

**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 O 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 DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD (INDANE)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NRI) E INTERVENCION	INTERPRETACION DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE NO EXISTENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUERIDO DE EQUIPOS ASOCIADO	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
Casas Barrio la Colina (Bloque 1 casa 2) Escuela de Matemáticas	Casa asignada a la Escuela de Matemáticas para actividades de investigación pero no está en uso y espacio asignado a la escuela de matemáticas sin actividad para iniciar	SI	Actualmente la casa se encuentra deshabitada por tener problemas de humedad, filtraciones de agua y espacios reducidos	Condiciones de Seguridad	Dificultades para la libre movilidad, sensación de malestar, cansancio, dificultad al respirar y alergias	N/A	N/A	N/A	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	30	SI	N/A	N/A	Por parte del Proceso de Planeación Institucional cuenta con el programa de mantenimiento de obra física para realizar la respectiva remodelación.	Reportar actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras y programa de riesgo biológico, fomentar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo.	N/A
Casas Barrio la Colina Bloque 1 Casa 4 Semillero de Investigación de la Facultad de Ciencia de la Educación Escuela de Psicopedagogía	Área para preparar material y actividades en Psicopedagogía Planean actividades de manera semanal, se dividen actividades entre las 8 integrantes para ser presentada a la docente	SI	Hace falta jornadas de aseo y limpieza, organización, adecuación del tanque ya que presenta una fuga, falta de iluminación y presencia de mucha humedad.	Condiciones de Seguridad	Congestión nasal, irritación en los ojos o irritación en la piel, Sensación de malestar, cansancio, dificultad al respirar.	Casa remodelada recientemente	N/A	N/A	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	30	SI	N/A	N/A	N/A	Reporte de condiciones inseguras por el daño del tanque haciendo control a la humedad que provoca por las goteras	N/A
Casas Barrio la Colina Bloque 1 Casa 4 Semillero de Investigación de la Facultad de Ciencia de la Educación Escuela de Psicopedagogía	Área para preparar material y actividades en Psicopedagogía Planean actividades de manera semanal, se dividen actividades entre las 8 integrantes para ser presentada a la docente	SI	Presencia de hongos, bacterias y virus por la presencia de humedad y por el manejo de archivo lo que puede producir el riesgo	Biológico	Gripas, alergias, molestias musculares, irritaciones en la piel, dolor de cabeza, incapacidad temporal	N/A	N/A	N/A	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	30	SI	N/A	N/A	N/A	Reportar actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras y programa de riesgo biológico, fomentar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo.	N/A
Casas Barrio la Colina Bloque 2 Casa 2 Instituto de Investigación y Desarrollo en Movilidad y Tránsito (MOVYT) adscrita a la Facultad de Ingeniería Edificio de Ingeniería (Remodelación)	Brinda soporte a los programas de doctorado, maestría y especialización, y aborda temáticas de investigación, desarrollo, consultoría, aplicación, capacitación, socialización y apoyo a la formación, relacionadas con la movilidad de bienes y personas, con las infraestructuras, equipamientos y modos asociados a esos servicios. Instituto de Investigación y Desarrollo en Movilidad y Transporte. Hacen parte de MOVYT los investigadores, jóvenes investigadores y semilleros pertenecientes a los grupos GIDPOT, GIDOT y GRINFRAVIAL, cuyas líneas de investigación se enmarcan en las temáticas generales de planeación y operación del transporte, planeación del tránsito e infraestructura vial.	SI	Espacios los cuales puede generar actos o condiciones inseguras por factores humano	Condiciones de Seguridad	Caidas, torceduras, laceraciones, golpes, cortos circuitos, conatos.	N/E	N/E	Se ha capacitado a todo el personal sobre el reporte de actos y condiciones inseguras y se tiene Brigadas de emergencia capacitadas para atender cualquier situación.	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	1	SI	N/E	N/E	N/E	Fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes laborales y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras	N/A
Casas Barrio la Colina (Bloque 3 casas 1,2,3) Centro Lúdico Pedagógico para la Primera Infancia UPTC	Servicio ofrecido a hijos de estudiantes, funcionarios y docentes entre 2 a 5 años. Atención a los niños en nivel de párvulos, pre jardín y jardín nivel de preescolar, acompañamiento en actividades pedagógicas y lúdicas, dictar clase y educación en valores	SI	Trabajo prolongado adoptando postura bipeda la mayor parte de la jornada laboral	Biomecánico	Tensión, espasmos, alteraciones osteomuscular y vasculares, cansancio a nivel cervical y hombros.	N/A	La Universidad realiza exámenes médicos periódicos	Capacitación en pausas activas y descanso en cada jornada laboral de 15 min	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis más preciso lo justifique	5	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares, capacitación sobre higiene postural, efectuar descansos dentro de la jornada laboral, participar en las actividades programadas en el programa de PyP realizar actividad física y sana alimentación	N/A
Casas Barrio la Colina (Bloque 3 casas 1,2,3) Centro Lúdico Pedagógico para la Primera Infancia UPTC	Servicio ofrecido a hijos de estudiantes, funcionarios y docentes entre 2 a 5 años, Atención a los niños en nivel de párvulos, pre jardín y jardín nivel de preescolar, acompañamiento en actividades pedagógicas y lúdicas, dictar clase y educación en valores	SI	Levantamiento de niños (s) de aproximadamente 22 kg o más por actividades pedagógicas, higiene o recreativas las cuales también pueden generar movimientos repetitivos durante la jornada laboral	Biomecánico	Tensión muscular, espasmos, alteraciones osteomuscular y vasculares, cansancio a nivel cervical y en hombros, lumbalgias, dorsalgias	En la piscina de pelotas se coloco escaleras en madera	La Universidad realiza exámenes médicos periódicos	Capacitación en pausas activas y descanso en cada jornada laboral de 15 min y se rotan entre las compañeras para llevar a los niños a el rodadero	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	5	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares, capacitación sobre higiene postural, efectuar descansos dentro de la jornada laboral, participar en las actividades programadas en el programa de PyP realizar actividad física y sana alimentación y reporte de accidentes o incidentes de trabajo como reporte de actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento al informe de condiciones de salud	N/A

