MATRIZ DE RIESGOS

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 201

	POSITIVA S.A. Compañía de Seguros / ARP -Gestión Documental-	Código: **VP-RE-MIPVRDC-0**		
		Versión:		**2**
	FORMATO	Fecha:		**2012/06**
	Proceso **Promoción y Prevención**	**Página 1 de ___**		

INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA

Razón Social de la Empresa	**INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS**				**NIT**	**X**	**CC**		**CE**		**No.**	**830000167**
tros de Trab SI X NO	**Cantidad de sedes que dispone la empresa No. Sedes**	**16**	**Aquí Sede aplica esta matriz**	Sede CAN	**vidad Económica**	**Administración Publica**	**Clase(s) de Riesgos**		Uno- Cinco			
No. De Trabajadores	**1520**		**Tiempo de funcionamiento de la empresa en Años, Meses, Días**		**1994**	**6**	**22**	**Prima de Cotización**	$			
Dirección	AV. Calle 26 No. 51-20				**Teléfono (s)**				**Móvil**			
FAX	**Correo electrónico**				**Ciudad / Municipio**	Bogotá D. C.			**Departamento**	Bogotá D.C.		

INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO

Nombre del Centro de Trabajo	Sede CAN AV. Calle 26 No. 51-20									**Sector Económico**			**Administración Publica**		
No. 11	**lase 1**	**X**	**Clase2**	**Clase 3**	**Clase 4**	**Clase 5**	**X**	**Clase de Riesgo de la empresa**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**	**X**	
Fecha última evaluación	1	Julio	2014	**Fecha de realización**	31	Mayo	2015								
Responsabl	**Andrea Melo**	**Levantamiento de la información en la matriz realizada por:**	Katherine Escobar Guarnizo	**Licencia en SO**	**4030**	**Fecha:**	02/04/2014	**Verificado por**	Andrea Melo	**Cargo**	**Profesional Universitario**	**Asesorado por :**	**Katherine Escobar Guarnizo**	**Licencia en SO**	**4030**
Fecha Vigencia licencia	**02/04/2014**														

PROCESO	TIPO PROCESO RUTINARIO / NO RUTINARIO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCION	PELIGROS CLASIFICACION		EFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTE FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE EFICIENCIA MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	EVALUACION DEL RIESGO NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS	CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCION SUGERIDAS ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SENALIZACION / DELIMITACIÓN / DEMARCACIÓN)	CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACIÓN)	MARCO LEGAL ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACCIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES	OBSERVACIÓN
		Área de cambio previo ingreso a laboratorio	Postura de EPP como Bata, gorro, polainas, protección respiratoria	Postura de EPP como Bata, gorro, polainas, protección respiratoria	Rutinaria	El personal debe colocarse sus EPP de pies de forma inadecuada	BIOMECANICOS	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo				(B)	6	3	18	(A)	25	450	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11			Adecuación del área para que el personal realice su cambio de forma cómoda y adecuada			Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
						No hay butacas o sillas en el área para realiza la postura de los EPP de forma cómoda		POSTURA ANTIGRAVITACIONAL	Dolores osteomusculares		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo				(B)	6	3	18	(A)	25	450	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11			Adecuación del área para que el personal realice su cambio de forma cómoda y adecuada	Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo		Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
						Archivadores de almacenamiento de EPP en el área	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes							(B)	6	3	18	(A)	25	450	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11			Ampliación y adecuación del área, para evitar golpes con partes de medios de almacenamiento			Si	Resolución 2400 de 1979	
						Archivadores de almacenamiento de EPP en el área		Locativo medios de almacenamiento	Caídas a mismo nivel							(B)	6	3	18	(A)	25	450	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11			Ampliación y adecuación del área			Si	Resolución 2400 de 1979	
		Cuarto de Refrigeración y Muestras	Almacenamiento y retiro de muestras a trabajar	Almacenamiento y retiro de muestras a trabajar	Rutinaria	Almacenamiento y manipulación de medios de cultivo, microorganismos	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales Infecciones		Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Señalización de áreas con riesgo biológico Demarcación de recipientes y materiales Capacitación en riesgo biológico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y protector visual	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Almacenamiento y manipulación de medios de cultivo, microorganismos		BACTERIAS	Infecciones		Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Señalización de áreas con riesgo biológico Demarcación de recipientes y materiales Capacitación en riesgo biológico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y protector visual	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Almacenamiento y manipulación de medios de cultivo, microorganismos		HONGOS	Enfermedades, infecciones		Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Señalización de áreas con riesgo biológico Demarcación de recipientes y materiales Capacitación en riesgo biológico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y protector visual	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Equipo de almacenamiento de muestras hermetizado	FISICOS	RUIDO CONTINUO	Dolor de cabeza		Aislamiento de equipo que genera el ruido				(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11			Mantenimientos periódicos a equipos			Si	Resolución 1972 de 1990 Resolución 8321 de 1983	
						Manipulación de autoclaves y hornos de secado		TEMPERATURAS EXTREMAS CALOR	Quemaduras en miembros superiores Mano - Brazo			Uso de EPP como: guantes de nitrilo			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Protocolo para el uso de EPP según la tarea a ejecutar	Uso de EPP Guantes especiales para contacto con temperaturas extremas altas	Si	Ley 9 de 1979	
						Áreas frías al ingreso del laboratorio		DISCONFORTERMICO	Dolores de cabeza							(B)	6	3	18	(A)	10	180	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Adecuación de área de refrigeración para minimizar los disconfor térmicos al ingreso al laboratorio	Uso de Chaqueta para ingreso a cuartos de refrigeración	Si	Ley 9 de 1979	
						Presencia de bioterminales en toda el área , computadores		RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMANETICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual						(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11				Programa de pausas activas en áreas de trabajo		Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979	
						Manipulación de medios de cultivos	QUIMICOS	Polvos orgánicos	Lesiones en vías respiratorias Lesiones dérmicas		Almacenamiento adecuado en zonas refrigeradas	Uso de protección respiratoria			(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11				Protocolo para el uso de EPP según la tarea a ejecutar	Uso de protección respiratoria	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992	
						Manipulación de diferentes sustancias químicas que los generan		Gases y vapores	Alergias, irritaciones			Uso de protección respiratoria			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Protocolo para el uso de EPP según la tarea a ejecutar Demarcación de todos recipientes que s encuentran dentro del área de almacenamiento (Refrigeradores)	Uso de protección respiratoria	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992	

