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 : 05

PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN				
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (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	NRO DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA.	EQUIPOS / EPP
Gestión de Servicios de Extensión	Museo Casa Cultural Gustavo Rojas Pinilla Cl. 17 #N°10-63	Realizar actividades académicas y culturales. Biblioteca y salas de exposición temporal y permanente	Presentaciones, exposiciones, charlas, eventos Atención de estudiantes, padres de familia, asesorías, información. Exposición de cuadros, cerámicas entro otros, reuniones. Biblioteca presatmo de libros y espacios para lectura. sede de importantes expresiones artísticas, académicas y científicas del municipio de Tunja y del Departamento de Boyacá. sala especial dedicada al General Gustavo Rojas Pinilla que incluye 118 objetos de colección, la sala de los Presidentes Boyacenses con 13 pinturas, cuatro salas de oficinas administrativas, el auditorio principal "Maria Eugenia Rojas", entre otras salas de exposiciones y conferencias,4 la sala de tertulia y la Biblioteca Pública Juan de Vargas, con más de 12.200 volúmenes	SI	El personal presenta probable afectación por hongos, ácaros, polvo presentes en el tapete, polvo, humedad en la pared, malos olores del baño.	**Biológico**	Congestión nasal, irritación en los ojos o irritación en la piel, sensación de malestar, cansancio, dificultad al respirar.	Aseo cada ocho días	Realziación de mediciónes higienicas	N/E	**2**	**2**	**4**	**BAJO (B)**	**10**	**40**	**III**	**Mejorable**	**Mejorar el control existente**	4	Congestión nasal, irritación en los ojos o irritación en la piel, sensación de malestar, cansancio, dificultad al respirar.	SI	N/E	N/E	Solicitar al ente correspondiente el permiso para retirar la alfombra.	Realizar actividades de mantenimiento locativo y generar el reporte de actos y condiciones inseguras y realizar mediciones higiénicas de superficies y ambientes. generar cultura de autocuidado y utilizar el antibacterial y general el reporte de actos y condiciones inseguras. Seguir las recomendaciones dadas en los informes de mediciones higiénicas de superficies y ambientes. Dar cumplimiento a las recomendaciones establecidas en el estudio generado por mediciones higienicas	N/A
Gestión de Servicios de Extensión	Museo Casa Cultural Gustavo Rojas Pinilla Cl. 17 #N°10-63	Realizar actividades académicas y culturales. Biblioteca y salas de exposición temporal y permanente	Presentaciones, exposiciones, charlas, eventos Atención de estudiantes, padres de familia, asesorías, información. Exposición de cuadros, cerámicas entro otros, reuniones. Biblioteca presatmo de libros y espacios para lectura. sede de importantes expresiones artísticas, académicas y científicas del municipio de Tunja y del Departamento de Boyacá. sala especial dedicada al General Gustavo Rojas Pinilla que incluye 118 objetos de colección, la sala de los Presidentes Boyacenses con 13 pinturas, cuatro salas de oficinas administrativas, el auditorio principal "Maria Eugenia Rojas", entre otras salas de exposiciones y conferencias,4 la sala de tertulia y la Biblioteca Pública Juan de Vargas, con más de 12.200 volúmenes	SI	Ausencia de desinfección o fumigación de los libros e instalaciones la biblioteca. Bomba septica sin mantenimiento	**Biológico**	Congestión nasal, irritación en los ojos o irritación en la piel, sensación de malestar, cansancio, dificultad al respirar.	N/E	N/E	N/E	**2**	**2**	**4**	**BAJO (B)**	**10**	**40**	**III**	**Mejorable**	**Mejorar el control existente**	34	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe realizar control biológico (control de plagas y fumigación) dentro de las instalaciones, entrega de EPP a todo el personal sin excepción alguna y realizar jornadas de limpieza, orden y aseo. Se deberealizar el mantenimiento a la bomba septica del Museo	(Protección naso-bucal, guantes de látex, lentes de seguridad y bata)
