

No.	ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	RIESGO	CONSECUENCIAS	EVALUACION DE RIESGOS			ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	REVALUACION		
						NIVEL DE PROBABILIDAD (P)	NIVEL DE CONSECUENCIA (C)	NIVEL DE RIESGO PURO (P x C)					P	C	
1	Actividades administrativas y uso de panel para enseñanza	Uso de computadora, lap top (uso de dispositivo para Dirección Virtual)	Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizantes)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraoculares, irritabilidad, dolor de cabeza	3	2	6	N/A	Uso de pantallas modernas.	N/A	N/A	2	1	
			Uso de teclado, laptop, mouse del computador / movimientos repetitivos	Trastornos musculoesqueléticos	Síndrome de túnel carpiano, lumbalgia, dolor muscular en espalda y cuello, cervicalgias, cansancio y estrés laboral, circulación inadecuada de extremidades bajas	3	2	6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2	1
			Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contractados, malestar estomacal	3	2	6	N/A	N/A	N/A	N/A	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	N/A	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	N/A	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	N/A	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	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de llaves termo magnéticas, 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 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	N/A	N/A	2	1
			Hostigamiento psicológico	Mobbing, agresión verbal, discriminación	Cambio de personalidad, pérdida de la capacidad de concentración, baja autoestima	3	2	6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2	1
			Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizantes)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraoculares, irritabilidad, dolor de cabeza	3	2	6	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Cortinas adecuadas (correcta iluminación) 	<ul style="list-style-type: none"> Realiza pausas activas alternadas en la labor Configurar el brillo de las pantallas para minimizar la radiación 	N/A	2	1
			Verificación de accesos	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	<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 transitar haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado). 	N/A	2
		2	Inspección de Área de trabajo	Verificación de conexiones de luz, agua, gas	Puertas	Golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	N/A	2
Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a)				Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de llaves termo magnéticas, 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 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	N/A	N/A	2	1	
Gases, vapores tóxicos, venenosos, asfixiantes	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio			Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	4	12	N/A	N/A	Valvulas operativas (mantenimiento preventivo)	<ul style="list-style-type: none"> Trabajador calificado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo. 	N/A	3	2	6
3	Manipulación de material biológico durante la enseñanza a estudiantes	Realizar coloración (reactivos químicos)	Gases, vapores tóxicos, venenosos, asfixiantes	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Uso de EPP's: mascarillas, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	2	2	
			Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a)	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de llaves termo magnéticas, 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 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	N/A	N/A	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	2
		Equipo y máquinas en movimiento	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	1
		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	<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	
4	Distribución y recepción de muestras biológicas (uso instrumental utilizado, traslado de muestras biológicas, conservación, traslado, control de temperatura, guantes de nitrilo, mascarilla, uso instrumental utilizado)	Verificación de muestras	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	2	1	
			Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Dolor de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contractados, malestar estomacal	3	2	6	N/A	N/A	N/A	N/A	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	N/A	N/A	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes, bata	2	1
		Objeto o superficie punzocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	3	9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes	2	2
		Infección / enfermedades de transmisión sanguínea (tétano, exposición agentes biológicos)	Contagio de enfermedad común o específica	3	2	6	N/A	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: 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	N/A	N/A	Uso de EPP's: mascarilla, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	2	2		

VALIDADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
NOMBRE: Javier Escalante Ordoñez	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: <i>Javier Escalante Ordoñez</i>	FIRMA: <i>Juan Francisco Portilla Alvarado</i>	FIRMA: <i>Hugo Rojas Flores</i>



DEPENDENCIA :	BIOMEDICAS	ELABORADO POR :	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA	DNI	FIRMA
SUBDEPENDENCIA :	MEDICINA		Juan Aquino Puma	24/10/2022	29566015	
UNIDAD ORGÁNICA :	LABORATORIO DE BIOQUIMICA_SL03LA157/54.1.302		Gonzalo Jacobo Iturriga	24/10/2022	45873302	
PUESTO DE TRABAJO :	ESTUDIANTE DE BIOQUIMICA		Luis Iberico Chavez	24/10/2022	74747205	

Pubick Corporación S.A.C.

