LECC®

Liderazgo + Excelencia + Compromiso + Confiabilidad



01

SOBRE NOSOTROS

NOS PRESENTAMOS

Laboratorio Especializado en Control de Calidad, fue fundado en 1986 como respuesta a la necesidad inminente de garantizar imparcialmente el control de calidad de los productos nacionales.

LECC Es un laboratorio privado que pertenece a ESEBESA, SA DE CV, inscrito en el registro de comercio bajo el número de matrícula: ocho mil quinientos ochenta y tres (8583).

Estamos suscritos a la Dirección Nacional de Medicamentos con el el número trescientos cincuenta y siete (357), cumpliendo con todos los permisos de funcionamiento pertinentes a nuestra labor, apegandonnos a todos los requisito legales, normativos y jurídicos relativos a nuestra estructura y actividades



¿QUIÉNES SOMOS?

El servicio que ofrecemos en lecc va más allá de hacer control de calidad, ya que somos soporte técnico en la gestión de resultados analíticos para las diversas industrias e instituciones en la toma de decisiones e inicio de acciones dirigidas a mejorar la calidad y seguridad de los productos y servicios que ofrecen, adquieren y/o distribuyen.

Hemos mantenido un acelerado crecimiento mediante la adquisición de equipo de alta tecnología, aumento y especialización de nuestro personal, mejora de instalaciones y diversificación de servicios, ampliándolos a análisis de aguas y alimentos, estudios ambientales, desarrollo de perfiles de disolución, desarrollo y validación de metodología analítica, entre otros.

Somos un laboratorio de referencia con gran tradición y reconocida trayectoria en el salvador, además cuenta con personal altamente calificado ya que el 30% de su equipo de trabajo posee estudios de post grado, el 50% es personal profesional especializado y el 100 % de su plantilla posee amplia experiencia e insuperable conocimiento en el área analítica

En LECC nos hemos distinguido por nuestro espíritu emprendedor y anticipación a las necesidades de nuestros clientes.
Iniciamos como laboratorio de referencia en el control de calidad para la industria farmacéutica, siendo el primero de su naturaleza en El Salvador.

02

NUESTROS VALORES

NOS DEFINE LA CALIDAD EN TODOS NUESTROS SERVICIOS

MISIÓN

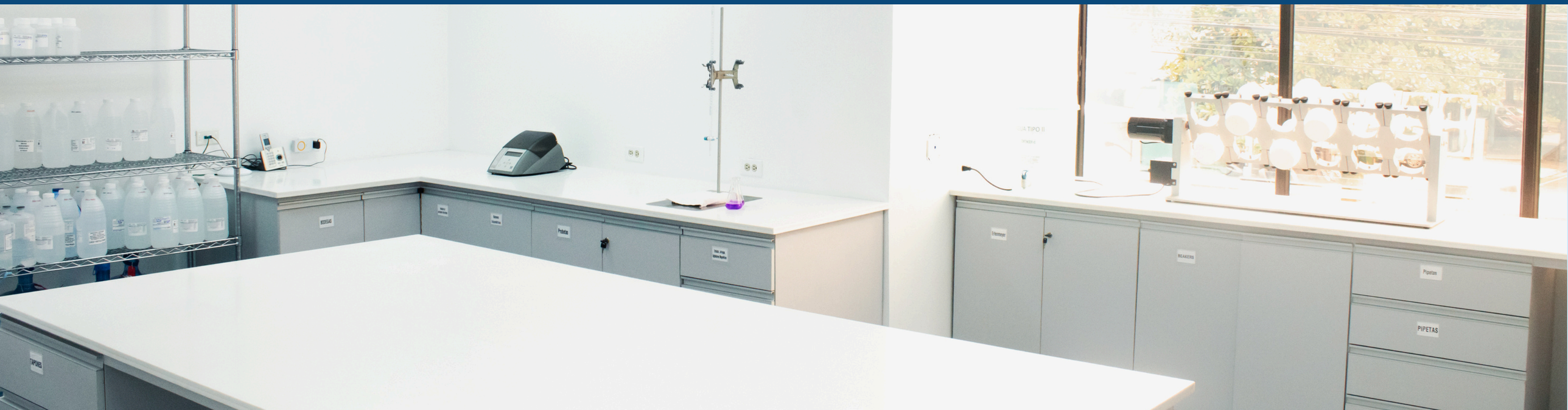
Evaluar de manera imparcial y confiable la conformidad de productos o servicios, con respecto a su calidad e inocuidad, priorizando siempre los requisitos de los clientes y la creación de valor para nuestra gente, en beneficio de la sociedad