Gestión de Servicios de Extensión	Museo Casa Cultural Gustavo Rojas Pinilla Cl. 17 #N°10-63	Realizar actividades académicas y culturales. Biblioteca y salas de exposición temporal y permanente	Presentaciones, exposiciones, charlas, eventos Atención de estudiantes, padres de familia, asesorías, información. Exposición de cuadros, cerámicas entro otros, reuniones. Biblioteca presatmo de libros y espacios para lectura. sede de importantes expresiones artísticas, académicas y científicas del municipio de Tunja y del Departamento de Boyacá. sala especial dedicada al General Gustavo Rojas Pinilla que incluye 118 objetos de colección, la sala de los Presidentes Boyacenses con 13 pinturas, cuatro salas de oficinas administrativas, el auditorio principal "Maria Eugenia Rojas", entre otras salas de exposiciones y conferencias,4 la sala de tertulia y la Biblioteca Pública Juan de Vargas, con más de 12.200 volúmenes	SI	Lugares de trabajo con poca y alta iluminación. Según mediciones higiénicas	**Físico**	Conjuntivitis, Fatiga Visuales, Manchas en la piel, Disconfort, disminución del rendimiento laboral, cefalea, Fatiga visual, pérdida de la concentración	se realiza mediciones higiénicas de iluminación	Uso de persianas para controlar la luz natural	se realiza mediciones higiénicas de iluminación en puestos de trabajos	**2**	**4**	**8**	**MEDIO (M)**	**25**	**200**	**II**	**No Aceptáble o Aceptable con Control Especifico**	**Corregir o adoptar medidas de control**	4	Conjuntivitis, Fatiga Visuales, Manchas en la piel, Disconfort, disminución del rendimiento laboral, cefalea, Fatiga visual, pérdida de la concentración	SI	N/E	N/E	N/E	Seguir las recomendaciones dadas en los resultados dados de las mediciones higiénicas realizadas. Cambio de luminarias T12 y CFL por T5 o T8 las cuales ahorran energía y favorecen el flujo lumínico en las oficinas, realizar mantenimiento preventivo y correctivo a las luminarias, realizar mantenimiento preventivo y correctivo a las luminarias, arreglo de las persianas dañadas y/o ubicación de persianas, black out, película polarizadora	N/A
Gestión de Servicios de Extensión y Gestión de Bibliotecas	Museo Casa Cultural Gustavo Rojas Pinilla Cl. 17 #N°10-63 Biblioteca Publica Escolar Juan de Vargas	Realizar actividades académicas y culturales. Biblioteca y salas de exposición temporal y permanente	Presentaciones, exposiciones, charlas, eventos Atención de estudiantes, padres de familia, asesorías, información. Exposición de cuadros, cerámicas entro otros, reuniones. Biblioteca presatmo de libros y espacios para lectura. sede de importantes expresiones artísticas, académicas y científicas del municipio de Tunja y del Departamento de Boyacá. sala especial dedicada al General Gustavo Rojas Pinilla que incluye 118 objetos de colección, la sala de los Presidentes Boyacenses con 13 pinturas, cuatro salas de oficinas administrativas, el auditorio principal "Maria Eugenia Rojas", entre otras salas de exposiciones y conferencias,4 la sala de tertulia y la Biblioteca Pública Juan de	SI	Sensación térmica de frío extremo en algunas oficinas del Museo	Físico	Disconfort térmico en el trabajador, al sentir demasiado frío	N/E	N/E	Uso de ropa abrigada por los trabajadores y cierre de ventanas	**2**	**1**	**2**	**BAJO (B)**	**10**	**20**	**IV**	**Aceptable**	**No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique**	4	Disconfort en el trabajador por condiciones ambientales y de la geografía del Municipio	SI	N/A	N/A	N/A	Uso de ropa abrigada por parte de los trabajadores que indican tener frío, cierre de ventanas y puertas que generen flujos de aire frios, toma de bebidas calientes	N/A
