









Área Externo		Prueba de Prácticas		Aplicación a Congregos de acciones, hemodinámicos y medicamentos para análisis de reacciones en ellos																			
Rutina	Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizadas	BIOMECÁNICOS	Localivo condiciones de orden y aseo	Golpes, cortes, caídas a mismo nivel		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	9				Adecuar u organizar el cableado eléctrico de los equipos de computo		Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Rutina	Acumulación de material de archivo en áreas administrativas	BIOMECÁNICOS	Localivo medios de almacenamiento	Golpes, caída de objetos		(M)	2	4	8	(M)	10	80	III	Aceptable	9				Ampliación y adecuación de archivo para organizar todo el material acumulado en puestos de trabajo		Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Rutina	Ensayos en biomodelos(Conejos)	BIOLÓGICOS	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	Aceptable con Control Especifico	9				Dar continuidad a las capacitaciones en riesgo biológico	pauses saludables	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Rutina	Ensayos en biomodelos(Conejos)	BIOLÓGICOS	BACTERIAS	Infecciones	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro desechables	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	9				Dar continuidad a las capacitaciones en riesgo biológico	Eso 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	
Rutina	Ensayos en biomodelos(Conejos)	BIOLÓGICOS	HONGOS	Enfermedades, infecciones	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro desechables	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	9				Dar continuidad a las capacitaciones en riesgo biológico	Eso 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	
Rutina	Ensayos en biomodelos(Conejos)	BIOLÓGICOS	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	Aceptable con Control Especifico	9				Dar continuidad a las capacitaciones en riesgo biológico	Eso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Overol, Protector respiratorio, gorro y protector visual	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Rutina	Ensayos en biomodelos(Conejos)	BIOLÓGICOS	FLUIDOS O EXCREMENTOS	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	Aceptable con Control Especifico	9				Dar continuidad a las capacitaciones en riesgo biológico	Eso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Overol, Protector respiratorio, gorro y protector visual	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Rutina	Manipulación de biomodelos que se encuentran en estantes altos sin buen apoyo	BIOMECÁNICOS	postura forzada	Dolores osteomusculares Lesiones de columna	pauses saludables	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	9				uso de escalera de dos pesos	pauses saludables	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Rutina	Manipulación de jales de los biomodelos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquinas	Golpes, cortes	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro desechables	(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	9				Sensibilización auto cuidado y uso de EPP	protector facial tipo odontólogo proyección de partículas	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Rutina	Uso de jeringas para realizar los ensayos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes, punciones	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro desechables	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	9				Sensibilización auto cuidado y uso de EPP	protector facial tipo odontólogo proyección de partículas	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Rutina	Manipulación de biomodelos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Imitaciones, lesiones dérmicas	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro desechables	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	9				Sensibilización auto cuidado y uso de EPP	protector facial tipo odontólogo si hay proyección de líquidos	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Rutina	Manipulación de biomodelos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, imitaciones, lesiones dérmicas	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro desechables	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	9				Sensibilización auto cuidado y uso de EPP	protector facial tipo odontólogo proyección de partículas	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Rutina	fenómenos naturales	CONDICIONES DE SEGURIDAD	sismos	poltraumatismos, heridas		(M)	2	3	6	(M)	10	60	III	Aceptable	9				divulgar que hacer en caso de fenómenos naturales	socializar el PONS	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Rutina	Utensilios almacenados en vitrinas en zonas altas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Localivo por caídas de objetos	Golpes, cortes, lesiones	Uso de vitrinas para el almacenamiento de materiales utilizados en laboratorio	(M)	2	2	4	(B)	10	40	III	Aceptable	9				revisión de calidad de profundidad de chazos y altura de estantes	seguimiento al ajuste de los vidrios de las estanterías	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Rutina	Trabajo con entidad pública Salud alcaide dentro del INS Zona de alto índice de protestas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Público por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas		(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	9				crear plan de ayuda mutua con el INS, en caso de un acontecimiento	socializar el PONS	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Rutina	Uso de escalera para tener acceso a zonas altas de estantes donde se encuentran ubicados los biomodelos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Localivo superficies de trabajo con diferencia de nivel	Caídas a distinto nivel		(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	9				Estudio para el mejoramiento de los elementos utilizados para acceder a áreas superiores	Sensibilización auto cuidado y prevención caídas	Verificación del estado de la escalera a usar	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo
