

MACROPROCESO: PLANEACION Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: DIRECCIONAMIENTO DEL SIG
PROCEDIMIENTO: IDENTIFICACION DE PELIGROS, VALORACION DE RIESGOS Y DETERMINACION DE CONTROLES
FORMATO: MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, VALORACION DE RIESGOS Y DETERMINACION DE CONTROLES
Código: P-DS-P10-F03 Versión: 06 página 1 de 1



ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMIARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL						
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de contagios de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización de inspecciones, atención de pacientes, capacitación, traslado de pacientes, rescate en alturas.	SI	Atención de emergencias (evacuación de personas en diferentes edificios de la facultad).	Condiciones de Seguridad	Golpes, caídas, heridas, contusiones, cortaduras, fracturas, lesiones, Politraumatismos y muerte.	N.E.	Aseguramiento y señalización del área. Apoyo de Grupos de emergencia externos. Dotación con elementos de Respuesta ante emergencias.	Capacitación integral de Brigada de emergencia. Uso de EPP. Socialización del Plan de Gestión del riesgo	6	1	6	MODERADO(M)	60	360	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	11	SI	N.A	Sustituir equipos o elementos de Atención de emergencias defectuosos.	Realizar adecuaciones o mantenimientos de instalaciones y equipos recomendados en informes de inspección de la Brigada.	Equipos de comunicación adecuados y suficientes. Actualización Plan de Gestión del Riesgo. Capacitación continuada de la Brigada. Participación en eventos y fogeos con otros grupos de emergencia. Adquisición de equipos de emergencia faltantes.	Casco tipo 1 o 2 con barbuquejo, overol, gafas de seguridad, guantes y botas de seguridad.
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de contagios de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización de inspecciones, atención de pacientes.	NO	Proyección de materiales sólidos o líquidos durante atención de emergencias de tipo ambiental o contagios de incendio.	Condiciones de Seguridad	Heridas, Quemaduras, lesiones en los ojos, extremidades u otras partes del cuerpo.	N/E	Análisis de trabajo seguro Se cuenta con equipos y capacitación de respuesta ante emergencias (botiquines, Kit Ambiental)	Capacitación integral de Brigada de emergencia. Uso de EPP. Socialización del Plan de Gestión del Riesgo.	2	1	2	LEVE(L)	60	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	11	SI	N/A	N/A	N/A	Actualización de Gestión del Riesgo. Capacitación continuada de la Brigada. Capacitación en ATS. Capacitación en identificación de riesgos y peligros. Reforzar capacitación en primeros auxilios y bomberotecnia.	Guantes de nitrilo, respirador reutilizable de medio rostro con filtro para vapores orgánicos, overol o traje ignífugo, botas y gafas de seguridad.
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de contagios de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización de inspecciones, atención de pacientes, capacitación, traslado de pacientes, rescate en alturas.	NO	Atención de emergencias derivadas de el almacenamiento de sustancias y materiales inflamables.	Químico	Heridas, Quemaduras de 2do y 3er grado. Lesiones incapacitantes, irritación de vías respiratorias, intoxicación, Muerte.	N/E	Clasificación de sustancias Químicas y almacenamiento según matriz de compatibilidad, aseguramiento y señalización del área. Apoyo de Grupos de emergencia externos. Dotación con elementos de Respuesta ante emergencias. Instalación de 2 Hidrantes .	Capacitación en primeros auxilios y contraincendios. Capacitación en identificación de peligros y riesgos . Capacitación en uso de EPP. Socialización de ATS y del plan de emergencias.	6	1	6	MODERADO(M)	60	360	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	11	SI	N.A	Sustituir equipos o elementos de emergencias defectuosos.	Realizar adecuaciones o mantenimientos de instalaciones y equipos recomendados en informes de inspección de la Brigada.	Equipos de comunicación adecuados y suficientes. Actualización de plan de Gestion del riesgo. Capacitación continuada de la Brigada. Participación en eventos y fogeos con otros grupos de emergencia. Adquisición de equipos de emergencia faltantes.	Casco tipo 1 o 2 con barbuquejo, overol, gafas de seguridad, guantes y botas de seguridad y equipo de protección contra caídas (mosquetones, eslinga, línea de vida, arnes).

