

Resolución Directoral

Lima, 01 de Julio del 2024

VISTOS:

El Informe N° 044-2024-UFSST/MED-PER-OP/OEA/INO, el Oficio N° 015-2024-OP-OEA/INO, el Oficio N° 03-2024-CSST-INO, la Nota Informativa N° 456-2024-OP/OEA/INO, Informe N° 084-2024-OAJ-INO, y;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Ministerial N° 388-2022/MINSA, el Ministro de Salud, designo temporalmente al señor FELIX ANTONIO TORRES COTRINA, en el puesto de Director del Instituto Especializado (CAP-P N° 001), de la Dirección General del Instituto Nacional de Oftalmología del Ministerio de Salud, en adición a sus funciones de Director Adjunto del citado Instituto;

Que, los artículos I y II del Título preliminar de la Ley N° 26842, Ley General de Salud, establece que, la salud es condición indispensable del desarrollo humano y medio fundamental para alcanzar el bienestar individual y colectivo, asimismo, la protección de la salud es de interés público. Además, el artículo VI del acotado precepto normativo, precisa que es responsabilidad del Estado promover las condiciones que garanticen una adecuada cobertura de prestaciones de salud a la población, en términos socialmente aceptables de seguridad, oportunidad y calidez;

Que, el artículo 9° del Decreto Supremo N° 013-2006-SA, aprueba el Reglamento de Establecimientos de Salud y Servicios Médicos de Apoyo, establece que los establecimientos de salud y los servicios médicos de apoyo están obligados a garantizar la calidad y seguridad de la atención que ofrecen a sus pacientes, a proporcionárselos mayores beneficios posibles en su salud, a protegerlos íntegramente contra los riesgos innecesarios y satisfacer sus necesidades y expectativas en lo que corresponda;

Que, el objeto de la Ley 29783, ley de Seguridad de Salud, es promover una cultura de prevención de riesgos laborales, tal como lo establece el artículo 11 de la misma;

Que, el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo tiene como finalidad prevenir incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades ocupacionales, en pro de una cultura de prevención de riesgos laborales, tal como lo establece el artículo 192 inciso d) de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, como es el caso en la elaboración, revisión, aprobación y publicación de los Mapas de Riesgos, en base a la elaboración progresiva de la Matriz IPERC del INO; asimismo, según el artículo 49 inciso a) de la mencionada Ley, el empleador tiene la obligación de garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores en el desempeño de todos los aspectos relacionados con su labor, en el centro de trabajo o con ocasión del mismo;



Que, mediante Nota Informativa N° 456-2024-OP-OEA/INO, el Jefe de la Oficina de Personal, solicita la aprobación del Mapa de Riesgo del Servicio de Laboratorio del Instituto Nacional de Oftalmología – INO “Dr. Francisco Contreras Campos”, en virtud del Informe N° 044-2024-UFSST/MED-PER-OP/OEA/INO, el mismo que tiene como finalidad identificar los peligros y evaluar los riesgos (IPER) – Mapa de Riesgos del Servicio de Laboratorio, elaborado por la Unidad Funcional de Seguridad y Salud en el Trabajo;

Que, mediante Informe N° 084-2024-OAJ/INO, el Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica, precisa que resulta necesario emitir el correspondiente acto resolutorio de aprobación del documento denominado: Mapa de Riesgo del Servicio de Laboratorio del Instituto Nacional de Oftalmología – INO “Dr. Francisco Contreras Campos”;

Que, con hoja de trámite general S/N, de fecha 24 de junio del 2024, el Director del Instituto Especializado, autoriza la aprobación del documento denominado: Mapa de Riesgo del Servicio de Laboratorio del Instituto Nacional de Oftalmología – INO “Dr. Francisco Contreras Campos”;

Con la visación del Director Ejecutivo de la Oficina Ejecutiva de Administración, el Jefe de la Oficina de Personal, el Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica, el Presidente del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo; y en uso de las facultades conferidas en el artículo 6° del Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Oftalmología, aprobado por Resolución Ministerial N° 447-2009/MINSA, y modificado por la Resolución Ministerial N° 660-2010/MINSA.