Gestión de Servicios de Extensión	Museo Casa Cultural Gustavo Rojas Pinilla Cl. 17 #N°10-63	Realizar actividades académicas y culturales. Biblioteca y salas de exposición temporal y permanente	Presentaciones, exposiciones, charlas, eventos Atención de estudiantes, padres de familia, asesorías, información. Exposición de cuadros, cerámicas entro otros, reuniones. Biblioteca presatmo de libros y espacios para lectura. sede de importantes expresiones artísticas, académicas y científicas del municipio de Tunja y del Departamento de Boyacá. sala especial dedicada al General Gustavo Rojas Pinilla que incluye 118 objetos de colección, la sala de los Presidentes Boyacenses con 13 pinturas, cuatro salas de oficinas administrativas, el auditorio principal "Maria Eugenia Rojas", entre otras salas de exposiciones y conferencias,4 la sala de tertulia y la Biblioteca Pública Juan de Vargas, con más de 12.200 volúmenes	SI	La falta de vigilancia en el Museo ocasiona malestar en los trabajadores.	**Psicosocial**	Ansiedad, depresión , agresión, estrés, fatiga he irritabilidad	N/A	N/A	Capacitación sobre maneras de afrontar esta situación Capacitación cuidado de salud mental y campañas emitidas por la ARL	**2**	**2**	**4**	**BAJO (B)**	**60**	**240**	**II**	**No Aceptáble o Aceptable con Control Especifico**	**Corregir o adoptar medidas de control**	34	Ansiedad, depresión , agresión, estrés, fatiga he irritabilidad.	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar actividades individuales en afrontamiento en situaciones de emergencia, informar sobre cambios de hábitos o comportamientos que puedan afectar la salud y el ambienta familiar, realizar actividades deportivas o aquellas que lo conlleven a relajación muscular y mental.	N/A
Gestión de Servicios de Extensión	Museo Casa Cultural Gustavo Rojas Pinilla Cl. 17 #N°10-63	Realizar actividades académicas y culturales. Biblioteca y salas de exposición temporal y permanente	Presentaciones, exposiciones, charlas, eventos Atención de estudiantes, padres de familia, asesorías, información. Exposición de cuadros, cerámicas entro otros, reuniones. Biblioteca presatmo de libros y espacios para lectura. sede de importantes expresiones artísticas, académicas y científicas del municipio de Tunja y del Departamento de Boyacá. sala especial dedicada al General Gustavo Rojas Pinilla que incluye 118 objetos de colección, la sala de los Presidentes Boyacenses con 13 pinturas, cuatro salas de oficinas administrativas, el auditorio principal "Maria Eugenia Rojas", entre otras salas de exposiciones y conferencias,4 la sala de tertulia y la Biblioteca Pública Juan de Vargas, con más de 12.200 volúmenes	SI	Posición sedente o bípeda en la jornada laboral	**Biomecánico**	Problemas vasculares, lumbares, hernias discales, fatiga	La Universidad realiza exámenes médicos periódicos a todo el personal	N/E	Capacitación sobre pausa activas	**2**	**4**	**8**	**MEDIO (M)**	**10**	**80**	**III**	**Mejorable**	**Mejorar el control existente**	4	Problemas vasculares, lumbares, hernias discales, fatiga	SI	N/E	N/E	N/E	Gestionar capacitación de higiene postural he incluir al personal en el programa para la prevención lesiones Osteomusculares y realizar las actividades del programa de promoción y prevención	N/A
