1. **Reglamento Sanitario Internacional** de 2005. Es una herramienta jurídica que contribuye a mejorar la seguridad internacional en el ámbito de la salud pública al facilitar un nuevo marco para coordinar la gestión de los eventos que puedan constituir una emergencia de salud pública de importancia internacional, y permite reforzar la capacidad de todos los países para detectar, evaluar y notificar las amenazas a la salud pública y responder a ellas.

   La línea de trabajo relacionada con el "Fortalecimiento de los sistemas nacionales de prevención, vigilancia control y respuesta a las enfermedades" aplica al CTDLab.

2. **Seguridad Sanitaria** es el conjunto de actividades proactivas y reactivas necesarias para reducir al mínimo la vulnerabilidad de la salud colectiva de las poblaciones, a los eventos agudos de salud pública que se extienden por diversas regiones geográficas y a través de las fronteras Internacionales (definición OMS).

3. **Protocolo de Bioseguridad** es **una g**uía técnica, de orden dinámico, que orienta la conducta de asepsia, la identificación y control de los diferentes factores de riesgo ambientales y ocupacionales que se generan en los procedimientos, técnicas, habilidades y destrezas desarrolladas en la actividad de análisis en un laboratorio y/ó establecimientos afines.

4. **Sistema de Gestión de la Calidad** es una estructura operacional de trabajo, bien documentada e integrada a los procedimientos técnicos y gerenciales, para guiar las acciones de la fuerza de trabajo, los equipos, y la información de la organización de manera práctica y coordinada para que asegure la satisfacción del cliente en términos de confiabilidad y oportunidad.
   En otras palabras, un Sistema de Gestión de la Calidad es una serie de actividades coordinadas que se llevan a cabo sobre un conjunto de elementos (Recursos, Procedimientos, Documentos, Estructura organizacional y Estrategias) para lograr la calidad de los productos o servicios que se ofrecen al cliente, es decir, planear, controlar y mejorar aquellos elementos de una organización que influyen en satisfacción del cliente y en el logro de los resultados deseados por la organización.

   Norma NTC-ISO: 17025-2005. Requisitos generales de competencia de laboratorios de ensayo y calibración. Esta norma cubre los ensayos y las calibraciones que se realizan utilizando métodos normalizados, no normalizados y métodos desarrollados por el propio laboratorio. Es para que la utilicen los laboratorios cuando desarrollan los Sistemas de Gestión de Calidad Administrativas y Técnicas.

5. **Intersectorialidad.** Es una estrategia de integración de diversos sectores con vistas a la solución de problemas sociales:

   - La integración entre sectores posibilita la búsqueda de soluciones integrales (especialidades de conocimiento).
   - Crea mejores soluciones (que la sectorialidad), porque permite compartir los recursos que son propios de cada sector.
   - Facilita la negociación entre diferentes puntos de vista.