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUNARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NRI/E INTERVENCIÓN)	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de conatos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización de inspecciones, atención de público.	NO	Atención de emergencias causadas por derrame de residuos con riesgo químico o biológico.	Químico	Irritación de ojos, piel y vías respiratorias, dolor de cabeza, caídas, golpes, contusiones, lesiones, Intoxicación, quemaduras.	N/E	Elementos de contingencia ante derrame de sustancias Kit ambiental. Hojas de seguridad de sustancias químicas. Gestor externo de residuos peligrosos Marees.	Capacitación en manejo y disposición de Sustancias Químicas. Capacitación en uso de Kit ambiental. Simulacro en respuesta a emergencias ambiental.	2	2	4	LEVE(L)	60	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	11	SI	N/A	N/A	N/A	Equipos de comunicación adecuados y suficientes. Actualización de plan de Gestión del Riesgo. Capacitación continuada de la Brigada. Capacitación en identificación de riesgos y peligros. Capacitación en almacenamiento manejo y disposición de residuos peligrosos.	Gafas de seguridad, mascara con cartuchos intercambiables para vapores organicos, guantes de nitrilo, overol.
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de conatos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización de inspecciones, atención de público.	SI	Apoyo de la brigada en situaciones como Manifestaciones, disturbios publicos, atentados, asonadas.	Condiciones de Seguridad	Problemas psicologicos, Golpes, caídas, heridas, contusiones, Cortaduras, fracturas, lesiones, heridas leves o graves	NE	Plan de Gestión del Riesgo. Sistemas de seguridad (camaras de video y dispositivos de control de entrada)	Socialización de rutas de evacuación y de puntos de encuentro. Capacitación en identificación de peligros y Riesgos . Simulacros de evacuación	2	2	4	LEVE(L)	60	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	11	SI	N/A	N/A	NE	Compra de equipos de comunicación. Capacitación en protocolos de seguridad, esquemas de comunicación. Socialización de plan de Gestión del Riesgo. Alianzas estratégicas de seguridad con la comunidad, bomberos, defensa civil, cruz roja entre otros	Casco tipo 1 o 2 con barbuquejo, overol, gafas de seguridad, guantes y botas de seguridad.
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de conatos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización de inspecciones, atención de público.	SI	Circulación de personas, bicicletas y vehiculos, en zona de atención de emergencias.	Condiciones de Seguridad	Golpes, caídas, lesiones, fracturas, trauma y muerte.	NE	Aseguramiento y señalización del área. Apoyo de Grupos de emergencia externos. Demarcación de zonas de parqueo, bicicleta y obras. Sistemas de seguridad (camaras de video y dispositivos de control de entrada).	Elementos de respuesta ante emergencias. Plan de Gestión del Riesgo de la Facultad. Capacitación en identificación de peligros y Riesgos . Simulacros de evacuación.	2	2	4	LEVE(L)	60	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	11	SI	N/A	N/A	N/A	Plan de Seguridad. Socialización de planes de Gestión del riesgo. Alianzas estratégicas de seguridad con la comunidad, bomberos, defensa civil, cruz roja entre otros	Casco tipo 1 o 2 con barbuquejo, overol, gafas de seguridad, guantes y botas de seguridad.
