| INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA | | |

PROCESO		LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCIÓN	PELIGROS		EFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTE			NIVEL DE				EVALUACION DEL RIESGO									CRITERIOS DE CONTROL					MARCO LEGAL		OBSERVACIÓN		
							CLASIFICACIÓN			FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS	PEOR CONSECU	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SENALIZACION / DELIMITACIÓN / DEMARCACIÓN/FORMACIÓN)	CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL)	ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES			
PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS		HPLC de Medicamentos	Proceso de cromatografia liquida de medicamentos	Proceso de cromatografia liquida de medicamentos			TEMPERATURAS EXTREMAS FRIO																												
					Rutinaria	La actividad se realiza en posturas sedente y de pies	BIOMECÁNICOS	Postura prolongada	Dolores osteomusculares			pausas saludables			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	16					Dar continuidad a pausas saludables		Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo			
					Rutinaria	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas	BIOMECÁNICOS	Postura prolongada	Dolores y/o lesiones lumbares			pausas saludables			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	16					Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo en laboratorios	pausas saludables	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1997			
					Rutinaria	Preparación de sustancias químicas y colocación encima de equipos Cromatógrafo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Irritaciones, lesiones dérmicas		Uso de sustancias químicas bajo cabina	Uso de EPP como: Gafas de seguridad. Guantes de nitrilo, protección respiratoria			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	16					Capacitación para el uso de EPP según la tarea a ejecutar y uso de EPP	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y protector visual	Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo			
					Rutinaria	Manipulación de sustancias químicas en equipos en zonas altas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico por derrame	Caidas a mismo nivel, lesiones dérmicas y respiratorias		PONS de INVIMA				(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	16					Tener las fichas técnicas de las sustancias químicas que se usan en el laboratorio para saber que hacer en caso de emergencia		Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo			
		Disolución	Análisis en baños de agua de disolución	Análisis en baños de agua de disolución	Rutinaria	manejo de BIDONES, con agua	BIOMECÁNICOS	Manipulación manual de cargas	lesiones a nivel lumbar			pausas saludables			(M)		6	3	18	(A)	11	198	II	Aceptable con Control Especifico	16			sistema de ayuda mecánica para el cargue de los BIDONES		Dar continuidad en capacitaciones en higiene postural						
		Físico químico de medicamentos	Procesamiento y análisis de muestras	Preparación de muestras Medición de polvos Pesaje de material Preparación de sustancias químicas para análisis	Rutinaria	Generación de polvos en área Medición de polvos	QUÍMICOS	Polvos orgánicos	Alergias, irritaciones		Uso de cabina especializada para la medición de polvos	Uso de protección respiratoria n95 Protección visual y guantes de nitrilo			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	16					Dar continuidad a las capacitaciones en el uso y mantenimiento de EPP	Uso de protección respiratoria para realizar la actividad de medición y pesaje de polvos	Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo			
					Rutinaria	sillas altas y puestos de trabajo no adecuados a la labor Administrativa	BIOMECÁNICOS	Postura prolongada	molestias lumbares, afecciones de rodillas			pausas saludables			(M)		2	4	8	(M)	26	208	II	Aceptable con Control Especifico	16											
					Rutinaria	La actividad se realiza en posturas sedente y de pies	BIOMECÁNICOS	Postura prolongada	Dolores osteomusculares			pausas saludables			(M)		6	4	24	(MA)	10	240	II	Aceptable con Control Especifico	16					descansa pies	charla en higiene postural	Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo			
					Rutinaria	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas	BIOMECÁNICOS	Postura prolongada	Dolores y/o lesiones lumbares			pausas saludables			(M)		6	4	24	(MA)	10	240	II	Aceptable con Control Especifico	16					Dar continuidad a pausas saludables		Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo			
					Rutinaria	Almacenamiento de materiales e instrumental de vidrio en archivadores altos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo por caidas de objetos	Golpes, cortes, lesiones						(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	16				Estudio del mejoramientos de los espacios de las áreas de trabajo	Dar continuidad con la metodología de 5 S en área		Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo			