MATRIZ DE RIESGOS

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 201

POSITIVA S.A.
Compañía de Seguros / ARP
-Gestión Documental-

FORMATO

Proceso

Código: **VP-RE-MIPVRDC-0**

Versión: **2**

Fecha: **2012/06**

Página 1 de

				Manipulación de cajones, gavetas puertas de archivo, equipos para la realización de análisis, autoclaves, horno	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes						(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11			Adecuación de espacios mas amplios para mayor comodidad al momento de usar los equipos			Si	Resolución 2400 de 1979	
				Manipulación de materiales y utensilios de vidrio Manipulación de cosedoras, esferos, bisturís, grapadoras, saca ganchos etc.		Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes						(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11				Procedimientos de trabajo seguro		Si	Resolución 2400 de 1979	
				Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo		Eléctrico por baja tensión	Electrización						(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	11				Señalizar áreas y/o elementos que generen riesgo eléctrico		Si	Resolución 2400 de 1981	
				Espacios reducidos para el almacenamiento de equipos (Neveras incubadoras)		Locativo sistemas de almacenamiento	Golpes							(B)	6	3	18	(A)	10	180	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11			Adecuación de espacios mas amplios para mayor comodidad al momento de usar los equipos			Si	Resolución 2400 de 1981	
				Almacenamiento y manipulación de medios de cultivo, microorganismos	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales Infecciones	Previo lavado de materiales usados por externos	Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	N0 Aceptable con Control Especifico	1				Señalización de áreas con riesgo biológico Demarcación de recipientes y materiales Capacitación en riesgo biológico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y protector visual	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
				Almacenamiento y manipulación de medios de cultivo, microorganismos		BACTERIAS	Infecciones	Previo lavado de materiales usados por externos	Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	N0 Aceptable con Control Especifico	1				Señalización de áreas con riesgo biológico Demarcación de recipientes y materiales Capacitación en riesgo biológico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y protector visual	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
				Almacenamiento y manipulación de medios de cultivo, microorganismos		HONGOS	Enfermedades, infecciones	Previo lavado de materiales usados por externos	Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	N0 Aceptable con Control Especifico	1				Señalización de áreas con riesgo biológico Demarcación de recipientes y materiales Capacitación en riesgo biológico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y protector visual	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
				En el área hay presencia de bombillas que se encuentran en mal estado (Fundidas)	FISICOS	ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA	Dolor de cabeza Cansancio visual							(B)	6	3	18	(A)	10	180	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11			Se sugiere adoptar otro tipo de luminarias			Si	Resolución 2400 de 1979	
				Manipulación de autoclaves y hornos de secado		TEMPERATURAS EXTREMAS CALOR	Quemaduras en miembros superiores Mano - Brazo			Uso de EPP Guantes especiales para contacto con temperaturas extremas altas			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Protocolo para el uso de EPP según la tarea a ejecutar	Uso de EPP Guantes especiales para contacto con temperaturas extremas altas	Si	Ley 9 de 1979	
				Manipulación de hornos		DISCONFORTERMICO	Dolores de cabeza							(B)	6	4	24	(MA)	10	240	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11			Ventilación del área para minimizar el peligro por utilización de hornos			Si	Resolución 2400 de 1979	
				Presencia de bioterminales en toda el área , computadores		RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMANETICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual		Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar pausas activas para minimizar exposición a equipos generadores			(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11				Programa de pausas activas en áreas de trabajo		Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979	
				Limpieza de materiales, utensilios	QUIMICOS	Gases y vapores	Alergias, irritaciones			Uso de protección respiratoria			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Demarcación y delimitación de recipientes que contengan sustancias químicas	Uso de protección respiratoria para realizar la actividad	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992	
				Generación de polvos en el área		Polvos orgánicos	Lesiones en vías respiratorias Lesiones dérmicas		Almacenamiento adecuado en zonas refrigeradas	Uso de protección respiratoria			(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11				Protocolo para el uso de EPP según la tarea a ejecutar	Uso de protección respiratoria	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992	