VISIÓN

Ser un referente en la región centroamericana y del caribe, reconocidos por nuestra contribución a la calidad e inocuidad de productos y servicios, aumentando así la competitividad de la región

VALORES

L iderazgo
E xcelencia
C onfiabilidad
C ompromiso



03 GESTIÓN DE CALIDAD

- El objetivo fundamental de la Dirección de Gestión de Calidad de LECC es optimizar la relación entre la productividad y la calidad de sus servicios. De esta forma LECC garantiza que sus procesos, actividades y resultados se llevan a cabo bajo los más altos estándares de calidad y buscando constantemente la máxima eficiencia.

- El sistema de gestión de calidad de LECC se orienta a todos los grupos de interés, es decir a clientes, personal, accionistas, proveedores y comunidad.
Esta orientación se lleva a la práctica mediante la identificación de las necesidades y expectativas de cada parte interesada, y su incorporación en los objetivos de calidad del laboratorio.



04 APLICACIÓN DE LOS PILARES FUNDAMENTALES DE LA GESTIÓN DE CALIDAD EN LECC

PLANIFICACIÓN DE LA CALIDAD

Forma parte de la planificación estratégica de sus actividades, en la que se establecen y revisan periódicamente la visión y misión de la organización, así como las estrategias que llevarán a alcanzar la visión propuesta, la cual se concreta en objetivos de calidad y provisión de los recursos necesarios para su cumplimiento.

CONTROL DE CALIDAD

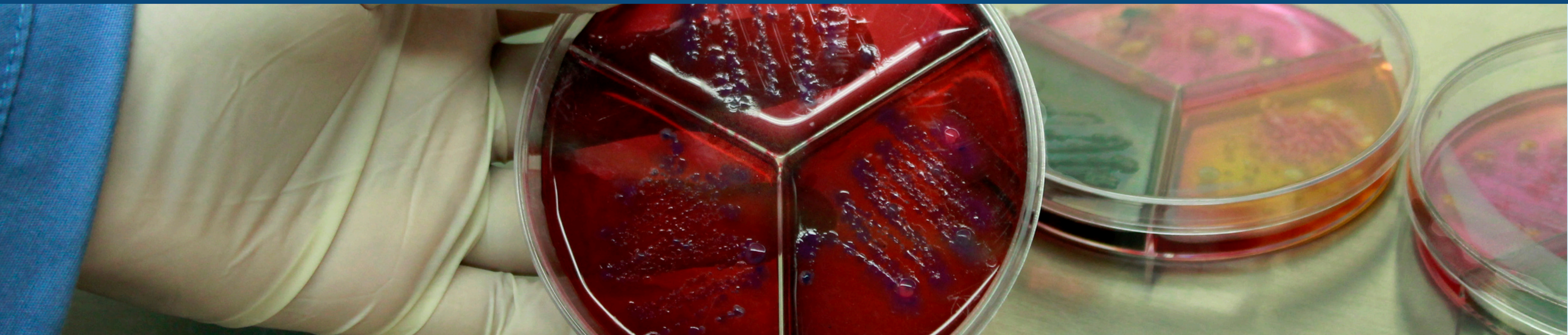
Mediante el control de calidad de sus ensayos, se comprueban los resultados de sus análisis y de los procesos del laboratorio. Entre los controles que emplea están: seguimiento interno de las muestras y sus resultados, uso habitual de materiales de referencia certificados , repetición de los ensayos y participación en estudios interlaboratorios

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Contamos con un conjunto de acciones planificadas y sistemáticas que le permiten garantizar el cumplimiento de los requisitos de calidad en cada uno de los ensayos que realiza. El cumplimiento de los requisitos de la norma ISO 17025 y la consecuente obtención y mantenimiento de la ACREDITACIÓN desde mayo de 2002 garantizan el compromiso que LECC tiene con este pilar.

MEJORA CONTINUA DE LA CALIDAD

LECC busca constantemente aumentar su capacidad de cumplir los requisitos de calidad, por lo que se ha planteado nuevos retos para los próximos años como son la integración de la norma ISO 17025 e ISO 9001, así como la metodología de las 5´S.