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- APROBAR, el Documento: Mapa de Riesgo del Servicio de Laboratorio del Instituto Nacional de Oftalmología – INO “Dr. Francisco Contreras Campos”, el cual consta de seis (06) folios, que, en anexo adjunto, forma parte integrante de la presente Resolución.

Artículo 2°.- DISPONER que el área de Tramite Documentario, proceda a notificar la presente Resolución Directoral a los interesados y a los diferentes estamentos de la Institución, para conocimiento y cumplimiento.

Artículo 3°.- AUTORIZAR al responsable del Portal de Transparencia la publicación de la presente Resolución en el Portal Web del Instituto Nacional de Oftalmología “Dr. Francisco Contreras Campos” www.ino.gov.pe.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

OEA/OPI/OAJ/CSST

Distribución:

- () Oficina Ejecutiva de Administración
- () Oficina de Asesoría Jurídica
- () Oficina de Personal
- () Oficina de Comunicaciones
- () Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo

PERU Ministerio de Salud
M.O. FELIX ANTONIO TORRES COTRINA
Director de Instituto Especializado
CMP. 38356 RNE. 17309



PERÚ

Ministerio
de Salud

INO INSTITUTO
NACIONAL DE
OF TALMOLOGÍA
"De la Oportunidad al Oportunismo"

"Decenio de Igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres"
**"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"**

ANEXO

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL (IPERC)

Código: LAB
Versión: 01
Fecha: 24/04/2024
Página: 01

I. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN

1) SECTOR: PÚBLICO X PRIVADO
4) RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN SOCIAL O NOMBRES Y APELLIDOS: Instituto Nacional de Oftalmología - INO "Dr. Francisco Contreras Campos"
5) RESPONSABLE DE LA EMPRESA O ENTIDAD PÚBLICA O PRIVADA: Félix Antonio Torres Cotina
6) DIRECCIÓN: Av. Tingo María N° 398 Cercado de Lima, Lima, Lima
7) ACTIVIDAD ECONÓMICA: Actividad de Hospitales
8) PROCESO: Jefatura de Laboratorio

