

LIAC

Laboratorio Instrumental
de Alta Complejidad



VigiladoMinEducación

WWW.LASALLE.EDU.CO

Bogotá - Sede Chapinero
Cra 5 No. 59A - 44

PBX: 348 80 00 • EXT: 1291 - 1292
Celular: 317 4341290 

Página Web
<https://laboratoriodeanalis.lasalle.edu.co>

Correo electrónico
contactoliac@lasalle.edu.co



ÍNDICE

- ¿Quiénes somos?
- Misión y Visión
- Cannabis y derivados
- Calidad del agua
- Calidad del aire
- Suelos, sedimentos y foliares
- Nutrición humana y animal



¿Quiénes somos?

El laboratorio Instrumental de Alta Complejidad - LIAC de la Universidad de La Salle, es una unidad especializada en servicios científicos de análisis fisicoquímicos, microbiológicos y moleculares, con amplia experiencia en el desarrollo de métodos analíticos a la medida que permiten atender necesidades específicas de entidades públicas, privadas, investigadores y empresarios, en aspectos relacionados con:



Cannabis y derivados



Calidad del agua



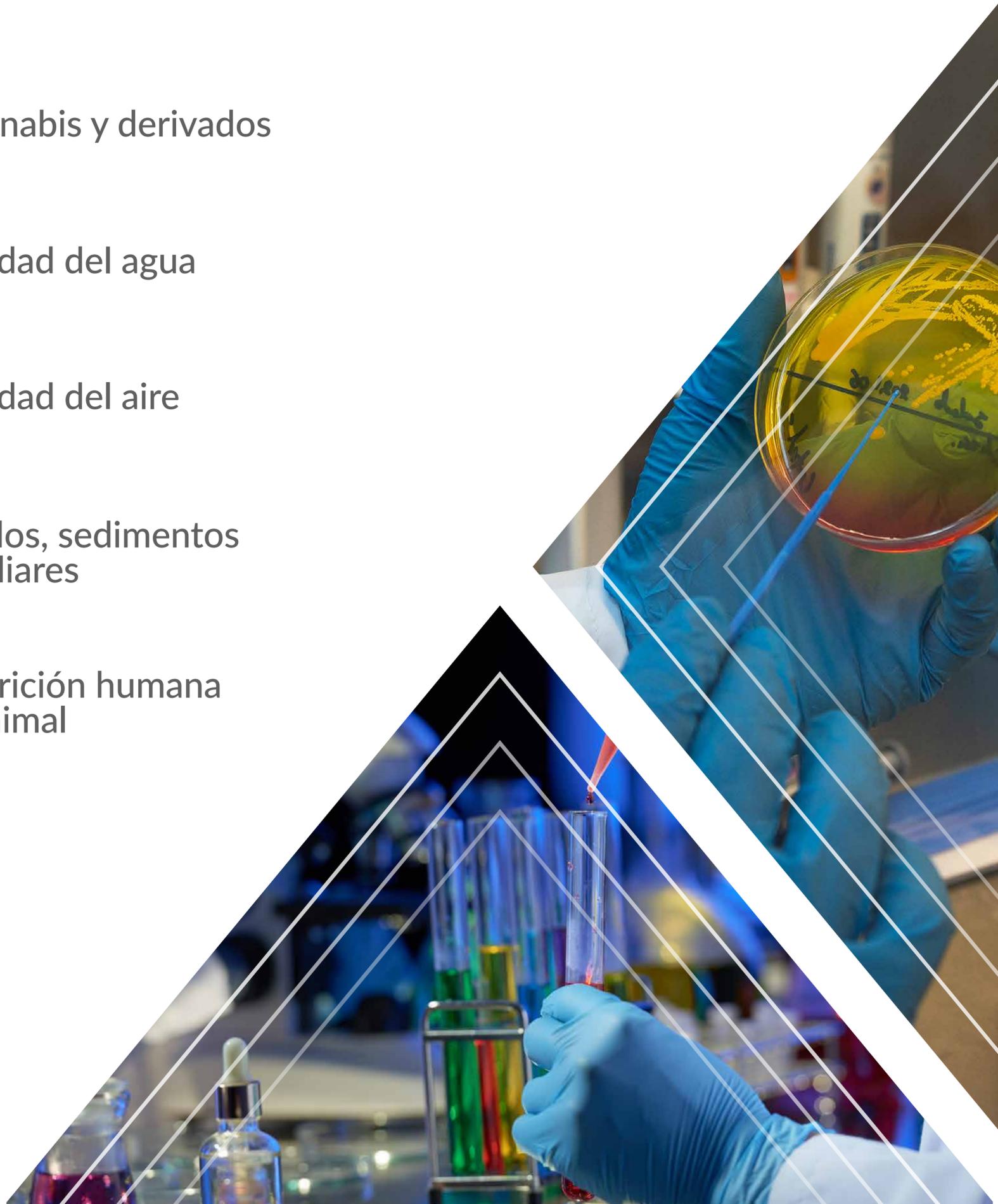
Calidad del aire



Suelos, sedimentos
y foliares



Nutrición humana
y animal



Misión

El Laboratorio Instrumental de Alta Complejidad (LIAC) de la Universidad de La Salle es un estamento de investigación y servicio científico sin ánimo de lucro, en los campos de la asesoría especializada y la realización de pruebas analíticas de alta calidad para la academia, la industria e instituciones nacionales e internacionales. Nuestro compromiso es prestar un servicio de análisis robusto, confiable y eficaz, que garantice la satisfacción de nuestros clientes. Contamos con el respaldo académico y profesional de la Universidad de La Salle, lo que nos permite diseñar técnicas innovadoras para el procesamiento de muestras complejas, según las necesidades que requiera el cliente.

Visión

