueléticos	Síndrome de túnel carpiano, lumbalgia, dolor muscular en espalda y cuello, cervicobraquial, cansancio y estrés laboral, circulación inadecuada de extremidades bajas	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas	N/A	2	2
			Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar estomacal	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Reglamento Interno de Trabajo de UNSA	N/A	2	2
			Posturas desfavorables durante los trabajos	Trastornos músculo-esquelético (lumbalgia, tendinitis)	Lumbalgia, tendinitis, entre otros	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas. Realiza pausas activas alternadas en la labor.	N/A	2	2
	Actividades administrativas	Uso de máquinas y equipos de oficina (fotocopio, perforador, engrapador, tijera, saca papeas, otros)	Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamaciones, maguladuras, cortes/laceraciones	3	3	9	N/A	N/A	N/A	No colocar la zona cortante en dirección al cuerpo o a las manos. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones retirarla de la oficina. Mantener orden y limpieza.	N/A	3	1
			Objeto o superficie punocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones retirarla de la oficina. Mantener orden y limpieza.	N/A	2	1
			Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(s)	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	• Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. • Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado	Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de la conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2	2
			Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, aplastados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo nivel (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	N/A	N/A	- Personal capacitado. - Reglamento Interno de SST (no correr). - Orden y Limpieza. - No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. - No dejar objetos zonas que obstruyan el desplazamiento del personal. - Evitar transitar haciendo uso del celular. - Uso de señal (piso mojado).	N/A	2	1
	Actividades administrativas	Gestión documental	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, aplastados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas a distinto nivel (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	3	9	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	N/A	Cinta antiderrapante en gradas de la Facultad	- Personal capacitado. - Reglamento Interno de SST (no correr). - Orden y Limpieza. - No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. - No dejar objetos zonas que obstruyan el desplazamiento del personal. - Evitar transitar haciendo uso del celular. - Uso de señal (piso mojado).	N/A	2	2
			Personas ajenas a la operación	Golpes en manos, brazos o alguna parte superior del cuerpo	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Señalización y código de colores Acceso solo a personal autorizado	N/A	3	1
			Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar estomacal	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Reglamento Interno de Trabajo de UNSA	N/A	2	1
			Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, aplastados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo nivel (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	N/A	N/A	- Personal capacitado. - Reglamento Interno de SST (no correr). - Orden y Limpieza. - No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. - No dejar objetos zonas que obstruyan el desplazamiento del personal. - Evitar transitar haciendo uso del celular. - Uso de señal (piso mojado).	N/A	2	1
2	Inspección de área de trabajo	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, aplastados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo nivel (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	N/A	N/A	- Personal capacitado. - Reglamento Interno de SST (no correr). - Orden y Limpieza. - No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. - No dejar objetos zonas que obstruyan el desplazamiento del personal. - Evitar transitar haciendo uso del celular. - Uso de señal (piso mojado).	N/A	2	1	
		Puertas	Golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	- Mantenimiento preventivo. - Uso de señalizaciones	N/A	2	1	
	Inspección de conexiones de luz, agua, gas	Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(s)	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	• Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. • Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado	Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de la conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2	2	
		Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	N/A	2	1	
3	Pesado y preparación de insumos	Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2	
		Muestra biológica, contaminada	Exposición a agentes biológicos	Contagio de enfermedad común o específica	3	4	12	N/A	N/A	N/A	- Poner atención al trabajo que está realizando. - Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. - En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. - Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP's: respirador de 2 vías, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	3	2	
		Contacto con productos, sustancias químicas o corrosivas	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	4	12	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.	Uso de EPP's: respirador de 2 vías, aruco para químicos y gases, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, mandil, botas (para químicos)	3	3	
		Equipo u objeto a alta temperatura	Quemaduras (1er, 2do 3er grado)	Ampollas, lesiones dérmicas externas o internas, lesiones a nervios.	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes de alta temperatura, lentes, bata	2	1	
	Preparación insumos (medio de cultivo, colorantes, reactivos)	Hervir insumos (de ser necesario)	Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(s)	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	• Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. • Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado	Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de la conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2	2
			Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2
		Muestra biológica, contaminada	Exposición a agentes biológicos	Contagio de enfermedad común o específica	3	4	12	N/A	N/A	N/A	- Poner atención al trabajo que está realizando. - Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. - En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. - Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP's: respirador de 2 vías, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	3	2	
		Contacto con productos, sustancias químicas o corrosivas	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	4	12	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.	Uso de EPP's: respirador de 2 vías, aruco para químicos y gases, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, mandil, botas (para químicos)	3	3	
	Muestras en autoclave (nuevo: 50°C, viejo: 70°C)	Limpieza simple (leja, detergente)	Equipo u objeto a alta temperatura	Quemaduras (1er, 2do 3er grado)	Ampollas, lesiones dérmicas externas o internas, lesiones a nervios.	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes de alta temperatura, lentes, bata	2	1
			Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(s)	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	• Implementación de llaves termo magnéticas, diferenciales y leyenda en los tableros eléctricos existentes. • Conexión de puesta a tierra, debidamente inspeccionado y habilitado	Conocer y respetar la señalización de Seguridad. Se mantiene orden y limpieza en el área. Programa de mantenimiento preventivo y revisión de la conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2	2
			Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2
			Muestra biológica, contaminada	Exposición a agentes biológicos	Contagio de enfermedad común o específica	3	4	12	N/A	N/A	N/A	- Poner atención al trabajo que está realizando. - Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. - En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. - Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	3	2
Limpieza simple (leja, detergente)	Limpieza simple (leja, detergente)	Contacto con productos, sustancias químicas o corrosivas	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	4	12	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	3	3	
		Objeto o superficie punocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	3	9	N/A	N/A	N/A	No colocar la zona cortante en dirección al cuerpo o a las manos. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes	3	1	
		Objeto o superficie punocortante	infección / enfermedades de transmisión sanguínea (relano, exposición agentes biológicos)	Contagio de enfermedad común o específica	3	3	9	N/A	N/A	N/A	- Poner atención al trabajo que está realizando. - Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. - En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. - Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2	
		Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2	
Limpieza simple (leja, detergente)	Limpieza simple (leja, detergente)	Muestra biológica, contaminada	Exposición a agentes biológicos	Contagio de enfermedad común o específica	3	3	9	N/A	N/A	N/A	- Poner atención al trabajo que está realizando. - Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. - En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. - Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2	
		Contacto con productos, sustancias químicas o corrosivas	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	2	2	