2) VISITA

1° 2° 3° 3) FECHA DD MM AA
X X 15 03 2024

RUC: 20131381094

PROCESO	PUESTO DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO DE ACTIVIDAD		PELIGRO					RIESGO	CONSECUENCIA	PROBABILIDAD						ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO * (PROBABILIDAD A (SEVERIDAD))	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO	SIGNIFICANCIA	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	CRITERIOS PARA ESTABLECER LOS CONTROLES		JERARQUÍA DE CONTROLES												
				RUTINARIO	SPORÁDICO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	FACTOR + ESPECIFICACIÓN	ÍNDICE PERSONAS EXPUESTAS (A) - E	ÍNDICE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B) - E			ÍNDICE CAPACITACIÓN (C) - F	ÍNDICE FRECUENCIA (D) - F	ANÁLISIS DEL ÍNDICE DE PROBABILIDAD = (A) * (B) + (C) + (D)	NÚMERO DE EXPOSICIONES	MEASURAS DE CONTROL	ELIMINACIÓN						SUSTITUCIÓN	CONTROL DE PRESIÓN	CONTROLES ADMINISTRATIVOS	ADVERTENCIA	SEÑALIZACIÓN	REVISIÓN DE PROCEDIMIENTOS									
				NO	SI																																	
JEFATURA DE LABORATORIOS	SECRETARIA	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA DE JEFATURA	Redacción de documentos	Uso de computadora	ERGONÓMICO	Manipulación del Mouse en uso de computadora.	movimientos repetitivos y en tiempo prolongado	Artralgias, Tenosinovitis, síndrome de Tunnel Carpiano.	1	2	1	3	7	1	7	TOLERABLE	Acceptable	1.- Uso de Mouse con apoyo de mano y antebrazo sobre mesa de trabajo. 2.- Ejercicio de relajación de manos cada hora de uso de mouse y/o teclado.																				
						Mobiliario no ergonómico	Mala postura por tiempo prolongado	Contractura Muscular, Cervicalgia, Dorsalgia, Lumbalgia	1	2	1	3	7	1	7	TOLERABLE	Acceptable	1.- Provisión de sillas ergonómicas. 2.- Ejercicio de relajación cada hora de permanecer sentado.																				
			Recepción de documentos e informes	Personal y/o usuario	PSICOSOCIAL	Reclamo de información	Agresión verbal	Estrés y ansiedad	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Acceptable	1.- Capacitación en manejo de emociones 2.- Pausas laborales con ejercicios de relajación.																				
						Usuario y personal con infecciones respiratorias.	Formación de Aerosoles de microorganismos	Infecciones respiratorias.	1	2	1	2	6	1	6	TOLERABLE	Acceptable	1.- Utilización de barreras de protección (mascarillas) 2.- Capacitación al personal en bioseguridad. (Lavado de manos)																				
			Traslado de documentos	Area reducida.	LOCATIVO	Hacinamiento por mobiliarios	Fricción, choques.	Contusión, Traumatismos.	1	2	1	1	5	1	5	TOLERABLE	Acceptable	1.- Distribución adecuada del mobiliarios según área y necesidad.																				
						Desplazamiento por veredas, patios y escaleras a diferentes servicios	Piso mojado, objetos mal ubicados, grietas y desniveles	Caidas.	Contusión, Traumatismos.	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE	Acceptable	1.- Señalización de pisos, veredas y escaleras en alerta de peligro o durante mantenimiento. 2.- Señalización de pisos, veredas y escaleras durante limpieza.																			
JEFATURA DEL SERVICIO	GESTION ADMINISTRATIVA	Redacción de documentos	Redacción de documentos	ERGONÓMICO	Manipulación del Mouse en uso de computadora.	Movimientos repetitivos y en tiempo prolongado	Contractura Muscular, Cervicalgia, Dorsalgia, Lumbalgia.	1	2	1	3	7	1	7	TOLERABLE	Acceptable	1.- Uso adecuado de Mouse apoyado sobre la mesa de trabajo. 2.- Pausa activa y ejercicio de relajación a una 1 hora de manipulación.																					
					Mobiliario no ergonómico	Mala postura por tiempo prolongado		1	2	1	3	7	1	7	TOLERABLE	Acceptable	1.- Adecuado uso de silla ergonómicas. 2.- Ejercicio de relajación a una 1 hora de permanecer sentado.																					
					LOCATIVO	Carga y ritmo de trabajo	Sobrecarga del ritmo de trabajo	Estrés, fatiga, frustración, ansiedad	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Acceptable	1.- Capacitación de manejo de emociones y relaciones interpersonales. 2.- Pausas activas con ejercicios de relajación.																				



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL (IPERC)

1) SECTOR: PÚBLICO X PRIVADO

4) RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN SOCIAL O NOMBRES Y APELLIDOS: Instituto Nacional de Oftalmología - INO "Dr. Francisco Contreras Campos" 2) VISITA: 1° X 2° X 3°

5) RESPONSABLE DE LA EMPRESA O ENTIDAD PÚBLICA O PRIVADA: Félix Antonio Torres Cotrina