				Actividades que se realizan en conjunto con compañeros de trabajo	PSICOSOCIAL	Características del grupo social del trabajo en equipo	Conflictos laborales		Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial			(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11				Capacitaciones sobre Trabajo en equipo		Si	Ley 9 d e1979 Decreto 884 de 2012 ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012	
				Labor administrativa y operativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral		Jornada de trabajo pausas	Estrés por carga laboral		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11				Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	Si	Ley 9 d e1979 Decreto 884 de 2012 ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012	
Área de Lavado	Limpieza y preparación de material	Limpieza Desinfección Secado y	Rutinaria			Condiciones de la tarea por contenido	Estrés por carga laboral		Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial			(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11				Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	Si	Ley 9 d e1979 Decreto 884 de 2012 ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012	
				La actividad se realiza en posturas de pies	BIOMECANICOS	POSTURA PRLONGADA	Dolores osteomusculares		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Programa pausas activas	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
				El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus miembros superiores		POSTURA ANTIGRAVITACIONAL	Dolores osteomusculares Lesiones hombro - brazo		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
				Manipulación de cajones, gavetas puertas de archivo, equipos para la realización de análisis, autoclaves, horno	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes, cortes							(B)	6	3	18	(A)	25	450	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11			Estudio del mejoramientos de los espacios de las áreas de trabajo			Si	Resolución 2400 de 1979	
				Manipulación de materiales y utensilios de vidrio		Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes, punciones			Uso de EPP (Guantes de nitrilo, guantes para calor)			(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11			Estudio del mejoramientos de los espacios de las áreas de trabajo	Protocolos de bioseguridad para realizar las actividades		Si	Resolución 2400 de 1979	
				Lavado de materiales utensilios de vidrio		Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas			Uso de EPP (Gafas de seguridad)			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Protocolo para el uso de EPP según la tarea a ejecutar	Uso de protección visual para ejecutar la actividad	Si	Resolución 2400 de 1979	
				Lavado de materiales utensilios de vidrio		Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Irritaciones, lesiones dérmicas			Uso de EPP (Gafas de seguridad)			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Protocolo para el uso de EPP según la tarea a ejecutar	Uso de protección visual para ejecutar la actividad	Si	Resolución 2400 de 1979	
				Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo		Eléctrico por baja tensión	Electrización		Señalización de riesgo eléctrico				(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11				Señalización de los equipos con riesgo eléctrico Inspecciones periódicas a instalaciones eléctricas		Si	Resolución 2400 de 1979	
				Materiales y utensilios en estantes, archivadores mesones del área el trabajo		Locativo medios de almacenamiento	Golpes, caídas a mismo nivel		Archivadores en área				(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11			Estudio del mejoramientos de los espacios de las áreas de trabajo para el almacenamiento del material			Si	Resolución 2400 de 1979	
				Materiales y utensilios en todos los mesones del área el trabajo		Locativo condiciones de orden y aseo	Golpes, cortes							(B)	6	3	18	(A)	25	450	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11			Estudio del mejoramientos de los espacios de las áreas de trabajo para el almacenamiento del material	Realizar jornadas de orden y aseo		Si	Resolución 2400 de 1979	
				Materiales y utensilios de vidrio en estantes		Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes, lesiones	Materiales ubicados en archivadores					(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11			Estudio para el mejoramiento del sistema de almacenamiento de material	Realizar jornadas de orden y aseo		Si	Resolución 2400 de 1979	
				presencia de pisos mojados en área		Locativo superficies de trabajo irregulares	Caídas a mismo nivel		Limpieza periódica de pisos mojados				(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Realizar constante secado de pisos para evitar accidentes por caídas a mismo nivel		Si	Resolución 2400 de 1979	
				Trabajo con entidad publica Sede ubicada dentro del INS Zona de alto índice de protestas		Públicos por orden publico	Traumas psicológicos, lesiones físicas						(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11				Capacitaciones sobre riesgo publico		Si	Resolución 2400 de 1979	

MATRIZ DE RIESGOS

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 201

POSITIVA S.A. Compañía de Seguros / ARP -Gestión Documental-	Código:	VP-RE-MIPVRDC-0
FORMATO	Versión:	2
Proceso	Fecha:	2012/06
		Página 1 de

