

# ORGANISMO ARGENTINO DE ACREDITACIÓN

## MEMORIA 2019

### INDICE

- ◆ "I" AUTORIDADES
- ◆ "II" DESTACADOS
- ◆ "III" INFORMACION SOBRE ACREDITACIÓN, MONITOREO Y TRANSICIONES
- ◆ "IV" ASPECTOS CONTABLES
- ◆ "V" AGRADECIMIENTOS

### ANEXOS

- 1 -Autoridades y Órganos del OAA
- 2 - Socios
- 3 - Campo regulado
- 4 - Actividades varias del Organismo
- 5 - Comités y comisiones
- 6 - Acreditaciones y entidades de Ensayo en Conformidad con Buenas prácticas de laboratorios (BPL) vigentes al 31 de diciembre 2019
- 7 - Gráficos de Acreditaciones vigentes



Organismo  
Argentino de  
Acreditación

Sres. Socios del Organismo Argentino de Acreditación:

En cumplimiento de disposiciones legales y estatutarias, presentamos la Memoria del Organismo Argentino de Acreditación, correspondiente al año 2019.

## I. **AUTORIDADES.**

A lo largo de 2019 se registraron cambios de autoridades originados por las elecciones realizadas en el mes de abril, por decisión de la Secretaría de Industria, y por las renunciadas originadas por el cambio del Gobierno Nacional.

Estos cambios se iniciaron en el mes de febrero con la Resolución 24/2019 **RESOL-2019-24-APN-SIN#MPYT** que acepta la renuncia del Doctor Nicolás Carlos D'ODORICO como representante oficial ante el Consejo Directivo del Organismo Argentino de Acreditación, designando en su reemplazo al Doctor Don Manuel José COPELLO.

En el mes de abril ingresaron en el Consejo Directivo el Ing. Rudy Grether (UTN) Ocupando un cargo vacante, Ing. Jorge Ferreiro (FPNC) en reemplazo del Ing. Mario Casellini y la Ing. Paula Lanzelotti (CALIBA) en reemplazo de la Lic. Marta Sancho.

Finalmente el 28 de noviembre, por Resolución 263/2019 **RESOL-2019-263-APN-SIN#MPYT** la Secretaría de Industria acepta las renunciadas a partir del día 10 de diciembre de 2019 del Doctor Gonzalo GÓMEZ ROMERO como Presidente del Consejo Directivo del Organismo Argentino de Acreditación y la del Doctor Manuel José COPELLO como representante oficial en su Consejo Directivo.

El Consejo Directivo quedó constituido según lo descripto en el punto 1 del **ANEXO I**

## II. **DESTACADOS 2019**

- ◆ Se obtuvo el reconocimiento de IAAC e IAF para el Esquema de Acreditación de Sistemas de Gestión de Inocuidad de Alimentos bajo la Norma IRAM-ISO 22000

- ◆ Se realizó con éxito la acreditación del primer Laboratorio Forense Público perteneciente al Cuerpo de Investigaciones Fiscales de Salta - Ministerio Público Fiscal de Salta.

- ◆ Con la actualización de la Norma **IRAM-ISO/IEC 17025:2017**, se mejoró el esquema de acreditación Multisitio, permitiendo que organizaciones como la ARN (Autoridad Regulatoria Nuclear) y del INTA (Instituto Nacional de la Tecnología Agropecuaria) puedan acreditar sus laboratorios bajo esta modalidad.

- ◆ Se implementó el esquema de acreditación de Seguridad y Salud en el Trabajo.

- ◆ A mitad de año se puso en funcionamiento la Sala de Capacitaciones del Organismo. La misma está ubicada en el primer piso de Bartolomé Mitre 648 de CABA (frente a las oficinas del OAA). Tienen una capacidad de 30 personas y se encuentra totalmente equipada (televisor de 65", WIFI, Aire Acondicionado, etc). Además esta sala es utilizada para otras tantas reuniones como las del Consejo Directivo, Ejecutivo,

diferentes reuniones técnicas, reuniones de Comités del OAA, armonizaciones, Etc.

- ◆ Se actualizó la plataforma de capacitación a distancia, incorporándose nuevas herramientas que han permitido también su uso para reuniones técnicas y de comités online.
- ◆ Se desarrolló una nueva página Web –www.oaa.org.ar- con nuevo diseño y facilidades de búsqueda de documentos y entidades acreditadas por palabras claves.

### III. INFORMACIÓN SOBRE ACREDITACIÓN, MONITOREO Y TRANSICIONES

#### III.I ACREDITACIÓN

	LABORATORIOS				ORGANISMOS			
	De Ensayo	De Calibración	Clínicos	Proveedores de Ensayos de Aptitud	De certificación de			Inspección
					Sistemas	Productos	Personas	
Acreditaciones	9	1	1	1	0	2	1	5
Reevaluaciones	27	6	1	1	0	8	1	4
Extensiones de alcance	28	7	3	-	4	18	0	3
En proceso de acreditación al 31/12/2019	6	3	1	-	1	2	0	1
<b>Acreditaciones vigentes al 31/12/2019</b>	<b>160</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>17</b>

#### III.II MONITOREO

	Entidades de Ensayo	En Proceso de Reconocimiento
Entidades en conformidad con las BPL a Diciembre de 2019	21	2

En el punto **8 del ANEXO** se incluye el listado de acreditaciones y entidades de ensayo en conformidad con BPL vigentes al 31/12/2019.