6) DIRECCIÓN: Av. Tingo María N° 398 Cercado de Lima, Lima, Lima

7) ACTIVIDAD ECONOMICA: Actividad de Hospitales

8) PROCESO: Área de laboratorio clínico

RUC: 20131381094

3) FECHA: DD 05 MM 03 AA 2024
15 03 2024

ÁREA DE LABORATORIO CLÍNICO

PROCESO	PUESTO DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO DE ACTIVIDAD		PELIGRO			RIESGO	CONSECUENCIA	PROBABILIDAD				ÍNDICE DE SEVERIDAD RIESGO = (PROBABILIDAD X SEVERIDAD)	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO	SIGNIFICANCIA	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	CRITERIOS PARA ESTABLECER LOS CONTROLES			JERARQUÍA DE CONTROLES																	
				RUTINARIO NO	ESPORÁDICO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	FACTOR ESPECIFICACION			ÍNDICE DE PROBABILIDAD PROPUESTAS (A) IE	ÍNDICE DE PROBABILIDAD EXISTENTES (B) IB	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C) IC	ÍNDICE DE FRECUENCIA (D) IF					NIVEL DEL ÍNDICE DE PROBABILIDAD = (A) + (B) + (C) + (D)	NÚMERO DE REPUESTOS	REDES DE CONTROL	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE MANEJO	CONTROLES ADMINISTRATIVOS	SEGURIZACIÓN	ADVERTENCIA	REQUERIMIENTOS DE EQUIPO Y PERSONAL											
				NO	ESPORÁDICO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	FACTOR ESPECIFICACION			ÍNDICE DE PROBABILIDAD PROPUESTAS (A) IE	ÍNDICE DE PROBABILIDAD EXISTENTES (B) IB	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C) IC	ÍNDICE DE FRECUENCIA (D) IF					NIVEL DEL ÍNDICE DE PROBABILIDAD = (A) + (B) + (C) + (D)	NÚMERO DE REPUESTOS	REDES DE CONTROL	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE MANEJO	CONTROLES ADMINISTRATIVOS	SEGURIZACIÓN	ADVERTENCIA	REQUERIMIENTOS DE EQUIPO Y PERSONAL											
TOMA DE MUESTRAS	INFORMES	Entrega de Resultado e informes	Personal y/o usuario	x		PSICOSOCIAL	Reclamo de información	Agresión verbal	Estrés y ansiedad	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Aceptable	1.- Capacitación en manejo de emociones 2.- Pausas laborales con ejercicios de relajación.																				
				x		BIOLOGICO	Usuario y personal con infecciones respiratorias.	Formación de Aerosoles de microorganismos	Infecciones respiratorias.	1	2	1	2	6	1	6	TOLERABLE	Aceptable	1.- Utilización de barreras de protección (respirador KN, guantes y gafas) 2.- Capacitación al personal en bioseguridad. (Lavado de manos)																				
		Recepción órdenes	Verificación de datos y exámenes a realizar	x		PSICOSOCIAL	Pacientes intolerantes y agresivos	Agresión verbal y físico al personal	Estrés, Ansiedad, Contusión, Traumatismo	2	2	1	2	7	1	7	TOLERABLE	Aceptable	1.- Apoyo continuo del personal de vigilancia. 2.- Capacitación al personal en Atención de Calidad al Paciente.																				
		Procedimientos en toma de muestras	Venipunción y aspirado nasofaringe	x		BIOLOGICO	Objetos punzocortantes (agujas, lancetas y otros), Guantes inadecuados.	Accidente punzocortante	Enfermedades infecto-contagiosas.	2	2	1	2	7	1	7	TOLERABLE	Aceptable	1.- Utilización de barreras de protección como mascarillas y gafas. 2.- Capacitación al personal en bioseguridad. 3.- Provisión de guantes descartables a la medida de cada servidor.																				
	Usuarios con síntomas respiratorios						Inhalación	Infecciones respiratorias.	2	1	1	2	6	1	6	TOLERABLE	Aceptable	1.- Provisión de mascarillas y respiradores N95. 2.- Capacitación al personal en medidas de protección y bioseguridad.																					
	Infraestructura inadecuada						LOCATIVO	Espacio abierto	Exposición a bajas temperaturas	Infecciones respiratorias.	2	2	1	2	7	1	7	TOLERABLE	Aceptable	1.- Adecuar el uso de carpas para la toma de muestras. 2.- Proyecto de reconstrucción del espacio de toma de muestra.																			
	Uso de silla para venipunción						ERGONÓMICO	Mobiliario no ergonómico	Mala postura por tiempo prolongado	Contractura Muscular, Cervicalgia, Dorsalgia, Lumbalgia	2	2	1	2	7	1	7	TOLERABLE	Aceptable	1.- Provisión de sillas ergonómicas. 2.- Ejercicio de relajación cada hora de permanecer sentado.																			
			Traslado y distribución de las muestra	x		LOCATIVO	Piso mojado, grietas y desniveles	Caidas.	Contusión, Traumatismos.	1	2	1	1	5	1	5	TOLERABLE	Aceptable	1.- Requerimiento de una bandeja tipo cooler para el traslado de las muestras. 2.- Señalización del desplazamiento.																				
			Coloración de láminas	x		QUIMICO	Manipulación sin Epp's.	Contacto con la piel y salpicadura al ojo	Conjuntivitis, Dermatitis	1	2	2	1	6	1	6	TOLERABLE	Aceptable	1.- Provisión y uso obligatorio de respirador N95, gafas y guantes descartables. 2.- Capacitación al personal en medidas de protección y bioseguridad. 3.- Cumplimiento de las medidas preventivas establecidas por el RISST																				
						ERGONÓMICO	Mobiliario no ergonómico	Mala postura por tiempo prolongado	Contractura Muscular, Cervicalgia, Dorsalgia, Lumbalgia	1	2	2	3	8	1	8	TOLERABLE	Aceptable	1.- Provisión de sillas ergonómicas. 2.- Ejercicio de relajación cada hora de permanecer sentado.																				

