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	TAREA	RUNIARIO (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 (SI o NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA.	EQUIPOS / EPP
GEBIMOL - EEE ENFERMEDADES EMERGENTES	GRUPO DE ESTUDIOS EN GENÉTICA E INGENIERIA MOLECULAR- GEBIMOL EEE (ROTONDA SUR) ESTUDIO DE ENFEREMEDADES EMERGENTES.	Centro de investigación y diagnostico molecular en enfermedades transmisibles, implementando métodos moleculares para el estudio de patógenos de interés en salud publica del departamento de Boyacá.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras de riesgo Biológico (Covid -19). Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	si	Realizar seguimiento a los funcionarios que tienen al día el esquema de vacunación (Tétano, influencia, Hepatitis B y Covid -19)	Biológico	Cortadas, heridas, lesiones cutáneas, infecciones leves o graves	N/E	Los funcionarios informan que para el contrato laboral deben presentar el esquema de vacunación de Hepatitis y tétano.	Los funcionarios tienen EPP como bata, protección respiratoria, protección visual, protección manual. Manejo de esquema de vacunación al día	6	3	18	ALTO (A)	10	180	II	No Aceptáble o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	6 (4 analistas, 2 administrativos)	infecciones graves y Muerte	si	N/A	N/A	N/A	Se debe realizar actualizaciones sobre prácticas seguras en el trabajo Bioseguridad, solicitar el esquema de vacunación actualizado y realizar exámenes médicos ocupacionales periódicos.	Uso de sus elementos de protección personal según el área de trabajo
GEBIMOL - EEE ENFERMEDADES EMERGENTES	GRUPO DE ESTUDIOS EN GENÉTICA E INGENIERIA MOLECULAR- GEBIMOL EEE (ROTONDA SUR) ESTUDIO DE ENFEREMEDADES EMERGENTES.	Centro de investigación y diagnostico molecular en enfermedades transmisibles, implementando métodos moleculares para el estudio de patógenos de interés en salud publica del departamento de Boyacá.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras de riesgo Biológico (Covid -19). Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	si	Análisis en el vortex	Físico	Cefalea, problema de equilibrio, astrisis Hiper rostosantes del codo, lesiones en muñeca, calambres.	todos los equipos se encuentran señalizados y con su respectiva hoja de vida con mantenimiento preventivo / correctivo	N/A	N/A	2	2	4	BAJO (B)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	6 (4 analistas, 2 administrativos)	artritis	si	N/A	N/A	Ubicación de señalización del área y/o equipo	Se debe continuar con el plan de mantenimiento preventivo y/o correctivo y fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras. Realizar pausas activas (mentales y físicas).	N/A
GEBIMOL - EEE ENFERMEDADES EMERGENTES	GRUPO DE ESTUDIOS EN GENÉTICA E INGENIERIA MOLECULAR- GEBIMOL EEE (ROTONDA SUR) ESTUDIO DE ENFEREMEDADES EMERGENTES.	Centro de investigación y diagnostico molecular en enfermedades transmisibles, implementando métodos moleculares para el estudio de patógenos de interés en salud publica del departamento de Boyacá.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras de riesgo Biológico (Covid -19). Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	si	Exposición a radiación ultravioleta (UV),infrarroja (IR) y visible.	Físico	En la piel eritemas o quemaduras (efectos agudos y reversibles), aceleran el envejecimiento e incrementan la probabilidad de desarrollar cáncer, pérdidas de visión o cataratas, fotoqueratitis y foto conjuntivitis.	Cuenta con señalización de equipos. (Cabina de seguridad Biológica)	Mantenimiento preventivo y/o correctivo	Uso de elementos de protección individual como, blusa, guantes de látex, gafas de seguridad y tapabocas.	2	3	6	MEDIO (M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	6 (4 analistas, 2 administrativos)	perdida de visión, probabilidad de desarrollar cáncer	si	N/A	N/A	N/E	Se debe vincular al personal en el programa de prevención de lesiones osteomusculares y al programa de protección y prevención contra la exposición a radiaciones ionizantes y no ionizantes, realizar las mediciones de los niveles de radiación existente y compararlos con los registros de norma.	Elementos de protección personal para radiaciones no ionizantes como, pantalla facial.
