

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	NUMERO (SI/NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACION DEL RIESGO				VALORACION DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL							
			DESCRIPCION	CLASIFICACION		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE FRECUENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE CONSERVACION (N/N/E)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (N/E INTERVENCION)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICACION DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGISLATIVO Y/O ACORDADO	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O AUDITORIA	EQUIPOS / EPP
Junto a talleres de carpintería y Jardín Botánico (Centro de Investigación y Extensión - Facultad de Ciencias Agropecuarias CIECA)	Se maneja información sobre la Facultad de Ciencias Agropecuarias (Escuelas de Medicina Veterinaria y Zootecnia y de Ingeniería Agronómica), Atención a estudiantes, se genera la revista Ciencia y Agricultura con la recepción de los artículos para su publicación, se organiza diplomados y talleres, se efectúa las convocatorias de la DIN para los diferentes grupos de investigación que la conforman, atención a las líneas de investigación, proyectos de capital semilla financiados y no financiados, asesoría a los estudiantes en sala de computo y biblioteca, se reciben tesis.	SI	El material bibliográfico puede generar hongos, ácaros.	Biológico	Dermatitis, congestión nasal, irritación en los ojos o irritación en la piel, gripas, alergias, malestar general.	Se realiza fumigación cada año	Ventilación artificial por medio de extractores de aire	Se utiliza bata, guantes de nitrilo y tapa bocas y se realiza exámenes médicos laborales	6	1	6	MODERADO(M)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	Mantenimiento de los extractores de aire	Capacitación sobre riesgo biológico, hacer seguimiento en el programa de vigilancia epidemiológica de riesgo biológico, fumigación del área con el fin de controlar la presencia de hongos y ácaros y realizar jornadas de orden, limpieza y aseo	Bata, guantes de nitrilo y gafas de seguridad
Junto a talleres de carpintería y Jardín Botánico (Centro de Investigación y Extensión - Facultad de Ciencias Agropecuarias CIECA)	Se maneja información sobre la Facultad de Ciencias Agropecuarias (Escuelas de Medicina Veterinaria y Zootecnia y de Ingeniería Agronómica), Atención a estudiantes, se genera la revista Ciencia y Agricultura con la recepción de los artículos para su publicación, se organiza diplomados y talleres, se efectúa las convocatorias de la DIN para los diferentes grupos de investigación que la conforman, atención a las líneas de investigación, proyectos de capital semilla financiados y no financiados, asesoría a los estudiantes en sala de computo y biblioteca, se reciben tesis.	SI	Presencia de polvo en material bibliográfico	Condiciones de Seguridad	Enfermedades Respiratoria, alergias, dermatitis o afecciones visuales	N/A	Se limpia con alcohol y bayetilla	Uso de bata, guantes, tapabocas quirúrgicos, cofias, gafas de seguridad	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	II	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Implementación de protocolo de limpieza y desinfección según los resultados de las mediciones higiénicas microbiológica, realizar exámenes médicos laborales y estar en las actividades establecidas en el Programa de riesgo biológico	Uso de bata, guantes, tapabocas quirúrgicos, cofias, gafas de seguridad
Junto a talleres de carpintería y Jardín Botánico (Centro de Investigación y Extensión - Facultad de Ciencias Agropecuarias CIECA)	Se maneja información sobre la Facultad de Ciencias Agropecuarias (Escuelas de Medicina Veterinaria y Zootecnia y de Ingeniería Agronómica), Atención a estudiantes, se genera la revista Ciencia y Agricultura con la recepción de los artículos para su publicación, se organiza diplomados y talleres, se efectúa las convocatorias de la DIN para los diferentes grupos de investigación que la conforman, atención a las líneas de investigación, proyectos de capital semilla financiados y no financiados, asesoría a los estudiantes en sala de computo y biblioteca, se reciben tesis.	SI	Esfuerzo visual por desarrollar actividades de computos	Físico	Estrés, cansancio mental, desmotivación, fatiga, molestias osteomuscular	N/E	N/E	Realizar pausas activas y reporte de actos y condiciones inseguras, la Universidad otorga 15 min de descanso en cada jornada laboral	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	10	SI	N/A	N/A	N/E	Dar capacitación en pausas mentales y visuales, higiene postural, realizar seguimiento en el programa PYP y participar en las actividades de cuidado visual.	N/A
Junto a talleres de carpintería y Jardín Botánico (Centro de Investigación y Extensión - Facultad de Ciencias Agropecuarias CIECA)	Se maneja información sobre la Facultad de Ciencias Agropecuarias (Escuelas de Medicina Veterinaria y Zootecnia y de Ingeniería Agronómica), Atención a estudiantes, se genera la revista Ciencia y Agricultura con la recepción de los artículos para su publicación, se organiza diplomados y talleres, se efectúa las convocatorias de la DIN para los diferentes grupos de investigación que la conforman, atención a las líneas de investigación, proyectos de capital semilla financiados y no financiados, asesoría a los estudiantes en sala de computo y biblioteca, se reciben tesis.	SI	Postura sedente durante la mayor parte de la jornada laboral	Biomecánico	Problemas vasculares, lumbares, hernias discales, fatiga	N/E	Se realiza exámenes médicos laborales periódicos	Se ha realizado capacitación de riesgo biomecánico, pausas activas y reporte de actos y condiciones inseguras, la Universidad otorga 15 min de descanso en cada jornada laboral	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	10	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares y el programa de riesgo cardiovascular, capacitación en auto cuidado de higiene postural, seguimiento a los resultados de exámenes médicos laborales y realizar actividad física y sana alimentación	N/A
