



**La salud  
es de todos**

**Minsalud**

# Contenido



01. Red Nacional de Laboratorios
02. Resolución 561 del 2019
03. Resultados RELAB
04. Retos y avances

# Red Nacional de Laboratorios de Colombia

- ¿Qué es ?
- ¿Cuál es su Misión?
- ¿Quiénes la integran?
- ¿Cuál es su objetivo?

# Qué es la RNL



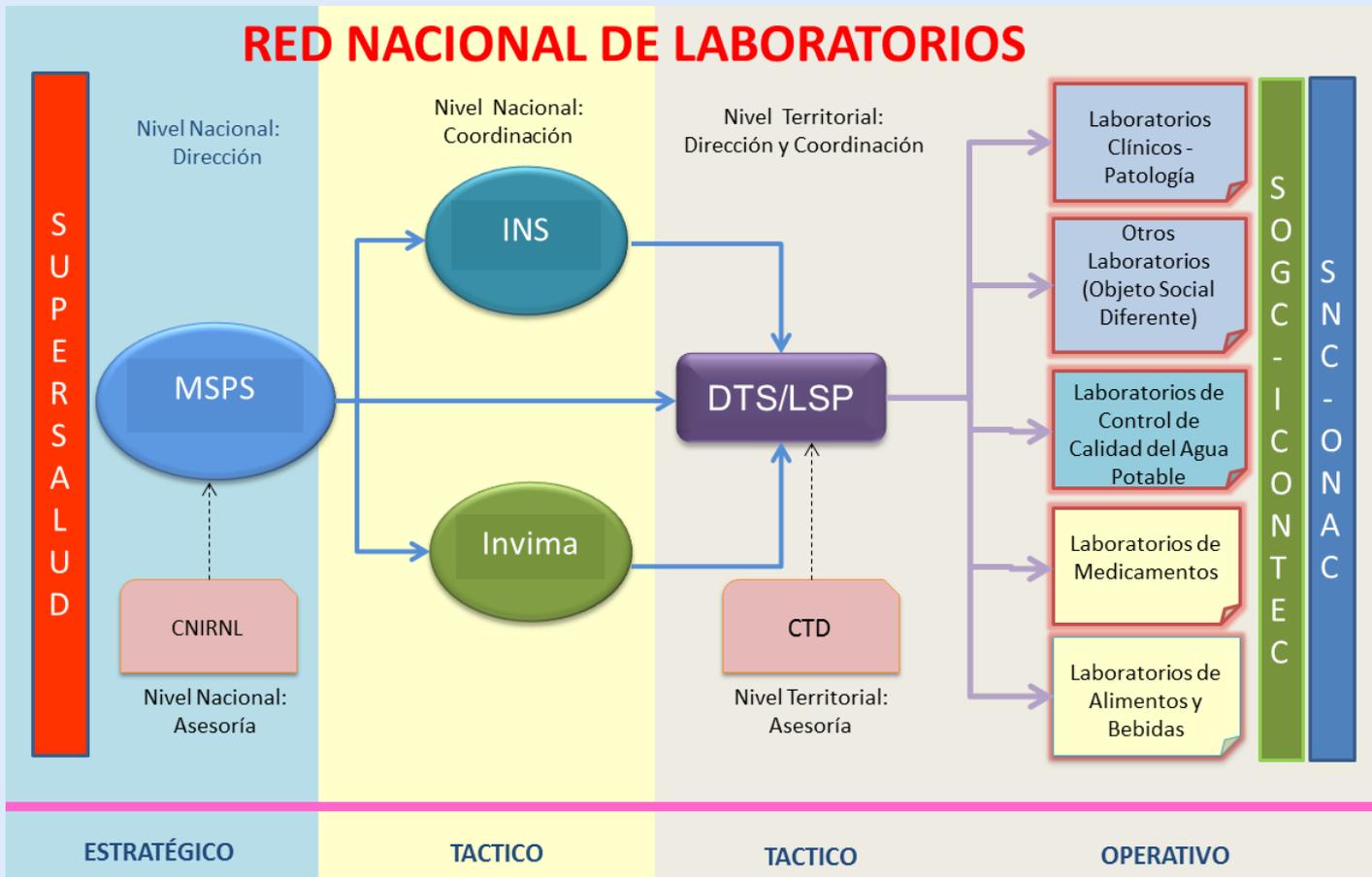
Estructura basada en un **sistema** que interactúa funcionalmente entre los laboratorios del país organizados según afinidades, como **una estrategia de trabajo** estableciendo sinergias en la que primen objetivos comunes, basados en los principios de **calidad, oportunidad, racionalidad, unidad e integración funcional**.