		nto de Lavado	ado de material	Lavado Desinfección Limpieza y y material utilizado en laboratorio	Rutinaria	Lavado de material previamente utilizado con sustancias químicas que han pasado por cabina de extracción de vapores	QUÍMICOS	Gases y vapores	Lesiones en vías respiratorias		Materiales han pasado previamente por cabina de extracción de vapores	Uso de EPP como: bata, peto de caucho, guantes de caucho		(A)			6	3	18	(A)	10	180	II	Aceptable con Control Especifico	1					Dar continuidad a las capacitaciones en el uso y mantenimiento de EPP	Uso de EPP como: bata, peto de caucho, guantes de caucho, gorro y protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo			
					Rutinaria	La actividad se realiza en posturas sedente y de pies	BIOMECÁNICOS	POSTURA PROLONGADA	Dolores osteomusculares			pausas saludables			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	1					Dar continuidad a pausas saludables		Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo			
					Rutinaria	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas	BIOMECÁNICOS	POSTURA FORZADA	Dolores y/o lesiones lumbares			Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	1					valoración de puesto de trabajo aplicación PVE biomecánico	pausas saludables	Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo			

PROCESO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCIÓN	PELIGROS		EFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTE			NIVEL DE				EVALUACION DEL RIESGO									PEOR CONSECU	CRITERIOS DE CONTROL					MARCO LEGAL		OBSERVACIÓN
						CLASIFICACIÓN			FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS		ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SENALIZACION / DELIMITACIÓN / DEMARCACIÓN/FORMACIÓN)	CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL)	ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES	
LABORATORIO DE F	Cua	Lave	Secado de instrumental	Rutinaria	Manipulación e utensilio y material de vidrio	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas		Uso de cabina para minimizar la exposición	Uso de EPP como: bata, peto de caucho, guantes de caucho, gafas de seguridad			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	1					Dar continuidad a las capacitaciones en el uso y mantenimiento de EPP	Uso de EPP como: bata, peto de caucho, guantes de caucho, gorro y protección respiratoria, gafas de seguridad	Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	
				Rutinaria	Acumulación materiales en vitrinas y mesones del área	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo medios de almacenamiento	Golpes, cortes						(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	1				Mantenimientos a puertas de las vitrinas ya que son en vidrio y han generado accidentes por su inestabilidad			Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	
	Área de Equipos Calientes	Análisis de muestras	Análisis de muestras Secado de material Analizador de nitrogeno	Rutinaria	Generación de vapores por cambios de estado de las sustancias químicas	QUÍMICOS	Gases y vapores	Lesiones en vías respiratorias			Uso de EPP como: bata, guantes de nitrilo, protección respiratoria			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	16					Dar continuidad a las capacitaciones en el uso y mantenimiento de EPP	Uso de EPP como: bata, guantes de nitrilo, protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	
				Rutinaria	Manipulación de muestras en disolución	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Irritaciones, lesiones dérmicas			Uso de EPP como: guantes de nitrilo, guantes para altas temperaturas, bata, protector respiratorio,			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	16					Dar continuidad a las capacitaciones en el uso y mantenimiento de EPP	Uso de EPP como: guantes de nitrilo, guantes para altas temperaturas, bata, protector respiratorio, gafas de seguridad	Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	
				Rutinaria	Proyección de partículas de muestras	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas			Uso de EPP como: guantes de nitrilo, guantes para altas temperaturas, bata, protector respiratorio,			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	16					Dar continuidad a las capacitaciones en el uso y mantenimiento de EPP	Uso de EPP como: guantes de nitrilo, guantes para altas temperaturas, bata, protector respiratorio, gafas de seguridad	Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	
	Espectofotometría y Cuarto oscuro	Analisis por infarrojo ultravioleta, humedad, conteo de particulas Análisis de cromatografia Capa delgada	Analisis por infarrojo ultravioleta, humedad, conteo de particulas	Rutinaria	La actividad se realiza en posturas sedente y de pies	BIOMECÁNICOS	Postura prolongada	Dolores osteomusculares			pausas saludables			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	16					Dar continuidad a pausas saludables		Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	
				Rutinaria	funcionario realizando informes y demás en lugar no apto como puesto de trabajo	BIOMECÁNICOS	Postura prolongada	lesiones a nivel de rodillas, osteomusculares molestias espalda alta, lumbar			pausas saludables			(M)		2	4	8	(M)	26	208	II	Aceptable con Control Especifico	16					Dar continuidad con la valoración de puestos de trabajo aplicación PVE biomecánico	capacitación en higiene postural			
				Rutinaria	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas	BIOMECÁNICOS	POSTURA FORZADA	Dolores y/o lesiones lumbares			pausas saludables			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	16					Dar continuidad con la valoración de puestos de trabajo aplicación PVE biomecánico	pausas saludables	Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	