PRODUCTOS FARMACEUTICOS OTRAS TECNOLOGIAS MICROBIOLOGIA		Área de Aseo y desechos	Recolección de residuos y material contaminado	Recolección de material contaminado del laboratorio	Rutinaria	Almacenamiento de residuos biológicos descartados	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales Infecciones		Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Señalización de áreas con riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y protector visual para realizar la recolección y disposición de los materiales	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Almacenamiento de residuos biológicos descartados		BACTERIAS	Infecciones		Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Señalización de áreas con riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y protector visual para realizar la recolección y disposición de los materiales	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Almacenamiento de residuos biológicos descartados		HONGOS	Enfermedades, infecciones		Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Señalización de áreas con riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y protector visual para realizar la recolección y disposición de los materiales	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Generación de gases de los residuos biológicos descartados	QUIMICOS	Gases y vapores	Alergias, irritaciones			Uso de EPP como protección respiratoria para ingresar al área			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11					Uso de protección respiratoria para el ingreso al área	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992	
						Acumulación de material en área	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo condiciones de orden y aseo	Golpes		Recipientes para los diferentes tipos de materiales				(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11				Realizar periódicamente jornadas de orden y aseo en área		Si	Resolución 2400 de 1979	
		Área LAL	Procesamiento de muestras	Procesamiento de muestras de productos biológicos, vacunas, cosméticos, insumos para la salud	Rutinaria	Almacenamiento y manipulación de medios de cultivo, microorganismos	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales Infecciones		Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Señalización de áreas con riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y protector visual para realizar la recolección y disposición de los materiales	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Almacenamiento y manipulación de medios de cultivo, microorganismos		BACTERIAS	Infecciones		Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Señalización de áreas con riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y protector visual para realizar la recolección y disposición de los materiales	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Almacenamiento y manipulación de medios de cultivo, microorganismos		HONGOS	Enfermedades, infecciones		Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Señalización de áreas con riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y protector visual para realizar la recolección y disposición de los materiales	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Procedimiento preparación de la muestras en equipo que genera vibraciones	FISICOS	VIBRACIÓN SEGMENTARIA	Dolores osteomusculares Hombro-Brazo		Programa de pausas activas para minimizar exposición				(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	11				Programa de pausas activas para minimizar exposición		Si	Resolución 2400 de 1979	
						Presencia de bioterminales en toda el área		RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMANETICAS)	Dolores de cabeza Cansancio visual		Programa de pausas activas para minimizar exposición				(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	11				Programa de pausas activas en áreas de trabajo		Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979	
						Manipulación de medios de cultivos	QUIMICOS	Polvos orgánicos	Lesiones en vías respiratorias Lesiones dérmicas			Uso de protección respiratoria			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Protocolo para el uso de EPP según la tarea a ejecutar	Uso de protección respiratoria	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992	
						Manipulación de diferentes sustancias químicas que los generan		Gases y vapores	Alergias, irritaciones			Uso de EPP como protección respiratoria para ingresar al área			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Demarcación y delimitación de recipientes que contengan sustancias químicas	Uso de protección respiratoria	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992	
						La actividad se realiza en posturas de pies	BIOMECANICOS	POSTURA PRLONGADA	Dolores osteomusculares		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Programa pausas activas Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
						El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus miembros superiores		POSTURA ANTIGRAVITACIONAL	Dolores osteomusculares Lesiones hombro - brazo		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo				(B)	6	3	18	(A)	25	450	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
						Manipulación de cajones, gavetas puertas de archivo, equipos para la realización de análisis	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes, cortes						(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11			Estudio del mejoramientos de los espacios de las áreas de trabajo			Si	Resolución 2400 de 1979	
						Manipulación de materiales y utensilios de vidrio		Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes, punciones			Uso de EPP (Guantes de nitrilo, guantes para calor)			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11			Estudio del mejoramientos de los espacios de las áreas de trabajo	Protocolos de bioseguridad para realizar las actividades		Si	Resolución 2400 de 1979	
						Manipulación de las muestras a analizar		Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas			Uso de EPP (Gafas de seguridad)			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Protocolo para el uso de EPP según la tarea a ejecutar	Uso de protección visual para ejecutar la actividad	Si	Resolución 2400 de 1979	
						Manipulación de las muestras a analizar y sustancias químicas		Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Irritaciones, lesiones dérmicas			Uso de EPP (Gafas de seguridad)			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Protocolo para el uso de EPP según la tarea a ejecutar	Uso de protección visual para ejecutar la actividad	Si	Resolución 2400 de 1979	
						Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo		Eléctrico por baja tensión	Electrización						(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11				Señalización de los equipos con riesgo eléctrico Inspecciones periódicas a instalaciones eléctricas		Si	Resolución 2400 de 1979	
						Materiales y utensilios de vidrio en vitrinas		Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes, lesiones	Materiales ubicados en archivadores					(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11				Realizar jornadas de orden y aseo		Si	Resolución 2400 de 1979	
	Rutinario			cosméticos, insumos para la salud		Almacenamiento y manipulación de medios de cultivo, microorganismos vivos	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales Infecciones	Uso de cabina para minimizar la exposición	Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio y overol		(A)			2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Señalización de áreas con riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Overol, Protector respiratorio, gorro	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Almacenamiento y manipulación de medios de cultivo, microorganismos vivos		BACTERIAS	Infecciones	Uso de cabina para minimizar la exposición	Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio y overol		(A)			2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Señalización de áreas con riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Overol, Protector respiratorio, gorro	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Almacenamiento y manipulación de medios de cultivo, microorganismos vivos		HONGOS	Enfermedades, infecciones	Uso de cabina para minimizar la exposición	Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio y overol		(A)			2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Señalización de áreas con riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Overol, Protector respiratorio, gorro	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Presencia de bioterminales en toda el área	FISICOS	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMANETICAS)	Dolores de cabeza Cansancio visual		Programa de pausas activas para minimizar exposición				(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11				Programa de pausas activas en áreas de trabajo		Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979	
						Manipulación de medios de cultivos	QUIMICOS	Polvos orgánicos	Lesiones en vías respiratorias Lesiones dérmicas	Uso de cabina para minimizar la exposición	Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio y overol			(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11				Protocolo para el uso de EPP según la tarea a ejecutar	Uso de protección respiratoria	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992	
						Manipulación de diferentes sustancias químicas que los generan		Gases y vapores	Alergias, irritaciones	Uso de cabina para minimizar la exposición	Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio y overol			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Demarcación y delimitación de recipientes que contengan sustancias químicas	Uso de protección respiratoria	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992	
						Actividades que se realizan en conjunto con compañeros de trabajo	PSICOSOCIAL	Características del grupo social del trabajo en equipo	Conflictos laborales		Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial			(M)		2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable	11				Capacitaciones sobre Trabajo en equipo		Si	Ley 9 d e1979 Decreto 884 de 2012 ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012	
						Labor administrativa y operativa, el personal se encuentra la		Jornada de trabajo pausas	Estrés por carga laboral		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11				Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	Si	Ley 9 d e1979 Decreto 884 de 2012 ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012	