Gestión de Servicios de Extensión	Museo Casa Cultural Gustavo Rojas Pinilla Cl. 17 #N°10-63	Realizar actividades académicas y culturales. Biblioteca y salas de exposición temporal y permanente	Presentaciones, exposiciones, charlas, eventos Atención de estudiantes, padres de familia, asesorías, información. Exposición de cuadros, cerámicas entro otros, reuniones. Biblioteca presatmo de libros y espacios para lectura. sede de importantes expresiones artísticas, académicas y científicas del municipio de Tunja y del Departamento de Boyacá. sala especial dedicada al General Gustavo Rojas Pinilla que incluye 118 objetos de colección, la sala de los Presidentes Boyacenses con 13 pinturas, cuatro salas de oficinas administrativas, el auditorio principal "Maria Eugenia Rojas", entre otras salas de exposiciones y conferencias,4 la sala de tertulia y la Biblioteca Pública Juan de Vargas, con más de 12.200 volúmenes	SI	Movimientos repetitivos	**Biomecánico**	Lesiones Osteomusculares, lumbares, dorsales	La Universidad realiza exámenes médicos periódicos a todo el personal	N/E	N/E	**2**	**4**	**8**	**MEDIO (M)**	**10**	**80**	**III**	**Mejorable**	**Mejorar el control existente**	4	Lesiones Osteomusculares, lumbares, dorsales	SI	N/E	N/E	N/E	Realizar pausas activas cada hora, realizar actividades deportivas, reportar actos y condiciones inseguras , generar cultura de autocuidado en el trabajadro a partir de la participación de jornadas de bienestar desde el área de psicolocía del sig. Fomentar las recomendaciones generadas por el SIG, para la prevención del riesgo.	N/A
Gestión de Servicios de Extensión	Museo Casa Cultural Gustavo Rojas Pinilla Cl. 17 #N°10-63	Realizar actividades académicas y culturales. Biblioteca y salas de exposición temporal y permanente	Presentaciones, exposiciones, charlas, eventos Atención de estudiantes, padres de familia, asesorías, información. Exposición de cuadros, cerámicas entro otros, reuniones. Biblioteca presatmo de libros y espacios para lectura. sede de importantes expresiones artísticas, académicas y científicas del municipio de Tunja y del Departamento de Boyacá. sala especial dedicada al General Gustavo Rojas Pinilla que incluye 118 objetos de colección, la sala de los Presidentes Boyacenses con 13 pinturas, cuatro salas de oficinas administrativas, el auditorio principal "Maria Eugenia Rojas", entre otras salas de exposiciones y conferencias,4 la sala de tertulia y la Biblioteca Pública Juan de Vargas, con más de 12.200 volúmenes	SI	Los recursos no son suficientes para el almacenamiento y organización de materiales, esta área es utilizada para guardar elementos de otras dependencias.	**Condiciones de Seguridad**	Caídas, golpes, lesiones, estrés, cansancio visual.	N/E	N/E	N/E	**2**	**3**	**6**	**MEDIO (M)**	**25**	**150**	**II**	**No Aceptáble o Aceptable con Control Especifico**	**Corregir o adoptar medidas de control**	4	Caídas, golpes, lesiones, estrés, cansancio visual.	SI	N/E	N/E	N/E	Realizar jornadas de limpieza, orden y aseo. Asignar áreas específicas para el almacenamiento de materiales diferentes a los de utilizados en el área de trabajo. Realizar selección de los materiales necesarios para la labor, desechar los innecesarios y ubicar los que son necesarios.	N/A
Gestión de Servicios de Extensión	Museo Casa Cultural Gustavo Rojas Pinilla Cl. 17 #N°10-63	Realizar actividades académicas y culturales. Biblioteca y salas de exposición temporal y permanente	Presentaciones, exposiciones, charlas, eventos Atención de estudiantes, padres de familia, asesorías, información. Exposición de cuadros, cerámicas entro otros, reuniones. Biblioteca presatmo de libros y espacios para lectura. sede de importantes expresiones artísticas, académicas y científicas del municipio de Tunja y del Departamento de Boyacá. sala especial dedicada al General Gustavo Rojas Pinilla que incluye 118 objetos de colección, la sala de los Presidentes Boyacenses con 13 pinturas, cuatro salas de oficinas administrativas, el auditorio principal "Maria Eugenia Rojas", entre otras salas de exposiciones y conferencias,4 la sala de tertulia y la Biblioteca Pública Juan de Vargas, con más de 12.200 volúmenes	SI	Se puede presenta robo de objetos, exposiciones, libros	**Condiciones de Seguridad**	Heridas, lesiones, golpes, fracturas.	