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMBO (S 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 (INDANE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NIVE INTERVENCIÓN)	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE NO EXISTENCIA REQUISITO LEGAL PARA SU ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS (EPP)	
Casas Barrio la Colina (Bloque 3 casas 1,2,3) Centro Lúdico Pedagógico para la Primera Infancia UPTC	Servicio ofrecido a hijos de estudiantes, funcionarios y docentes entre 2 a 5 años, Atención a los niños en nivel de párvulos, pre jardín y jardín nivel de preescolar, acompañamiento en actividades pedagógico y lúdicas, dictar clase y educación en valores	SI	Ruido generado por los alumnos	Físico	Cefaleas, dificultades de comunicación, estrés, desconcentración.	N/A	N/A	N/A	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	5	SI	N/A	N/A	N/A	Fomentar el reporte de condiciones inseguras y participar en las actividades establecidas en el programa de promoción y prevención PyP, realizar actividad física y sana alimentación y evitar el uso de audífonos	N/A
Casas Barrio la Colina (Bloque 3 casas 1,2,3) Centro Lúdico Pedagógico para la Primera Infancia UPTC	Servicio ofrecido a hijos de estudiantes, funcionarios y docentes entre 2 a 5 años, Atención a los niños en nivel de párvulos, pre jardín y jardín nivel de preescolar, acompañamiento en actividades pedagógico y lúdicas, dictar clase y educación en valores	SI	Infecciones epidémicas (gripa, sarampión, varicela, viruela, COVID, etc.)	Biológico	Gripas, alergias, molestias musculares, irritaciones en la piel, dolor de cabeza, incapacidad temporal	N/A	N/A	Se cuenta con un programa de riesgo biológico en el cual se solicita tener a día el esquema de vacunación y entrega de EPP (Uniformes, guantes de nitrilo y tapabocas)	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	5	SI	N/A	N/A	N/A	Promover la vacunación contra la influenza, hepatitis A, rubéola, sarampión para el personal docente, entre otras. Realizar capacitaciones al personal docente acerca de enfermedades virales eruptivas, carnet de vacunación de los alumnos, realizar actividades de promoción y prevención y realizar seguimiento en el programa de riesgo biológico	Elementos de protección personal: Delantal antiflujo no blanco con motivos infantiles, guantes de nitrilo y tapabocas, calzado de seguridad tipo tenis de cuero antideslizante aptos para el movimiento y flexibles)
Casas Barrio la Colina (Bloque 3 casas 1,2,3) Centro Lúdico Pedagógico para la Primera Infancia UPTC	Servicio ofrecido a hijos de estudiantes, funcionarios y docentes entre 2 a 5 años, Atención a los niños en nivel de párvulos, pre jardín y jardín nivel de preescolar, acompañamiento en actividades pedagógico y lúdicas, dictar clase y educación en valores	SI	Pueden tener contacto con fluidos (orina, heces fecales por cambiar el pañal o al llevar a los niños (a) al baño, vómito o mocos.	Biológico	Alergias, infecciones en la piel, dermatitis, infecciones gastrointestinales	Se encuentran elementos para la desinfección	N/A	Realizan lavado de manos de manera frecuente y se cuenta con jabón y toallas desechables y entrega de EPP (Uniformes, guantes de nitrilo y tapabocas)	6	2	12	GRAVE(G)	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	5	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar capacitaciones al personal docente acerca de técnicas de prevención frente a enfermedades por exposición, realizar actividades de promoción y prevención y realizar seguimiento en el programa de riesgo biológico y entrega de EPP con su correspondiente capacitación	Elementos de protección personal: Delantal anti fluído no blanco con motivos infantiles, guantes de nitrilo y tapabocas, calzado de seguridad tipo tenis de cuero antideslizante aptos para el movimiento y flexibles)
Casas Barrio la Colina (Bloque 3 casas 1,2,3) Centro Lúdico Pedagógico para la Primera Infancia UPTC	Servicio ofrecido a hijos de estudiantes, funcionarios y docentes entre 2 a 5 años, Atención a los niños en nivel de párvulos, pre jardín y jardín nivel de preescolar, acompañamiento en actividades pedagógico y lúdicas, dictar clase y educación en valores	SI	El baño del área de Biblioteca es muy oscuro	Condiciones de Seguridad	Caída, resbalones, fracturas, esguinces y torceduras	N/A	N/A	Capacitación en reporte de actos o condiciones inseguras	6	2	12	GRAVE(G)	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	5	SI	N/A	N/A	Solicitar la adecuación del lugar con techos por nuevos en policarbonato	Reportar actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, fomentar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo	N/A
Casas Barrio la Colina (Bloque 3 casas 1,2,3) Centro Lúdico Pedagógico para la Primera Infancia UPTC	Servicio ofrecido a hijos de estudiantes, funcionarios y docentes entre 2 a 5 años, Atención a los niños en nivel de párvulos, pre jardín y jardín nivel de preescolar, acompañamiento en actividades pedagógico y lúdicas, dictar clase y educación en valores	SI	Almacenamiento de material bibliográfico infantil, el cual esta guardado hace mucho tiempo (ácaros o hongos)	Biológico	Congestión nasal, irritación en los ojos o irritación en la piel, Sensación de malestar, cansancio, dificultad al respirar.	Realizan jornadas de orden, limpieza y aseo.	N/E	Entrega de EPP (Uniformes, guantes de nitrilo y tapabocas)	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	5	SI	N/A	N/A	N/A	Reportar actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras y programa de riesgo biológico, fomentar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo, solicitar la fumigación al proceso encargado y entrega de EPP	Entrega de bata, guantes de nitrilo, tapabocas quirúrgico y gafas de seguridad
Casas Barrio la Colina (Bloque 3 casas 1,2,3) Centro Lúdico Pedagógico para la Primera Infancia UPTC	Servicio ofrecido a hijos de estudiantes, funcionarios y docentes entre 2 a 5 años, Atención a los niños en nivel de párvulos, pre jardín y jardín nivel de preescolar, acompañamiento en actividades pedagógico y lúdicas, dictar clase y educación en valores	SI	Responsabilidad con la seguridad, salud y protección de los niños por 8 horas por 5 días a la semana	Psicosocial	Estrés, irritabilidad, cansancio físico y mental.	N/A	N/A	Se aplico la batería de la Javeriana sobre riesgo psicosocial	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	5	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar seguimiento en el programa de riesgo psicosocial y realizar capacitación sobre manejo de estrés y relaciones interpersonales, fomentar actividades de recreación y deporte, Programar actividades que contribuyan a un ambiente laboral positivo para la salud mental y emocional del individuo.	N/A