MATRIZ DE RIESGOS

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 201

POSITIVA S.A.
Compañía de Seguros / ARP
-Gestión Documental-

FORMATO

Proceso

Código:	**VP-RE-MIPVRDC-0**
Versión:	**2**
Fecha:	**2012/06**
Página 1 de	

LABORATORIO	**Área Cepas**	**Procesamiento de muestras**	Procesamiento de muestras de productos biológicos, vacunas,	Rutinaria	mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral		Condiciones de la tarea por contenido	Estrés por carga laboral		Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11		Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	Si	Ley 9 d e1979 Decreto 884 de 2012 ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012
					La actividad se realiza en posturas sedente	BIOMECANICOS	POSTURA PRLONGADA	Dolores osteomusculares		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo		(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11		Programa pausas activas Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
					El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus miembros superiores		POSTURA ANTIGRAVITACIONAL	Dolores osteomusculares Lesiones hombro - brazo		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo		(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11		Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
					El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas		POSTURA FORZADA	Dolores y/o lesiones lumbares		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo		(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11		Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1997
					Manipulación de cajones, gavetas, equipos para la realización de análisis	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes, cortes					(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11	Estudio del mejoramientos de los espacios de las áreas de trabajo			Si	Resolución 2400 de 1979
					Manipulación de materiales y utensilios de vidrio		Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes, punciones			Uso de EPP (Guantes de nitrilo)		(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11	Estudio del mejoramientos de los espacios de las áreas de trabajo	Protocolos de bioseguridad para realizar las actividades		Si	Resolución 2400 de 1979
					Manipulación de las muestras a analizar		Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas		Uso de cabina para minimizar la exposición			(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11		Protocolos de bioseguridad para realizar las actividades		Si	Resolución 2400 de 1979
					Manipulación de las muestras a analizar y sustancias químicas		Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Irritaciones, lesiones dérmicas		Uso de cabina para minimizar la exposición			(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11		Protocolos de bioseguridad para realizar las actividades		Si	Resolución 2400 de 1979
					Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo		Eléctrico por baja tensión	Electrización					(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable	11		Señalización de los equipos con riesgo eléctrico Inspecciones periódicas a instalaciones eléctricas		Si	Resolución 2400 de 1979
					Espacios reducidos en área		Locativo sistemas de almacenamiento	Golpes					(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11	Estudio del mejoramientos de los espacios de las áreas de trabajo			Si	Resolución 2400 de 1979
	Area Esterilidad Esclusas Área Limite Microbiano	**Procesamiento y análisis de muestras**	Procesamiento de muestras de productos biológicos, vacunas, cosméticos, insumos para la salud	Rutinaria	Almacenamiento y manipulación de medios de cultivo, microorganismos	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales Infecciones	Uso de cabina para minimizar la exposición	Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio y overol	(A)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11		Señalización de áreas con riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Overol, Protector respiratorio, gorro	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012
					Almacenamiento y manipulación de medios de cultivo, microorganismos		BACTERIAS	Infecciones	Uso de cabina para minimizar la exposición	Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio y overol	(A)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11		Señalización de áreas con riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Overol, Protector respiratorio, gorro	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012
					Almacenamiento y manipulación de medios de cultivo, microorganismos		HONGOS	Enfermedades, infecciones	Uso de cabina para minimizar la exposición	Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio y overol	(A)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11		Señalización de áreas con riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Overol, Protector respiratorio, gorro	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012
					Presencia de bioterminales en toda el área	FISICOS	RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMANETICAS)	Dolores de cabeza Cansancio visual		Programa de pausas activas para minimizar exposición			(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11		Programa de pausas activas en áreas de trabajo		Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979