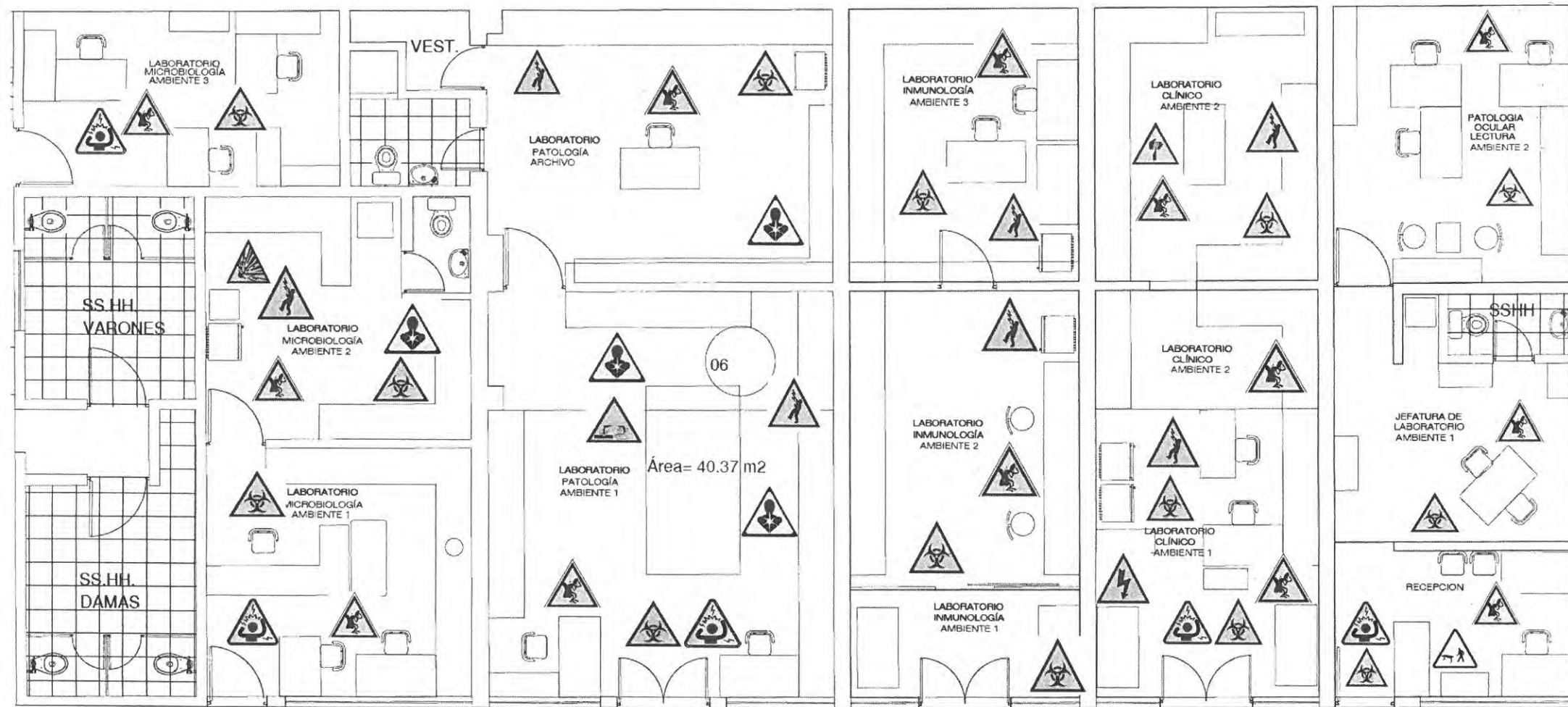



PROCESO DE PRUEBAS HISTOPATOLÓGICAS	Actividad	Frecuencia				Tipo de riesgo	Grado de riesgo	Evaluación	Medidas de control	Acciones de control											
		X																			
Proceso histopatológico	Uso de equipos eléctricos en corte y fijación a lámina de especimen	X				Micrómetro, Baño maria, Secador de láminas	ELÉCTRICO	Cables visib. tomacorrientes en mal estado.	Descarga eléctrica al manipular enchufes o contacto con cables exhaustos.	Quemaduras por electrocución.	2	2	1	2	7	2	14	MODERADO	Aceptable	1.- Revisión y mantenimiento periódico de las conexiones eléctricas de los equipos biomédicos. 2.- Personal capacitado en uso de equipos biomédicos.	
	Preparación de soluciones y colorantes especiales		X			Preparación manual de soluciones y colorantes.	QUÍMICO	Emisión de vapores al uso de soluciones colorantes y derrames a la superficie de trabajo.	Inhalación, sarpicaduras a piel y ojos.	Rinitis, conjuntivitis, dermatitis y enfermedad pulmonar.	2	2	1	1	6	2	12	MODERADO	Aceptable	1.- Uso de respiradores con triple filtro, guantes descartables, mandilones y protector facial. 2.- Uso de extractores ambientales.	
	Microscopía de las muestras	Estudio microscópico de especímenes oculares	X				ERGÓNOMICO	Manipulación del Mouse en uso de computadora.	movimientos repetitivos y en tiempo prolongado	Artralgias, Tenosinovitis, síndrome de Tunnel Carpiano.	1	2	1	2	6	1	6	TOLERABLE	Aceptable	1.- Uso de Mouse con apoyo de mano y antebrazo sobre mesa de trabajo. 2.- Ejercicio de relajación de manos cada hora de uso de mouse y/o teclado.	