#### III.III EN EL AÑO 2019 SE REALIZARON LAS SIGUIENTES TRANSICIONES:

- **Documento mandatorio IAF MD 20:2016** (Competencia genérica para evaluadores de Organismos de Acreditación: aplicación a ISO/IEC 17011)
- **A la norma IRAM-ISO 45001:2018** (Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. Requerimientos con guía para su uso)

- **A la norma ISO/IEC TS 17021-10:2018** (Requisitos para los organismos que proporcionan auditoría y certificación de sistemas de gestión. Parte 10: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.)
  - **A la norma ISO 22000:2018** (Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos. Requisitos para cualquier organización en la cadena alimentaria)
  - **A la norma IRAM-ISO/IEC 17025:2017** (Acreditación de Laboratorios de Ensayo y Calibración)
- Se finalizó la transición de:
- **La norma ISO 17034:2016** (Acreditación de Productores de Materiales de Referencia)

## IV. ASPECTOS CONTABLES

### IV.I BREVE RESEÑA DE LA ADMINISTRACIÓN ECONÓMICO–FINANCIERA

A pesar de la compleja situación económica que atravesó el país en el año 2019, el OAA pudo consolidar su funcionamiento y hasta crecer tanto en el ámbito local como en el internacional. La facturación por servicios de acreditación -la principal actividad del OAA- permitió afrontar los gastos corrientes. Así se cumplió con el pago del alquiler de las oficinas, expensas y servicios, se incorporó un nuevo sector en el mismo piso de la sede destinado a Sala de Capacitación, y se absorbieron gastos en materia de correspondencia que anteriormente se encontraban a cargo del Ministerio de Producción. Las inversiones en informática y gastos generales se redujeron al mínimo posible. Asimismo se trabajó fuertemente para obtener la acreditación de nuevas entidades, y en la gestión de cobro de deudas en el difícil marco ya mencionado. Se avanzó en las gestiones para el financiamiento de las actividades de acreditación que lleva a cabo el Organismo, que esperamos se vea reflejado en futuros ejercicios. En el ámbito internacional, a pesar de la fuerte devaluación de nuestra moneda, pudo mantenerse la presencia en las reuniones de IAAC, ILAC e IAF, y OCDE, y se cumplió con el pago de las membresías obligatorias. Como puede observarse en el Balance del ejercicio, se logró cumplir con las obligaciones que genera la actividad y hasta obtener- en moneda constante- un moderado superávit, lo que demuestra eficiencia y un adecuado control de los costos operativos.

### IV.II PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN CONTABLE

Con el objeto de facilitar la evaluación de la situación del Organismo, se exponen los principales indicadores de gestión que surgen de los Estados Contables, expuestos comparativamente con el ejercicio anterior, explicitando la fórmula utilizada para su cálculo:

Índice	Fórmula utilizada para su cálculo	2018	2019
Solvencia	Patrimonio Neto / Pasivo Total	1.90	1.89
Endeudamiento	Pasivo Total / Patrimonio Neto	0.53	0.55

Prueba ácida o liquidez inmediata	Activo Corrientes sin bienes de cambio / Pas Corriente	2.53	2.36
Razón del PN al Activo	Patrimonio Neto / Activo Total	0.66	0.65
Inmovilización de activos o del capital	Activo Corriente / Activo Total	0.88	0.83
Rotación activos	Total de Ingresos / Activo total	3.66	3.87

## V. AGRADECIMIENTOS

- ◆ EL Organismo Argentino de Acreditación agradece a:
  - Las entidades acreditadas, a las que obtuvieron conformidad con las BPL y a todas las que están en los respectivos procesos depositando su confianza en el OAA para el respaldo de su presencia en el país y en el exterior.
  - La Comisión Revisora de Cuentas por Fiscalizar la administración comprobando frecuentemente el estado financiero del Organismo.
  - Todos los socios del OAA por su permanente compromiso, contribución y participación.
  - Los miembros del Consejo Directivo por su aporte permanente a la gestión del OAA.
  - A los miembros de los Comités de Acreditación, de la Comisión de Partes, del Comité de Evaluación, y de los Comités Técnicos por su colaboración en las tareas realizadas Ad honorem en apoyo a las actividades del Organismo.
  - Los organismos públicos que reconocen al OAA en sus regulaciones y también a aquellos que están en vías de hacerlo. Entre estos merecen citarse particularmente al Ministerio de Desarrollo Productivo, Ministerio de Salud, Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación, al SENASA, a ANMAT, a ENARGAS, OPDS, etc.
  - Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), por su desempeño como Instituto Nacional de Metrología.
  - IRAM, por su desempeño como instituto Nacional de Normalización.
  - Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto por el apoyo a diversas gestiones que el OAA realiza vinculadas a entidades del ámbito internacional.
  - Las Cámaras que Nuclean a los Organismos de la Evaluación de la Conformidad
  - Personal del OAA, Evaluadores Coordinadores, Evaluadores Técnicos, Evaluadores, Expertos Técnicos, Expertos Técnicos Estadísticos.
  - Plan Calidad Argentina por su permanente apoyo.