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de conatos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público.	NO	Se realizan trabajos a alturas superiores de 2.0 mts	Condiciones de Seguridad	Golpes, caídas, contusiones, fracturas, muerte	N/E	Inspecciones de EPCC Analisis de trabajo seguro antes de iniciar las labores. Permisos de trabajo. Solicitud de Andmío certificado. Equipos de atención a emergencias.	Uso de EPCC y equipos adecuados para realizar el trabajo. Curso de trabajo en alturas Avanzado - Coordinador. Exámenes reglamentarios.	6	1	6	MODERADO(M)	60	360	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	5	SI	N/A	N/A	Instalación de Anclajes fijos o moviles en las estructuras.	Plan de rescate Trabajo en Alturas. Estudio para definir los puntos de anclaje de las estructuras. Compra e instalación de Anclajes. Capacitar al Brigadista en Rescate en alturas.	Casco tipo 1 o 2 con barbuquejo, overol, gafas de seguridad, protección auditiva si es el caso, guantes y botas antideslizantes o dieléctricas, y equipo de protección contra caídas (mosquetones, eslinga, línea de
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de conatos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público.	NO	Caída de herramientas de herramientas usadas para la realización de rescate en Alturas.	Condiciones de Seguridad	Contusiones, heridas, heridas abiertas, Fracturas, trauma.	N/E	Equipos de atención a emergencias. Inspecciones de EPCC Analisis de trabajo seguro antes de iniciar las labores. Permisos de trabajo. Solicitud de Andmío certificado.	Uso de EPP, personal y equipos adecuados para realizar el trabajo. Capacitación en identificación peligros y riesgos. Inducción y reintroducción al puesto de trabajo. Capacitación en atención a emergencias.	6	1	6	MODERADO(M)	60	360	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	5	SI	N/A	N/A	NE	Entrenamiento y Reentrenamiento de brigadista en Curso avanzado de Trabajo en Alturas. Capacitación en manejo seguros de equipos y herramientas. Capacitar al Brigadista en Rescate en alturas.	Casco tipo 1 o 2 con barbuquejo, overol, gafas de seguridad, protección auditiva si es el caso, guantes y botas antideslizantes o dieléctricas, y equipo de protección contra caídas (mosquetones, eslinga, línea de

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUNARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL						
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDX/NE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de contactos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización	SI	Exposición a condiciones climáticas variables, por ejecución de actividades en exteriores.	Físico	Cansancio, mareos, pérdida del apetito, irritabilidad, resfriados, estrés térmico, síncope, golpe de calor.	N/E	Equipos de atención a emergencias.	Elementos de Protección personal. Socialización de matriz de Peligros y Riesgos asociados a la actividad. Exámenes reglamentarios. Capacitación en primeros auxilios	2	2	4	LEVE(L)	25	100	III	Mejorable	Mejorar el control existente	11	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación en peligros y riesgos de trabajo a temperaturas variables. Uso de protector solar, consumo de bebidas calientes o hidratación. Uso de Gorras.	Guantes y overol, botas de seguridad, gorras, sombreros, traje impermeable.
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de contactos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización	SI	Exposición a radiaciones no ionizantes por exposición a los rayos UV del sol.	Físico	Dolor de cabeza, lesiones dérmicas, quemaduras de cara, brazos y cuello, formación de cataratas, daños en la retina del ojo.	N/E	Equipos de atención a emergencias.	Elementos de Protección personal. Socialización de matriz de Peligros y Riesgos asociados a la actividad. Exámenes reglamentarios. Capacitación en primeros auxilios	2	2	4	LEVE(L)	25	100	III	Mejorable	Mejorar el control existente	11	SI	N/A	N/A	Sistemas de apantallamiento o aislamiento del trabajador	Hidratación adecuada, uso de protector solar, evitar tiempos de exposición largos.	Guantes y overol, botas de seguridad, gafas con filtro uv, gorras, sombreros
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de contactos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización	SI	Atención de emergencias, aplicación de primeros auxilios, contacto con fluidos corporales de pacientes.	Biológico	Afecciones respiratorias, enfermedades del sistema respiratorio y el sistema inmune. Infecciones virales o bacterianas.	N/E	Equipos de atención a emergencias.	Uso de elementos de Protección personal. Socialización de matriz de Peligros y Riesgos asociados a la actividad. Exámenes reglamentarios. Capacitación en primeros auxilios.	2	3	6	MODERADO(M)	60	360	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	11	SI	N.A	N.A	N.A	Uso de equipos con barreras para evitar contacto directo con auxiliados. Esquemas de vacunación. Entranamiento y reentrenamiento de Brigada en Primeros Auxilios.	Tapabocas, guantes de latex o nitrilo, overol, botas y gafas de seguridad, Mascarilla de RCP reutilizable o desechable.
