

UNSA										IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN RIESGOS Y CONTROL (IPERC)									
DEPENDENCIA:	MEDICINA			ELABORADO POR:	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA	DIB	FIRMA	CÓDIGO: 1-PS02-07-01										
SUBDEPENDENCIA:	MEDICINA				Juan Gallegos Flores	24/10/2022	29716932		VERSION: 1										
UNIDAD ORGÁNICA:	LABORATORIO DE CIRUGÍA EXPERIMENTAL SUBSUA174/54.1.404				Fernando Sagviva Cruz	24/10/2022	42918111		Rubick Corporación S.A.C.										
PUESTO DE TRABAJO:	DOCENTE DE CIRUGÍA EXPERIMENTAL				Gonzalo Jacobo Rurriga	24/10/2022	45873302		Luis Iberico Chavez										
					Luis Iberico Chavez	24/10/2022	74747205		INGENIERO DE SEGURIDAD										

Nº	ACTIVIDAD	TABLA	PELIGRO	RIESGO	CONSECUENCIAS	EVALUACIÓN DE RIESGOS			ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	RESEVALUACIÓN	
						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	Trastornos visuales, extraoculares, 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 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	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	N/A	2	1
			Posturas desfavorables durante los trabajos	Trastornos musculo - 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, energizador, 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 retirarla 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 retirarla de la oficina. Mantener orden y limpieza.	N/A	2	1	
		Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a).	Pero 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 conexión eléctrica. 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	
		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	Reglamento Interno de trabajo. Código de conducta. Sensibilización de peligros psicosociales.	N/A	2	1	
		Exposición pantallas de visualización (radiación no ionizante)	Fatiga mental, desgaste visual, estrés	Trastornos visuales, extraoculares, 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 accesorios	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstruccionado (elementos fuera de lugar, aplados 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	Tableros eléctricos, tomacorrientes, cables	Descarga o shock eléctrico(a).	Pero 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 conexión eléctrica. 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	Limpieza de material biológico (alcohol, agua, amonio cuaternario)	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	3	9	N/A	N/A	N/A	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	
	Preparación de material (cortes)	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	
		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	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 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	
	Manipulación de material biológico durante la enseñanza a estudiantes (cuero de chancho)	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	
		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	
		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	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	3	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	
Practica de maniobras (cortes, sutura)	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 musculo - 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		
	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		
4	Verificación de resultados operacionales (resbalones, tropiezos, caídas, resbalones, desperfecto)	Superficie o Terreno resbaladizo, irregular u obstruccionado (elementos fuera de lugar, aplados 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	
		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.	N/A	2	1	

VALIDADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
NOMBRE: Juan Gallegos Flores	NOMBRE: Ing. Juan Francisco Portilla Alvarado	NOMBRE: Dr. Hugo Rojas Flores
Director del Departamento Académico	COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
FECHA: 24/10/2022	FECHA: 15/12/2022	FECHA: 21/12/2022
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:

Este documento impreso se convertirá en una copia no controlada. Toda persona que requiera imprimir este documento debe asegurarse que se encuentre en la última versión.

ING. DONALDO JESUS HERCILLA VILLAR  
 SUBDIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS

Hugo Jose Rojas Flores  
RECTOR  
Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

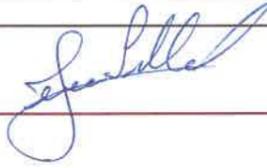
Página 1 de 1

UNSA		IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN RIESGOS Y CONTROL (IPERC)					CÓDIGO :	F-PS02.07-01
DEPENDENCIA :	BIOMEDICAS	ELABORADO POR :	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA	DNI	FIRMA	VERSIÓN :	1
SUBDEPENDENCIA :	MEDICINA		Juan Gallegos Flores	24/10/2022	29716932			
UNIDAD ORGÁNICA :	LABORATORIO DE CIRUGÍA EXPERIMENTAL_SL03IA174/54.1.404		Fernando Segovia Cruz	24/10/2022	42918111			
			Gonzalo Jacobo Iturriaga	24/10/2022	45873302			
PUESTO DE TRABAJO :	ESTUDIANTE DE CIRUGÍA EXPERIMENTAL		Luis Iberico Chavez	24/10/2022	74747205			

Public Corporation 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 PROBABILIDAD (P)	NIVEL DE CONSECUENCIA (C)	NIVEL DE RIESGO PURO (P x C)						P	C	NIVEL DE RIESGO RESIDUAL (P x 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, 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 despues de limpieza	N/A	2	1	2
				Puertas	Golpes	Inflamación, hematoma	3	2	6	N/A	N/A	N/A	N/A	- Mantenimiento preventivo. - Uso de señalizaciones	N/A	2	1
2	Manipulación de material biológico durante la enseñanza a estudiantes (cuero de chancho)	Limpieza de material biológico (alcohol, legia, amonio cuaternario)	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
				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: mascarillas, guantes, lentes, bata	3	2	6
				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
		Preparación de material (cortes)	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 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	2	1	2
				Infección / enfermedades de transmisión sanguínea (tetano, exposición agentes biológicos)	Contagio de enfermedad común o específica	3	3	9	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	3	2	6	
			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	
Practica de	R	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: mascarillas, guantes de nitrilo (para químicos), lentes, bata	2	2	4		
		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 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	2	1	2		
				Infección / enfermedades de transmisión sanguínea (tetano, exposición agentes biológicos)	Contagio de enfermedad común o específica	3	3	9	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	3	2	6	

R	maniobras (cortes, sutura)	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	3
		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 musculo - 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	
VALIDADO POR				REVISADO POR				APROBADO POR							
NOMBRE: Juan Gallegos Flores				NOMBRE: Ing. Juan Francisco Portilla Alvarado				NOMBRE: Dr. Hugo Rojas Flores							
Director del Departamento Académico				COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO							
FECHA: 24/10/2022				FECHA: 15/12/2022				FECHA: 21/12/2022							
FIRMA: 				FIRMA: 				FIRMA: 							