			X					Mobiliario no ergonómico	Mala postura por tiempo prolongado	Contractura Muscular, Cervicalgia, Dorsalgia, Lumbalgia	1	2	1	2	6	1	6	TOLERABLE	Aceptable	1.- Provisión de sillas ergonómicas. 2.- Ejercicio de relajación cada hora de permanecer sentado.	
			X					FISICO	Lectura e informes histopatológicos	Mirada fija y en tiempo prolongado	Enfermedades Oftalmológicas	1	2	1	2	6	1	6	TOLERABLE	Aceptable	1.- Pausas visuales cada 45 minutos (entre 10 a 15 minutos) 2.- Evaluación Oftalmológica anual.
			X				Sobrecarga laboral			Estrés, fatiga, frustración, ansiedad	1	2	1	2	6	1	6	TOLERABLE	Aceptable	1.- Incorporación de recurso humano en digitación de informes y clasificación. 2.- Ejercicios de relajación muscular (10 a 15 minutos cada hora).	
			X				LOCATIVO		Anaqueles de madera sujetos a la pared	Caida de anaqueles de madera	Contusión, Traumatismos.	1	2	1	1	5	2	10	MODERADO	Aceptable	1.- Revisión periódica de sujetadores a la pared de los anaqueles.
			OTROS	ALMACEN	INSUMOS QUÍMICOS Q.P.	X			Espacio acondicionado como depósito dentro del ambiente.	QUÍMICO	Rotura y derrames de frascos de vidrio conteniendo insumos químicos acidos y basicos concentrados.	Contacto en piel, Inhalación, Ingestión, Irritación de ojos.	Rinitis, conjuntivitis, dermatitis y enfermedad pulmonar.	2	2	1	1	6	2	12	MODERADO