# Misión



Promover la **interacción** de los laboratorios del país, generando información y conocimiento técnico-científico con **calidad** para la prevención y control de eventos de interés en salud pública, la evaluación de factores de riesgo sanitarios y ambientales como **soporte** para la planeación y orientación de las acciones en salud pública que impacten favorablemente en las condiciones de vida de la **población**.

# RED NACIONAL DE LABORATORIOS



# Objetivo de la RNL



Entregar al sistema de vigilancia en salud pública y vigilancia sanitaria **información** de carácter técnico científico que sirva para la **toma de decisiones en salud**, a través del diagnóstico, confirmación, control, investigación y gestión del conocimiento en los eventos de la salud individual y colectiva, así como en los factores de riesgo del ambiente y del consumo.

Integración funcional de las redes de laboratorios

Intercambio de experiencias técnicas y conocimientos afines

Alianzas de tipo académico y de asesoría continua

Desarrollo de programas de aseguramiento de la calidad

# Laboratorios del nivel departamental, municipal y distrital



**RELAB**

**Resolución 561 de 5 de  
marzo 2019**

# RELAB

## Inscripción





Resolución 1619 de 2015 --  
Estándares de Calidad -



Resolución 0561 de 2019  
RELAB



Decreto 2323 de 2006  
(\*Decreto Único 780 de 2016)

## ¿Qué es la RELAB?

- Herramienta de apoyo al monitoreo de capacidades básicas de vigilancia y control
- Registro de Laboratorios y pruebas
- Permite conocer la oferta de laboratorios y sus calidades
- Implementación del CONPES 3957 del 8 de enero del 2019 (estándares y metrología para el sector salud)

### Mesa de ayuda

[soporterelab@minsalud.gov.co](mailto:soporterelab@minsalud.gov.co)

Atención telefónica:

Teléfono en Bogotá: (57-1) 5893750

Línea gratuita nacional: 018000 960020

Horario de atención: De lunes a viernes de 7:00 a.m. a 6:00 p.m. y sábados de 8:00 a.m. a 1:00 p.m. Jornada continua.

## Información RNL

### Normatividad

- Resolución 1619 del 2015
- Resolución 561 del 2019

### Lineamientos RELAB

- Abecé de RELAB
- Presentación resolución 561 de 2019
- Presentación implementación RELAB
- Codificaciones RELAB Ver 3\_0
- Manual administración de usuarios RELAB
- Manual registro de pruebas y ensayos RELAB
- Preguntas frecuentes v2 RELAB

### Documentos de interés

- Folleto ¿Qué es un Laboratorio de Salud Pública?
- Folleto Red Nacional de Laboratorios
- Diagnóstico de los laboratorios de salud pública 2018
- Diseño arquitectónico de la planta física de los laboratorios de salud pública

### Mesa de ayuda

[soporterelab@minsalud.gov.co](mailto:soporterelab@minsalud.gov.co)

Atención telefónica:

Teléfono en Bogotá: (57-1) 5893750

Línea gratuita nacional: 018000 960020

**FASE 1 – PASO 1: ENROLAMIENTO:** registro del representante legal y el delegado de los laboratorios públicos o privados que realicen pruebas o ensayos de eventos de interés en salud pública, de inspección, vigilancia y control sanitario, pruebas para enfermedades huérfanas, pruebas de paternidad, o que manejen cepas de control especial en la pagina de mi seguridad social

<https://misesguridadsocial.gov.co/index/index>



**FASE 1 – PASO 2: ENROLAMIENTO** Módulo de administración de usuarios Ingreso para el registro del “Delegado Administrativo”

[https://hercules.sispro.gov.co/securityweb2/ALCANCE\\_USER\\_ESQ2/RegistrarUsuario.aspx](https://hercules.sispro.gov.co/securityweb2/ALCANCE_USER_ESQ2/RegistrarUsuario.aspx)

Una vez registrado el Delegado Administrativo, se ingresa en el Módulo de Administrador de Usuarios para la asignación de roles (Rol Registrador y/o Rol Verificador): <https://hercules.sispro.gov.co/SecurityWeb2/>