## ANEXOS

### 1. AUTORIDADES Y ÓRGANOS DEL OAA 2019

#### INTEGRANTES DEL CONSEJO DIRECTIVO

Presidente	Vacante p/ renuncia
Vicepresidente	Ing. Roberto Flynn (desde abril 2018)
Secretario	Dr. Fernando Nanni
Tesorera	Dra. Claudia Collado

---

#### Socios Activos Grupo A

<u>Titulares</u>		<u>Suplentes</u>
SEGEMAR	Vacante p/ renuncia	S/Suplentes
CNEA	Ing. Nicolás Francisco Rona	
UTN	Ing. Rudy Grether	

---

#### Socios Activos Grupo B

<u>Titulares</u>		<u>Suplentes</u>
ADELCO	Dra. Claudia Collado	S/Suplente
INTA	Lic. Juan Manuel Fernández Arocena	
FPNC	Ing. Jorge Ferreiro	

---

#### Socios Promotores

<u>Titulares</u>		<u>Suplentes</u>	
COECRA	Ing. Roberto Flynn		
CALIBA	Ing. Paula Lanzelotti	IAS	Lic. Víctor Hipólito Julio Iglesias
UIA	Ing. Carlos Vaccaro		
ALAC	Dr. Andrés Albrecht		

---

#### Socios Oficiales

SIS	Dr. Fernando Nanni
SIS	Vacante p/renuncia

---

#### Miembros Permanentes

IRAM	Lic. Nicolás Eliçabe
INTI	Dr. Héctor Laíz

---

#### Comisión Revisora de Cuentas

<u>Titulares</u>		<u>Suplentes</u>	
CPCECABA	Cdor. Josué Berman	CPCECABA	Cdor. Julio Cesar Santoro
INTA	Ing. Raúl Kremer		
IPACE	Ing. Mario Casellini		

## 2. Socios

### ♦ DURANTE EL AÑO 2019 SE REGISTRARON LOS SIGUIENTES MOVIMIENTOS

- **ALTAS**
  - LENOR SRL
- **BAJAS**
  - CROP SAFE S.A.
  - OPUS PRIMA S.A.

### ♦ A CONTINUACIÓN SE DETALLA LA NOMINA DE SOCIOS A DICIEMBRE 2019

- ADELCO - ACCIÓN DEL CONSUMIDOR
- ALEX STEWART (ASSAYERS) ARGENTINA S.A.
- ALAC - ASOCIACIÓN DE LABORATORIOS DE ALTA COMPLEJIDAD
- ASOCIACIÓN REGIONAL DE DIÁLISIS Y TRANSPLANTES RENALES DE CABA Y PROV
- ARN - AUTORIDAD REGULATORIA NUCLEAR
- BUREAU VERITAS ARGENTINA S.A.
- C.A.CER - CÁMARA ARGENTINA DE CERTIFICACIÓN
- CALIBA - CÁMARA ARG. DE LABS. INDEPENDIENTES, BROMATOLÓGICOS.
- CAIJ - CÁMARA ARGENTINA DE LA INDUSTRIA DEL JUGUETE
- CAS - CÁMARA ARGENTINA DE SEGURIDAD
- CNEA - COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA
- CPCECABA - CONSEJO PROFESIONAL DE CS. ECONÓMICAS
- CPII - CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
- UBA - FACULTAD DE INGENIERÍA
- FUNDECE - FUNDACIÓN EMPRESARIA PARA LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA
- FUNDAPRE- FUNDACIÓN PREMIO NACIONAL A LA CALIDAD
- IAS - INSTITUTO ARGENTINO DE SIDERURGIA
- INTA - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
- INTEMIN - SEGEMAR
- IPACE - INST. PORF. ARGENTINO PARA LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA
- IRAM - INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN
- IRAM - INSTITUTO ARGENTINO CERTIFICACIÓN
- CITEDEF - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS PARA LA DEFENSA
- LLOYD'S REGISTER
- MASSALIN PARTICULARES S.A.
- MICROQUIM S.A.
- MITUTOYO SUL AMERICANA LTDA.
- OSHMA S.R.L.
- PETERSON CONTROL UNION ARGENTINA
- SHITSUKE S.R.L.
- SARTORIUS DE ARGENTINA S.A.
- TUV RHEINLAND ARGENTINA S.A.
- U.I.A. - UNIÓN INDUSTRIAL ARGENTINA
- UL - DE ARGENTINA S.R.L.
- USAL - UNIVERSIDAD DEL SALVADOR
- UTN - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
- SECURITY SUPPLY S.A.
- AUDITORES ISO.com

- CAMARA DE ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFIRMIDAD DE LA REPUBLICA ARGENTINA.
- INDUSTRIAS QUÍMICAS S.A.
- MAINCAL S.A
- LENOR. S.R.L

### 3. CAMPO REGULADO

Durante el año 2019 el OAA ha estado trabajando y participando activamente en el desarrollo de reglamentos y resoluciones emitidas dentro del campo regulado, para dar respuesta a la necesidad del mercado de acompañar y respaldar la comercialización de productos certificados por Organismos de Certificación de Productos Acreditados.