Luis Iberico Chavez
INGENIERO DE SEGURIDAD

No.	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIO (R) / NO RUTINARIO (NR)	PELIGRO	RIESGO	CONSECUENCIAS	EVALUACION DE RIESGOS			ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROLES	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	REEVALUACION		NIVEL DE RIESGO RESIDUAL (P x C)
							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 obstaculizado (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	- 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 transitar haciendo uso del celular - Uso de señal (piso mojado) - Secado de pisos despues de limpieza	N/A	2	1	2
				Puertas	Golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	- Mantenimiento preventivo. - Uso de señalizaciones	N/A	2	1	2
2	Manipulación de material biológico durante la enseñanza a estudiantes	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	- 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	4
				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	4
		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	4		
		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 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	4		
3	Recepción y devolución de muestras biológicas y/o instrumental utilizado.	Recepción y devolución de muestras biológicas y/o instrumental utilizado.	R	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	4
				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 mano. - 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	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
				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	2	2	4

VALIDADO POR

REVISADO POR

APROBADO POR

NOMBRE: Javier Escalante Ordoñez	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 JACOBO ITURRIGA
SUBDIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS

UNSA		IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN RIESGOS Y CONTROL (IPERC)						CÓDIGO: P-152 (01-02)
DEPENDENCIA:	BIOMÉDICAS	ELABORADO POR:	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA	DNI	FIRMA	VERSIÓN: 1	
SUBDEPENDENCIA:	MEDICINA		Felipe Gallo García	24/10/2022	29336575			
UNIDAD ORGÁNICA:	LABORATORIO DE BIQUÍMICA, SI02LA157/54.1.302		Genaro Jacobo Rurriga	24/10/2022	45873302			
PUESTO DE TRABAJO:	TECNICO DE BIQUÍMICA		Luis Iberico Chavez	24/10/2022	74747205			



Nº	ACTIVIDAD	TAREA	NO. DE PELIGRO	PELIGRO	RIESGO	CONSECUENCIAS	EVALUACIÓN DE RIESGOS			ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	REEVALUACIÓN	
							NIVEL DE PROBABILIDAD (P)	NIVEL DE CONSECUENCIA (C)	NIVEL DE RIESGO PURO (P x C)						P	C
1	Actividades administrativas	Uso de computadora, lap top	R	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
			R	Uso de teclado, laptop, mouse del computador / movimientos repetitivos	Trastornos musculoesqueléticos	Síndrome de túnel carpiano, lumbalgia, dolor muscular en espalda y cuello, cervicalgias, 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
			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 (control de ingreso y salida.)	N/A	2	2
			R	Posturas desfavorables durante los trabajos	Trastornos musculo-esquelético	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	Uso de máquinas y equipos de oficina (fotocopadora, perforador, engrapador, tijera, saca grapas, otros)	Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamaciones, magulladuras, 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
		R	Objeto o superficie punzocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	3	9	N/A	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
		R	Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(s)	Paro cardíaco 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 las conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2	2	
		R	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo (resbalones, tropezos)	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 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	
		R	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas a distinto nivel (resbalones, tropezos)	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 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	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	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	2	
		2	Inspección de área de trabajo	Verificación de accesos	R	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo (resbalones, tropezos)	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 obstaculice el desplazamiento del personal. Evitar transitar haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado).	N/A
R	Puertas				Golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Mantenimiento preventivo. Uso de señalizaciones	N/A	2	1
R	Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables			Descarga o shock eléctrico(s)	Paro cardíaco 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 las conexiones eléctricas. Inspeccionar y en caso de haber algún cable o equipo en mal estado comunicar.	N/A	2	2	
R	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	Gases, vapores tóxicos, venenosos, asfixiantes			Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	4	12	N/A	N/A	Valvulas operativas (mantenimiento preventivo)	Trabajador capacitado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	N/A	3	2	
R	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)			Caída de personas al mismo (resbalones, tropezos)	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 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	
3	Preparación de material para clase	Manipulación y preparación de sustancias químicas (ácidos y corrosivos)	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.	N/A	2	2
			R	Gases, vapores tóxicos, venenosos, asfixiantes	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, cartucho para químicos y gases, guantes de nitrilo (para químicos), lentes	2	2
			R	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo (resbalones, tropezos)	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 obstaculice el desplazamiento del personal. Evitar transitar haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado).	N/A	2	1
4	Aplicar en áreas de bioseguridad	Vigilancia de exámenes	R	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo (resbalones, tropezos)	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 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 (control de ingreso y salida.)	N/A	2	1
			R	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
		R	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	2	2	
		R	Objeto o superficie punzocortante	Infección / enfermedades de transmisión sanguínea (tétano, exposición agentes biológicos)	Contagio de enfermedad común o específica	3	2	6	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	
		R	Contacto con productos, sustancias químicas o corrosivos	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	2	2	

VALIDADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
NOMBRE: Javier Escalante Ordoñez	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:

