

UNSA										IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN RIESGOS Y CONTROL (IPERC)									
DEPENDENCIA:	BIOMÉDICAS			ELABORADO POR:	NOMBRES Y APELLIDOS			FECHA:	DÍE:	FIRMA:	CÓDIGO:	F-PS02-07-01							
SUBDEPENDENCIA:	MEDICINA				Roxana Paz Allaga			24/10/2022	29397322		VERSION:	1							
UNIDAD ORGÁNICA:	ÁREA DE PLASTINADOR, SUBSISTEMA 54.1.118B				Gonzalo Jacobo Rurriga			24/10/2022	45873302										
PUESTO DE TRABAJO:	DOCENTE DE PLASTINADOR				Luis Iberico Chavez			24/10/2022	74747205										

No.	ACTIVIDAD	TAREA	FEELURO	RIESGO	CONSECUENCIAS	EVALUACIÓN DE RIESGOS			ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	REVALUACION	
						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	Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizante)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trazornos visuales, extraoculares, 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, 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
			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	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
		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	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 punzocortante	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).	Panico cardi 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
			Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstruccionado (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 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
		Reuniones	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstruccionado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caida 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 antiderramante 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
			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 contractados, 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
			Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstruccionado (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 obstaculice 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	Verificación de accesos	Puertas	Golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Mantenimiento preventivo. Uso de señalizaciones	N/A	2	1
			Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(s).	Panico cardi 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
		Verificación de conexiones de luz, agua, gas	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
			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
			Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	N/A	2	1
			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	1
3	Preparación de muestra	Dar forma a la muestra - amarra (agua, pinza)	Infección / enfermedades de transmisión sanguínea (tetano, 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 de nitrilo (para químicos), lentes, bata	2	2	
			Sobreesfuerzo, posturas desfavorables o desfavorables	Lesiones osteomusculares	Lumbalgia, migrañas, contractura, otro	3	2	6	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	1
		Disposición de residuo en bolsa hermética (gas impregnado)	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	2	2
			Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstruccionado (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 obstaculice el desplazamiento del personal. Evitar transitar haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado).	N/A	2	1
			Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstruccionado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caida 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 antiderramante 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).	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
4	Distribución y recepción de muestra a los departamentos afectados	Vigilancia de estabilidad	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	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	2	2
			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	Realiza pausas activas alternadas en la labor.	N/A	2	1
		Distribución y recepción de muestra a los departamentos afectados	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstruccionado (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 obstaculice el desplazamiento del personal. Evitar transitar haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado).	N/A	2	1
			Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstruccionado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caida 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 antiderramante 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).	N/A	2	2
			Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamaciones, magulladuras, cortes/laceraciones	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	Uso de EPP's: mascarilla, guantes, lentes, bata	2	2
			Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamaciones, magulladuras, cortes/laceraciones	3	3	9	N/A	N/A	N/A	Trabajador capacitado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	Uso de EPP's: mascarilla, guantes, lentes, bata	2	2

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



IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN RIESGOS Y CONTROL (IPERC)

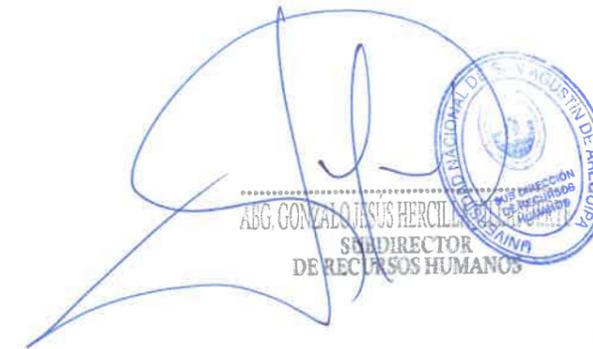
DEPENDENCIA :	BIOMEDICAS	ELABORADO POR :	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA	DNI	FIRMA	CÓDIGO :	F-PS02.07-01
SUBDEPENDENCIA :	MEDICINA		Roxana Paz Aliaga	24/10/2022	29397322		VERSIÓN :	1
UNIDAD ORGÁNICA :	ÁREA DE PLASTINADO_SLO3LA/54.1.118B		Gonzalo Jacobo Iturriaga	24/10/2022	45873302			
PUESTO DE TRABAJO:	ESTUDIANTE DE PLASTINACION		Luis Iberico Chavez	24/10/2022	74747205			