05 NORMATIVAS APLICABLES

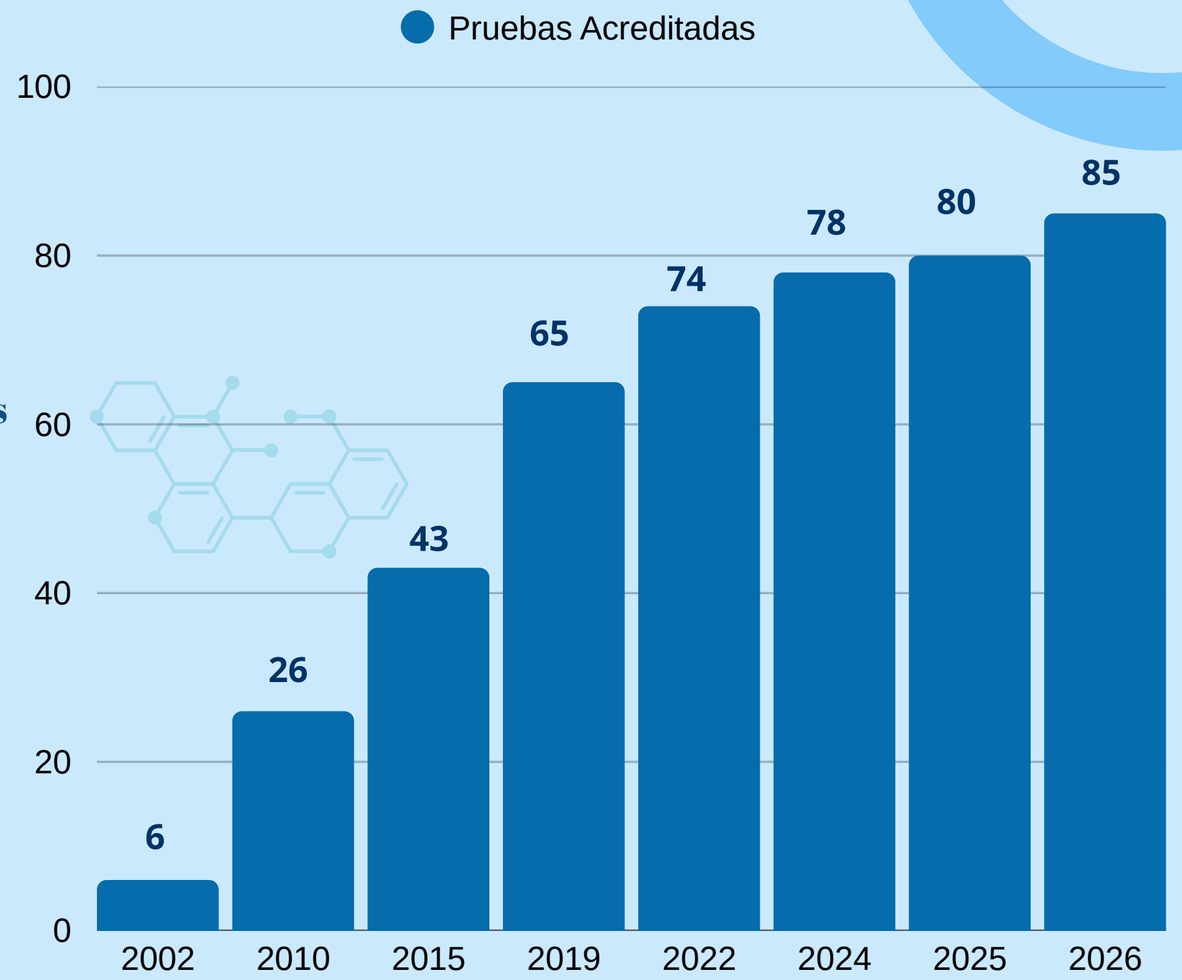
Aplicación de los principios de Buenas Prácticas de Laboratorio según criterios OMS en la realización de análisis fisicoquímicos y microbiológicos.

Integración de sistemas ISO/IEC 17025, ISO 9001, BPL y Modelos de Excelencia en el Sistema de Gestión de Calidad de LECC.