				Rutinaria	Manipulaciones sustancias químicas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Irritaciones, lesiones dérmicas			Uso de EPP como: bata, guantes de nitrilo, protección respiratoria y gafas de seguridad			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	16					Dar continuidad en sensibilización en el uso de EPP según la tarea a ejecutar	Uso de EPP como: bata, guantes de nitrilo, protección respiratoria y gafas de seguridad	Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	
				Rutinaria	Manipulación de muestras	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas			Uso de EPP como: bata, guantes de nitrilo, protección respiratoria y gafas de seguridad			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	16					Dar continuidad en sensibilización en el uso de EPP según la tarea a ejecutar	Uso de EPP como: bata, guantes de nitrilo, protección respiratoria y gafas de seguridad	Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	
				Rutinaria	Almacenamiento de archivo que no debe estar en el área (cuarto oscuro)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo medios de almacenamiento	Golpes, cortes, generación de polvo			Uso de EPP como: bata, guantes de nitrilo, protección respiratoria y gafas de seguridad				(B)	2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	16				Reubicación adecuada del archivo que no debe estar en esta área			Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	
	Área Administrativa	Informes de los análisis realizados	Verificación y organización de la documentación de los análisis realizados en laboratorio	Rutinaria	Espacios reducidos en el área administrativa de espacio para personal administrativo	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea por contenido	Estrés por falta de espacio			Implementación de batería de riesgo psicosocial			(M)		6	4	24	(MA)	10	240	II	Aceptable con Control Especifico	16					plan de intervención PVE psicosocial		Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	
				Rutinaria	La actividad se realiza en posturas sedente	BIOMECÁNICOS	POSTURA PROLONGADA	Dolores de espalda, problemas osteomusculares			Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	16					Dar continuidad a pausas saludables		Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	
				Rutinaria	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	BIOMECÁNICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores osteomusculares			Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	16					Dar continuidad a pausas saludables		Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	
				Rutinaria	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas	BIOMECÁNICOS	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna			Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	16					Dar continuidad a pausas saludables		Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	
				Rutinaria	Materiales en puestos de trabajo, cables en piso de PC	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo condiciones de orden y aseo	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel							(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	Aceptable con Control Especifico	16					Dar continuidad con la metodología de 5 S en área		Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	
				Rutinaria	generación de papelería y carpetas en puestos de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo medios de almacenamiento	Golpes, caída de objetos						(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	16				Ampliación y adecuación de archivo y áreas de trabajo para organizar todo el material acumulado en puestos de trabaio			Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	
	Área Administrativa	Secretaria	Verificación y organización de la documentación, manejo de archivo, correspondencia entre otros.	Rutinaria	Puestos de trabajo inadecuado por silla con espaldar dañado	BIOMECÁNICOS	Postura prolongada	Dolores osteomusculares Lesiones de columna			Pausas activas			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	1					Dar continuidad a pausas saludables. Valoración de puesto de trabajo.				
				Rutinaria	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	BIOMECÁNICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores osteomusculares			Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	1					Dar continuidad a pausas saludables		Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	
	Área Administrativa	Compras SILAB Y OTRAS	Verificación y organización de compras proyectos SILAB	Rutinaria	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	BIOMECÁNICOS	Postura prolongada	Dolores osteomusculares Lesiones de columna			Pausas activas			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	1					Dar continuidad a pausas saludables. Valoración de puesto de trabajo.				
				Rutinaria	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	BIOMECÁNICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores osteomusculares			Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	Aceptable con Control Especifico	1					Dar continuidad a pausas saludables		Si	Decreto 1072 de 2015 ,Decreto único reglamentario del sector trabajo	