N/E	N/E	N/E	**2**	**3**	**6**	**MEDIO (M)**	**10**	**60**	**III**	**Mejorable**	**Mejorar el control existente**	34	Heridas, lesiones, golpes, fracturas.	SI	N/A	N/A	N/E	Implementar mecanismos de Control de ingreso de personal y capacitación sobre el plan de gestión de riesgos y desastres y como reportar actos y condiciones inseguras.	N/A
Gestión de Servicios de Extensión	Museo Casa Cultural Gustavo Rojas Pinilla Cl. 17 #N°10-63	Realizar actividades académicas y culturales. Biblioteca y salas de exposición temporal y permanente	Presentaciones, exposiciones, charlas, eventos Atención de estudiantes, padres de familia, asesorías, información. Exposición de cuadros, cerámicas entro otros, reuniones. Biblioteca presatmo de libros y espacios para lectura. sede de importantes expresiones artísticas, académicas y científicas del municipio de Tunja y del Departamento de Boyacá. sala especial dedicada al General Gustavo Rojas Pinilla que incluye 118 objetos de colección, la sala de los Presidentes Boyacenses con 13 pinturas, cuatro salas de oficinas administrativas, el auditorio principal "Maria Eugenia Rojas", entre otras salas de exposiciones y conferencias,4 la sala de tertulia y la Biblioteca Pública Juan de Vargas, con más de 12.200 volúmenes	SI	Se pueden presentar accidentes de transito por los desplazamientos que deben realizar para el desarrollo de sus funciones	**Condiciones de Seguridad**	Accidentes de trabajo leves, graves y/o mortales	N/E	N/E	Capacitación al trabajador	**2**	**3**	**6**	**MEDIO (M)**	**60**	**360**	**II**	**No Aceptáble o Aceptable con Control Especifico**	**Corregir o adoptar medidas de control**	4	Desorientación en el momento de una evacuación, cuando se presente una situación de emergencia.	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitar al personal en prevención de accidentes de tránsito y seguridad vial, Socializar resolucion Comité de Seguridad Vial y normatividad relacionada, realizar campañas de prevención. Socializar reporte de actos y condiciones inseguras	N/A
Gestión de Servicios de Extensión	Museo Casa Cultural Gustavo Rojas Pinilla Cl. 17 #N°10-63	Realizar actividades académicas y culturales. Biblioteca y salas de exposición temporal y permanente	Presentaciones, exposiciones, charlas, eventos Atención de estudiantes, padres de familia, asesorías, información. Exposición de cuadros, cerámicas entro otros, reuniones. Biblioteca presatmo de libros y espacios para lectura. sede de importantes expresiones artísticas, académicas y científicas del municipio de Tunja y del Departamento de Boyacá. sala especial dedicada al General Gustavo Rojas Pinilla que incluye 118 objetos de colección, la sala de los Presidentes Boyacenses con 13 pinturas, cuatro salas de oficinas administrativas, el auditorio principal "Maria Eugenia Rojas", entre otras salas de exposiciones y conferencias,4 la sala de tertulia y la Biblioteca Pública Juan de Vargas, con más de 12.200 volúmenes	SI	Debido a la ubicación geográfica del departamento y del Municipio se presenta una vulnerabilidad media a la existencia de sismos	**Fenómenos Naturales**	Lesiones graves y mortales, ansiedad, temor, angustia	Instalación de equipos para la atención de emergencias	N/E	Diseño y socialización de planes de emergencia	**2**	**2**	**4**	**BAJO (B)**	**10**	**40**	**III**	**Mejorable**	**Mejorar el control existente**	34	Accidentes de trabajo mortales	SI	N/A	N/A	N/A	Socialización y capacitación al personal en Plan de Gestión del riesgo y desastres. Realizacion y participación en simulacros de emergencia. Formar a los funcionarios en atención básica en primeros auxilios	Dotación establecida para Brigadistas (Ver matriz EPP)