Implementación de la Norma ISO/IEC 17025 y acreditación del Laboratorio bajo esta norma con un alcance continuamente apliado que consta de 85 pruebas acreditadas en diferentes matrices como Medicamentos, materias primas, productos naturales, aguas, lodos, superficies, desinfectantes

85
Pruebas Acreditadas

40 ANIVERSARIO LECC



Laboratorio de Ensayo acreditado por el OSA con registro n LEA-05:02
para el alcance detallado en http://www.osa.gob.sv/descarga/lecc/

06

RECURSOS










ÁREA DE
PESADA
LECC


ACID







07 FORMACIÓN CONTINUA







08

CAMPOS DE ACTIVIDAD

EVALUACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, INDUSTRIALES Y NATURALES



CONTROL FISICOQUÍMICO

- Cuantificación de principios activos y productos de degradación
- Determinación de disolventes residuales
- Desintegración y Disolución
- Granulometría
- Vitaminas y minerales.



CONTROL MICROBIOLÓGICO

- Recuento de bacterias
- Identificación de patógenos
- Endotoxinas bacterianas (LAL)
- Valoración de antibióticos
- Control de esterilidad
- Test de desafío de conservadores

CALIFICACIÓN Y CONTROL DE ÁREAS

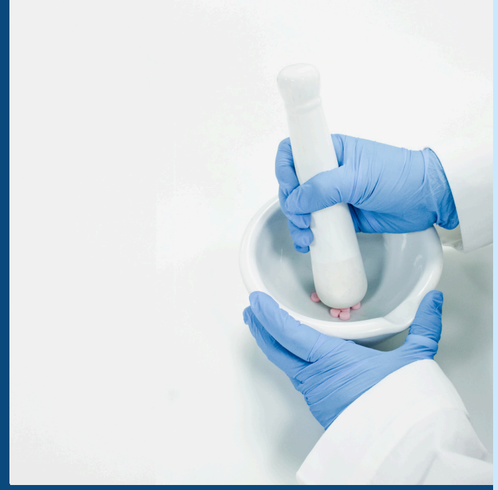
- Superficies
- Ambientes
- Partículas

AGUAS PURIFICADAS Y PRODUCCIÓN

- Control microbiológico y fisicoquímico
- Endotoxinas bacterianas

ESTUDIOS ESPECIALES

- Validación de métodos de análisis
- Estudios de Estabilidad
- Perfiles de disolución



ANÁLISIS DE PRODUCTOS DE ORIGEN NATURAL

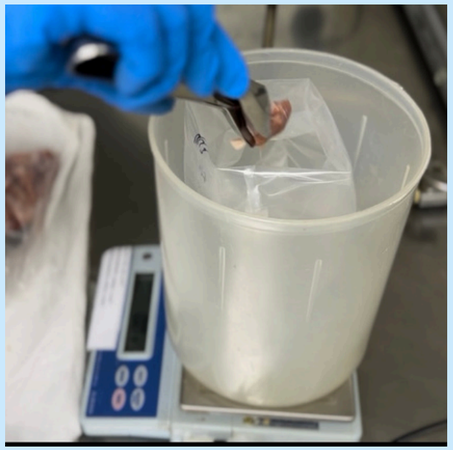
- Identificación por capa fina
- determinación de metales
- determinación de cenizas
- determinación de humedad
- determinación de solventes residuales



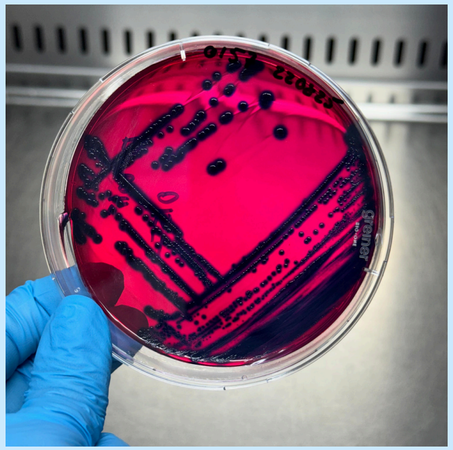
08

CAMPOS DE ACTIVIDAD

INDUSTRIA AGROALIMENTARIA







•ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

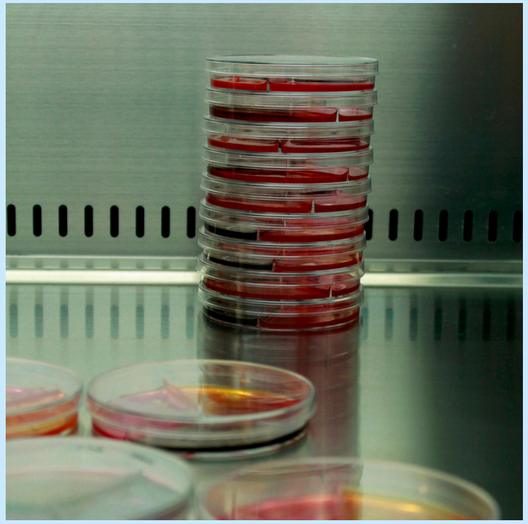
- Microorganismos indicadores, alterantes y patógenos
- Identificación de microorganismos
- Parasitología
- Controles ambientales, de superficies y en manipuladores
- Valoración de desinfectantes
- Control de aguas potables