**FASE 2** – Ingreso datos del laboratorio, Inscripción de pruebas, cepas de control especial.

Ingreso: <https://relab.sispro.gov.co/relab>

## Fase 1

### Paso 1

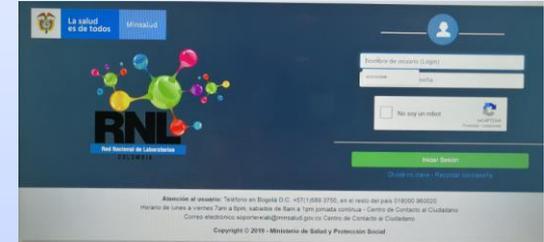


### Paso 2



## Fase 2

### Paso 3



Mi Seguridad Social

2.1 Admin usuarios  
2.2 asignar roles

Relab

Ingrese al RELAB por  
[www.minsalud.gov.co](http://www.minsalud.gov.co)  
en  
“Enlaces de Interés”

The screenshot shows the official website of the Colombian Ministry of Health and Social Protection (Minsalud). At the top, there is a navigation bar with the Minsalud logo and the slogan "La salud es de todos". A search bar is located on the right, and the date "Miércoles, 24 de junio de 2020" is displayed. Below the navigation bar, there is a main banner featuring a photograph of healthcare workers in a clinical setting. To the right of the banner, there is a text box titled "RELAB, una red que permite identificar la capacidad de respuesta de los laboratorios" with a sub-headline "Aquellos que realicen pruebas de eventos de interés en salud pública deben estar registrados". Below the banner, there are sections for "Noticias" (News), "Eventos" (Events), and "Enlaces de Interés" (Links of Interest). The "Noticias" section includes articles such as "¿Cómo evitar la fatiga de precaución?", "Siga Aquí la Declaración Virtual: Entrega de ventiladores a Bogotá para la atención de pacientes COVID-19", "Gobierno Nacional entregó 130 ventiladores para Bogotá", "Dexametasona mostró resultados, pero aún falta evidencia", "Hay un sentido de corresponsabilidad y no tenerlo puede generar efectos negativos", "Gobierno Nacional presentó acciones para la situación del Chocó frente al covid-19", and "Minsalud estableció hoja de ruta para atención de casos en Quibdó". The "Eventos" section features "Atención Clínica COVID-19 y medidas de Bioseguridad THS" on June 25th. The "Enlaces de Interés" section highlights "Invitación socialización aplicación Decreto 092" and "Inscripción de laboratorios del RELAB Resolución 561 del 2019". A social media section shows a tweet from @MinSaludCol about a call for laboratory registration. The bottom of the page includes a "Multimedia" section and a footer with the Minsalud logo and the text "MinSalud lideró puesto d...".



# Resultados RELAB

## Resolución 561 de 2019

# Resultados

<b>Fases RELAB</b>	<b>Número</b>
Fase 1 Enrolamiento	250 lab
Fase 2 Inscripción de pruebas o ensayos	90 lab
Prueba/ensayos/parámetros registradas en el RELAB	717 pruebas

# Resultados

<b>Tipo laboratorio</b>	<b>Número</b>
Laboratorio REPS	83
LNR / LSP	5
Laboratorio REPS Profesional Independiente	1
Laboratorio	1
<b>Total</b>	<b>90</b>

# Resultados

Entidad	Rol	Pruebas/Ensayos
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA	LNR	Sí
Instituto Nacional de Salud	LNR	Sí
LSP GUAVIARE	LSP	No
LSP CALDAS	LSP	No
LSP ANTIOQUIA	LSP	Sí
LSP RISARALDA	LSP	Sí
LSP ARCHIPIÉLAGO DE SAN LSP ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	LSP	No
LSP CUNDINAMARCA	LSP	Sí

# Resultados

Departamento	Número
CALDAS	19
ANTIOQUIA	10
RISARALDA	10
BOGOTÁ, D.C.	8
VALLE DEL CAUCA	5
HUILA	5
SANTANDER	4
CUNDINAMARCA	4
TOLIMA	4
CASANARE	3
CÓRDOBA	3
NARIÑO	2
PUTUMAYO	2
META	2
AMAZONAS	2
ARAUCA	2
CAUCA	1
ATLÁNTICO	1
MAGDALENA	1
LA GUAJIRA	1
BOYACÁ	1
<b>Total</b>	<b>90</b>

Fuente: aplicativo web RELAB  
Fecha corte: 25 de agosto de 2020

# Resultados

Área	Número
MICROBIOLOGIA	176
VIROLOGIA	169
AGUA PARA CONSUMO HUMANO	132
MICOBACTERIAS	62
PRUEBAS PARA HUERFANAS	59
PARASITOLOGIA	45
MICROBIOLOGIA ALIMENTOS	42
TOXICOLOGIA	19
FISICO QUIMICO ALIMENTOS	8
GENETICA	4
PATOLOGIA	1
<b>Total</b>	<b>717</b>