					Manipulación de medios de cultivos	QUIMICOS	Polvos orgánicos	Irritaciones Lesiones dérmicas	Uso de cabina para minimizar la exposición	Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio y overol		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11		Protocolo para el uso de EPP según la tarea a ejecutar	Uso de protección respiratoria	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992
					Manipulación de diferentes sustancias químicas que los generan		Gases y vapores	Lesiones en vías respiratorias Lesiones dérmicas	Uso de cabina para minimizar la exposición	Procedimientos de bioseguridad	Uso de EPP como: Guantes de nitrilo o látex, Gorro, protector respiratorio y overol		(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11		Demarcación y delimitación de recipientes que contengan sustancias químicas	Uso de protección respiratoria	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992
					Actividades que se realizan en conjunto con compañeros de trabajo	PSICOSOCIAL	Características del grupo social del trabajo en equipo	Conflictos laborales		Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial		(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable	11		Capacitaciones sobre Trabajo en equipo		Si	Ley 9 d e1979 Decreto 884 de 2012 ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012
					Labor administrativa y operativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral		Jornada de trabajo pausas	Estrés por carga laboral		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11		Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	Si	Ley 9 d e1979 Decreto 884 de 2012 ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012
							Condiciones de la tarea por contenido	Estrés por carga laboral		Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial		(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable	11		Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	Si	Ley 9 d e1979 Decreto 884 de 2012 ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012
					La actividad se realiza en posturas sedente	BIOMECANICOS	POSTURA PRLONGADA	Dolores osteomusculares		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo		(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11		Programa pausas activas Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
					El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus miembros superiores		POSTURA ANTIGRAVITACIONAL	Dolores osteomusculares Lesiones hombro - brazo		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo		(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11	Adecuación del área para que el personal realice su cambio en las esclusas de forma cómoda y adecuada	Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996
					El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas		POSTURA FORZADA	Dolores y/o lesiones lumbares		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo		(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11	Adecuación del área para que el personal realice su cambio en las esclusas de forma cómoda y adecuada	Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1997
					Manipulación de cajones, gavetas, equipos para la realización de análisis	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes, cortes					(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11	Estudio del mejoramientos de los espacios de las áreas de trabajo			Si	Resolución 2400 de 1979
					Manipulación de materiales y utensilios de vidrio		Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes, punciones			Uso de EPP (Guantes de nitrilo)		(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11	Estudio del mejoramientos de los espacios de las áreas de trabajo	Protocolos de bioseguridad para realizar las actividades		Si	Resolución 2400 de 1979
					Manipulación de las muestras a analizar		Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas		Uso de cabina para minimizar la exposición			(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11		Protocolos de bioseguridad para realizar las actividades		Si	Resolución 2400 de 1979
					Manipulación de las muestras a analizar y sustancias químicas		Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Irritaciones, lesiones dérmicas		Uso de cabina para minimizar la exposición			(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11		Protocolos de bioseguridad para realizar las actividades		Si	Resolución 2400 de 1979
					Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo		Eléctrico por baja tensión	Electrización					(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable	11		Señalización de los equipos con riesgo eléctrico Inspecciones periódicas a instalaciones eléctricas		Si	Resolución 2400 de 1979
					Espacios reducidos en área		Locativo sistemas de almacenamiento	Golpes					(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11	Estudio del mejoramientos de los espacios de las áreas de trabajo			Si	Resolución 2400 de 1979

MATRIZ DE RIESGOS

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 201

POSITIVA S.A. Compañía de Seguros / ARP -Gestión Documental-	Código: **VP-RE-MIPVRDC-0**		
	Versión:		**2**
FORMATO	Fecha:		**2012/06**
Proceso	**Página 1 de**		