A continuación se detallan los reglamentos y resoluciones en las que se trabajó.

<b>RESOLUCIÓN O REGLAMENTOS TÉCNICOS/OTROS</b>	<b>PRODUCTOS</b>
Resolución SC 153/2018 (Análisis de modificación)	Cables de Acero
Resolución 56/2019 ENARGAS	Artefactos, accesorios y tuberías plásticas de GN y GLP por redes de Componentes y equipamiento GNC
Resolución SICyM 319/99 (EEE) (Agregado de Producto)	Electrobombas, lámparas led, lavavajillas
Resolución SC 54/2018 (Ajustes en la Resolución)	Cemento de uso estructural para la construcción
Resolución SCI 240/2019	Maderas de fibras y de partículas
Resolución SI 91/2001 (Incorporación de Productos)	Autopartes
Resolución SCI Nº 92/2019	Válvulas
Resolución SCI Nº 680/2015 (Redacción de la Norma)	Artículos escolares
Resolución SC Nº 520/2018 (Implementación de la Norma)	Colectores solares y sistemas solares compactos
Resolución SC Nº 900/2017 (Implementación de la Norma)	Compensados de madera
Resolución SC Nº 153/2018 (Modificatoria de la Resolución)	Cables de Acero
Resolución SCI Nº 812/2019	Placas y baldosas cerámicas
Resolución SCI Nº 240/2019	Maderas de fibras y de partículas



#### ◆ **METROLOGÍA LEGAL:**

Durante el año 2019 se participó en reuniones junto a la Dirección de Lealtad Comercial, Secretaría de Comercio Interior y el INTI, en las que se trabajó para la adecuación de los REQUISITOS Y PROCEDIMIENTO PARA LA ACREDITACION Y RECONOCIMIENTO DE LABORATORIOS A INTEGRARSE EN EL SERVICIO NACIONAL DE APLICACIÓN, en el marco del Proyecto de la Resolución reglamentaria del Decreto 960/17.

Estas actividades terminaron con el dictado de la **Resolución (SCI) 611/19 “NORMAS Y PROCEDIMIENTOS SOBRE OPERACIONES DE CONTROL METROLOGICO”**. Cabe aclarar que dicha Resolución no contempló gran parte de las propuestas presentadas por el OAA.

#### **4. ACTIVIDADES VARIAS DEL ORGANISMO A NIVEL NACIONAL**

##### ◆ **REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN**

El día 13 de junio el Consejo Directivo realizó la Revisión por la Dirección tal como lo requiere la Norma ISO/IEC 17011 y lo establecen los procedimientos del OAA.

El Consejo Directivo analizó lo actuado durante el año 2018 utilizando los indicadores de cumplimiento de cada proceso y analizando las novedades del período en cuestión; se analizó el cumplimiento de las metas y objetivos de dicho período y se plantearon los nuevos para el período 2019; se dio por cumplida y aprobada la Revisión por la Dirección (Acta CD N° 249).

##### ◆ **REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE PARTES**

La comisión de Partes es la herramienta del organismo a través de la cual se analizan y revisan las actividades y vínculos, del OAA, para evaluar si las mismas se llevan a cabo de manera imparcial y en ausencia de conflictos de interés; también se analiza la existencia de posibles riesgos. En la reunión que se llevó a cabo el 20 de diciembre, se presentaron las acreditaciones otorgadas y los nuevos alcances de acreditación y se analizaron las quejas, no conformidades y acciones correctivas relacionadas.

La Comisión de Partes aprobó todo lo actuado por el OAA desde su reunión anterior. Los integrantes del CD respaldaron posteriormente lo actuado por la Comisión de Partes. En el punto 6 del ANEXO figura el listado de los miembros de la Comisión de Partes.

##### ◆ **PARTICIPACION EN REUNIONES:**

- Personal del OAA disertó en el Curso Interregional sobre Producción de Materiales de Referencia y Ensayos de Aptitud para laboratorios de control de inocuidad alimentaria provenientes de Asia y Latinoamérica; del mismo participaron entre otros, Organismos

como SENASA, INTI y la Agencia Internacional de Energía Atómica. El OAA presentó los esquemas de acreditación de PEA y PMR.