Junto a talleres de carpintería y Jardín Botánico (Centro de Investigación y Extensión - Facultad de Ciencias Agropecuarias CIECA)	Se maneja información sobre la Facultad de Ciencias Agropecuarias (Escuelas de Medicina Veterinaria y Zootecnia y de Ingeniería Agronómica), Atención a estudiantes, se genera la revista Ciencia y Agricultura con la recepción de los artículos para su publicación, se organiza diplomados y talleres, se efectúa las convocatorias de la DIN para los diferentes grupos de investigación que la conforman, atención a las líneas de investigación, proyectos de capital semilla financiados y no financiados, asesoría a los estudiantes en sala de computo y biblioteca, se reciben tesis.	SI	Movimientos repetitivos por digitación	Biomecánico	Estrés, cansancio mental, desmotivación, fatiga, molestias osteomusculares	N/A	Se realiza exámenes médicos laborales periódicos	Se ha capacitado en pausas activas	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No interviene, salvo que un análisis más preciso lo justifique	10	SI	N/A	N/A	N/A	Participar en las actividades establecidas en el programa de prevención de lesiones osteomusculares, realizar pausas activas, reportar actos o condiciones inseguras, seguimiento a los resultados de exámenes médicos laborales y realizar actividad física y sana alimentación	N/A

ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL ÁREA	RUMBO (S/O/N)	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 REFERENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (MONTE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (Nº F INTERVENCIÓN)	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SOPORADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE NO EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGISLATIVO ASIGNADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
Junto a talleres de carpintería y Jardín Botánico (Centro de Investigación y Extensión - Facultad de Ciencias Agropecuarias CIECA)	Se maneja información sobre la Facultad de Ciencias Agropecuarias (Escuelas de Medicina Veterinaria y Zootecnia y de Ingeniería Agronómica), Atención a estudiantes, se genera la revista Ciencia y Agricultura con la recepción de los artículos para su publicación, se organiza diplomados y talleres, se efectúa las convocatorias de la DIN para los diferentes grupos de investigación que la conforman, atención a las líneas de investigación, proyectos de capital semilla financiados y no financiados, asesoría a los estudiantes en sala de computo y biblioteca, se reciben tesis.	SI	El área donde esta ubicado es muy solitario y se observa personas extrañas en horas de la tarde-noche	Condiciones de Seguridad	Golpes, contusiones, laceraciones, robos, caídas, moretones, fracturas	La Universidad cuenta con celaduría privada y se realiza rondas	N/A	N/E	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	20	SI	N/A	N/A	N/A	Reportar actos o condiciones inseguras, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, fomentar el reporte de accidentes o incidentes laborales	N/A
Junto a talleres de carpintería y Jardín Botánico (Centro de Investigación y Extensión - Facultad de Ciencias Agropecuarias CIECA)	Se maneja información sobre la Facultad de Ciencias Agropecuarias (Escuelas de Medicina Veterinaria y Zootecnia y de Ingeniería Agronómica), Atención a estudiantes, se genera la revista Ciencia y Agricultura con la recepción de los artículos para su publicación, se organiza diplomados y talleres, se efectúa las convocatorias de la DIN para los diferentes grupos de investigación que la conforman, atención a las líneas de investigación, proyectos de capital semilla financiados y no financiados, asesoría a los estudiantes en sala de computo y biblioteca, se reciben tesis.	SI	Presencia de estudiantes en estado de consumo de sustancias psicoactivas	Condiciones de Seguridad	Mareo, náuseas, problemas respiratorios, ansiedad e insomnio	N/A	N/E	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	20	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitar en cultura de auto cuidado, fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras y accidentes o incidentes laborales, afianzar el programa para la prevención de consumo de sustancias psicoactivas por parte de Bienestar Universitario.	N/A	
Junto a talleres de carpintería y Jardín Botánico (Centro de Investigación y Extensión - Facultad de Ciencias Agropecuarias CIECA)	Se maneja información sobre la Facultad de Ciencias Agropecuarias (Escuelas de Medicina Veterinaria y Zootecnia y de Ingeniería Agronómica), Atención a estudiantes, se genera la revista Ciencia y Agricultura con la recepción de los artículos para su publicación, se organiza diplomados y talleres, se efectúa las convocatorias de la DIN para los diferentes grupos de investigación que la conforman, atención a las líneas de investigación, proyectos de capital semilla financiados y no financiados, asesoría a los estudiantes en sala de computo y biblioteca, se reciben tesis.	SI	Atención al público interno y externo y línea telefónica.	Psicosocial	Ansiedad, depresión, agresión, estrés, fatiga e irritabilidad	N/E	N/E	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis más preciso lo justifique	2	SI	N/A	N/A	N/A	Mejor organización y distribución de las diferentes actividades realizadas por el personal, seguimiento en el programa de riesgo psicosocial y capacitación en trabajo en equipo y reporte de actos o condiciones inseguras.	N/A	