GEBIMOL - EEE ENFERMEDADES EMERGENTES	GRUPO DE ESTUDIOS EN GENÉTICA E INGENIERIA MOLECULAR- GEBIMOL EEE (ROTONDA SUR) ESTUDIO DE ENFEREMEDADES EMERGENTES.	Centro de investigación y diagnostico molecular en enfermedades transmisibles, implementando métodos moleculares para el estudio de patógenos de interés en salud publica del departamento de Boyacá.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras de riesgo Biológico (Covid -19). Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	si	Uso de equipos de refrigeración Ultra congelador -86C	Físico	Exposición al frio, hipotermia	N/A	Mantenimiento preventivo y/o correctivo	Uso de elementos de protección individual como, blusa, guantes de látex, gafas de seguridad y tapabocas.	2	3	6	MEDIO (M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	6 (4 analistas, 2 administrativos)	Infecciones pulmonares	si	N/A	N/A	Realizar los mantenimientos oportunos a los equipos de refrigeración.	Uso de sus elementos de protección personal según el área de exposición, ropa adecuada, no trabajas durante largas jornadas en esta área, reporte de condiciones inseguras, seguimiento al programa de condiciones inseguras, capacitaciones de autocuidado.	Dotación de tapabocas, guantes, traje anti fluidos, zapatos antideslizantes, gafas de seguridad. Uso de sus elementos de protección personal según el área de trabajo
GEBIMOL - EEE ENFERMEDADES EMERGENTES	GRUPO DE ESTUDIOS EN GENÉTICA E INGENIERIA MOLECULAR- GEBIMOL EEE (ROTONDA SUR) ESTUDIO DE ENFEREMEDADES EMERGENTES.	Centro de investigación y diagnostico molecular en enfermedades transmisibles, implementando métodos moleculares para el estudio de patógenos de interés en salud publica del departamento de Boyacá.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras de riesgo Biológico (Covid -19). Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	si	Manipulación de sustancias químicas(alcohol, hipoclorito, amonio cuaternario, etc.) En el área de preparación de Reactivos, Cargue de material.	Químico	Quemaduras, intoxicación, asfixia, irritacion ocular, irritación en la piel	Documentos Implementados por el Proceso (Inventario de sustancias Químicas)	N/A	Uso de elementos de protección personal(guantes de nitrilo, tapabocas, monogafas)	4	3	12	ALTO (A)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	6 (4 analistas, 2 administrativos)	quemaduras	si	N/A	N/A	N/E	Uso de Elementos de Protección de acuerdo al producto utilizado, mantener sistemas adecuados de ventilación, Vincularlos en los programas de manejo de sustancias químicas y al programa de vigilancia epidemiológica para la conservación respiratoria, capacitación en el uso adecuado de los EPP, chequeos médicos periódicos.	Dotación de tapabocas, guantes, traje anti fluidos, zapatos antideslizantes, gafas de seguridad.
GEBIMOL - EEE ENFERMEDADES EMERGENTES	GRUPO DE ESTUDIOS EN GENÉTICA E INGENIERIA MOLECULAR- GEBIMOL EEE (ROTONDA SUR) ESTUDIO DE ENFEREMEDADES EMERGENTES.	Centro de investigación y diagnostico molecular en enfermedades transmisibles, implementando métodos moleculares para el estudio de patógenos de interés en salud publica del departamento de Boyacá.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras de riesgo Biológico (Covid -19). Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	si	Vapores que emanan las sustancias químicas propias de los protocolos sometidos a altas temperaturas y a enfriamiento	Químico	Dolor abdominal, dificultad respiratoria, dolor en el pecho, fiebre, disminución de la presión arterial, vómitos, asfixia, mareos	Documentos Implementados por el Proceso(Inventario de sustancias Químicas, Señalización de equipos, Hoja de Vida de Sustancias Químicas)	Presencia de campana extractora	uso de elementos de protección personal (protector facial, bata, gafas, guantes)	4	3	12	ALTO (A)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	6 (4 analistas, 2 administrativos)	dificultad respiratoria	si	N/A	Sustituir sustancias químicas altamente peligrosas por unas menos peligrosas.	Mantenimiento a las Campanas Extractoras o sistemas de Ventilación	Vincularlo en los programas de manejo de sustancias químicas y al programa de vigilancia epidemiológica para la conservación respiratoria, capacitación en el uso adecuado de los EPP.	Elementos de protección personal como respiradores con filtros de gases de acuerdo al agente al cual está expuesto, Protección visual, protección corporal, guantes.