- Personal del OAA participó del taller “Fortalecimiento de la infraestructura de la calidad para el fomento de eficiencia energética en los países miembros del MERCOSUR” en el marco del proyecto de PTB/Mercosur. Participaron de esta reunión delegados de los países miembros del MERCOSUR del SGT N°3, de las instituciones de la infraestructura de la calidad y de los Ministerios de Energía. El taller tuvo como objetivo el construir una propuesta consensuada (marco lógico con objetivos e indicadores) del futuro proyecto en el ámbito de la infraestructura de la calidad para el fomento de la eficiencia energética entre los países miembros del MEROCSUR y Alemania (PTB).
- El OAA participo en reuniones organizadas por la Unión Industrial de la Provincia de Buenos Aires (UIPBA, junto a otros pilares del Sistema Nacional de Calidad con el objetivo de promover los procesos de Acreditación y resaltar la importancia de la trazabilidad de las mediciones y calibraciones en la industria.
- Personal del OAA participó de la VI Reunión de la Comisión Mixta Argentino Saudita de Cooperación Económica y Técnica” celebrada en Buenos Aires en el mes de julio, donde se analizó la problemática de la Acreditación HALAL.
- Se disertó en la jornada científica organizada por La Asociación de Profesionales del Hospital Rivadavia, en el módulo Seguridad del paciente y calidad de atención, con el tema: "Importancia de la Gestión de Calidad en el Laboratorio como parte del Equipo de Salud. Rol del Organismo Argentino de Acreditación”
- Se participó del 24º Encuentro Nacional de Mejora Continua (SAMECO), los días 10 y 11 de octubre, organizado por SAMECO, en la Ciudad de Buenos Aires.
- En el marco del 73º Congreso Argentino de Bioquímica, se participó de la mesa redonda de laboratorios clínicos acreditados con el tema: "Acreditación IRAM ISO 15189: Experiencias Una Década Después” El Congreso se desarrolló en la Ciudad de Buenos Aires durante el mes de agosto.
- Se participó del Taller de Métodos Alternativos en la Facultad de Medicina de la UBA durante el mes de noviembre.
- Se participó de la 10ª Jornada de Calidad de la Asociación Argentina de Grasas y Aceites que se llevó a cabo en Rosario durante el mes de noviembre.
- Se disertó en la VII Jornada de Genética Forense realizada por la Sociedad Argentina de Genética Forense en los Tribunales de Rosario, durante el mes de noviembre
- Presentación de Esquemas de Acreditación para Reguladores Gubernamentales – Participaron un total de 40 personas representantes de ENERGIA, CNRT, ANMAT, SENASA, ENACOM, MAGYP, INASE, MPyT y MSyDS durante el mes de noviembre.
- Reunión introductoria con potenciales Organismos de Inspección del comercio de granos y alimentos (GAFTA) esquema de inspección– Participaron 23 Organismos de Inspección durante el mes de noviembre
- Taller de Imparcialidad para Organismos de Inspección – Participaron 17 personas de 5 Organismos en el me de noviembre.
- El OAA Participó también durante el año 2019 en los Sigüientes Comités Y Subcomités de Normalización de IRAM:

Aparatos electrodomésticos y similares, Equipamiento electromédicos, Compatibilidad Electromagnética, Artículos Escolares, Eficiencia Energética, Energía Solar Térmica, Análisis Clínicos - Grupo de Trabajo 1, Sistemas de Referencia - GT 2, Análisis Clínicos - Subcomité de Bioseguridad, Análisis Clínicos - Gestión de Riesgo Biológico, -Análisis Clínicos - Gestión de Productos y Dispositivos de Uso Médico, Evaluación de la conformidad (revisiones de las normas de evaluación de la conformidad y acreditación), Materiales de Referencia- Requisitos Generales para la Competencia de Productores de Materiales de Referencia - Norma: ISO 17034, Inocuidad Alimentaria, específicamente de HACCP e ISO 22000, Seguridad en altura y Elementos de izaje, Seguridad en ascensores y Escaleras mecánicas IRAM Mercosur

- Se participó de las reuniones del Grupo Nacional Técnico de Global GAP. Los NTWG (grupos nacionales de trabajo técnicos) son los que ayudan a adoptar el estándar universal de GLOBALG.A.P. a escala local. Los NTWG identifican desafíos locales específicos de adaptación e implementación y desarrollan pautas, conocidas como Pautas Nacionales de Interpretación (NIG). Estas pautas brindan orientación a los organismos de certificación y productores sobre la mejor manera de implementar los puntos de control y criterios de cumplimiento a nivel nacional. El grupo de trabajo técnico de Argentina está integrado por entidades tales como: Organismo Argentino de Acreditación, Organismos de Certificación, Organismos reguladores, Implementadores, Empresas del agro, Retailers (supermercados), Productores y Cámaras.-