Casas Barrio la Colina (Bloque 3 casas 1,2,3) Centro Lúdico Pedagógico para la Primera Infancia UPTC	Servicio ofrecido a hijos de estudiantes, funcionarios y docentes entre 2 a 5 años, Atención a los niños en nivel de párvulos, pre jardín y jardín nivel de preescolar, acompañamiento en actividades pedagógico y lúdicas, dictar clase y educación en valores	SI	Lugares con favorable ventilación según medición higiénica logrando más de 5 renovaciones hora, en general estas áreas mantienen ACH superiores al requisito legal	Físico	Transmisión de SARS-CoV-2 síntomas de COVID-19, gripas, rinitis, hongos, bacterias, alergias	N/A	Se notifico a el proceso de Planeación Institucional las observaciones del informe	Capacitación continua de medidas de prevención de contagio y entrega de EPP tapabocas quirúrgico	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	30	SI	N/A	N/A	Se sugiere realizar mantenimiento a los mecanismos de control (persianas, black out, solar screen) ubicadas en las ventanas, con el fin de que se puedan graduar (abrir y/o cerrar) y de esta manera permitan el ingreso de ventilación natural.	La universidad cuenta con estrategias de comunicación frente a la prevención de contagio de COVID 19, capacitación sobre medidas preventivas, entrega de tapabocas quirúrgico, puntos de lavado de manos y planes para evitar aglomeraciones según lo establecido por el gobierno nacional	Tapabocas quirúrgico
Casas Barrio la Colina (Bloque 3 casas 1,2,3) Centro Lúdico Pedagógico para la Primera Infancia UPTC	Servicio ofrecido a hijos de estudiantes, funcionarios y docentes entre 2 a 5 años, Atención a los niños en nivel de párvulos, pre jardín y jardín nivel de preescolar, acompañamiento en actividades pedagógico y lúdicas, dictar clase y educación en valores	SI	Y el 73,3% restante de las áreas evaluadas obtuvieron un criterio FAVORABLE logrando más de 5 renovaciones hora, en general estas áreas mantienen ACH superiores al requisito legal.	Físico	Transmisión de SARS-CoV-2 síntomas de COVID-19, gripas, rinitis, hongos, bacterias, alergias	N/A	Se notifico a el proceso de Planeación Institucional las observaciones del informe	Capacitación continua de medidas de prevención de contagio y entrega de EPP tapabocas quirúrgico	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	150	SI	N/A	N/A	N/A	La universidad cuenta con estrategias de comunicación frente a la prevención de contagio de COVID 19, capacitación sobre medidas preventivas, entrega de tapabocas quirúrgico, puntos de lavado de manos y planes para evitar aglomeraciones según lo establecido por el gobierno nacional	Respirador N95 y tapabocas quirúrgico

ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL ÁREA	RUMBO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORDEN	MEMO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (ND/NE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (N/E) INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE NO EXISTENCIA REQUISITO CURRICULAR A SOCIO	EXISTENCIA REQUISITO CURRICULAR A SOCIO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS/ EPP
Casas Barrio la Colina (Bloque 3 casas 1,2,3) Centro Lúdico Pedagógico para la Primera Infancia UPTC	Servicio ofrecido a hijos de estudiantes, funcionarios y docentes entre 2 a 5 años, Atención a los niños en nivel de párvulos, pre jardín y jardín nivel de preescolar, acompañamiento en actividades pedagógico y lúdicas, dictar clase y educación en valores	SI	Cerca al centro lúdico se encuentra el polideportivo y el parque infantil pero estas áreas se han convertido en parqueaderos o para pasear perros	Condiciones de Seguridad	Caída, resbalones, fracturas, esguinces, torceduras, dermatitis, infecciones gastrointestinales, mordeduras	N/A	Se han notificados a los residentes del uso adecuados de estas áreas	Capacitación en reporte de actos o condiciones inseguras	6	2	12	GRAVE(G)	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	5	SI	N/A	N/A	Solicitar el encerramiento del polideportivo y el parque infantil	Reportar actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, fomentar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo	N/A
Casas Barrio la Colina (Bloque 3 casas 1,2,3) Centro Lúdico Pedagógico para la Primera Infancia UPTC	Servicio ofrecido a hijos de estudiantes, funcionarios y docentes entre 2 a 5 años, Atención a los niños en nivel de párvulos, pre jardín y jardín nivel de preescolar, acompañamiento en actividades pedagógico y lúdicas, dictar clase y educación en valores	SI	Las docentes realizan jornadas pedagógicas dentro y fuera de la UPTC y de la ciudad	Condiciones de Seguridad	Caída, resbalones, fracturas, esguinces, torceduras, accidentes de tránsito	N/E	N/E	Tienen autorización de los padres de familia, la UPTC da el transporte con el acompañamiento de una enfermera	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	5	SI	N/A	N/A	N/A	Reporte de actos o condiciones inseguras, reporte de accidentes o incidentes de trabajo, capacitar en riesgo vial	N/A
Casas Barrio la Colina (bloque 4 casa 1 y bloque 7 casa 7) Bienestar Universitario línea de cultura	Área donde se dan clases de música a los estudiantes de las diferentes áreas. Instalaciones de salones, guarda inventario, instrumentos musicales y vestuarios y se generan ensayos de los diferentes grupos musicales (caranga, vallenato, cumbias y rock) de 2 a 10 pm 3 días a la semana	SI	Utilizan un sistema de insonorización con material reciclable para que ruido de los instrumentos no sea tan alto.	Físico	Trastornos de sueño, estrés, irritabilidad, alteración de la tranquilidad.	N/A	N/A	Se realiza exámenes de ingreso o periódicos ocupacionales	6	2	12	GRAVE(G)	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	70	SI	N/A	N/A	Ubicar sistema de insonorización aplicable al ruido	Reforzar el reporte de actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo, fomentar hábitos de vida saludable, seguimiento en el programa de prevención de lesiones inducidas por ruido e informe de condiciones de salud	N/A
Casas Barrio la Colina (bloque 4 casa 1 y bloque 7 casa 7) Bienestar Universitario línea de cultura	Área donde se dan clases de música a los estudiantes de las diferentes áreas. Instalaciones de salones, guarda inventario, instrumentos musicales y vestuarios y se generan ensayos de los diferentes grupos musicales (caranga, vallenato, cumbias y rock) de 2 a 10 pm 3 días a la semana	SI	Se evidencia que en 3 cuartos de la casa se encuentran alfombra para evitar el movimiento de los instrumentos	Condiciones de Seguridad	Resbalones, tropiezos, Caídas, Golpes, pérdida de equilibrio y caída de personas.	N/A	N/A	Se utilizan retazos de alfombra para que el instrumento musicales de la baterías, bongos y los timbales no estén en constante movimiento.	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	70	SI	N/A	N/A	N/A	Reforzar el reporte de actos y condiciones inseguras, fomentar hábitos de vida saludable	N/A
