

MACROPROCESO: PLANEACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO
 PROCESO: DIRECCIONAMIENTO DEL SIS
 PROCEDIMIENTO: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES
 FORMATO: MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES
 Código: P-DS-P10-F03 Versión: 05



PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUMBO (SÍ/NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES					MEDIDAS DE INTERVENCIÓN				
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (INDICIA)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (Nº) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	INDICADORES DE RIESGO	PIEDR CONSECUCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO (SÍ/NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
GESTION DE LABORATORIOS	Rotonda SUR Laboratorio Aprendizaje y comportamiento Animal LRS 140 y cubículos 136,138,137,136,135,134,133, 132 Adscritos de la Facultad de Ciencias de la Salud, Centro de Laboratorios	Prestamos de espacio para desarrollo con sujeto (ratas albinas) para practicas experimentales	Alistamiento de material INDIVIDUOS EXPERIMENTALES, equipos, herramientas y demás utensilios que requieren para las practicas de laboratorios. Cuidado y mantenimiento de sujetos experimentales. Diligenciamiento de formatos. Manipulación y limpieza de equipos de laboratorio.	SI	Atención a estudiantes de la Escuela Psicología	Psicosocial	Ansiedad, depresión, agresión, estrés, fatiga y irritabilidad	N/A	N/A	Capacitación en riesgo biomecánico para la prevención de riesgo osteomuscular e higiene postural y de Columna, Aplicación encuesta de la Universidad Javeriana en riesgo psicosocial.	2	2	4	BAJO (B)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	2	irritabilidad	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe diseñar actividades que promuevan la participación de los trabajadores en el desarrollo de actividades tendientes a su crecimiento personal y laboral, vincularlos al programa de riesgo psicosocial que permita al trabajador exponer su capacidad creativa, destrezas y habilidades, programar actividades culturales recreativas y deportivas.	N/A
GESTION DE LABORATORIOS	Rotonda SUR Laboratorio Aprendizaje y comportamiento Animal LRS 140 y cubículos 136,138,137,136,135,134,133, 132 Adscritos de la Facultad de Ciencias de la Salud, Centro de Laboratorios	Prestamos de espacio para desarrollo con sujeto (ratas albinas) para practicas experimentales	Alistamiento de material INDIVIDUOS EXPERIMENTALES, equipos, herramientas y demás utensilios que requieren para las practicas de laboratorios. Cuidado y mantenimiento de sujetos experimentales. Diligenciamiento de formatos. Manipulación y limpieza de equipos de laboratorio.	SI	Almacenamiento de líquidos (alcohol) y clasificación y rotulación	Químico	Potenciar riesgos químicos por derrames de incendio y explosión, Contusiones, tropiezos, caídas	Documentos Implementados por el Proceso (Inventario de Sustancias Químicas, Señalización de equipos, Hoja de Vida de Sustancias Químicas	Entrega de etiquetas de sustancias transvasadas por parte del proceso	Se socializa la separación en la fuente de residuos y utilizan guantes de nitrilo, gases de seguridad, traje anti fluidos.	2	3	6	MEDIO (M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	2	Potenciar riesgos químicos por derrames de incendio y explosión, Contusiones, tropiezos, caídas	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe continuar con capacitaciones al personal en manejo seguro de sustancias químicas, entrega de etiquetas y reporte de condiciones inseguras he incluir en el programa de manejo seguro de sustancias químicas.	EPP (mascarilla ultra filtrante contra gases y vapores), Guantes de Nitrilo, Gafas de seguridad, monogafas de ventilación directa o indirecta) bata y guantes
GESTION DE LABORATORIOS	Rotonda SUR Laboratorio Aprendizaje y comportamiento Animal LRS 140 y cubículos 136,138,137,136,135,134,133, 132 Adscritos de la Facultad de Ciencias de la Salud, Centro de Laboratorios	Prestamos de espacio para desarrollo con sujeto (ratas albinas) para practicas experimentales	Alistamiento de material INDIVIDUOS EXPERIMENTALES, equipos, herramientas y demás utensilios que requieren para las practicas de laboratorios. Cuidado y mantenimiento de sujetos experimentales. Diligenciamiento de formatos. Manipulación y limpieza de equipos de laboratorio.	SI	Manipulación de residuos de aserrín que contienen excremento del criadero	Biológico	Potenciar riesgos por mordedura de animal de criadero.	N/A	Capacitación sobre la manipulación de residuos biológicos y cultura de auto cuidado, capacitación sobre la entrega de este residuos a la empresa externa	Capacitación sobre la manipulación de residuos biológicos y cultura de auto cuidado, capacitación sobre la entrega de este residuos a la empresa externa	2	3	6	MEDIO (M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	2	mordedura de animal	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe mantener señalización y demarcación de las áreas, establecer sitio para disposición de residuos (aserrín) mantener una presentación ordenada y aser, capacitación en normas de almacenamiento y entrega de estos materiales y segregación de residuos de manera segura.	Bata, guantes y tapabocas