En el 2025, el Laboratorio Instrumental de Alta Complejidad (LIAC) de la Universidad de La Salle, será reconocido por la calidad de sus servicios, el rigor científico de sus metodologías y el apoyo a la construcción de conocimiento que aporte a la investigación y al desarrollo agroindustrial de las regiones del territorio nacional.



Nutrición Animal

El LIAC es un laboratorio reconocido para el control de calidad de alimentos para animales por el Instituto Agropecuario Colombiano - ICA en los siguientes ensayos y pruebas:

Técnicas analíticas cromatográficas, espectrofotométricas y enzimáticas con elevados niveles de especificidad y sensibilidad

- Cromatografía líquida - HPLC
- Emisión atómica ICP-OES
- Absorción atómica AA
- Espectrometría UV-VIS
- Gravimetría y volumetría
- Ácidos grasos volátiles (AGVs)

ASESORIA TÉCNICO - CIENTÍFICA
PROYECTOS PRODUCTIVOS

CONTROL DE CALIDAD PARA
PRODUCTOS EN PROCESO Y
TERMINADOS.

Acidez - AOAC 920.43

Análisis elemental

Ca, Fe, Mg, Mn, Cu, Zn - AOAC 968.08

Na, K - AOAC 985.35

Cd, Pb, Al - AOAC 999.11

As, Se - AOAC 986.15

Azúcares totales - AOAC 974.06

Cenizas - AOAC 942.05/NTC 4648-2001

Cloro soluble - AOAC 943.01

Extracto etéreo (Grasa) - NTC 4969-2001

Fibra cruda - NTC 5122-2002

Fibra detergente ácida - AOAC 973.18

Fibra detergente neutro - AOAC 2002.04

Fósforo - AOAC 965.17

Humedad - AOAC 930.15

Proteína cruda - AOAC 2001.11/NTC 4657

Vitamina E α -tocoferol, acetato de tocoferol -
Reglamento (CE) No. 152/2009



[Ver Registro laboratorio reconocido del ICA](#)



LIAC

Laboratorio Instrumental
de Alta Complejidad

 **ONAC**
ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-030

WWW.LASALLE.EDU.CO 

Bogotá - Sede Chapinero
Cra 5 No. 59A - 44

PBX: 348 80 00 • EXT: 1291 - 1292
Celular: 317 4341290 

Página Web
<https://laboratoriode analisis.lasalle.edu.co> 

Correo electrónico
contactoliac@lasalle.edu.co