Casas Barrio la Colina bloque 4 casa 2 y bloque 7 casa 4 casa adecuada para el archivo de Tesorería	Almacenamiento de documentos de personal de la Universidad, Arreglo de archivo para la consulta rápida y posterior entrega a archivo general como archivo inactivo	SI	Presencia de hongos, bacterias y virus por la presencia de humedad y que se hace manejo de archivo lo que puede producir el riesgo.	Biológico	Gripas, alergias, molestias musculares, irritaciones en la piel, dolor de cabeza, incapacidad temporal	N/A	N/A	N/A	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	30	SI	N/A	N/A	N/A	Reportar actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras y programa de riesgo biológico, fomentar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo.	N/A
Casas Barrio la Colina bloque 4 casa 2 y bloque 7 casa 4 casa adecuada para el archivo de Tesorería	Almacenamiento de documentos de personal de la Universidad, Arreglo de archivo para la consulta rápida y posterior entrega a archivo general como archivo inactivo	SI	Hace falta jornadas de aseo, limpieza, organización, falta de presencia de mucha humedad, la iluminación no es adecuada para el sitio ya que los bombillos no sirven y la ventilación es muy poca	Condiciones de Seguridad	Sensación de malestar, cansancio, dificultad al respirar.	N/A	Se realiza fumigación por parte del Proceso de archivo y correspondencia de manera anual	Entrega de bata, guantes de nitrilo, tapabocas quirúrgico y gafas de seguridad	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	32	SI	N/A	N/A	Solicitar la adecuación del lugar	Reportar actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, fomentar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo	N/A
Casas Barrio la Colina Bloque 4 Casa 4 Casa Escuela de Filosofía	Área remodelada para adecuar espacios para dictar clases y brindar asesorías de Filosofía y otras áreas, instalaciones de salones, con actividades académicas, clases y tesis.	SI	Hace falta que la luz y el agua sean mas constantes ya que esta casa fue remodelada hace poco tiempo.	Condiciones de Seguridad	Caída, resbalones, fracturas, esguinces y torceduras	N/A	Se realiza fumigación por parte del Proceso de archivo y correspondencia de manera anual	N/A	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	50	SI	N/A	N/A	N/A	Verificación por personal idóneo de las condiciones de agua y energía, reporte de acto de condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa para el control de condiciones inseguras	N/A
Casas Barrio la Colina (bloque 5 casa 1 y bloque 8 casa 2) Bienestar Universitario Línea de Cultura	Se dictan clases de música y ensayos y Guardar elementos musicales, vestuarios	SI	Hace falta jornadas de aseo y limpieza, organización, falta de iluminación y presencia de mucha humedad, presencia de insectos como mariposas, mosquitos y arañas	Condiciones de Seguridad	Congestión nasal, irritación en los ojos o irritación en la piel, Sensación de malestar, cansancio, dificultad al respirar.	N/A	Se realiza fumigación por parte del Proceso de Servicios generales Institucionales de reedores	N/A	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	33	SI	N/A	N/A	Solicitar la adecuación del lugar, o cambio de lugar para la reparación del lugar.	Reportar actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, fomentar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo	N/A

ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMIARIO (SID 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 PROBABILIDAD (NOXIE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NIVE INTERVENCIÓN)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO EQUIPOS ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS/EPP
Casas Barrio la Colina (bloque 5 casa 2) FESAD - Licenciatura en Educación Básica Primaria FESAD	Formación pedagógica y didáctica para promover el aprendizaje y la enseñanza en la formación inicial del ciclo de la educación básica. Se caracteriza por su capacidad de generar espacios de aprendizaje significativo, que le permitan fortalecer las competencias comunicativas, científicas, investigativas, expresivas, sociales y emocionales de los educandos. La casa se utiliza los días martes, miércoles para dictar clases en horas de la tarde y los sábados en horas de la mañana; además, de dictar clases de música	SI	Objetos viejos como unidad sanitaria, sillas, muebles de oficina, cajas, artículos electrónicos, cables dañados y mal almacenados con posibles ácaros, bacterias o virus faltan jornadas de orden, limpieza y aseo ya que falta ventilación natural.	Biológico	Resfriado, gripe, congestión nasal, dificultad al respirar, presencia de insectos, alergias.	N/A	N/A	N/A	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	16	SI	Sacar los objeto dañados o en mal estado	N/A	N/A	Reportar actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, fomentar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo	N/A
Casas Barrio la Colina (bloque 5 casa 2) FESAD - Licenciatura en Educación Básica Primaria FESAD	Formación pedagógica y didáctica para promover el aprendizaje y la enseñanza en la formación inicial del ciclo de la educación básica. Se caracteriza por su capacidad de generar espacios de aprendizaje significativo, que le permitan fortalecer las competencias comunicativas, científicas, investigativas, expresivas, sociales y emocionales de los educandos. La casa se utiliza los días martes, miércoles para dictar clases en horas de la tarde y los sábados en horas de la mañana; además, de dictar clases de música	SI	Objetos viejos, dañados y mal almacenados con posible caída de objetos por su mal almacenamiento y falta de jornadas de orden, limpieza y aseo	Condiciones de Seguridad	Heridas abiertas, golpes, traumatismos, contusiones o caída de objeto	Se solicito a servicios generales la ubicación de otros espacios para depositar las sillas y la unidad sanitaria	N/A	N/A	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	16	SI	Sacar los objeto dañados o en mal estado	N/A	N/A	Reportar actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, fomentar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo	N/A
Casas Barrio la Colina ( Bloque 5 casa 3 y Bloque 6 casa 4)	Área netamente para el hospedaje de visitantes, contratistas, estudiantes y personal externos de la Universidad Casas acondicionadas para hospedajes a personal externo por días semanas o meses	SI	Se puede evidenciar que el material colchones que son usado pueden contener hongos, bacterias y fluidos	Biológico	Gripas, alergias, molestias musculares, irritaciones en la piel, malos olores	N/A	N/A	N/A	1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	30	SI	N/A	N/A	N/A	Fomentar el reporte actos y condiciones inseguras y fomentar el reporte de incidentes y/o accidentes de trabajo	N/A