Rubick 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	CONTROL ADMINISTRATIVO	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	Inspeccion 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 transito	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Personal capacitado.</li> <li>Reglamento Interno de SST (no correr).</li> <li>Orden y Limpieza.</li> <li>No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal.</li> <li>No dejar objetos zonas que obstaculice el desplazamiento del personal.</li> <li>Evitar transitar haciendo uso del celular.</li> <li>Uso de señal (piso mojado).</li> </ul>	N/A	2	1	2	
				Puertas	Golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenimiento preventivo.</li> <li>Uso de señalizaciones</li> </ul>	N/A	2	1	2	
2	Preparación de Maquetas	Dar forma a la muestra - amarra (agua, pinza)	R	Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trabajador calificado.</li> <li>Inspección del área de trabajo.</li> <li>Procedimiento de trabajo.</li> </ul>	N/A	2	1	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"> <li>No colocar la zona cortante en dirección al cuerpo o a las mano.</li> <li>Poner atención al trabajo que está realizando.</li> <li>Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla.</li> <li>En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar.</li> <li>Mantener orden y limpieza.</li> </ul>	Uso de EPP's: mascarillas, guantes, lentes	3	1	3	
					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"> <li>Procedimiento de trabajo.</li> <li>Poner atención al trabajo que está realizando.</li> <li>Verificar el estado de la herramienta antes de utilizarla.</li> <li>En caso de haber alguna herramienta en malas condiciones no utilizar.</li> <li>Mantener orden y limpieza.</li> </ul>	Uso de EPP's: mascarillas, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	2	2	4	
					Sobreesfuerzo, posturas disergonómicas o desfavorables	Lesiones osteomusculares	Lumbalgia, mialgias, contractura, otro	3	2	6	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Personal calificado.</li> <li>Procedimiento de trabajo.</li> <li>Capacitación entrenamiento en manipulación manual de cargas.</li> <li>Realizar pausas activas.</li> <li>Sensibilización de posturas correctas.</li> </ul>	N/A	2	1	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trabajador calificado.</li> <li>Procedimiento de trabajo.</li> <li>Señalización y código de colores.</li> <li>Difusión y aplicación del uso de EPP's específico.</li> <li>Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.</li> </ul>	Uso de EPP's: mascarilla, guantes	2	2	4
		Disposición de residuo en bolsa hermetica (gas impregnado)	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 transito	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Personal capacitado.</li> <li>Reglamento Interno de SST (no correr).</li> <li>Orden y Limpieza.</li> <li>No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal.</li> <li>No dejar objetos zonas que obstaculice el desplazamiento del personal.</li> <li>Evitar transitar haciendo uso del celular.</li> <li>Uso de señal (piso mojado).</li> </ul>	N/A	2	1	2	
					Caída de personas a distinto nivel (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	3	9	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre transito	N/A	Cinta antidesslizante en gradas de la Facultad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Personal capacitado.</li> <li>Reglamento Interno de SST (no correr).</li> <li>Orden y Limpieza.</li> <li>No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal.</li> <li>No dejar objetos zonas que obstaculice el desplazamiento del personal.</li> <li>Evitar transitar haciendo uso del celular.</li> <li>Uso de señal (piso mojado).</li> </ul>	N/A	2	2	4	
				Contacto con equipos, objetos, materiales y herramientas	Aplastamiento, aprisionamiento, atrapamiento, golpes	Inflamaciones, magulladuras, cortes/laceraciones	3	2	6	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trabajador calificado.</li> <li>Inspección del área de trabajo.</li> <li>Procedimiento de trabajo.</li> </ul>	N/A	2	1	2	
				Sobreesfuerzo, posturas disergonómicas o desfavorables	Lesiones osteomusculares	Lumbalgia, mialgias, contractura, otro	3	2	6	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Personal calificado.</li> <li>Procedimiento de trabajo.</li> <li>Capacitación entrenamiento en manipulación manual de cargas.</li> <li>Realizar pausas activas.</li> <li>Sensibilización de posturas correctas.</li> </ul>	Uso de EPP's: mascarilla, guantes	2	1	2	
				Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos	Caída de personas al mismo (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre transito	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Personal capacitado.</li> <li>Reglamento Interno de SST (no correr).</li> <li>Orden y Limpieza.</li> <li>No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal.</li> <li>No dejar objetos zonas que obstaculice el desplazamiento del personal.</li> <li>Evitar transitar haciendo uso del celular.</li> <li>Uso de señal (piso mojado).</li> </ul>	N/A	2	1	2	

