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	PLANADO (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 (ND/NE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NP X NC) INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABIL IDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL Y/O EQUIPO, NO DOCENTE Y EXISTENCIA	ASISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, O INSTITUCIONALES	EQUIPOS / EPP
Equipos de brigadas (primeros auxilios, contra incendios, rescate y evacuacion)		NO	Atención primeros auxilios, contacto con fluidos corporales	Biologico	Virus, infecciones, alergias	N.A.	N.A.	Capacitaciones de primeros auxilios de autocuidado y uso de bioseguridad	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No Intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique		NO	N.A.	N.A.	N.A.	Se recomienda seguir capacitando en bioseguridad, cultura del autocuidado, de primeros auxilios y utilización de desinfectantes y antibacteriales, además realización de exámenes ocupacionales	N.A.
		NO	Atención de emergencias (atención de personas en diferentes edificios de la facultad).	Condiciones de Seguridad	Caídas, golpes ,fracturas, heridas.	N.A.	N.A.	Capacitación integral de Brigada de emergencia, Uso de EPP, Socialización del Plan de Gestión del riesgo	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No Intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique		NO	N.A.	N.A.	N.A.	se recomienda realizar la actualización del plan de Gestión del Riesgo. Capacitación integral de la Brigada, en Técnicas de evacuación Capacitación en identificación de peligros, capacitación en primeros auxilios.	N.A.
		NO	Atención a emergencias por derrame de sustancias químicas.	Químico	Quemaduras, afecciones respiratorias, intoxicación	N.A.	La universidad cuenta con kits ambientales.	Capacitación integral de Brigada de emergencia, Uso de EPP, Socialización del Plan de Gestión del riesgo	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No Intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique		NO	N.A.	N.A.	N.A.	Se recomienda el uso correcto de epp, capacitación en manejo de sustancias químicas, mantener hojas de seguridad actualizadas	Uso de EPP (mascara, overol, gafas de seguridad, guantes).
		SI	Levantamiento de carga en camillaje	Biomecánico	Contusiones por golpes, heridas, fracturas.	N.A.	N.A.	Capacitación en camillaje de primeros auxilios	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No Intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique		NO	N.A.	N.A.	N.A.	Se recomienda realizar capacitaciones en higiene postural, manejo de cargas y posturas, implementar el programa osteomuscular	N.A.
		SI	Comportamiento del personal en caso de emergencia	Psicosocial	Migraña, dolor de cabeza, dermatitis, intoxicación.	N.A.	Se cuenta con señalización indicando salidas de emergencia y puntos de encuentro	Socialización en medidas de autocuidado y de SST	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente		NO	N.A.	N.A.	N.A.	Se recomienda realizar capacitación en: relaciones interpersonales, resolución de conflictos, implementar el programa de riesgo psicosocial, Se recomienda realizar inspecciones al estado de las salidas y correcta señalización, reporte de condiciones inseguras	N.A.
		NO	Partos, disturbios y manifestaciones	Condiciones de Seguridad	Heridas abiertas y perdida de miembros superiores.	Se cuenta con alarmas en los diferentes edificios	Sistema Comando de Incidentes	Se dota a los brigadistas de EPP (casco, careta, gafas y chaleco disponible) y guantes de látex, tapaboca quirúrgico y se tiene una programación de capacitación mensual	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente		NO	N.A.	N.A.	N.A.	Se recomienda realizar capacitaciones en vigilancia epidemiologica en manejo de cargas y posturas, implementar el programa osteomuscular.	N.A.
		NO	Atención a conatos de incendio	Condiciones de Seguridad	Contusiones por golpes, heridas, fracturas, quemaduras, afecciones respiratorias.	Se cuenta con extintores cargados, ubicados en lugares visibles En el edificio nuevo se cuenta con sistema de aspersión contraincendios	Los brigadistas cuentan con kits de emergencia internos y externos para la activación en Caso de emergencia	Se dota a los brigadistas de EPP (casco, careta, gafas y chaleco disponible) y guantes de látex, tapaboca quirúrgico y se tiene una programación de capacitación mensual	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente		NO	N.A.	N.A.	N.A.	Se recomienda realizar mantenimiento periódico a los equipos contra incendios, capacitar en técnicas de contraincendios.	N.A.
ZONAS COMUNES		NO	Atracos y robos	Condiciones de Seguridad	Problemas psicologicos, heridas leves o graves.	N.A.	N.A.	N.A.	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente		NO	N.A.	N.A.	N.A.	Se recomienda socilizar sobre puntos de encuentro y que hacer en caso de emergencia y evacuacion de forma teorica y practica (simulacros)	N.A.
		NO	Caminar distraído por el uso del celular, o de otros dispositivos, (auriculares, audífonos, descuidarse y entretenerse muy concentrado) que se esté desplazando por las instalaciones de la universidad	Condiciones de Seguridad	Caídas, lesiones fracturas, heridas	N.A.	Se tiene señalización de rutas de evacuación y puntos de encuentro.	Capacitaciones de practicas de autocuidado	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente		NO	N.A.	N.A.	N.A.	Se recomienda capacitar y fomentar buenas prácticas de autocuidado , reporte de condiciones inseguras de las instalaciones de la universidad	N.A.
		NO	Emergencia de la naturaleza.	Fenómenos Naturales	Problemas psicologicos, heridas leves o graves.	N.A.	La universidad cuenta con de rutas de evacuación y puntos de encuentro definidos	la universidad cuenta com un grupo de brigada de emergencia.	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente		NO.	N.A.	N.A.	N.A.	Se recomienda la compra y ubicación de señalización, socialización sobre puntos de encuentro y que hacer en caso de emergencia y evacuación, plan de gestión del riesgo	N.A.