Fuente: aplicativo web RELAB  
Fecha corte: 25 de agosto de 2020

# Resultados

Prueba	Matriz	Metodologia
DENSIDAD	LECHE	DENSITOMETRÍA
ACIDEZ	LECHE	TITULACION
YODO	SAL PARA CONSUMO HUMANO	ION SELECTIVO
FLUOR	SAL PARA CONSUMO HUMANO	ION SELECTIVO
GRASAS	LECHE	GRAVIMETRIA
HUMEDAD	QUESOS	GRAVIMETRIA
HUMEDAD	CARNE, PRODUCTOS CÁRNICOS Y SUS PREPARADOS	GRAVIMETRIA
NITRITO DE POTASIO Y SODIO	CARNE, PRODUCTOS CÁRNICOS Y SUS PREPARADOS	ESPECTROFOTOMETRÍA

# Resultados

Prueba	Número
DETECCIÓN DE Salmonella spp	6
DETECCIÓN DE Listeria monocytogenes	5
RECuento DE Bacillus cereus	3
RECuento Staphylococcus COAGULASA POSITIVO	3
NMP COLIFORMES FECALES	3
COLIFORMES TOTALES	2
RECuento MICROORGANISMOS MESOFILOS	2
PRUEBA DE ESTERILIDAD	2
NMP Pseudomona aeruginosa	2
DETECCIÓN DE Vibrio cholerae O1	2
NMP COLIFORMES	2
RECuento DE ESPORAS Clostridium SULFITO REDUCTOR	2
RECuento MOHOS Y LEVADURAS	2
DETECCIÓN DE Pseudomonas aeruginosa	1
COLIFORMES FECALES	1
MOHOS Y LEVADURAS	1
RECuento COLIFORMES FECALES	1
RECuento COLIFORMES	1
MICROORGANISMOS MESOFILOS	1
Total	<b>42</b>

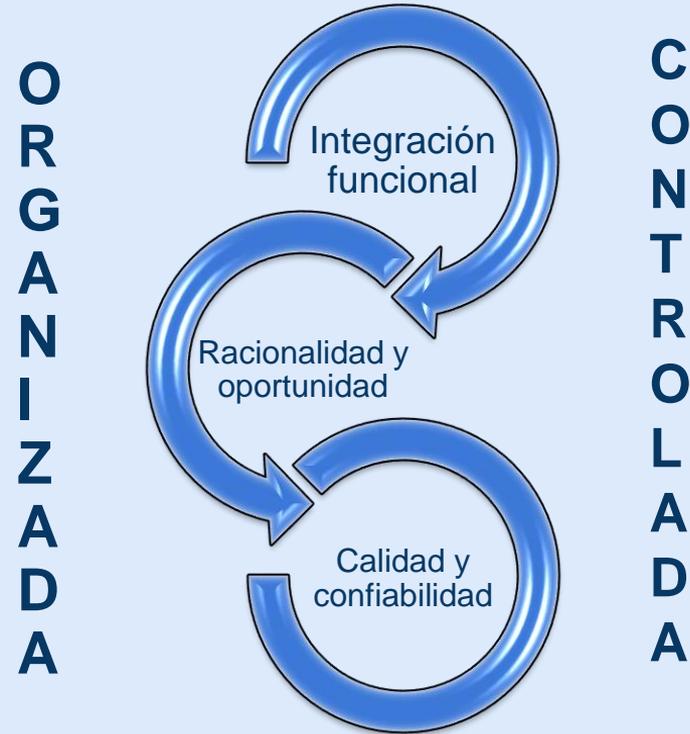
Fuente: aplicativo web RELAB  
Fecha corte: 25 de agosto de 2020

RNL

Retos y avances

# Red Nacional de Laboratorios

## Vigilancia en Salud Pública



## Vigilancia Sanitaria

# Retos y avances



- ✓ Lineamiento de Bioseguridad para los laboratorios de la RNL
- ✓ Lineamiento de redes de laboratorios



- Reglamentación entrada y salida de sustancias infecciosas con fines de investigación.
- Reglamentación del eje estratégico de investigación de la Red Nacional de Laboratorios.

# Retos y avances



- Incorporación a la Red Nacional de Laboratorios (Inscripción en el RELAB y aplicación de los estándares de calidad en salud pública).



- Ordenamiento normativo de los laboratorios municipales



# Gracias

Ministerio de Salud y Protección Social  
Dirección Epidemiología y Demografía  
[sfuentes@minsalud.gov.co](mailto:sfuentes@minsalud.gov.co)

Mesa de ayuda:  
[soporterelab@minsalud.gov.co](mailto:soporterelab@minsalud.gov.co)