3	Recepción y devolución de muestras y/o instrumental utilizado	Recepción y devolución de muestras y/o instrumental utilizado	R	fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caida 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 antideslizante 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).	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	
VALIDADO POR				REVISADO POR								APROBADO POR					
NOMBRE: Roxana Paz Aliaga				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: 					



UNSA										IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN RIESGOS Y CONTROL (IPERC)									
DEPENDENCIA:	BIOMÉDICAS			ELABORADO POR:			BOMBIEROS Y APELLIDOS	FECHA	DNI	FIRMA	CÓDIGO:	F-1007.07.01							
SUBDEPENDENCIA:	MEDICINA						Luis Valencio Valencia	24/10/2022	73045159		VERSION:	1							
UNIDAD ORGÁNICA:	ÁREA DE PLASTINADO_S101A/S4.L118B						Genzo Jacobo Hurriga	24/10/2022	45873302										
PUESTO DE TRABAJO:	TÉCNICO DE LABORATORIO DE PLASTINACION						Luis Iberico Chavez	24/10/2022	74747205										

Nº	ACTIVIDAD	TAREA	FELIBRO	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 PLURIO (P x C)						P	C	
1	Actividades administrativas	Uso de computadora, lap top	R	Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizantes)	Fatiga mental, estrés visual, estrés	Trastornos visuales, extraoculares, 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, cervicales, 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 contractados, 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
	Uso de máquinas y equipos de oficina (fotocopiadora, perforador, engrapador, tijera, saca grapas, otros)	R	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 retirarlo de la oficina. Mantener orden y limpieza.	N/A	3	1	
			Objeto o superficie punzocortante	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 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 flaves 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, aplidos inadecuadamente, desperfecto)	Caida 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 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	
	Gestión documentaria	R	Objeto o superficie punzocortante	Cortes en la mano/dedos	Laceración, sangrado, amputación	3	3	9	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	N/A	Cinta antideslizante en gradas de la Facultad	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	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 contractados, 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	
			Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, aplidos inadecuadamente, desperfecto)	Caida 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 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	
2	Inspección de área de trabajo	Verificación de accesos	R	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, aplidos inadecuadamente, desperfecto)	Caida 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	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	
				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	R	Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a)	Paro cardio respiratorio, quemaduras, muerte	3	4	12	N/A	N/A	Implementación de flaves 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	
			Gases, vapores tóxicos, venenosos, asfixiantes	Intoxicación / Irritación / Quemaduras / Incendio	Lesiones internas y externas leves, permanentes, muerte	3	4	12	N/A	N/A	Válvulas operativas (mantenimiento preventivo)	Trabajador calificado. Inspección del área de trabajo. Procedimiento de trabajo.	N/A	3	2	
			Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, aplidos inadecuadamente, desperfecto)	Caida 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 obstaculice el desplazamiento del personal. Evitar transitar haciendo uso del celular. Uso de señal (piso mojado)	N/A	2	1	
3	Preparación de muestras	Escoge el mejor material de antifreito y lleve a plastinación (fuerte aroma) (formol 10%)	R	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, aplidos inadecuadamente, desperfecto)	Caida de personas al mismo nivel (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	3	9	Eliminar equipos u objetos que obstruyan el libre tránsito	Cinta antideslizante 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)	N/A	2	2	
				Sobreesfuerzo, posturas ergonómicas o desfavorables	Lesiones osteomusculares	Lumbalgia, migalgias, contractura, otro	3	2	6	N/A	N/A	N/A	Procedimiento de trabajo. Capacitación entrenamiento en manipulación manual de cargas. Realizar pausas activas. Sensibilización de posturas correctas.	N/A	2	2
				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: mascarilla, guantes de nitrilo (para químicos), lentes	2	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 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: respirador de 2 vías, arducho para químicos y gases, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, mandil, botas (para químicos)	3	2		
		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: mascarilla, guantes, lentes	3	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	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: mascarilla, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	2	2		
	Dar forma a la muestra - zamarra (agua, piza)	R	Muestra biológica, contaminada	Exposición a agentes biológicos	Contagio de enfermedad común o específica	3	4	12	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: mascarilla, guantes de nitrilo (para químicos), lentes	3	2	
			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: mascarilla, guantes de nitrilo (para químicos), lentes	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	
			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: mascarilla, guantes, lentes	3	1	