		X		Desplazamiento al ambiente	LOCATIVO	Piso mojado, grietas y desniveles	Caidas	Contusión, Traumatismos.	1	1	1	1	4	1	4	TRIVIAL	Aceptable	1.- Requerimiento de una bandeja tipo cooler para el traslado de las muestras. 2.- Señalización del desplazamiento.																				
		X		Uso de equipos eléctricos (Biomédicos)	ELECTRICO	Sistema de corriente electrica con averías	Corto circuito al inicio y/o durante el uso del equipo	Quemaduras por electrocusión	1	2	1	1	5	3	15	MODERADO	Aceptable	1.- Revisión y mantenimiento periodico de las conexiones eléctricas. 2.- Personal capacitado en uso de equipos de laboratorio.																				
	Microscopia	X		Posición sedente y/o de pie	ERGÓNOMICO	Mobiliario no ergonómico	Mala postura por tiempo prolongado	Contractura Muscular, Cervicalgia, Dorsalgia, Lumbalgia	1	2	1	2	6	2	12	MODERADO	Aceptable	1.- Provisión de sillas ergonómicas. 2.- Ejercicio de relajación cada hora de permanecer sentado.																				
		X		Estudio directo de pestañas y frotices	FÍSICO	Lectura e informes	Mirada fija y en tiempo prolongado	Enfermedades Oftalmológicas	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Aceptable	1.- Pausas visuales cada 45 minutos (entre 10 a 15 minutos) 2.- Evaluacion Oftalmologica anual.																				
	Procesamiento de pruebas microbiológicas	X		Uso frecuente de Xilol	QUIMICO	Gases del químico	Contacto en piel, inhalacion	Dermatitis, conjuntivitis, rinitis.	1	2	1	3	7	1	7	TOLERABLE	Aceptable	1.- Provisión y uso obligatorio de respirador N95, gafas, mandilón y guantes descartables. 2.- Capacitación al personal en medidas de proteccion y bioseguridad. 3.- Cumplimiento de las medidas preventivas establecidas por el RISST																				
	PREPARACION DE MEDIOS DE CULTIVO	X		Preparacion de Agares	QUIMICO	Gases del químico	Contacto en piel, inhalacion	Dermatitis, conjuntivitis, rinitis.	1	2	1	3	7	1	7	TOLERABLE	Aceptable	1.- Provisión y uso obligatorio de respirador N95, gafas, mandilón y guantes descartables. 2.- Capacitación al personal en medidas de proteccion y bioseguridad. 3.- Cumplimiento de las medidas preventivas establecidas por el RISST																				
		X		Preparacion de Caldo Nutritivo	QUIMICO	Gases del químico	Contacto en piel, inhalacion	Dermatitis, conjuntivitis, rinitis.	1	2	1	3	7	1	7	TOLERABLE	Aceptable	1.- Provisión y uso obligatorio de respirador N95, gafas, mandilón y guantes descartables. 2.- Capacitación al personal en medidas de proteccion y bioseguridad. 3.- Cumplimiento de las medidas preventivas establecidas por el RISST																				