Gestión de Bibliotecas	Museo Casa Cultural Gustavo Rojas Pinilla Cl. 17 #N°10-63 Biblioteca Publica Escolar Juan de Vargas	Se fundo la Biblioteca Pública Escolar Juan de Vargas, con el propósito de ofrecer al servicio de la comunidad la información de documentos históricos y recursos bibliográficos de propiedad de la Academia Boyacense de Historia. El doctor Ulises Rojas dispuso celebrar un convenio entre la UPTC y la ciudad dando en comodato a la Universidad las instalaciones de la Biblioteca y recursos bibliográficos que antes eran de uso exclusivo de la	Ofrecer programas especiales a la comunidad infantil, escolar y estudiantes de las diferentes licenciaturas de la UPTC, acceso a bases de datos del Sistema de Bibliotecas de la UPTC, brinda inducción a los estudiantes de los diferentes colegios de la ciudad, a visitantes del Museo Casa Cultural "Gustavo Rojas Pinilla" y a usuarios que la soliciten y pueden acceder al préstamo de los recursos bibliográficos o la consulta en sala los usuarios de la comunidad universitaria acreditados con carné vigente.	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	N/A	Se utiliza bata, guantes de nitrilo y tapa bocas y se realiza exámenes médicos laborales	6	1	6	**MEDIO (M)**	10	**60**	**III**	**Mejorable**	**Mejorar el control existente**	2	Dermatitis, congestión nasal, irritación en los ojos o irritación en la piel, gripas, alergias, malestar general.	SI	N/A	N/A	N/A	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
Gestión de Bibliotecas	Museo Casa Cultural Gustavo Rojas Pinilla Cl. 17 #N°10-63 Biblioteca Publica Escolar Juan de Vargas	Se fundo la Biblioteca Pública Escolar Juan de Vargas, con el propósito de ofrecer al servicio de la comunidad la información de documentos históricos y recursos bibliográficos de propiedad de la Academia Boyacense de Historia. El doctor Ulises Rojas dispuso celebrar un convenio entre la UPTC y la ciudad dando en comodato a la Universidad las instalaciones de la Biblioteca y recursos bibliográficos que antes eran de uso exclusivo de la	Ofrecer programas especiales a la comunidad infantil, escolar y estudiantes de las diferentes licenciaturas de la UPTC, acceso a bases de datos del Sistema de Bibliotecas de la UPTC, brinda inducción a los estudiantes de los diferentes colegios de la ciudad, a visitantes del Museo Casa Cultural "Gustavo Rojas Pinilla" y a usuarios que la soliciten y pueden acceder al préstamo de los recursos bibliográficos o la consulta en sala los usuarios de la comunidad universitaria acreditados con carné vigente.	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	**MEDIO (M)**	10	**80**	**III**	**Mejorable**	**Mejorar el control existente**	2	Enfermedades Respiratoria, alergias, dermatitis o afecciones visuales	NO	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