#### ◆ CAPACITACIONES

<b>IMPARTIDA</b>	
Normas Técnicas GSO: Certificación de Alimentos Halal	PRESENCIAL
Formación sobre evaluación de riesgos en el marco de la Norma IRAM-ISO/IEC 17011:2018	PRESENCIAL
Formación sobre evaluación de riesgos en el marco de la Norma IRAM-ISO/IEC 17011:2018	PRESENCIAL
RCP	PRESENCIAL
Formación sobre evaluación de riesgos en el marco de la Norma IRAM-ISO/IEC 17011:2018	PRESENCIAL
Introducción a la Norma IRAM-ISO/IEC 17025:2017	PRESENCIAL
Introducción a la Norma IRAM-ISO/IEC 17025:2017	DISTANCIA
Formación de Auditores Internos enfocado en la Norma IRAM-ISO/IEC 17025:2017	PRESENCIAL
Curso de Validación de Metodología Analítica y Cálculo de Incertidumbre	PRESENCIAL

Curso de Primeros Auxilios	PRESENCIAL
Formación de Auditores Internos enfocado en la Norma IRAM-ISO/IEC 17025:2017	A DISTANCIA
Requisitos para la certificación y acreditación en Sistemas de Gestión de la Energía - Normas ISO 50001:2018 e ISO 50003:2014	PRESENCIAL
Introducción a la Norma IRAM-ISO/IEC 17025:2017	A DISTANCIA
Introducción a la Norma IRAM-ISO/IEC 17020:2013	A DISTANCIA
Formación de Evaluadores de Organismos de Certificación de Productos según Norma IRAM-ISO/IEC 17065:2013	PRESENCIAL
Formación de evaluadores y auditores internos en la Norma IRAM-ISO/IEC 17020:2013	PRESENCIAL
Curso Avanzado sobre Buenas Prácticas de Laboratorio (OCDE)	PRESENCIAL
Formación de evaluadores/ auditores internos en la Norma IRAM-ISO/IEC 17021-1:2016, IRAM-ISO/IEC TS 17021-2:2015, IRAM-ISO/IEC TS 17021-3:2015	PRESENCIAL
Introducción a la Norma IRAM-ISO/IEC 17025:2017	PRESENCIAL
Formación de Auditores Líderes (40 hs)	PRESENCIAL
Norma IRAM-ISO 15189:2014. Laboratorios de Análisis Clínicos - Requisitos para la Calidad y la Competencia	PRESENCIAL
Formación de Auditores Internos enfocado en la Norma IRAM-ISO/IEC 17025:2017	A DISTANCIA
Actualización de la Norma ISO 19011:2018	A DISTANCIA
Introducción a la Norma IRAM-ISO/IEC 17025:2017	A DISTANCIA

<b>RECIBIDA</b>	<b>PARTICIPARON</b>
Taller de métodos alternativos al uso de animales para estudios toxicológicos, con fines regulatorios	Maira Carabajal, Laura González
Reunión anual del Programa Internacional Bs As de Aseguramiento Externo de Calidad. "Informe Final -Ronda XXXIII"	Maria Amelia Acuña

Acreditación de Laboratorios forenses bajo la norma ISO/IEC 17025:2017	Melanie Lang
Seminario de Metodologías didácticas lúdicas en tecnologías de gestión	Carolina Masaguer
“Diplomatura en calidad en la gestión integral de los procesos” INCALIN - UNSAM.	Ángeles Baiocchi
Práctica profesional para la Carrera de Ingeniería Ambiental, UCA	Ariana Díaz
Especialización en Calidad Industrial en Alimentos. INCALIN - UNSAM.	Enrique Gaytan
Especialización en Calidad Industrial en Alimentos. INCALIN - UNSAM.	Melanie Lang
Curso en línea Illustrator CC para novatos: Desde cero hasta experto a distancia	Melina Onnainty, Guido Aragon

#### ◆ ACUERDOS

##### **ORGANISMO ARGENTINO DE ACREDITACIÓN (OAA) / INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL (INTI)**

Contratación Externa del Proceso de Evaluación de Laboratorios de Calibración.

##### **ORGANISMO ARGENTINO DE ACREDITACIÓN (OAA) / FUNDACIÓN ARGENTINA PARA LA PROMOCIÓN DE INVERSIONES Y COMERCIO INTERNACIONAL. (FAPICI)**

Apoyo económico para la Acreditación de Laboratorios requeridos por el sector exportador para La Exportación del Comercio Internacional.

#### ◆ ARMONIZACIONES

Las Armonizaciones tienen como objetivo unificar y consensuar criterios y metodologías para la realización de las actividades de evaluación. Durante el año 2019 se realizaron las siguientes:

- Armonización de Evaluadores y Expertos Técnicos del OAA para Organismos de Inspección.

- Armonización con evaluadores de Organismos de Certificación de Sistemas de Gestión.
- Armonización sobre Criterios de evaluación del uso de Materiales de referencia para evaluadores del OAA.
- Armonización de Control y temperatura para evaluadores del OAA.