Categoría	Descripción de la actividad	Tipo de Riesgo	Causa	Efecto	Frecuencia	Gravedad	Control	Medidas de Control	Evaluación	Medidas de Control	Evaluación	Medidas de Control	Evaluación	Medidas de Control	Evaluación	Medidas de Control	Evaluación	Medidas de Control	Evaluación	
																				Valor
4	Esterilización (autoclave 150°C, estufa)	R	Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2					
		R	Equipo u objeto a alta temperatura	Quemaduras (1er, 2do 3er grado)	Ampollas, lesiones dérmicas externas o internas, lesiones o nervios.	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes de alta temperatura, lentes, bata	2	2					
	R	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, aplidos inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	N/A	N/A	N/A	Personal capacitado. Reglamento interno de SST (no correr). Orden y Limpieza. No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. No dejar objetos raras que obstaculice el desplazamiento del personal. Evitar transitar haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado). Secado de pisos después de limpieza	N/A	2	1					
			Caída de personas a distinto nivel (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	3	9	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	N/A	Orta antideslizante en gradas de la Facultad	N/A	N/A	Personal capacitado. Reglamento interno de SST (no correr). Orden y Limpieza. No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. No dejar objetos raras que obstaculice el desplazamiento del personal. Evitar transitar haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado). Secado de pisos después de limpieza	N/A	2	2				
	R	Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2						
	R	Posturas desfavorables durante los trabajos	Trastornos musculó - esquelético (lumbalgia, tendinitis)	Lumbalgia, tendinitis, entre otros	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Sensibilización en la aplicación de posturas ergonómicas. Realiza pausas activas alternadas en la labor.	N/A	2	2						
	R	Sobreesfuerzo, posturas desfavorables	Lesiones osteomusculares	Lumbalgia, migrañas, contractura, otro	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Personal capacitado. Procedimiento de trabajo. Capacitación: entrenamiento en manipulación manual de cargas. Realizar pausas activas. Sensibilización de posturas correctas.	N/A	2	2						
	R	Personas ajenas a la operación	Golpes en manos, brazos o alguna parte superior del cuerpo	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Señalización y código de colores. Acceso solo a personal autorizado	N/A	3	1						
	R	Contacto con Productos o Sustancias Químicas	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	4	12	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	3	3						
	5	Vigilancia de estudiantes	R	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, aplidos inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	N/A	N/A	Personal capacitado. Reglamento interno de SST (no correr). Orden y Limpieza. No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. No dejar objetos raras que obstaculice el desplazamiento del personal. Evitar transitar haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado).	N/A	2	1				
R			Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, malestar estomacal	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Realiza pausas activas alternadas en la labor. Reglamento interno de Trabajo de UNSA	N/A	2	1					
R		Mantenimiento e instalaciones	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, aplidos inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	N/A	N/A	Personal capacitado. Reglamento interno de SST (no correr). Orden y Limpieza. No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal. No dejar objetos raras que obstaculice el desplazamiento del personal. Evitar transitar haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado).	N/A	2	1					
			Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	N/A	2	1					
R		Distribución y manejo de residuos sólidos (residuos orgánicos)	Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	1					
			Objeto o superficie punocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	3	9	N/A	N/A	N/A	No colocar la zona cortante en dirección al cuerpo o a las manos. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes	2	2					
			Infección / enfermedades de transmisión sanguínea (ototano, exposición agentes biológicos)	Contagio de enfermedad común o específica	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Procedimiento de trabajo. Poner atención al trabajo que está realizando. Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla. En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar. Mantener orden y limpieza.	Uso de EPP's: guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	2	2						
			Contacto con productos, sustancias químicas o corrosivas	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Procedimiento de trabajo. Señalización y código de colores. Difusión y aplicación del uso de EPP's específico. Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.	Uso de EPP's: mascarilla, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	3	2					

VALIDADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
NOMBRE: Eli Martínez Berrios	NOMBRE: Ing. Juan Francisco Portilla Alvarado	NOMBRE: Dr. Hugo Rojas Flores
Director del Departamento Académico	COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	RECTOR - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
FECHA: 24/10/2022	FECHA: 15/12/2022	FECHA: 21/12/2022
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:



ING. GONZALO JESÚS HERCILLA
SUBDIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS

