

6. Seguridad del laboratorio												
Básico			En desarrollo			Avanzado			De vanguardia			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Dirección estratégica	El INSP reconoce la importancia de la seguridad en el laboratorio, pero no le ha dado prioridad.			El INSP ha empezado a priorizar la seguridad del laboratorio y la incluye en las solicitudes de financiación.			El INSP considera que la seguridad en el laboratorio tiene una prioridad alta. Los gerentes y el personal del laboratorio comprenden sus responsabilidades para garantizar la salud y seguridad.			La seguridad del laboratorio tiene una prioridad alta para el INSP. El INSP demuestra esto al incorporar la seguridad del laboratorio en todos los esfuerzos de planificación relevantes y destinar recursos sustanciales a esta cuestión.		
Sistemas	El laboratorio tiene pocas pautas de seguridad y las que existen no se implementan sistemáticamente. No se han formalizado los procedimientos para informar sobre peligros, lesiones o exposiciones en el laboratorio, aunque se realizan informes a los líderes/gerentes cuando se necesita atención médica.			Las pautas y normas de salud y seguridad del INSP cubren muchas áreas, pero son de difícil acceso para el personal y no se siguen de manera constante. Existen procedimientos para informar sobre peligros, lesiones y exposiciones, pero no se comparten de manera amplia y a menudo no se siguen.			El INSP ha establecido pautas formales de salud y seguridad y procedimientos operativos estándares, a los que el personal puede acceder fácilmente. Existen sistemas para realizar controles de rutina para detectar posibles fallas en el equipo y otros peligros. El personal por lo general es diligente a la hora de informar sobre peligros, lesiones o exposiciones.			El INSP garantiza el cumplimiento de las pautas, los procedimientos operativos estándares y otros enfoques para garantizar la seguridad. El INSP pone énfasis en sistemas que se basan en medidas de ingeniería y diseño en lugar del comportamiento humano. Cuando ocurren peligros, lesiones o exposiciones, el INSP investiga con rapidez para identificar posibles medidas de prevención.		
Recursos	Los edificios están en mal estado y algunos laboratorios están ubicados en espacios inadecuados. La seguridad de los equipos rara vez se evalúa y, cuando se detectan problemas, no se solucionan por falta de piezas o de técnicos capacitados. El equipo de protección personal (EPP) no está disponible de manera constante.			Algunos edificios tienen problemas estructurales que pueden representar peligros. Los equipos suelen funcionar mal, lo que a veces resulta peligroso. A menudo faltan EPP. A medida que se inician nuevos proyectos, se realizan esfuerzos para incluir contratos de mantenimiento con la compra de equipos y presupuestar los EPP.			Las instalaciones del laboratorio del INSP son apropiadas para el trabajo que se realiza. El equipo de laboratorio está en buenas condiciones de funcionamiento y hay EPP adecuado disponible.			Los laboratorios del INSP utilizan un diseño de última generación para minimizar el potencial de riesgos para los trabajadores y garantizar su comodidad. Las actividades peligrosas se automatizan cuando es posible, lo que reduce la posibilidad de lesiones o exposición a peligros.		
Calidad	El INSP no realiza capacitaciones y muchos miembros del personal no han recibido capacitación para realizar sus trabajos específicos. Los laboratorios del INSP a menudo carecen de equipos importantes o tienen equipos que no funcionan, lo que lleva al personal a realizar soluciones alternativas que pueden ser inseguras, por ejemplo, trabajar sin cubierta. La ergonomía casi no recibe atención. Las lesiones y exposiciones a sustancias químicas u organismos ocurren con regularidad, pero solo se informan los casos más graves.			Algunas partes del INSP están trabajando para cumplir con los estándares externos de gestión y calidad. El INSP ofrece capacitación sobre seguridad en el laboratorio, en su mayoría financiada por los donantes. Los problemas relacionados con la ergonomía son preocupantes, pero se toman pocas medidas. Las normas para informar eventos relacionados con la seguridad no son claras y el problema sigue siendo la falta de notificación.			La mayoría de los laboratorios del INSP tienen como objetivo cumplir con los estándares externos de gestión y calidad, incluyendo la acreditación. El personal del laboratorio recibe de forma periódica capacitación en seguridad. El INSP ha reducido los problemas relacionados con la ergonomía y las lesiones y exposiciones dañinas son poco frecuentes. Las reglas para informar sobre eventos son claras y, en general, se cumplen. Los riesgos se evalúan de forma periódica y los resultados se utilizan a menudo para implementar nuevas medidas de seguridad.			Los laboratorios del INSP casi siempre cumplen con los estándares externos de gestión y calidad. Las lesiones y exposiciones en el laboratorio son muy raras y se realizan esfuerzos para minimizar los problemas ergonómicos. El INSP prioriza la ingeniería y otros enfoques para reducir la dependencia del comportamiento humano para mantener a los trabajadores seguros. El INSP enfatiza la identificación y reducción proactiva de peligros potenciales y soluciones.		

Compromiso	El personal a menudo está preocupado por su salud y seguridad en el trabajo y siente que el INSP no está tomando las medidas adecuadas para protegerlos.	En algunos laboratorios del INSP, el personal está viendo mejoras en las condiciones del laboratorio. Sin embargo, en otros persisten condiciones inseguras y el personal siente que los líderes/gerentes no toman en serio sus preocupaciones.	El personal a menudo identifica de forma proactiva los riesgos potenciales y sugiere soluciones. El liderazgo y el personal comparten el compromiso con la seguridad y trabajan juntos para resolver los problemas.	El personal y el liderazgo trabajan juntos para garantizar que los laboratorios sean lugares seguros y saludables para trabajar. Se alienta al personal a pensar de manera amplia sobre cómo mejorar la seguridad del laboratorio, la productividad y el bienestar de los trabajadores, a través de cambios en el diseño del laboratorio, el flujo de trabajo, el equipo, etc.
Impacto	Las condiciones inseguras persisten durante períodos prolongados y afectan la salud y seguridad del personal del INSP y su capacidad para ser productivos. Algunos miembros del personal se han enfermado o lesionado en el trabajo.	Más laboratorios del INSP cumplen con los estándares aceptados de seguridad. Ocasionalmente ocurren lesiones o exposiciones que requieren atención médica. Sin embargo, las preocupaciones sobre la salud y seguridad siguen afectando la moral y productividad.	El INSP está trabajando para crear laboratorios seguros, y las lesiones o exposiciones dañinas son poco frecuentes. Los trabajadores del laboratorio del INSP se sienten atendidos. Están haciendo contribuciones cruciales a la salud del país.	El programa de seguridad de laboratorio del INSP es un modelo para otros. El diseño de sus laboratorios y sistemas, el compromiso de los trabajadores y el compromiso con la mejora continua dan como resultado un excelente historial de seguridad, alta satisfacción laboral y productividad.