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de contactos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización	SI	Contacto con elementos o material contaminado durante atención de emergencias.	Biológico	Afecciones respiratorias, dermatitis, enfermedades del sistema respiratorio y el sistema inmune. Infecciones virales o bacterianas.	N.A	Equipos de atención a emergencias.	Uso de elementos de Protección personal. Socialización de matriz de Peligros y Riesgos asociados a la actividad. Exámenes reglamentarios. Capacitación en atención de emergencias.	2	2	4	LEVE(L)	60	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	11	SI	N.A	N.A	N.A	Uso de equipos con barreras para evitar contacto directo con sustancias o materiales peligrosos. Esquemas de vacunación. Entranamiento y reentrenamiento de Brigada en emergencias causadas por sustancias o materiales peligrosos.	Tapabocas, guantes de latex o nitrilo, overol, botas y gafas de seguridad, Mascarilla de RCP reutilizable o desechable.

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMIARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL						
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NRI) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de contactos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización de inspecciones, rescate en alturas.	SI	Exposición a agentes biológicos como el COVID-19 (por contacto directo entre personas y con objetos contaminados)	Biológico	Fiebre, tos y dificultad para respirar, Infección respiratoria aguda Enfermedad pulmonar crónica Neumonía o la muerte Muerte	N/E	Ubicación de zonas con jabón, gel antibacterial y toallas de papel para que el personal realice lavado de manos, mínimo cada tres horas Desinfección de las áreas de trabajo. Señalización de áreas y de prevención. Se realizaron mediciones higiénicas de ventilación en diferentes áreas según lo estipulado en la Resolución 666 de 2020.	Uso obligatorio de EPP y capacitación sobre la técnica correcta de lavado de manos, adecuado manejo de residuos, entre otros temas importantes para evitar el contagio, Procedimientos.	2	2	4	LEVE(L)	60	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	11	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe realizar lavado de manos frecuentemente con agua y jabón, evitar tocarse los ojos, nariz y boca, realizar desinfección continua en el lugar de trabajo y dar cumplimiento a las directrices de seguridad pública.	Tapabocas quirúrgico, Gafas de seguridad con protección lateral filtro UV Antitempañante lente claro, guantes de latex o nitrilo, botas de seguridad.
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de contactos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización de inspecciones, atención de público.	SI	Picaduras de insectos, mordeduras de animales	Biológico	Prurito, fiebre, molestia, alergias, infecciones	N/E	Señalización y circular con prohibición de entrada de animales. Protocolos para aplicación de procedimientos. Fumigación periódica.	Uso de elementos de Protección personal. Socialización de matriz de Peligros y Riesgos asociados a la actividad. Exámenes reglamentarios. Capacitación en atención de emergencias	2	2	4	LEVE(L)	25	100	III	Mejorable	Mejorar el control existente	11	SI	N/A	N/A	Covenios para esterilización y tratamiento de población canina base.	Socializar a la población estudiantil acerca de la prohibición de entrada de animales, fomentar la cultura de autocuidado	Botas, guantes de vaqueta, tapabocas ,overol, botas de seguridad.
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de contactos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización de inspecciones, atención de público.	SI	Contacto durante atención de emergencias ambientales . (Dispersión de aerosoles, vapores, gases)	Químico	Irritación de las vías respiratorias, afecciones pulmonares, irritaciones en la piel, alergias, dermatitis, enfermedades de la piel , intoxicación, asfixia.	N/E	Limpieza periódica de equipos y maquinaria para retirar residuos, etiquetado de residuos, disposición con gestor externo.	Socialización de matriz de Peligros y Riesgos asociados a la actividad. Exámenes reglamentarios. Capacitación en atención de emergencias de Tipo Ambiental	2	2	4	LEVE(L)	60	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	11	SI	N/A	N/A	N/A	Programa de conservación respiratoria, Manejo seguro de Productos Químicos y PEGIRESPEL.	Guantes, respirador reutilizable de medio rostro con filtro contra partículas, overol o traje anti-fuudos, botas y gafas de seguridad.

