



# SUBRED DE CIENCIAS FORENSES



# OBJETIVO

Desarrollar y fortalecer continuamente las competencias de los laboratorios de ciencias forenses con actividades metrológicas que permitan mejorar el aseguramiento de la calidad y la trazabilidad de las mediciones bajo la coordinación del Instituto Nacional de Metrología.

# EQUIPO DE COORDINACION

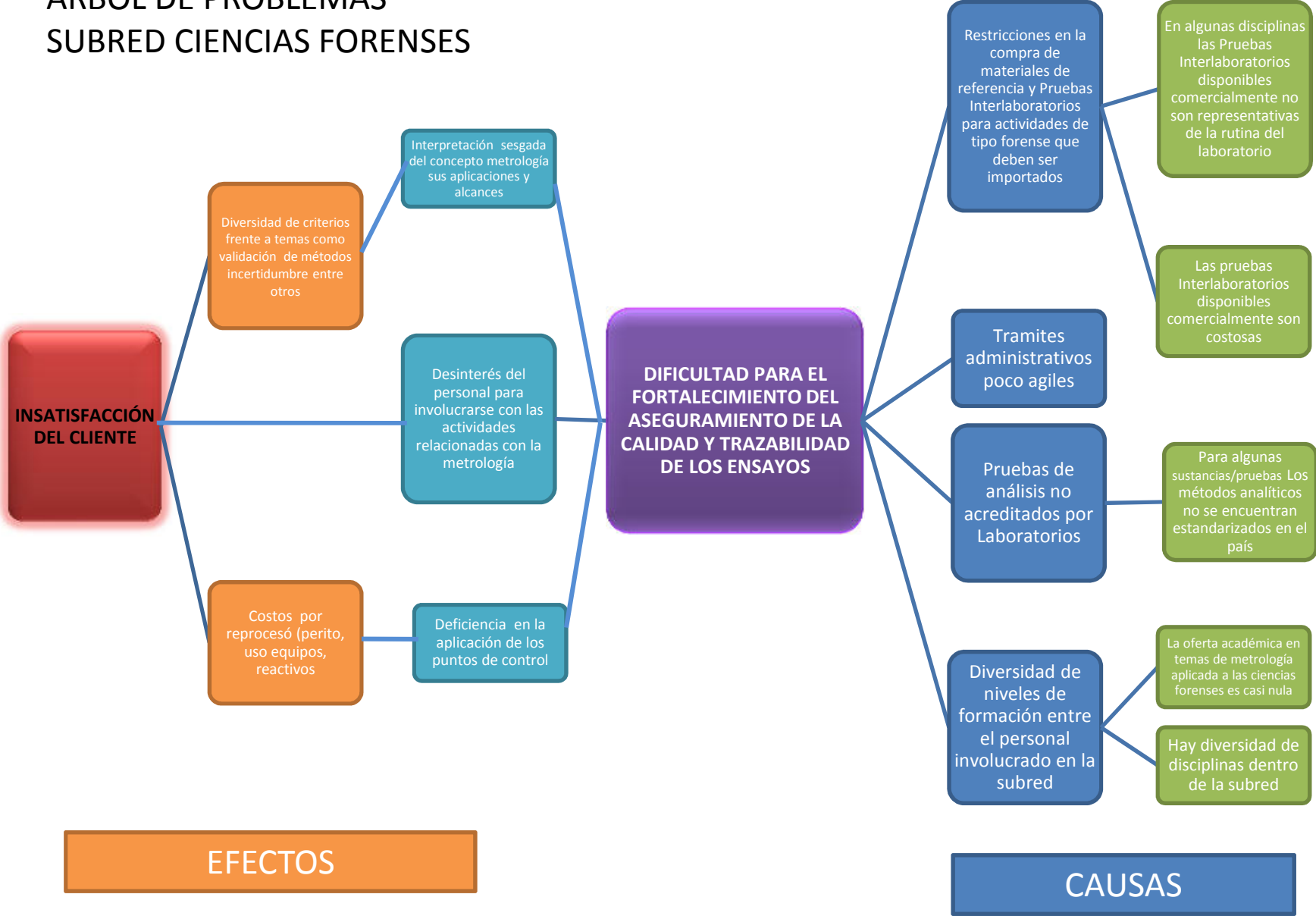
Instituto Nacional de Medicina Legal y  
Ciencias Forenses

Fiscalía General de la Nación

***LABORATORIOS DE LA SUBRED  
“CIENCIAS FORENSES”  
INML y CF – FGN – DIJIN***

Los laboratorios forenses que actualmente hacen parte de la subred de ciencias forenses corresponden a las áreas de química (análisis de sustancias controladas, explosivos, hidrocarburos y toxicología forense) de INML y CF, Genética (DIJIN y FGN) con el apoyo de Metrología (FGN)

# ARBOL DE PROBLEMAS SUBRED CIENCIAS FORENSES



# TEMAS TRATADOS

- Se diligenció el formato de Plan de Trabajo de la Subred para el año 2012 y años siguientes.
- Capacitación en la norma 17025:2005.
- Apoyo al ONAC en el cambio de documentación que impactan a los laboratorios.

# TEMAS PENDIENTES

- Unificar criterios relacionados con la validación y aplicación de métodos analíticos en las diferentes áreas forenses.
- Realizar pruebas Interlaboratoriales,
- Conformación del grupo de asesoría en temas específicos relacionados con la metrología
- Desarrollar materiales de referencia de sustancias controladas, entre otros



# TEMAS TRATADOS DURANTE EL SEMESTRE

Presentar las actividades y propósitos a desarrollar al interior de la SUBRED a las distintas Jefaturas involucradas de las tres instituciones participantes, para obtener su correspondiente aprobación y respaldo en el avance de la misma.

# TEMAS TRATADOS DURANTE EL SEMESTRE

Desarrollar taller de estudio relacionado con la Norma ISO/IEC 17043, ya que los temas tratados en dicha Norma recogen las necesidades primordiales de las tareas a cumplir por la SUBRED.

# PRINCIPAL DIFICULTAD

La no existencia de una reglamentación que propicie el compromiso, roles y responsabilidades de cada una de las instituciones participantes.

# RESULTADOS ESPERADOS

1. Consolidación de la sub red como espacio de reflexión académica.
2. Articulación de la sub red con otras sub redes con temas afines.
3. Fortalecimiento de la competencia técnica de los laboratorios, al realizar Programa de Comparación Interlaboratorio interinstitucional bajo 17043.
4. Realización de encuentro sobre experiencias en la implementación, mantenimiento y mejora continua de la 17025 en el campo forense.
5. Establecer el nivel de competencia para el desarrollo de material de referencia para análisis químico de acuerdo con la normatividad en el tema.

Finalmente hacia dónde apuntamos...



*Justicia  
con Calidad*