#### ◆ DIFUSIÓN

- El pasado 26 de junio se realizó el seminario del Día Mundial de la Acreditación, el tema del año 2019 fue: "Agregando valor a la cadena de suministro", del que participaron 120 personas pertenecientes a más de 35 organizaciones públicas y privadas.
- Personal del OAA participo de una jornada de trabajo en la Unión Industrial de Quilmes en la que se abordaron temáticas referidas a políticas de resguardo del mercado interno, la calidad, reglamentaciones y la inserción internacional como mejora de la competitividad. El evento fue Organizado por la Unión Industrial de Quilmes y la Unión Industrial de la Provincia de Buenos Aires.
- Se expuso en la jornada organizada por la Cámara de Diputados de la Nación sobre el tema "Análisis de Políticas Públicas" el objetivo de la jornada fue Debatir los alcances de la administración del comercio internacional basado en normas técnicas de la OMC (Organización Mundial del Comercio), como oportunidad para el desarrollo de la industria nacional.
- Se participó en el seminario "Exportar para crecer, certificar para exportar", Que se realizó en la sede de la UIBB (Unión Industrial de Bahía Blanca).  
El encuentro tuvo como objetivo brindar información a los empresarios industriales sobre la importancia de la infraestructura de la calidad nacional como apoyo de la PYMI.-
- La Cámara Empresaria de Medio Ambiente (CEMA) invito al OAA a participar como expositor del encuentro en 10° Encuentro sobre Estrategias Ambientales, centrado este año en "El Futuro Ambiental de la Argentina, una mirada hacia el 2020".
- Se presentó a los socios de ALAC los beneficios de la acreditación para laboratorios clínicos durante el mes de noviembre
- ADELCO: Facilitó la Divulgación de información sobre las actividades del OAA a través de las Redes Sociales y Pagina Web.

- Se colaboró con el diario “La Nación” para la publicación de un artículo en su sección Economía, Comercio Exterior Titulado: **Certificaciones: cada vez más productos las necesitan para su comercialización**  
<https://www.lanacion.com.ar/economia/comercio-exterior/certificaciones-cada-vez-mas-productos-las-necesitan-para-su-comercializacion-nid2295722>
- Se publicó en la revista Pymes Clarín una nota sobre el OAA, en la que resalta como la acreditación suma valor a productos y servicios. (Fecha de Publicación: Diciembre 2019)

#### ◆ **ÁMBITO INTERNACIONAL**

##### ▪ **LAS ACTIVIDADES REALIZADAS FUERON LAS SIGUIENTES:**

- Se participó del curso para Evaluadores pares de IAAC en México, en el que se calificaron dos nuevos evaluadores pares del OAA
- Se concurrió al Taller de IAAC “Elementos Claves de la ISO/IEC 17011:2017 en México.
- Personal del OAA participó en Asunción, Paraguay del taller " Implementación de la ISO/IEC 17025:2017. Retos para la estructura de calidad en Latinoamérica y el Caribe". Del taller Participaron Institutos de Metrología, laboratorios y Organismos de Acreditación de la región.
- Se recibieron pedidos de colaboración de ANAB (Estados Unidos) y COFRAC (Francia) para la realización de evaluaciones en conjunto.
- Se participó del 1° curso de inspectores BPL OECD en Sudáfrica, en Octubre 2019.

#### ◆ **REUNIONES INTERNACIONALES**

Durante el 2019 se participó de las siguientes reuniones obligatorias.-

- Comité Ejecutivo IAAC - Río de Janeiro: Marzo 2019
- 33º Reunión del Grupo de Trabajo de BPL OCDE - Marzo en París: Marzo 2019
- Reunión Intermedia de ILAC e IAF – México: Abril 2019
- Asamblea General de – México: Agosto 2019
- Asamblea General de ILAC, IAF e IHAF - Frankfurt: Octubre 2019

#### ◆ **EVALUACIONES PARES DE IAAC**

La siguiente es la nómina del personal del OAA calificado para realizar dichas evaluaciones.-

- ✓ Ing. Laura González (Calificada como evaluadora en entrenamiento para Laboratorios de Ensayos)
- ✓ Ing. Rita Cinca (calificada como Evaluadora Par en entrenamiento para Organismos de Certificación de Productos y GlobalGAP, Nicolás Fernández (calificado como Evaluador Par en entrenamiento para Organismos de Certificación de Productos)
- ✓ Bioq. María Amelia Acuña (Calificada como evaluadora par en entrenamiento para laboratorios de ensayos (ISO/IEC 17025), como evaluadora par en laboratorios clínicos (ISO 15189)
- ✓ Dip. Paola Mársico (calificada como Evaluadora Par para Organismos de Certificación de Productos y GlobalGAP - Organismos de Inspección - Organismos de Certificación de Sistemas de gestión de calidad / Ambiental / Inocuidad de Alimentos)
- ✓ Ing. Eliana Ditta (Calificada como evaluadora en entrenamiento para Laboratorios de Ensayos)
- ✓ Ing. Marcelo Karlen (Calificado como evaluador par en entrenamiento Laboratorios de Calibración ISO/IEC 17025)

#### ◆ **PRESENCIA EN ORGANIZACIONES INTERNACIONALES**

- Ing. Rita Cinca; Ocupa la Vicepresidencia del Subcomité de Organismos de Certificación de IAAC.
- Ing. Eliana Ditta; Ocupa la Presidencia del Subcomité de Laboratorios de IAAC
- Dipl. Maria Paola Mársico; Ocupa la Presidencia del Subcomité de Organismos de Inspección de IAAC

#### ◆ **PARTICIPACIÓN EN EVALUACIONES PARES DE OTROS ORGANISMOS DE ACREDITACIÓN**

##### ▪ **IAAC:**

Se participó de la evaluación par de IAAC a ONAC, Organismo Nacional de Acreditación de Colombia.