		Almacén	Almacenamiento de insumos del laboratorio	Almacenamiento de insumos del laboratorio	Rutinaria	Generación de malos olores	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales Infecciones			Uso de Guantes de nitrilo y protección respiratoria			(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	11					Uso de guantes de nitrilo y protección respiratoria	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Presencia de humedad en el área		HONGOS	Enfermedades, infecciones			Uso de Guantes de nitrilo y protección respiratoria			(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	11					Uso de guantes de nitrilo y protección respiratoria	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Área sin iluminación	FISICOS	ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA	Golpes, caídas a mismo nivel							(B)	6	2	12	(A)	25	300	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11			Realizar verificación de las instalaciones eléctricas y bombillas del área para adecuación de la iluminación ya que es nula			Si	Resolución 2400 de 1979	
						Manipulación de cajas y utensilios del laboratorio	BIOMECANICOS	Manipulación manual de cargas	Cansancio Lesiones osteomusculares							(B)	6	2	12	(A)	25	300	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11			Adecuación de espacios para la el almacenamiento de material			Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
						Espacios reducidos en área	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo sistemas de almacenamiento	Golpes, caídas a mismo nivel							(B)	6	2	12	(A)	25	300	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11			Estudio del mejoramientos de los espacios de las áreas de trabajo			Si	Resolución 2400 de 1979	
						Almacenamiento inadecuado de los materiales		Locativo condiciones de orden y aseo	Golpes, caídas a mismo nivel							(B)	6	2	12	(A)	25	300	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11			Estudio del mejoramientos de los espacios de las áreas de trabajo	Realiza jornadas de orden y aseo en área		Si	Resolución 2400 de 1979	
						Materiales apilados		Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes, lesiones							(B)	6	2	12	(A)	25	300	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11			Estudio del mejoramientos de los espacios de las áreas de trabajo	Realiza jornadas de orden y aseo en área		Si	Resolución 2400 de 1979	
		Área Administrativa	Informes de los análisis realizados	Verificación y organización de la documentación de los análisis realizados en laboratorio	Rutinaria	Área reducida Generación de virus en ambiente	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales						(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11			Se sugiere la Instalación de ventilación en el área administrativa		Uso de protección respiratoria cuando alguno de los trabajadores tienen virus de gripa	Si	Resolución 2400 de 1979	
						Puesto de trabajo ubicados cerca de ventanas por donde ingresan rayos del sol generadores de reflejos en las pantallas de los computadores	FISICOS	ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR EXCESO	Dolores de cabeza Cansancio visual						(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11				Se sugiere la instalación de Black Out en oficinas de área administrativas		Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979	
						Presencia de bioterminales en toda el área , computadores		RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMANETICAS)	Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual						(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11			Estudio del mejoramientos de los espacios de las áreas de trabajo	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Rotación de actividades para minimizar la exposición	Si	Resolución 2400 de 1979	
						Generación de polvos en el área	QUIMICOS	Polvos orgánicos	Alergias, irritaciones						(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11			Estudio del mejoramientos de los espacios de las áreas de trabajo	Realizar jornadas de Orden y aseo en área para minimizar la acumulación de papel y material en puestos de trabajo		Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992	
						Actividades que se realizan en conjunto con compañeros de trabajo	PSICOSOCIAL	Características del grupo social del trabajo en equipo	Conflictos laborales		Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial			(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11				Capacitaciones sobre Trabajo en equipo		Si	Ley 9 d e1979 Decreto 884 de 2012 ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012	
						Labor administrativa y operativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral		Jornada de trabajo pausas	Estrés por carga laboral		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11				Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	Si	Ley 9 d e1979 Decreto 884 de 2012 ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012	
								Condiciones de la tarea por contenido	Estrés por carga laboral		Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial	Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial			(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11				Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar Pausas activas en puestos de trabajo	Si	Ley 9 d e1979 Decreto 884 de 2012 ley 1010 de 2006 Ley 1566 de 2012 Resolución 652 de 2012	
						La actividad se realiza en posturas sedente	BIOMECANICOS	POSTURA PRLONGADA	Dolores de espalda, problemas osteomusculares		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1994	
						Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado		MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolores osteomusculares		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1995	
						El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas		POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
						El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus miembros superiores		POSTURA ANTIGRAVITACIONAL	Dolores osteomusculares Mano - Brazo Epicondilitis		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
						Manipulación de cosedoras, esferos, bisturís, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes						(M)		2	4	8	(M)	25	200	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Realizar jornadas de Orden y aseo en el área para minimizar acumulación de materiales en puestos de trabajo		Si	Resolución 2400 de 1981	
						Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo		Eléctrico por baja tensión	Electrización						(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11				Señalizar áreas y/o elementos que generen riesgo eléctrico Adecuación de instalaciones eléctricas en puestos de trabajo		Si	Resolución 2400 de 1981	
						Presencia de archivadores en área y uso de ellos		Locativo por caídas de objetos	Golpes, cortes, fracturas						(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Adecuación de materiales en archivadores		Si	Resolución 2400 de 1982	
						Materiales en puestos de trabajo Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizadas		Locativo condiciones de orden y aseo	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel						(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11				Realizar continuamente Jornadas de orden y aseo para minimizar la acumulación de material y elementos en los puestos de trabajo		Si	Resolución 2400 de 1982	
						Continua generación de papelería en puestos de trabajo		Locativo medios de almacenamiento	Golpes, caída de objetos		Archivadores en áreas de trabajo				(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11			Ampliación y adecuación de archivo para organizar todo el material acumulado en puestos de trabajo			Si	Resolución 2400 de 1982	
						Trabajo con entidad publica Sede ubicada dentro del INS Zona de alto índice de protestas		Públicos por orden publico	Traumas psicológicos, lesiones físicas						(M)		2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	11				Capacitación en riesgo publico		Si	Resolución 2400 de 1984	