•CONTROL FISICOQUÍMICO

- Grasas, proteínas, cenizas, fibra, humedad, vitaminas, minerales.
- Etiqueta nutricional: valor energético, proteína, carbohidratos, azúcares, grasas, sodio.
- Índice de acidez, índice de peróxidos, ácidos grasos omega, ácidos grasos trans.
- Aditivos alimentarios: preservantes, colorantes, edulcorantes.
- Residuos tóxicos alimenticios y aguas: Hg, Pb, Cd, As y otros.
- Residuos de pesticidas por espectrometría de masas triple cuadrupolo.
- Evaluación de aguas potables, de riego, residuales y lodos de depuradora.







08

CAMPOS DE ACTIVIDAD

MEDIO AMBIENTE



AGUAS PARA CONSUMO

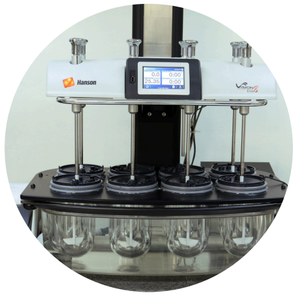
- Control fisicoquímico
- Control microbiológico
- Metales
- pH
- Cloro
- Coliformes totales y fecales
- Escherichia Coli
- Plaguicidas
- AMPA y Glifosatos
- DiQuat
- ParaQuat

AGUAS RESIDUALES



- DQO
- DBO5
- ACEITES Y GRASAS
- SÓLIDOS SUSPENDIDOS
- SÓLIDOS SEDIMENTABLES
- SAAM
- PH
- NITRÓGENO TOTAL
- FÓSFORO
- CONDUCTIVIDAD
- METALES
- ANIONES Y CATIONES
- COLIFORMES TOTALES Y FECALES
- COMPUESTOS FENÓLICOS SINTÉTICOS
- CIANUROS
- CLORUROS
- COLOR REAL
- CROMO HEXAVALENTE
- FOSFATOS
- NITRATOS
- SULFATOS
- SULFITOS
- SULFUROS
- TURBIDEZ

LODOS



- Identificación de algas, nemátodos, protozoos y parásitos.
- Metales pesados
- Recuento de coliformes fecales
- Recuento de Salmonella
- Helmintos y vermiformes viables
- Otras pruebas aplicables

AGUAS PARA USO RECREACIONAL



- Cloro verdadero y residual
- Olor
- Dureza
- Turbidez
- pH
- Recuento de coliformes fecales
- Recuento de staphylococcus Aureus
- Recuento de enteroccus fecalis
- Recuento de e.Coli
- Recuento de Pseudomona Aeruginosa

08

CAMPOS DE ACTIVIDAD

INSTITUCIONES SANITARIAS E HIGIENE LABORAL

ÁREAS CON AMBIENTE CONTROLADO

- Control microbiológico ambiental
- Control microbiológico de superficies
- Potabilidad del agua
- Efectividad de desinfectantes

ÁREAS ESTÉRILES

- Control de esterilidad de materiales
- Endotoxinas bacterianas
- Evaluación de equip y agua para diálisis

MANTENIMIENTO

- Agua potables: evaluación fisicoquímica y microbiológica
- Aguas residuales y lodos: según legislación y actividad.
- Piscinas de uso terapéutico y recreacional

COCINA INSTITUCIONAL

- Evaluación de platos preparados, materias primas, superficies, manipuladores.
- Capacitación a manipuladores
- Evaluaciones a proveedores.



08

COMPROMISO SOCIAL

En LECC, creemos que la excelencia también se demuestra contribuyendo al bienestar de las personas y al cuidado del entorno. Por ello, impulsamos y apoyamos iniciativas que promueven la responsabilidad social, la solidaridad y el desarrollo sostenible, construyendo juntos un mejor futuro para todos.











ANIVERSARIO

LECC®