Rutina	Incluir muestras para permitir crecimiento de microorganismos	BIOLÓGICOS	VIRUS	Enfermedades virales infecciones	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro desechables, polainas	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	9				Dar continuidad a las capacitaciones en riesgo biológico	pauses saludables	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Rutina	Incluir muestras para permitir crecimiento de microorganismos	BIOLÓGICOS	BACTERIAS	Infecciones	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro desechables, polainas	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	9				Dar continuidad a las capacitaciones en riesgo biológico	Eso 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	
Rutina	Incluir muestras para permitir crecimiento de microorganismos	BIOLÓGICOS	HONGOS	Enfermedades, infecciones	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro desechables, polainas	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	9				Dar continuidad a las capacitaciones en riesgo biológico	Eso 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	
Rutina	Incluir muestras para permitir crecimiento de microorganismos	BIOLÓGICOS	MORDEDURAS	Enfermedades infecciones por contacto con animales	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro desechables, polainas	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	9				Dar continuidad a las capacitaciones en riesgo biológico	Eso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Overol, Protector respiratorio, gorro y protector visual	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Rutina	Incluir muestras para permitir crecimiento de microorganismos	BIOLÓGICOS	FLUIDOS O EXCREMENTOS	Enfermedades infecciones por contacto con animales	Uso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Protector respiratorio, gorro desechables, polainas	(M)	2	3	6	(M)	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	9				Dar continuidad a las capacitaciones en riesgo biológico	Eso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Overol, Protector respiratorio, gorro y protector visual	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
Rutina	Debido a la poca espacio las entidades deben movilizar con precaución y movimiento no educados	BIOMECÁNICOS	postura forzada	Dolores osteomusculares Lesiones de columna por posición constante de pie	pauses saludables	(M)	2	2	4	(B)	25	100	III	Aceptable	9				uso de escalera de dos pesos	pauses saludables	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	

Área Límite Microbiológico		Área Límite Mecánico		Área Límite Bacteriológico		Área Límite Químico		Área Límite Físico		Área Límite Térmico		Área Límite Radiológico		Área Límite Acústico		Área Límite Ergonómico		Área Límite Psicológico		Área Límite Social		Área Límite Legal	
Iniciar la prueba analizada a la																							
Rutina	Manejo de incubadoras	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Intoxicaciones, lesiones dérmicas																			
Rutina	fenómenos naturales	CONDICIONES DE SEGURIDAD	sismos	poltraumatismos, heridas																			
Rutina	Utensilios almacenados en vitrinas en zonas altas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Localivo por caídas de objetos	Golpes, cortes, lesiones																			
Rutina	Trabajo con entidad pública Sala decaída dentro del INS Zona de alto tráfico de probetas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas																			
Rutina	Medios de cultivo y microorganismos incubadores	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, intoxicaciones, lesiones dérmicas																			
Rutina	Manipulación de medios de cultivo, microorganismos	BIOLOGICOS	VIRUS	Enfermedades virales infecciones																			
Rutina	Manipulación de medios de cultivo, microorganismos	BIOLOGICOS	BACTERIAS	Infecciones																			
Rutina	Manipulación de medios de cultivo, microorganismos	BIOLOGICOS	HONGOS	Enfermedades, infecciones																			
Rutina	El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por más de dos horas seguidas	BIOMECAÑICOS	postura forzada	Dolores y/o lesiones lumbares																			
Rutina	Manipulación de cajas, gavetas, estantes para la realización de análisis	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por elementos o partes de maquina	Golpes, cortes																			
Rutina	Manipulación de materiales y utensilios de vidrio	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por (piezas a trabajar)	Golpes, cortes, punciones																			
Rutina	Manipulación de las muestras a analizar	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por materiales proyectados sólidos	Golpes, intoxicaciones, lesiones dérmicas																			
Rutina	Manipulación de las muestras a analizar y sustancias químicas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico por Materiales proyectados líquidos	Intoxicaciones, lesiones dérmicas																			
Rutina	fenómenos naturales	CONDICIONES DE SEGURIDAD	sismos	poltraumatismos, heridas																			
Rutina	Utensilios almacenados en vitrinas en zonas altas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Localivo por caídas de objetos	Golpes, cortes, lesiones																			
Rutina	Trabajo con entidad pública Sala decaída dentro del INS Zona de alto tráfico de probetas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos por orden público	Traumas psicológicos, lesiones físicas																			