	Siembra de cultivos, Preparación de inóculos bacterianos e inoculación de paneles con suspensión	X		Lectura de siembra a las 48 horas con crecimiento de microorganismos.	BIOLOGICO	Crecimiento de microorganismos	Contacto de piel e inhalación de aerosoles.	Enfermedades infecto-contagiosas	1	2	2	3	8	2	16	MODERADO	Aceptable	1.- Provisión y uso obligatorio de respirador N95, gafas, mandilón y guantes descartables. 2.- Capacitación al personal en medidas de proteccion y bioseguridad. 3.- Cumplimiento de las medidas preventivas establecidas por el RISST																				
	Otros	X		Material de cultivo con germen identificados y para desecho.	BIOLOGICO	Microorganismos desarrollados	Contacto de piel e inhalación de aerosoles.	Enfermedades infecto-contagiosas.	1	2	2	3	8	2	16	MODERADO	Aceptable	1.- Provisión y uso obligatorio de respirador N95, gafas, mandilón y guantes descartables. 2.- Capacitación al personal en medidas de proteccion y bioseguridad. 3.- Cumplimiento de las medidas preventivas establecidas por el RISST																				
		X		Manejo de autoclave en esterilizacion de material de desecho.	ELECTRICO	Sistema de corriente electrica con averías	Corto circuito al inicio y/o durante el uso del equipo	Quemaduras por electrocusion	1	1	1	1	4	3	12	MODERADO	Aceptable	1.- Revisión y mantenimiento periodico de las conexiones eléctricas. 2.- Personal capacitado en uso de equipos de laboratorio.																				
		X			FISICO	Vapores con altas Temperaturas	Contacto con la piel	Quemaduras	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE	Aceptable	1.- Provisión y uso obligatorio de respirador N95, gafas, mandilón de tela y guantes descartables. 2.- Personal capacitado en uso de equipos de laboratorio.																				
	PREPARACION DE MATERIAL	X		Torundas de algodón, hisopo, apósitos, gasa, tinción con fluorocína, etc.	ERGÓNOMICO	Mobiliario no ergonómico	Mala postura por tiempo prolongado	Contractura Muscular, Cervicalgia, Dorsalgia, Lumbalgia	1	1	1	1	4	1	4	TRIVIAL	Aceptable	1.- Provisión de sillas ergonómicas. 2.- Ejercicio de relajación cada hora de permanecer sentado.																				





Propietario:  INSTITUTO NACIONAL DE OFTALMOLOGÍA <i>"Dr. Francisco Contreras Campos"</i>	Sector: PRIMER NIVEL (Patio principal)	
Proyecto: MAPA DE RIESGOS	Profesional: Dr. Arquímedes Ruben Pariasca Marcos Lic. Enf. Dayana M. Cervantes Espinoza	Lamina: SST - 01
Dirección: Av. Tingo María 398 - Cercado de Lima	Dibujo y Revisado: Unidad Funcional Seguridad y Salud en el Trabajo - INO	Fecha: MAYO 2024



LEYENDA	
	RIESGO BIOLÓGICO
	RIESGO ERGONÓMICO
	RIESGO PSICOSOCIAL
	RIESGO LOCATIVO (Choque con muebles inmóviles)
	RIESGO ELÉCTRICO (Por descarga eléctrica)
	RIESGO QUÍMICO (Por Inhalación)
	RIESGO QUÍMICO (Por ácido corrosivo)
	RIESGO QUÍMICO (Material explosivo)
	RIESGO ELÉCTRICO (Exposición a alto voltaje)