4	Disposición de residuo en bolsa hermética (gas impregnado)	R	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personal capacitado.</li> <li>- Reglamento Interno de SST (no correr).</li> <li>- Orden y Limpieza.</li> <li>- No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal.</li> <li>- Evitar transitar haciendo uso del celular.</li> <li>- Uso de señal (piso mojado).</li> </ul>	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	Cinta antiderrapante en gradas de la Facultad	N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personal capacitado.</li> <li>- Reglamento Interno de SST (no correr).</li> <li>- Orden y Limpieza.</li> <li>- No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal.</li> <li>- Evitar transitar haciendo uso del celular.</li> <li>- Uso de señal (piso mojado).</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabajador calificado.</li> <li>- Inspección del área de trabajo.</li> <li>- Procedimiento de trabajo.</li> </ul>	N/A	2	1
			Sobreesfuerzo, posturas disergonómicas o desfavorables	Lesiones osteomusculares	Lumbalgia, migraja, contractura, otro	3	2	6	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personal capacitado.</li> <li>- Procedimiento de trabajo.</li> <li>- Capacitación entrenamiento en manipulación manual de cargas.</li> <li>- Realizar pausas activas.</li> <li>- Sensibilización de posturas correctas.</li> </ul>	Uso de EPPs: mascarilla, guantes	2	1
4	Agrupar en bolsas de polietileno	R	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados inadecuadamente, desperfecto)	Caída de personas al mismo nivel (resbalones, tropiezos)	Esguince, torcedura, fisura, fractura	3	2	6	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabajador calificado.</li> <li>- Procedimiento de trabajo.</li> <li>- Señalización y código de colores.</li> <li>- Difusión y aplicación del uso de EPP's específico.</li> <li>- Conocimiento del uso de la ducha de emergencia.</li> </ul>	Uso de EPPs: mascarilla, guantes	2	2
			Trabajo bajo presión	Estrés, fatiga mental	Uso de cabeza, problemas para dormir, problemas en la piel, músculos contraídos, mal estar	3	2	6	N/A	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realiza pausas activas alternadas en la labor.</li> </ul>	N/A	2	1
			Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstaculizado (elementos fuera de lugar, apilados 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personal capacitado.</li> <li>- Reglamento Interno de SST (no correr).</li> <li>- Orden y Limpieza.</li> <li>- No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal.</li> <li>- Evitar transitar haciendo uso del celular.</li> <li>- Uso de señal (piso mojado).</li> </ul>	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	Cinta antiderrapante en gradas de la Facultad	N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personal capacitado.</li> <li>- Reglamento Interno de SST (no correr).</li> <li>- Orden y Limpieza.</li> <li>- No dejar objetos en las zonas de tránsito peatonal.</li> <li>- Evitar transitar haciendo uso del celular.</li> <li>- Uso de señal (piso mojado).</li> </ul>	N/A	2	2
4	Disposición y manipulación de residuos en bolsa hermética	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"> <li>- Trabajador calificado.</li> <li>- Inspección del área de trabajo.</li> <li>- Procedimiento de trabajo.</li> </ul>	Uso de EPPs: mascarilla, guantes, lentes, bata	2	2

VALIDADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR	
NOMBRE: Roxana Paz Allaga		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:	