Junto a talleres de carpintería y Jardín Botánico (Centro de Investigación y Extensión - Facultad de Ciencias Agropecuarias CIECA)	Se maneja información sobre la Facultad de Ciencias Agropecuarias (Escuelas de Medicina Veterinaria y Zootecnia y de Ingeniería Agronómica), Atención a estudiantes, se genera la revista Ciencia y Agricultura con la recepción de los artículos para su publicación, se organiza diplomados y talleres, se efectúa las convocatorias de la DIN para los diferentes grupos de investigación que la conforman, atención a las líneas de investigación, proyectos de capital semilla financiados y no financiados, asesoría a los estudiantes en sala de computo y biblioteca, se reciben tesis.	SI	Dependencia muy fría por encontrarse en una área de zona verde	Físico	Resfriados, malestar general, entumecimiento, escalofríos, disminución en la fuerza muscular y enfermedades crónicas.	N/E	N/A	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	2	SI	N/A	N/A	N/A	Uso de ropa abrigada y suministro de bebidas calientes, realizar actividad física y participar en las actividades de PYP	N/A	
Junto a talleres de carpintería y Jardín Botánico (Centro de Investigación y Extensión - Facultad de Ciencias Agropecuarias CIECA)	Gabinetes de acceso area en la cual se ubico dispositivos que se encargan de transmitir la información, enviar a todos los equipos el servicio de internet y conexión a la red de los equipos del sector. Determinar la ruta de los cables para dar servicios a una red de cableado estructurado para centralizar todas las conexiones realizandose mantenimiento preventivo y correctivo	SI	Posturas prolongadas y movimientos repetitivos por manejo de cables o puntos nuevos por puestos de trabajo	Biomecánico	Cansancio, varices, Lesiones osteomusculares de diversa magnitud y severidad, dolores muscular esqueléticos, síndrome del túnel del carpo bilateral y tendinitis	N/E	N/A	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis más preciso lo justifique	2	SI	N/E	N/E	N/E	Capacitar en higiene postural y generar hábitos de limpieza orden y aseo de puestos de trabajo, continuar con las pausas activas físicas y mentales, realizar seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomuscular y riesgo cardiovascular, seguimiento al reporte de las condiciones de salud	Guantes de protección	
Junto a talleres de carpintería y Jardín Botánico (Centro de Investigación y Extensión - Facultad de Ciencias Agropecuarias CIECA)	Gabinetes de acceso area en la cual se ubico dispositivos que se encargan de transmitir la información, enviar a todos los equipos el servicio de internet y conexión a la red de los equipos del sector. Determinar la ruta de los cables para dar servicios a una red de cableado estructurado para centralizar todas las conexiones realizandose mantenimiento preventivo y correctivo	SI	Riesgos eléctricos por daño a estabilizadores o equipos	Condiciones de Seguridad	Contacto directo e indirecto, cortos circuitos, quemaduras, heridas, desmayos y la muerte	El personal solo puede entrar si esta autorizado, el área se encuentra con señalización y las llaves de los cuartos solo las tienen la dependencia de las TICS	N/A	N/A	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	2	SI	N/A	N/A	N/A	Espacios los cuales puede generar conato o incendio o actos o condiciones inseguras por factores humano, seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de trabajo, verificar el plan de gestión del riesgo y desastre, verificar los equipos de emergencia que estén cargados, dispuestos y a la mano, realizar simulacros.	N/A

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMBO (SI/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 FRECUENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PRIORIDAD (RISGO)	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	PERSONAL DOCENTE NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGISLATIVO Y ACADÉMICO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
Junto a talleres de carpintería y Jardín Botánico (Centro de Investigación y Extensión - Facultad de Ciencias Agropecuarias CIECA)	Gabinetes de acceso area en la cual se ubico dispositivos que se encargan de transmitir la información, enviar a todos los equipos el servicio de internet y conexión a la red de los equipos del sector. Determinar la ruta de los cables para dar servicios a una red de cableado estructurado para centralizar todas las conexiones realizandose mantenimiento preventivo y correctivo	SI	Se genera leve ruido por los swich	Físico	Dolor de cabeza, irritacion, ansiedad, stres	Acceso restringido	Se realiza exámenes médicos ocupacionales	Se realizan pausas mentales y se realizan campañas de PYP y cuidado auditivo	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No interviene, salvo que en analisis mas preciso lo justifique	2	SI	N/E	N/E	N/E	Realizar pausas mentales, capacitación en higiene postural, realizar seguimiento en el programa de PYP y programa de pvevencion de lesiones inducidas por ruido y realizar seguimiento al informe de condiciones de salud	N/A