GESTION DE LABORATORIOS	Rotonda SUR Laboratorio Aprendizaje y comportamiento Animal LRS 140 y cubículos 136,138,137,136,135,134,133, 132 Adscritos de la Facultad de Ciencias de la Salud, Centro de Laboratorios	Prestamos de espacio para desarrollo con sujeto (ratas albinas) para practicas experimentales	Alistamiento de material INDIVIDUOS EXPERIMENTALES, equipos, herramientas y demás utensilios que requieren para las practicas de laboratorios. Cuidado y mantenimiento de sujetos experimentales. Diligenciamiento de formatos. Manipulación y limpieza de equipos de laboratorio.	SI	Exposición a mordeduras de los ratas albinas al ser manipuladas	Biológico	Moretones, alergias, infecciones	Cada una de los animales de experimento se encuentra identificada y señalizada	N/A	Cuenta con la vacuna de el látano vigente y uso EPP uniforme anti fluidos, bata, guantes y tapabocas	6	2	12	ALTO (A)	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	2	Infecciones	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe entregar la dotación de elementos de protección individual requeridos para la actividad y capacitar uso correcto de los EPP y capacitar sobre cultura del auto cuidado, reportar actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes de trabajo	Elementos de protección personal como guantes, monogafas, protector facial y bata.
GESTION DE LABORATORIOS	Rotonda SUR Laboratorio Aprendizaje y comportamiento Animal LRS 140 y cubículos 136,138,137,136,135,134,133, 132 Adscritos de la Facultad de Ciencias de la Salud, Centro de Laboratorios	Prestamos de espacio para desarrollo con sujeto (ratas albinas) para practicas experimentales	Alistamiento de material INDIVIDUOS EXPERIMENTALES, equipos, herramientas y demás utensilios que requieren para las practicas de laboratorios. Cuidado y mantenimiento de sujetos experimentales. Diligenciamiento de formatos. Manipulación y limpieza de equipos de laboratorio.	SI	Manipulación de sujetos (ratas albinas) 12 animales para practicas experimentales	Biológico	Golpes, traumas, heridas, mordeduras	N/A	N/A	Cuenta con la vacuna de el látano vigente y uso EPP uniforme anti fluidos, bata, guantes y tapabocas	6	2	12	ALTO (A)	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	2	heridas graves	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe capacitar sobre cultura del auto cuidado, reportar actos y condiciones inseguras, exigir esquema de vacunación tanto estudiantes como docentes encargados y reporte de accidentes y/o incidentes laborales.	Bata, guantes y tapabocas
GESTION DE LABORATORIOS	Rotonda SUR Laboratorio Aprendizaje y comportamiento Animal LRS 140 y cubículos 136,138,137,136,135,134,133, 132 Adscritos de la Facultad de Ciencias de la Salud, Centro de Laboratorios	Prestamos de espacio para desarrollo con sujeto (ratas albinas) para practicas experimentales	Alistamiento de material INDIVIDUOS EXPERIMENTALES, equipos, herramientas y demás utensilios que requieren para las practicas de laboratorios. Cuidado y mantenimiento de sujetos experimentales. Diligenciamiento de formatos. Manipulación y limpieza de equipos de laboratorio.	SI	Levantamiento y traslado de materiales utilizada para las practicas.	Biomecánico	Hemias disciales, equinales, espasmos musculares, tensiones, desgarras musculares	N/A	N/A	uso de elementos de Protección personal como guantes de Nitrilo, tapabocas, Mascaras con filtros.	2	3	6	MEDIO (M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	2	hemias disciales	SI	N/A	N/A	Uso de ayudas mecánicas	Se debe capacitar en manejo de cargas y posturas, valoración periódica de sistemas osteomuscular y articular, ejercicios de relajación y estiramiento, rotación del personal para el levantamiento y manipulación de las cargas, compra de carro para transporte de sustancias químicas.	Uso de Elementos de Protección personal como : guantes de Nitrilo, Protección visual (Mono gafas de ventilación directa o indirecta), protección respiratoria (tapabocas ultra filtrante contra partículas y pólvos), bata anti fluidos