Casas Barrio la Colina ( Bloque 5 casa 3 y Bloque 6 casa 4)	Área netamente para el hospedaje de visitantes, contratistas, estudiantes y personal externos de la Universidad Casas acondicionadas para hospedajes a personal externo por días semanas o meses	SI	El área esta alejada lo que provoca se sienta un ambiente de soledad	Psicosocial	Estrés, irritabilidad, cansancio físico y mental	N/A	N/A	N/A	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	30	SI	N/A	N/A	N/A	Fomentar el reporte actos y condiciones inseguras y fomentar el reporte de incidentes y/o accidentes de trabajo	N/A
Casas Barrio la Colina ( Bloque 5 casa 3 y Bloque 6 casa 4)	Área destinada como bodega en la cual almacenan neveras, colchones estufas, sábanas, cobijas, almohadas y camas para hospedar a visitantes, contratistas, estudiantes y personal externos de la Universidad. Utilizada para bodega de material como camas, nocheras neveras, estufas, colchones para el hospedaje de los que lleguen	SI	Las posturas son prolongadas y tienen manipulación de cargas pesadas.	Biomecánico	Dolor de espalda, torceduras, calambres, caídas movimientos repetitivos.	Realizan jornadas de orden, limpieza y aseo.	Se realiza exámenes médicos periódicos laborales	N/A	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	30	SI	N/A	N/A	N/A	Reportar actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares, capacitación sobre higiene postural, efectuar descansos dentro de la jornada laboral, participar en las actividades programadas en el programa de PYP realizar actividad física y sana alimentación fomentar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo	N/A
Casas Barrio la Colina bloque 5 casa 4		SI																						
Casas Barrio la Colina bloque 5 casa 5 Sala de Simulación Tecnología en Regencia de Farmacia y Grupo de Investigación de Farmacia y Medio Ambiente	Formar integralmente estudiantes comprometidos con el desarrollo empresarial y social del país, con habilidades propias para realizar eficaz y eficientemente las funciones farmacéuticas en beneficio de la salud colombiana. Acciones de promoción en el campo farmacéutico en cada una de las comunidades del país, garantizando la idoneidad, en el uso y manejo adecuado de los medicamentos.	SI	Utiliza equipo que genera ruido mini compresor el cual es utilizado para prender el equipo de medidor de concentración (reactor) dura 15 min y se activa 1 vez al mes	Físico	Trastornos de sueño, estrés, irritabilidad, alteración de la tranquilidad.	N/A	N/A	Se realiza exámenes de ingreso o periódicos ocupacionales	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	2	SI	N/A	N/A	N/A	Reforzar el reporte de actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo, fomentar hábitos de vida saludable, seguimiento en el programa de prevención de lesiones inducidas por ruido e informe de condiciones de salud	N/A
Casas Barrio la Colina bloque 5 casa 5 Sala de Simulación Tecnología en Regencia de Farmacia y Grupo de Investigación de Farmacia y Medio Ambiente	Formar integralmente estudiantes comprometidos con el desarrollo empresarial y social del país, con habilidades propias para realizar eficaz y eficientemente las funciones farmacéuticas en beneficio de la salud colombiana. Acciones de promoción en el campo farmacéutico en cada una de las comunidades del país, garantizando la idoneidad, en el uso y manejo adecuado de los medicamentos.	SI	Se utiliza sustancias químicas para la preparación de soluciones Etanol, metanol, propanol, acetona, ácido fórmico n-hexano.	Químico	Cortadas, heridas, lesiones cutáneas, infecciones leves o graves, problemas respiratorios, pulmonares	La Universidad realiza exámenes de ingreso, periódico y de retiro con el fin de conocer las condiciones de salud de los funcionarios.	Se cuenta con la guía para el manejo seguro de productos químicos y gestión integral de residuos convencionales y residuos peligrosos	Se realiza la limpieza, desinfección y recolección de los residuos para disponerlos finalmente entregarlos a la empresa externa y se ha capacitado para el reporte de actos y condiciones inseguras y entrega de EPP	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	2	SI	N/A	N/A	N/A	Instalación de señalización de riesgo químico en la ubicación de los guardianes. Seguimiento en el programa de manejo seguro de sustancias químicas, además; se debe realizar actualizaciones sobre prácticas seguras en el trabajo Bioseguridad y dar cumplimiento a la guía de manejo seguro de productos químicos	Entrega de EPP bata, tapabocas, guantes de látex o nitrilo, protector respiratorio según las ficha de seguridad Gafas de seguridad

ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMBO (R/C/N/O)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL							
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDO	PERSONA	NIVEL DE EFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (D/N/A/E)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUCIA	NIVEL DE RIESGO (N/R) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGISLATIVO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADMINISTRACIÓN	EQUIPOS EPP	
Casas Barrio la Colina bloque 5 casa 5 Sala de Simulación Tecnología en Regencia de Farmacia y Grupo de Investigación de Farmacia y Medio Ambiente	Formar integralmente estudiantes comprometidos con el desarrollo empresarial y social del país, con habilidades propias para realizar eficaz y eficientemente las funciones farmacéuticas en beneficio de la salud colombiana. Acciones de promoción en el campo farmacéutico en cada una de las comunidades del país, garantizando la idoneidad, en el uso y manejo adecuado de los medicamentos.	SI	Utilizan equipos eléctricos molinos mezclador, mini compresor, equipo de medidor de concentración (reactor), centrifugas, balanzas	Condiciones de Seguridad	Cortadas, heridas, lesiones leves, golpes, contusiones	N/A	Ubicación de etiqueta de señalización de equipos	N/A		1	2	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	2	SI	N/A	N/A	N/A	Reportar actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, fomentar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo y ubicar señalización informando el nivel de volutes en los tomas	N/A
Casas Barrio la Colina Bloque 6 casa 3 Centro Regional de Gestión para la Creatividad y la Innovación de Boyacá CREPIB	Área en la que se realiza investigación y publicación en temas relacionados con el medio ambiente. Realizan publicaciones en medio de revistas	SI	Falta de organización para el archivo, la iluminación es muy fuerte, presencia de humedad presencia de insectos, no se cuenta con botiquín,	Condiciones de Seguridad	Congestión nasal, irritación en los ojos o irritación en la piel.	N/A	N/A	N/A		2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	50	SI	N/A	N/A	N/A	Reportar actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras.	N/A