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUNARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL						
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDX/NE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de contatos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización de inspecciones, atención de público.	SI	Contacto durante atención de emergencias ambientales. (Derrame de Líquidos en diferentes áreas)	Químico	Migraña, dolor de cabeza, dermatitis, quemaduras en los ojos, enfermedades de la piel, intoxicación, asfixia.	N/E	Capacitación en manejo seguros de sustancias químicas. Disponibilidad de Kit de derrame. Gestor externo para disposición de residuos Peligrosos. Centro de almacenamiento temporal de residuos peligrosos.	Uso de EPP (máscara, overol, gafas de seguridad, guantes). Capacitación para uso Kit de derrame. Capacitación en Almacenamiento, clasificación y disposición de sustancias peligrosas. Hojas de seguridad de las sustancias.	2	3	6	MODERADO(M)	60	360	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	11	SI	N/A	N/A	N/A	Programa Manejo seguro de Productos Químicos y PGRESPEL Entrenamiento de Brigada en emergencias causadas por sustancias o materiales peligrosos.	Guantes de nitrilo, respirador reutilizable de medio rostro con filtro para vapores orgánicos, overol o traje antilíquidos, botas y gafas de seguridad.
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de contatos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización de inspecciones, atención de público.	SI	Postura prolongada y forzada durante la atención de emergencias (aplicación de primeros auxilios).	Biomecánico	Tensión, dolor del hombro, tendinitis, reducción en fuerza muscular y enfermedades de la coyuntura de la rodilla. Enfermedades osteomusculares, lesiones en la espalda y rodilla.	N/E	Realizar Analisis de Trabajo seguro, equipos de emergencia FEL para realizar los traslados.	Capacitación en primeros auxilios y riesgo biomecánico. Procedimientos seguros. turnos rotativos. Exámenes reglamentarios.	2	3	6	MODERADO(M)	60	360	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	11	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar Analisis de Trabajo seguro. Programa de prevención de lesiones osteomusculares, pausas activas.	N/A
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de contatos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización de inspecciones, atención de público.	SI	Posturas inadecuadas y sobreesfuerzo durante la atención de emergencias, cuando se levantan materiales, recipientes, elementos o se trasladan pacientes.	Biomecánico	Tensión, dolor del hombro, tendinitis, reducción en fuerza muscular y enfermedades de la coyuntura de la rodilla. Desórdenes musculoesqueléticos, fracturas por mala manipulación, lesiones en la espalda y rodilla.	NE	Realizar Analisis de Trabajo seguro, equipos de emergencia FEL para realizar los traslados.	Capacitación en manipulación de cargas y primeros auxilios Procedimientos seguros. Exámenes reglamentarios. turnos rotativos	2	2	4	LEVE(L)	60	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	11	SI	N/A	N/A	Implementar mecanismos para levantamiento de cargas muy pesadas	Programa de prevención de lesiones osteomusculares, pausas activas. Capacitación en levantamiento y manipulación de cargas.	N/A
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de contatos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización de inspecciones, atención de público.	SI	Atención de diferentes tipos de emergencias del personal interno y externo	Psicosocial	Desmotivación, irritabilidad, y cansancio, estrés, ansiedad.	N/E	NA	Capacitación al personal de la Brigada en Primeros Auxilios psicológicos. Exámenes reglamentarios. Entrega de incentivos	2	3	6	MODERADO(M)	25	150	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	11	SI	N.A	N.A	N.A	Capacitación en: relaciones interpersonales, resolución de conflictos, Programa de riesgo psicosocial	N/A

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMIARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL						
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de conatos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización de inspecciones, atención de público.	SI	Relación remuneración - demanda de trabajo, tipo de contratación.	Psicosocial	Irritabilidad, bajo rendimiento, desmotivación, deserción, inestabilidad, inconfirmandia, stress,	NE	Entrega y mejoras de equipos y elementos para atención de emergencias	Reuniones periodicas de coordinadores de brigadas con directivas para atención de solicitudes y sugerencias, Entrega de incentivos	2	2	4	LEVE(L)	25	100	III	Mejorable	Mejorar el control existente	11	SI	N/A	N/A	N.A	Programa de riesgo psicosocial. Capacitación en: Relaciones interpersonales, resolución de conflictos.	N/A