MATRIZ DE RIESGOS

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 201

POSITIVA S.A. Compañía de Seguros / ARP -Gestión Documental-	Código: **VP-RE-MIPVRDC-0**		
	Versión:		**2**
FORMATO	Fecha:		**2012/06**
Proceso	**Página 1 de**		

		Área Bioterio	**Prueba de Pirógenos**	Aplicación a Conejos de vacunas de medicamentos para análisis de reacciones en ellos	Rutinaria	Ensayos en biomodelos(Conejos)	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales Infecciones			Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata , Protector respiratorio, gorro desechables			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Procedimientos de bioseguridad Capacitación riesgo biológico	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Ensayos en biomodelos(Conejos)		BACTERIAS	Infecciones			Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata , Protector respiratorio, gorro desechables			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Procedimientos de bioseguridad Capacitación riesgo biológico	Eso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y protector visual	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Ensayos en biomodelos(Conejos)		HONGOS	Enfermedades, infecciones			Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata , Protector respiratorio, gorro desechables			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Procedimientos de bioseguridad Capacitación riesgo biológico	Eso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro y protector visual	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Ensayos en biomodelos(Conejos)		MORDEDURAS	Enfermedades infecciones por contacto con animales			Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata , Protector respiratorio, gorro desechables			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Procedimiento de trabajo seguro para realizar la actividad de ensayos en biomodelos	Eso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Overol, Protector respiratorio, gorro y protector visual	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Ensayos en biomodelos(Conejos)		FLUIDOS O ESCREMENTOS	Enfermedades infecciones por contacto con animales			Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata , Protector respiratorio, gorro desechables			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Procedimiento de trabajo seguro para realizar la actividad de ensayos en biomodelos	Eso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Overol, Protector respiratorio, gorro y protector visual	Si	Ley Novena de 1979 Decreto 2240 de 1996 Decreto 2676 de 2000 Resolución 1164 de 2002 Ley 1562 de 2012	
						Generación de polvos en área	QUIMICOS	Polvos orgánicos	Alergias, irritaciones			Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata , Protector respiratorio, gorro desechables			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Procedimiento de trabajo seguro para realizar la actividad de ensayos en biomodelos	Eso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Overol, Protector respiratorio, gorro y protector visual	Si	Ley 9 de 1979 Resolución 2400 de 1979 Convenio 170 de 1990 Decreto 1843 de 1991 Ley 29 de 1992	
						Manipulación de biomodelo que se encuentran en estantes altos sin buen apoyo	BIOMECANICOS	POSTURA FORZADA	Dolores osteomusculares Lesiones de columna		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	11				Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Programa de pausas activas en áreas de trabajo	Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
						Manipulación de biomodelo que se encuentran en estantes altos sin buen apoyo		POSTURA ANTIGRAVITACIONAL	Dolores osteomusculares Mano - Brazo Epicondilitis		Programa de pausas activas	Participación en pausas activas por áreas de trabajo			(M)		2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	11				Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo Seguimiento a Exámenes médicos periódicos	Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición	Si	Resolución 2400 de 1979 Decreto 1443 de 2014 Decreto ley 1295 de 1996	
						Manipulación de jaulas de los biomodelos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes, cortes		Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata , Protector respiratorio, gorro desechables			(M)		2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	11					Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata , Protector respiratorio, gorro desechables y gafas de seguridad	Si	Resolución 2400 de 1979	
						Uso de jeringas para realizar los ensayos		Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes, punciones		Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata , Protector respiratorio, gorro desechables			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Protocolos de bioseguridad para realizar las actividades	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata , Protector respiratorio, gorro desechables y gafas de seguridad	Si	Resolución 2400 de 1979	
						Manipulación de biomodelos		Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Irritaciones, lesiones dérmicas		Protocolos de bioseguridad	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata , Protector respiratorio, gorro desechables			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Protocolo para el uso de EPP según la tarea a ejecutar	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata , Protector respiratorio, gorro desechables y gafas de seguridad	Si	Resolución 2400 de 1979	
						Manipulación de biomodelos		Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas			Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata , Protector respiratorio, gorro desechables			(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11				Protocolos de bioseguridad para realizar las actividades	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata , Protector respiratorio, gorro desechables y gafas de seguridad	Si	Resolución 2400 de 1979	
						Uso de escalera para tener acceso a zonas altas de estantes donde se encuentran ubicados los biomodelos		Locativo superficies de trabajo con diferencia de nivel	Caídas a distinto nivel						(M)		2	3	6	(M)	25	150	II	N0 Aceptable con Control Especifico	11			Estudio para el mejoramiento de los elementos utilizados para acceder a áreas superiores	Procedimientos de bioseguridad		Si	Resolución 2400 de 1979	