Casas Barrio la Colina bloque 7 Casa 3 bodega del Parque Museo Arqueológico de Tunja	Almacenamiento de colecciones de referencia, como son las de Cerámica Arqueológica, Cerámica Etnográfica, Monolitos, Herramientas líticas, metales arqueológicos y Colección de Enterramientos. Preservar el patrimonio arqueológico y cultural de la región, que ha sido encontrado en las excavaciones realizadas en la Universidad y otros lugares de relevancia arqueológicamente	SI	Manipulación de material bibliográfico con presencia de ácaros y polvo y exhibición de material arqueológico	Biológico	Congestión nasal, irritación en los ojos o irritación en la piel, Sensación de malestar, cansancio, dificultad al respirar.	N/E	Aseo por parte del personal a cargo y la Universidad, realización de exámenes médicos periódicos	N/E		2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	1	SI	N/E	N/E	N/E	Seguimiento en el programa de riesgo biológico, capacitación de uso adecuado de EPP, participar en las jornadas de vida saludable las cuales están establecidas en el programa de PYP	Entrega de bata, guantes de nitrilo, gafas de seguridad
Casas Barrio la Colina bloque 7 Casa 3 bodega del Parque Museo Arqueológico de Tunja	Almacenamiento de colecciones de referencia, como son las de Cerámica Arqueológica, Cerámica Etnográfica, Monolitos, Herramientas líticas, metales arqueológicos y Colección de Enterramientos. Preservar el patrimonio arqueológico y cultural de la región, que ha sido encontrado en las excavaciones realizadas en la Universidad y otros lugares de relevancia arqueológicamente	SI	Espacios los cuales puede generar actos o condiciones inseguras por factores humano	Condiciones de Seguridad	Caidas, torceduras, laceraciones, golpes, cortos circuitos, conatos.	N/E	Se ha capacitado a todo el personal sobre el reporte de actos y condiciones inseguras y se tiene Brigadas de emergencia capacitadas para atender cualquier situación.	N/E		2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	1	SI	N/E	N/E	N/E	Fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes laborales y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras	N/A
Casas Barrio la Colina bloque 7 Casa 5 Casa Editorial UPTC	Procesos de edición de libros y de revistas de la Universidad. Edición, contratación, diseño de libro, publicación en paginas y redes sociales de la editorial.	SI	Manejo de depósitos de libros	Biológico	Congestión nasal, irritación en los ojos o irritación en la piel, Sensación de malestar, cansancio, dificultad al respirar.	N/A	Se cuentan con 2 extractores y se realiza fumigación anual	N/A		2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	6	SI	N/A	N/A	N/A	Reportar actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras y programa de riesgo biológico fomentar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo, realizar pausas activas.	N/A
Casas Barrio la Colina bloque 7 Casa 5 Casa Editorial UPTC	Procesos de edición de libros y de revistas de la Universidad. Edición, contratación, diseño de libro, publicación en paginas y redes sociales de la editorial.	SI	Por la actividad que se realiza se mantienen en postura mixta (bipedo y sedente)	Condiciones de Seguridad	Estrés, cansancio mental, desmotivación, fatiga, molestias osteomusculares	N/A	Se ha capacitado en Pausas Activas y Autocuidado.	N/A		2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	6	SI	N/A	N/A	N/A	Participar en las actividades establecidas en el programa de prevención de lesiones osteomusculares y riesgo cardiovascular, realizar pausas activas, reportar actos o condiciones inseguras, realizar seguimiento a informes de condiciones de salud	N/A
Casas Barrio la Colina bloque 7 Casa 5 Casa Editorial UPTC	Procesos de edición de libros y de revistas de la Universidad. Edición, contratación, diseño de libro, publicación en paginas y redes sociales de la editorial.	SI	Por la ubicación de la casa se exponen a picadura de mosquito de manera frecuente	Condiciones de Seguridad	Laceraciones, dolor local, alergias, dermatitis.	N/E	N/E	N/E		6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	6	SI	N/A	N/A	N/A	Reporte de actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes laborales o incidentes y uso de repelente, gestionar la poda a zonas verdes de manera periódica por el Proceso de Servicios Generales Institucionales	N/A
Casas Barrio la Colina bloque 7 Casa 5 Casa Editorial UPTC	Procesos de edición de libros y de revistas de la Universidad. Edición, contratación, diseño de libro, publicación en paginas y redes sociales de la editorial.	SI	Realizan movimiento repetitivos por equipo de computo	Condiciones de Seguridad	Estrés, cansancio mental, desmotivación, fatiga, molestias osteomusculares	N/A	Se ha capacitado en pausas activas	N/A		2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	6	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, realizar seguimiento a informes de exámenes médicos laborales	N/A
Casas Barrio la Colina bloque 8 Casa 1 casa del SIG	Coordinar, administrar los 9 programas de vigilancia epidemiológica del Sistema Integrado de Gestión SIG y Tareas administrativas, oficinas y respuestas, programación de actividades y ejecución con el apoyo de la ARL POSITIVA en algunas de estas actividades	SI	Hace falta realizar la jornada de limpieza del área de manera mas frecuente por presencia de animales	Condiciones de Seguridad	Congestión nasal, irritación en los ojos o irritación en la piel, sensación de malestar, rinitis	N/A	Se realiza cada 15 días cuando se cuenta con el personal de aseo	N/A	El personal de aseo usa los EPP entregados por la empresa externa	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	3	SI	N/A	N/A	N/A	Reportar actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, solicitar el reporte de cargo Servicios Generales Institucionales mejorar la frecuencia de hacer aseo	N/A
Casas Barrio la Colina bloque 8 Casa 1 casa del SIG	Coordinar, administrar los 9 programas de vigilancia epidemiológica del Sistema Integrado de Gestión SIG y Tareas administrativas, oficinas y respuestas, programación de actividades y ejecución con el apoyo de la ARL POSITIVA en algunas de estas actividades	SI	Problemas localivos por humedad, filtraciones de agua lluvia por la entrada y salida de discapacitados	Condiciones de Seguridad	Los resbalones, tropiezos, golpes, contusiones, esguinces, fracturas y caídas	N/A	N/A	N/A		6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	3	SI	N/A	N/A	Arreglo de la humedad y la filtración del agua ubicando desniveles	Reportar actos o condiciones inseguras y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, solicitar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo.	N/A