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de conatos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización de inspecciones, atención de público.	SI	Se generan episodios depresivos por el retorno a las actividades, el temor a ser contagiado por el virus.	Psicosocial	Ansiedad, depresión , agresión, estrés, fatiga, irritabilidad.	N.E	N.E	Capacitación sobre resiliencia, mecanismos para afrontar situaciones adversas. Capacitación cuidado de salud mental y campañas emitidas por la ARL	2	2	4	LEVE(L)	25	100	III	Mejorable	Mejorar el control existente	11	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar actividades individuales de afrontamiento en situaciones de emergencia, informar sobre cambios de hábitos o comportamientos que puedan afectar la salud y el ambiente familiar, realizar actividades deportivas o aquellas que lo conlleven a relajación muscular y mental.	N/A
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de conatos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización de inspecciones, atención de público.	SI	Manifestaciones, disturbios publicos.	Condiciones de Seguridad	Problemas psicologicos,heridas leves o graves.	NE	Plan de Gestión del Riego, sistemas de seguridad (camaras de video y dispositivos de control de entrada)	Capacitación integral de la Brigada. Socialización de rutas de evacuación y de puntos de encuentro. Capacitación en identificación de peligros y Riesgos . Simulacros de evacuación	2	2	4	LEVE(L)	60	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	11	SI	N/A	N/A	NE	Compra de equipos de comunicación. Capacitación en protocolos de seguridad, esquemas de comunicación. Socialización de planes de emergencia. Alianzas estratégicas de seguridad con la comunidad, bomberos, defensa civil, cruz roja entre otros	Casco tipo 1 o 2 con barbuquejo, overol, gafas de seguridad, guantes y botas de seguridad.
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de conatos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público.	NO	Inundaciones	Fenómenos Naturales	Problemas psicologicos,heridas leves o graves.	NE	Señalización de rutas de evacuación, puntos de encuentro. Planes de Gestión del Riesgo. inspecciones localitvas y de equipos de emergencia.	Socialización de rutas de evacuación y de puntos de encuentro y estructura SCI. Simulacro de evacuación. Conformación y capacitación Brigada de emergencia.	2	2	4	LEVE(L)	60	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	11	SI	N/A	N/A	Mantenimiento periodico de sistema de desague, de aguas lluvias y alcantarillado.	Compra de equipos de comunicación. Capacitación en atención de desastres y emergencias y esquemas de comunicación. Socialización de plan de Gestión del Riesgo. Alianzas estratégicas de seguridad con la comunidad, bomberos, defensa civil, cruz roja entre otros.	Casco tipo 1 o 2 con barbuquejo, overol, gafas de seguridad, guantes y botas de seguridad.

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMIARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL						
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
TODAS LAS ÁREAS DE LA FACULTAD DONDE SE PRESENTEN LAS EMERGENCIAS	Aplicación de primeros auxilios, atención de sonatos de incendio, evacuación de edificios, atención primaria de incendios forestales y derrame de sustancias químicas, acompañamiento en eventos con gran afluencia de público, realización	NO	Presencia de una falla geologica	Fenómenos Naturales	Golpes, lesiones, caídas, incendios y muerte.	N.E.	Planes de Gestión del Riesgo. Sistemas de seguridad (camaras de video y dispositivos de control de entrada). Equipos de Atención a emergencias. Protocolos de operación.	Capacitación de Brigada en evacuación. Capacitación en identificación de peligros y Riesgos y gestión del riesgo. Simulacros de evacuación.	2	2	4	LEVE(L)	60	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	11	SI	N/A	N/A	N/A	Compra de equipos de comunicación. Capacitación en protocolos de seguridad, esquemas de comunicación. Socialización de plan de Gestión del Riesgo. Alianzas estratégicas de seguridad con la comunidad, bomberos, defensa civil, cruz roja entre otros	Dotar con casco tipo 1 o 2 con barbuquejo, overol, gafas de seguridad, guantes y botas de seguridad.