GEBIMOL - EEE ENFERMEDADES EMERGENTES	GRUPO DE ESTUDIOS EN GENÉTICA E INGENIERIA MOLECULAR- GEBIMOL EEE (ROTONDA SUR) ESTUDIO DE ENFEREMEDADES EMERGENTES.	Centro de investigación y diagnostico molecular en enfermedades transmisibles, implementando métodos moleculares para el estudio de patógenos de interés en salud publica del departamento de Boyacá.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras de riesgo Biológico (Covid -19). Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	si	Monotonía, repetitividad, excesiva responsabilidad	Psicosocial	Estrés, desmotivación, irritabilidad, ansiedad y cansancio	N/A	El proceso de gestión de laboratorios cuenta con la guía normativa para el uso adecuado de los espacios presentes.	Aplicación de encuesta de la Universidad Javeriana en riesgo psicosocial.	2	2	4	BAJO (B)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	6 (4 analistas, 2 administrativos)	irritabilidad	si	N/A	N/A	N/E	Se debe realizar el diagnostico de clima laboral, implementación de programa psicosocial, realización de capacitaciones de riesgo Psicosocial, diseño de jornadas que promuevan la participación de los trabajadores en el desarrollo de actividades tendientes a su crecimiento personal y laboral, vincularlos al programa de riesgo psicosocial que permitan al trabajador exponer su capacidad creativa, destrezas y habilidades, programar actividades culturales recreativas y deportivas.	N/A
GEBIMOL - EEE ENFERMEDADES EMERGENTES	GRUPO DE ESTUDIOS EN GENÉTICA E INGENIERIA MOLECULAR- GEBIMOL EEE (ROTONDA SUR) ESTUDIO DE ENFEREMEDADES EMERGENTES.	Centro de investigación y diagnostico molecular en enfermedades transmisibles, implementando métodos moleculares para el estudio de patógenos de interés en salud publica del departamento de Boyacá.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras de riesgo Biológico (Covid -19). Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	si	Desarrollan actividades con equipo de computo	Biomecánico	Estrés, cansancio mental, desmotivación, fatiga, molestias osteomusculares	N/A	N/A	Capacitación en riesgo biomecánico para la prevención de riesgo osteomuscular e higiene postural y de columna.	6	3	18	ALTO (A)	10	180	II	No Aceptáble o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	6 (4 analistas, 2 administrativos)	molestias osteomusculares	si	N/A	N/A	N/A	Se debe realizar pausas activas e implementación de las actividades del programa de prevención de lesiones osteomusculares, además; se requiere puestos de trabajo que cumplan con las condiciones ergonómicas exigidas.	N/A
GEBIMOL - EEE ENFERMEDADES EMERGENTES	GRUPO DE ESTUDIOS EN GENÉTICA E INGENIERIA MOLECULAR- GEBIMOL EEE (ROTONDA SUR) ESTUDIO DE ENFEREMEDADES EMERGENTES.	Centro de investigación y diagnostico molecular en enfermedades transmisibles, implementando métodos moleculares para el estudio de patógenos de interés en salud publica del departamento de Boyacá.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras de riesgo Biológico (Covid -19). Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	si	Movimiento repetitivos y prolongados por uso de la micro pipeta	Biomecánico	Túnel carpiano, bursitis, epicondilites y inflamación en miembros inferiores	N/A	N/A	Pausas activas	2	2	4	BAJO (B)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	6 (4 analistas, 2 administrativos)	Túnel carpiano	si	N/A	N/A	Compra de equipo automático que agilice la toma de muestra y evite el movimiento repetitivo del analista.	Capacitación en riesgo biomecánico para la prevención de riesgo osteomuscular e higiene postural y pausas activas	N/A
GEBIMOL - EEE ENFERMEDADES EMERGENTES	GRUPO DE ESTUDIOS EN GENÉTICA E INGENIERIA MOLECULAR- GEBIMOL EEE (ROTONDA SUR) ESTUDIO DE ENFEREMEDADES EMERGENTES.	Centro de investigación y diagnostico molecular en enfermedades transmisibles, implementando métodos moleculares para el estudio de patógenos de interés en salud publica del departamento de Boyacá.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras de riesgo Biológico (Covid -19). Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	si	Manipulación de archivos (papel)	Biológico	Reacciones alérgicas, intoxicaciones	N/A	Se cuenta con clasificación del material por años.	utilización de bata, guantes de látex y tapa bocas	2	1	2	BAJO (B)	10	20	IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un análisis mas preciso lo justifique	6 (4 analistas, 2 administrativos)	intoxicaciones	si	N/A	N/A	N/A	Realizar capacitación de manera periódica, realizar campañas de limpieza, orden y aseo en los lugares de trabajo .	Dotar a los trabajadores los EPP de acuerdo con los estándares establecidos como guantes de látex, protección respiratorias, protección visual