Casas Barrio la Colina bloque 8 Casa 1 casa del SIG	Coordinar, administrar los 9 programas de vigilancia epidemiológica del Sistema Integrado de Gestión SIG y Tareas administrativas, oficinas y respuestas, programación de actividades y ejecución con el apoyo de la ARL POSITIVA en algunas de estas actividades	SI	Sobre carga laboral en algunas épocas del año	Psicosocial	Desmotivación, cansancio, stress, fatiga, depresión, irritabilidad, síndrome de burnout o del quemado	N/A	N/A	Se aplico la batería de la Javeriana sobre riesgo psicosocial. Conocimiento de pausas activas.		2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	3	SI	N/A	N/A	N/A	Reorganización del trabajo, proponer maneras diferentes de realizar las Actividades diarias, realizar seguimiento en el programa de riesgo Psicosocial	N/A

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMBO (SIG/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 EXPERIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (D/N/E)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (Nº) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO		ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS EXISTENCIA REQUISITO LEGISLATIVO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADHERENCIA	EQUIPOS EPP
Casas Barrio la Colina bloque 8 Casa 1 casa del SIG	Coordinar, administrar los 9 programas de vigilancia epidemiológica del Sistema Integrado de Gestión SIG y Tareas administrativas, oficinas y respuestas, programación de actividades y ejecución con el apoyo de la ARL POSITIVA en algunas de estas actividades	SI	Desarrollan actividades con equipo de computo donde se genera esfuerzo visual y movimientos repetitivos con posición bipeda la mayor parte de la jornada laboral	Biomecánico	Estrés, cansancio mental, desmotivación, fatiga, molestias osteomusculares, visuales, ojos seco, tendinitis, túnel del carpo	N/E	Se realiza exámenes médicos periódicos laborales	Conocimiento de pausas activas he higiene postural.	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	3	SI	N/A	N/A	N/A	Continuar con pausas activas, higiene postural, organización del Trabajo, seguimiento en el programa de prevención de lesiones osteomusculares y riesgo cardiovascular y los resultados del informe de condiciones de salud médicos de exámenes laborales	N/A
Casas Barrio la Colina bloque 8 Casa 1 casa del SIG	Coordinar, administrar los 9 programas de vigilancia epidemiológica del Sistema Integrado de Gestión SIG y Tareas administrativas, oficinas y respuestas, programación de actividades y ejecución con el apoyo de la ARL POSITIVA en algunas de estas actividades	SI	Por la cercanía a las áreas verdes se evidencia presencia de animales	Condiciones de Seguridad	Cefaleas, malestar, molestias, enfermedades en la piel, irritaciones	N/A	N/A	N/A	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	5	SI	N/A	N/A	N/A	General la cultura del reporte de actos y condiciones inseguras, realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras, fomentar el reporte de accidentes o incidentes de trabajo.	N/A
Casas Barrio la Colina bloque 8 Casa 3,4,5 Refugio para Pensar en la Infancia adscrita a la Escuela de Preescolar Facultad de Ciencias de la Educación	Servicio ofrecido a hijos de estudiantes, funcionarios y docentes entre 5 a 10 años. Atención a los niños en nivel Jardín, Preescolar y actividades académicas lúdicas, dictar clase y educación en valores	SI	Las 3 casas presentan humedad ya que cuando llueve el agua se entra por los bordes y el techo de las habitaciones lo que ocasiona que las gavetas donde se guarda el materia se dañe y los pisos se soplen, las casa 5 presenta riego de colapso ya que tiene grietas por toda la casa.	Condiciones de Seguridad	Congestión nasal, irritación en los ojos o irritación en la piel, Sensación de malestar, cansancio, dificultad al respirar, Heridas, lesiones, laceraciones, golpes, fracturas, Los resbalones, tropiezos, golpes, contusiones, esquinces, fracturas y caídas de objeto o persona	N/A	Desde le SIG se hizo la visita y se puso la señalización adecuada para el riesgo.	Desde la Decanatura se ha informado a la Dirección de Planeación de los riesgos localivo que presentan las casas	6	4	24	MUY GRAVE(MG)	10	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	5	SI	N/A	N/A	Verificar la infraestructura	General el reporte de actos y condiciones inseguras cuando sea necesario y fomentar el reporte de incidentes o accidentes laborales	N/A
Casas Barrio la Colina bloque 9 Casa 1 Grupo de Investigación Somos Maestros y Algebra y Análisis Escuela y licenciatura en Matemáticas y Estadística adscrita a la Facultad de Educación	Área de trabajo para asesorías a los semilleros de investigación. Área para reuniones, dirigir los trabajo y dar asesoría académica de manera esporádica	SI	Espacios los cuales puede generar actos o condiciones inseguras por factores humano	Condiciones de Seguridad	Caidas, torceduras, laceraciones, golpes, cortos circuitos, conatos.	N/E	N/E	Se ha capacitado a todo el personal sobre el reporte de actos y condiciones inseguras y se tiene Brigadas de emergencia capacitadas para atender cualquier situación.	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	1	SI	N/E	N/E	N/E	Fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes laborales y realizar seguimiento en el programa de control de condiciones inseguras	N/A
Salón Social del Barrio la Colina	Conservación y preservación de archivos con tablas de retención y transferencias de documentos, oficios y demás documentos de las diferentes dependencias de la UPTC. Revisión de transferencia de documentación, verificación de tabla de retención documental, certificadores encargados de realizar los pagos a los pensionados y los certificadores de realizar certificados salariales a todos los funcionario.	SI	Traslado y levantamiento de carga por la manipulación de cajas con archivo	Biológico	Problemas vasculares, lumbares, hernias discales, fatiga	N/E	Se realiza exámenes médicos periódicos laborales	Conocimiento sobre pausa activas	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	5	SI	N/A	N/A	Arreglo de los desniveles	Realizar pausas activas, prevención y control de lesiones, educación y entrenamiento de la cultura del auto cuidado y al personal de la Universidad se realiza seguimiento en el programa para la prevención de lesiones osteomusculares.	N/A
Salón Social del Barrio la Colina	Conservación y preservación de archivos con tablas de retención y transferencias de documentos, oficios y demás documentos de las diferentes dependencias de la UPTC. Revisión de transferencia de documentación, verificación de tabla de retención documental, certificadores encargados de realizar los pagos a los pensionados y los certificadores de realizar certificados salariales a todos los funcionario.	SI	Espacios reducido para almacenar estantes con cajas de archivo	Condiciones de Seguridad	Estrés, irritabilidad, cansancio físico y mental.	N/A	N/A	Capacitación en reporte de actos o condiciones inseguras	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	5	SI	N/A	N/A	N/A	Fomentar el reporte actos y condiciones inseguras y fomentar el reporte de incidentes y/o accidentes de trabajo	N/A