Gestión de Bibliotecas	Museo Casa Cultural Gustavo Rojas Pinilla Cl. 17 #N°10-63 Biblioteca Publica Escolar Juan de Vargas	Se fundo la Biblioteca Pública Escolar Juan de Vargas, con el propósito de ofrecer al servicio de la comunidad la información de documentos históricos y recursos bibliográficos de propiedad de la Academia Boyacense de Historia. El doctor Ulises Rojas dispuso celebrar un convenio entre la UPTC y la ciudad dando en comodato a la Universidad las instalaciones de la Biblioteca y recursos bibliográficos que antes eran de uso exclusivo de la	Ofrecer programas especiales a la comunidad infantil, escolar y estudiantes de las diferentes licenciaturas de la UPTC, acceso a bases de datos del Sistema de Bibliotecas de la UPTC, brinda inducción a los estudiantes de los diferentes colegios de la ciudad, a visitantes del Museo Casa Cultural "Gustavo Rojas Pinilla" y a usuarios que la soliciten y pueden acceder al préstamo de los recursos bibliográficos o la consulta en sala los usuarios de la comunidad universitaria acreditados con carné vigente.	SI	Esfuerzo visual por desarrollar actividades de cómputos	**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	2	12	**ALTO (A)**	10	**120**	**III**	**Mejorable**	**Mejorar el control existente**	2	Estrés, cansancio mental, desmotivación, fatiga, molestias osteomuscular	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
Gestión de Bibliotecas	Museo Casa Cultural Gustavo Rojas Pinilla Cl. 17 #N°10-63 Biblioteca Publica Escolar Juan de Vargas	Se fundo la Biblioteca Pública Escolar Juan de Vargas, con el propósito de ofrecer al servicio de la comunidad la información de documentos históricos y recursos bibliográficos de propiedad de la Academia Boyacense de Historia. El doctor Ulises Rojas dispuso celebrar un convenio entre la UPTC y la ciudad dando en comodato a la Universidad las instalaciones de la Biblioteca y recursos bibliográficos que antes eran de uso exclusivo de la	Ofrecer programas especiales a la comunidad infantil, escolar y estudiantes de las diferentes licenciaturas de la UPTC, acceso a bases de datos del Sistema de Bibliotecas de la UPTC, brinda inducción a los estudiantes de los diferentes colegios de la ciudad, a visitantes del Museo Casa Cultural "Gustavo Rojas Pinilla" y a usuarios que la soliciten y pueden acceder al préstamo de los recursos bibliográficos o la consulta en sala los usuarios de la comunidad universitaria acreditados con carné vigente.	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	2	12	**ALTO (A)**	10	**120**	**III**	**Mejorable**	**Mejorar el control existente**	2	Problemas vasculares, lumbares, hernias discales, fatiga	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 he higiene postural, seguimiento a los resultados de exámenes médicos laborales y realizar actividad física y sana alimentación	N/A
Gestión de Bibliotecas	Museo Casa Cultural Gustavo Rojas Pinilla Cl. 17 #N°10-63 Biblioteca Publica Escolar Juan de Vargas	Se fundo la Biblioteca Pública Escolar Juan de Vargas, con el propósito de ofrecer al servicio de la comunidad la información de documentos históricos y recursos bibliográficos de propiedad de la Academia Boyacense de Historia. El doctor Ulises Rojas dispuso celebrar un convenio entre la UPTC y la ciudad dando en comodato a la Universidad las instalaciones de la Biblioteca y recursos bibliográficos que antes eran de uso exclusivo de la	Ofrecer programas especiales a la comunidad infantil, escolar y estudiantes de las diferentes licenciaturas de la UPTC, acceso a bases de datos del Sistema de Bibliotecas de la UPTC, brinda inducción a los estudiantes de los diferentes colegios de la ciudad, a visitantes del Museo Casa Cultural "Gustavo Rojas Pinilla" y a usuarios que la soliciten y pueden acceder al préstamo de los recursos bibliográficos o la consulta en sala los usuarios de la comunidad universitaria acreditados con carné vigente.	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	2	2	4	**BAJO (B)**	10	**40**	**III**	**Mejorable**	**Mejorar el control existente**	2	Estrés, cansancio mental, desmotivación, fatiga, molestias osteomusculares	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