GEBIMOL - EEE ENFERMEDADES EMERGENTES	GRUPO DE ESTUDIOS EN GENÉTICA E INGENIERIA MOLECULAR- GEBIMOL EEE (ROTONDA SUR) ESTUDIO DE ENFEREMEDADES EMERGENTES.	Centro de investigación y diagnostico molecular en enfermedades transmisibles, implementando métodos moleculares para el estudio de patógenos de interés en salud publica del departamento de Boyacá.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras de riesgo Biológico (Covid -19). Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	si	Manipulación de residuos peligrosos hospitalarios, corto punzantes.	Biológico	Cortadas, heridas, lesiones cutáneas, infecciones leves o graves dermatitis, rinitis.	Se tiene un convenio con una empresa externa responsable de los residuos peligrosos.	Se encuentra ubicado guardianes y canecas para disposición final.	Capacitación sobre la manipulación de residuos biológicos y cultura de auto cuidado, capacitación sobre la entrega de este residuos a la empresa externa	2	4	8	MEDIO (M)	25	200	II	No Aceptáble o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	6 (4 analistas, 2 administrativos)	infecciones graves	si	N/A	N/A	N/A	Cumplir con los criterios de recolección y disposición final de residuos peligrosos. No sobrepasar las 3/4 del llenado de la bolsa. Sellar adecuadamente la bolsa. Realizar el adecuado etiquetado. Realizar capacitaciones al personal sobre el manejo de residuos de tipo bilógico. Siempre usar los recipientes adecuados para la disposición de cada residuo.	Bata, guantes, tapabocas. Participar en las capacitaciones.

	GEBMCL - EEE - ENFERMEDADES EMERGENTES	**GRUPO DE ESTUDIOS EN GENÉTICA E INGENIERÍA MOLECULAR-GEBMCL EEE (ROTONDA SUR) ESTUDIO DE ENFERMEDADES EMERGENTES.**	Centro de investigación y diagnostico molecular en enfermedades transmisibles, implementando métodos moleculares para el estudio de patógenos de interés en salud pública del departamento de Risaralda.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras de riesgo Biológico (Covid -19) . Preparación de mezcla y/o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	G	Ingreso de las muestras de Covid 19 al laboratorio (área de recepción)	Biológico	Contaminación por el contacto con el Virus	NE	NE	NE	Uso de elementos de protección individual como, bata, guantes de latex, gafas de seguridad y tapabocas	2	2	4	BAJO (B)	10	40	M	Mejorable	Mejorar el control existente	B (4 analistas, 2 auxiliares, 1 auxiliar de servicios)	Infección x gravet.	Circular 017 y 029 de 2020 decreto 457, 488 y 500 de 2020.	N/A	N/A	N/A	Sin esta área no se abren ni manipulan las muestras. Balineres médicos ocupacionales periódicos.	Tratocas, guantes, bata
	GEBMCL - EEE - ENFERMEDADES EMERGENTES	**GRUPO DE ESTUDIOS EN GENÉTICA E INGENIERÍA MOLECULAR-GEBMCL EEE (ROTONDA SUR) ESTUDIO DE ENFERMEDADES EMERGENTES.**	Centro de investigación y diagnostico molecular en enfermedades transmisibles, implementando métodos moleculares para el estudio de patógenos de interés en salud pública del departamento de Risaralda.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras de riesgo Biológico (Covid -19) . Preparación de mezcla y/o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	M	Manipulación de muestras Area de almacenamiento (donde se reciben las muestras en el momento con los criterios de recepción de muestras)	Biológico	Contaminación por el contacto con el Virus	NE	NE	NE	Uso de elementos de protección individual como, traje de seguridad tipo Tyvek, doble guante de nitrilo, cofia, polainas, bata desechable, careta, gafas, tapabocas N-95 y tapabocas quirúrgico desechable.	6	4	24	ALTO (A)	25	600	M	No Aceptable o No Aceptable con Controles Especiales	Corregir o adoptar medidas de control	B (4 analistas, 2 auxiliares, 1 auxiliar de servicios)	Infección por Covid-19 Muerte	Circular 017 y 029 de 2020 decreto 457, 488 y 500 de 2020.	N/A	N/A	* Cuarto aislado y demarcados * Areas separadas por cortinas plásticas y/o otro sistema de aislamiento. * Aumentar los indices de ventilación de recambio de aire (extractores de aires, ventilación) * Cambio de sistema de apertura de llaves de agua para evitar el contacto (sistema automático) * Instalación de dispensadores automáticos de jabón y toallas de papel. Cambio de sistema de apertura y cierre de puertas para evitar el contacto, evitar el sistema de perfiles. Lockers para almacenamiento de ropa, que permita separación de ropa de trabajo y ropa	* Manual de bioseguridad. * Guia de limpieza y desinfección PIGIRASA * Protocolo de detección, aislamiento y seguimiento de casos COVID -19 en la UPTC. *Protocolo de Autorización de ingreso de servidores públicos docentes, no docentes y contratistas. * Protocolo de población que debe continuar en aislamiento preventivo Obligatorio colaborativo e inteligente para la UPTC.	Elementos de protección individual como, traje de seguridad tipo Tyvek, doble guante de nitrilo, cofia, polainas, bata desechable, careta, gafas, tapabocas N-95 y tapabocas quirúrgico desechable.