Áreas comunes (Casas Barrio la Colina y Casona de Posgrados)	Área establecida como zona residencial para estudiantes, profesores y area administrativa de diferentes procesos.	SI	Condiciones de la vía e interacción con los demás actores de la vía (peatones, animales, motociclistas, otros vehículos) por su cercanía a la portería de la Colina	Condiciones de Seguridad	Heridas, lesiones, laceraciones, golpes, fracturas,	N/A	La Universidad cuenta con el plan estratégico de seguridad vial	Se cuenta señalizada algunas zonas	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	194	SI	N/A	N/A	N/A	Desarrollar programas de información, concientización y sensibilización de seguridad vial a la población involucrada y fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras	N/A
Áreas comunes (Casas Barrio la Colina y Casona de Posgrados)	Área establecida como zona residencial para estudiantes, profesores y area administrativa de diferentes procesos.	SI	Casas antigua lo que genera presencia de humedad en algunas áreas	Condiciones de Seguridad	Resfriados, Rinitis, sensación de malestar, escalofríos, cansancio, dificultad al respirar, pies frios, cefaleas, enfermedades reumáticas.	N/A	La Universidad cuenta con el mantenimiento de instalaciones localivo	N/A	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	194	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar exámenes médicos ocupacionales, utilizar antibacterial y reportar actos y condiciones inseguras.	N/A
Áreas comunes (Casas Barrio la Colina y Casona de Posgrados)	Área establecida como zona residencial para estudiantes, profesores y area administrativa de diferentes procesos.	SI	Pisos irregulares, escaleras inseguras y huecos	Condiciones de Seguridad	Resbalones, tropiezos, escalofríos, cansancio, equilibrio, contusiones, esquinces y fracturas	N/A	La Universidad cuenta con el mantenimiento de instalaciones localivo	N/A	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	194	SI	N/A	N/A	Colocar bandandas en las escaleras y arreglo de los desniveles del piso y pavimentar la entrada y delimitar el paso peatonal.	Socialización sobre la cultura del autocuidado he informar sobre actos y condiciones inseguras y fomentar el reporte de accidentes o incidentes laborales.	N/A
Áreas comunes (Casas Barrio la Colina y Casona de Posgrados)	Área establecida como zona residencial para estudiantes, profesores y area administrativa de diferentes procesos.	SI	Falta aseo adecuado en baños y áreas comunes como poda y fumigación de roedores y plagas	Condiciones de Seguridad	Cáldas, golpes, lesiones, estrés, cansancio visual.	N/A	N/A	El orden y aseo se realiza día intermedio.	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	194	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar jornadas de orden, limpieza y aseo, capacitación al personal sobre la utilización de los punto ecológicos	N/A
Áreas comunes (Casas Barrio la Colina y Casona de Posgrados)	Área establecida como zona residencial para estudiantes, profesores y area administrativa de diferentes procesos.	SI	En horas de la noche el sector es muy oscuro ya que hace falta mas luminarias o el mantenimiento de las mismas	Condiciones de Seguridad	Caída de persona, heridas abiertas, laceraciones, cortadas, golpes, robos	N/A	Se realiza mantenimiento preventivo por parte de servicios generales	El area cuenta con ronda de celadores	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	194	SI	N/A	N/A	N/A	Socialización sobre la cultura del autocuidado he informar sobre actos y condiciones inseguras y realizar seguimiento al programa de control de condiciones inseguras y fomentar el reporte de accidentes o incidentes laborales.	N/A

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMBARO (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 DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (D/N/E)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (N/E)	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS QUE REQUIERAN UN ATENDIMIENTO ASOCIADO	EXISTENCIA RECURSOS PARA EL ATENDIMIENTO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS O ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
Áreas comunes (Casas Barrio la Colina y Casona de Posgrados)	Área establecida como zona residencial para estudiantes, profesores y área administrativa de diferentes procesos.	SI	Picaduras, manipulación de plagas o mordedura de animales (perros)	Biológico	Laceraciones, dolor local, alergias, dermatitis.	Se realiza el control de plagas urbanas cada año y se ubico señalización de prohibición de entrada de perros dentro de la instalación	La clínica veterinaria apoya en el manejo de la población canina que represente algún riesgo a la comunidad	N/A	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	194	SI	N/A	N/A	N/A	Cumplir con la resolución de la no presencia de perros dentro de la universidad, realizar fumigaciones periódicamente realizar reporte de actos y condiciones inseguras y capacitaciones sobre riesgo biológico.	Uso de repelentes
Áreas comunes (Casas Barrio la Colina y Casona de Posgrados)	Área establecida como zona residencial para estudiantes, profesores y área administrativa de diferentes procesos.	SI	No se hace el arreglo y mantenimiento a las zonas verdes y jardines de manera periódica.	Condiciones de Seguridad	Laceraciones, dolor local, alergias, dermatitis.	N/A	Se realizan fumigaciones cada cuatro meses. Se cuenta con personal de jardinería.	N/A	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	194	SI	N/A	N/A	N/A	Reforzar el reporte de actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes o incidentes de trabajo	N/A
Áreas comunes (Casas Barrio la Colina y Casona de Posgrados)	Gabinete 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 musculo esqueléticos, síndrome del tunel del carpo bilateral y tendinitis	N/E	Se realiza exámenes médicos ocupacionales periódicos	Socialización de pausas activas y tienen 15 minutos de descanso y asistir a realizar actividad física en el gimnasio para funcionarios y socialización de reporte de actos y condiciones inseguras y uso de guantes de protección	2	1	2	LEVE(L)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas 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
Áreas comunes (Casas Barrio la Colina y Casona de Posgrados)	Gabinete 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, quemadura, 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	3	6	MODERADO(M)	10	60	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
Áreas comunes (Casas Barrio la Colina y Casona de Posgrados)	Gabinete 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 switch	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 intervenir, salvo que un análisis 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 prevención de lesiones inducidas por ruido y realizar seguimiento al informe de condiciones de salud	N/A