	GEBMCL - EEE - ENFERMEDADES EMERGENTES	**GRUPO DE ESTUDIOS EN GENÉTICA E INGENIERÍA MOLECULAR-GEBMCL EEE (ROTONDA SUR) ESTUDIO DE ENFERMEDADES EMERGENTES.**	Centro de investigación y diagnostico molecular en enfermedades transmisibles, implementando métodos moleculares para el estudio de patógenos de interés en salud pública del departamento de Risaralda.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras de riesgo Biológico (Covid -19) . Preparación de mezcla y/o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	M	Manipulación de la muestra área de Extracción (extracción del Acido nucleico del virus)	Biológico	Contaminación por el contacto con el Virus	NE	NE	NE	Uso de elementos de protección individual como, traje de seguridad tipo Tyvek, doble guante de nitrilo, cofia, polainas, bata desechable, careta, gafas, tapabocas N-95 y tapabocas quirúrgico desechable.	6	4	24	ALTO (A)	25	600	M	No Aceptable o No Aceptable con Controles Especiales	Corregir o adoptar medidas de control	B (4 analistas, 2 auxiliares, 1 auxiliar de servicios)	Infección por Covid-19 Muerte	Circular 017 y 029 de 2020 decreto 457, 488 y 500 de 2020.	N/A	N/A	* Cuarto aislado y demarcados * Areas separadas por cortinas plásticas y/o otro sistema de aislamiento. * Aumentar los indices de ventilación de recambio de aire (extractores de aires, ventilación) * Cambio de sistema de apertura de llaves de agua para evitar el contacto (sistema automático) * Instalación de dispensadores automáticos de jabón y toallas de papel. Cambio de sistema de apertura y cierre de puertas para evitar el contacto, evitar el sistema de perfiles. Lockers para almacenamiento de ropa, que permita separación de ropa de trabajo y ropa	* Manual de bioseguridad. * Guia de limpieza y desinfección PIGIRASA * Protocolo de detección, aislamiento y seguimiento de casos COVID -19 en la UPTC. *Protocolo de Autorización de ingreso de servidores públicos docentes, no docentes y contratistas. * Protocolo de población que debe continuar en aislamiento preventivo Obligatorio colaborativo e inteligente para la UPTC.	Elementos de protección individual como, traje de seguridad tipo Tyvek, doble guante de nitrilo, cofia, polainas, bata desechable, careta, gafas, tapabocas N-95 y tapabocas quirúrgico desechable.
	GEBMCL - EEE - ENFERMEDADES EMERGENTES	**GRUPO DE ESTUDIOS EN GENÉTICA E INGENIERÍA MOLECULAR-GEBMCL EEE (ROTONDA SUR) ESTUDIO DE ENFERMEDADES EMERGENTES.**	Centro de investigación y diagnostico molecular en enfermedades transmisibles, implementando métodos moleculares para el estudio de patógenos de interés en salud pública del departamento de Risaralda.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras de riesgo Biológico (Covid -19) . Preparación de mezcla y/o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	G	Sistema en el área eléctricas	Física	Daño por eléctrico, cortocircuito ato incendio	NE	NE	NE	2	2	4	BAJO (B)	10	40	M	Mejorable	Mejorar el control existente	B (4 analistas, 2 auxiliares, 1 auxiliar de servicios)	Incendio	si	N/A	N/A	Realizar los arreglos locativos	Solicitar el mantenimiento de las áreas, reporte de condiciones inseguras, seguimiento al programa de condiciones inseguras	N/A