##### ▪ **OCDE**

Se participó de la Pre- Evaluación del Programa de Monitoreo de BPL de Colombia para su Reconocimiento ante la OCDE.

## **5. COMITÉS y COMISIONES.**

A continuación se detallan los nombres de los miembros de comités y comisiones del OAA , los que están conformados por distintos expertos que provienen de la red de vínculos del OAA, de organizaciones tales como, IRAM, CNEA, INA, INTA, SENASA, ANMAT, ANLIS-MALBRAN, Hospitales, Universidades, Entidades Acreditadas, Empresas y Personal propio del OAA.



◆ **MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE PARTES 2019**

<b>COMISIÓN DE PARTES</b>	
<b>Apellido</b>	<b>Nombre</b>
Flynn	Roberto
Casellini	Mario
Ferreiro	Jorge
Castro	Norberto
Hidalgo	Mariana
Bustamante	Sergio
Valerga	Mercedes
Aguglino <sup>1</sup>	Ruben Luis
Ditta <sup>2</sup>	Eliana
Mársico <sup>3</sup>	Maria Paola
Cinca <sup>4</sup>	Rita
Martel <sup>5</sup>	Adriana

<sup>1</sup> Gerente Operativo, miembro invitado permanente

<sup>2</sup> Coordinadora Área Laboratorios, invitada

<sup>3</sup> Coordinadora Área Organismos, invitada

<sup>4</sup> Coordinadora Área Calidad, Invitada

<sup>5</sup> Secretaria Técnica, Invitada

◆ **MIEMBROS DE LOS COMITÉS DE ACREDITACIÓN Y DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DURANTE EL 2019**

<b>CALE-COMITÉ DE ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO</b>	
<b>Apellido</b>	<b>Nombre</b>
Zaretsky	Alba
Traverso	Silvia
Casa	Adriana
Degrossi	Claudia
Bello	Marcelo
Filipone	Natalia
Sismondi	Pedro
Aguglino	Ruben Luis
Ditta*	Eliana
Marsico	Paola
Lojo	Mercedes

\* Coordinadora del Comité

<b>CALCA – COMITÉ DE ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN</b>	
<b>Apellido</b>	<b>Nombre</b>
Saraví	Margarita
Iglicki	Amanda
Averbuj	Marta
Sismondi	Pedro
Bovo	José Luis
Aguglino	Ruben Luis
Ditta*	Eliana

\* Coordinadora del Comité

<b>CAOC –COMITÉ DE ACREDITACIÓN DE ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN</b>	
<b>Apellido</b>	<b>Nombre</b>
Averbuj	María Marta
Cinca	Rica
Feldman	Paula
Rona	Nicolás
Rosenfeld	Adriana
Wittner	Mario
Mársico*	Paola
Vazquez	Cristian
Hubbe	Susana
Karlen	Marcelo
Deibe Pederiva	Sergio

\* Coordinadora del Comité.

<b>CAOI– COMITÉ DE ACREDITACIÓN DE ORGANISMOS DE INSPECCIÓN</b>	
<b>Apellido</b>	<b>Nombre</b>
Wittner	Mario
Lobos	Guillermo
Pugliese	Daniel
Vazquez	Cristian

Averbuj	Marta
Marsico	Paola
Ditta	Eliana

\* Coordinadora del Comité

COMITÉ DE EVALUACIÓN 2019	
Apellido	Nombre
Casa	Adriana
Pastore	Laura
Calvanese	Gustavo
Ditta	Eliana
González	Laura
Cinca*	Rita
Mársico	María Paola
Masaguer <sup>1</sup>	Carolina

\* Coordinadora del Comité

<sup>1</sup> Responsable de RRHH, miembro invitado

## 6. ACREDITACIONES VIGENTES DEL OAA

### ◆ LABORATORIOS DE ENSAYO

#### LE 005 INTI - LACTEOS - PTM

Ensayos físicos, químicos y microbiológicos en productos lácteos, leche fluida, leche en polvo, leche evaporada, crema, dulce de leche y miel.

#### LE 007 INTI - TEXTILES - CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TEXTIL

Ensayos físicos, mecánicos y químicos en tejidos, prendas, lana lavada, fibras de algodón, fibras de lana, fibras de corte lanero, tops de lana y lana lavada, materiales textiles y alfombras.

#### LE 010 LABORATORIO DE CALIDAD DE GAS - METROGAS ARGENTINA S.A.

Análisis de gas natural por cromatografía de gases. Cálculo de poder calorífico superior, densidad relativa y factor de compresibilidad. Método para determinación de azufre y sulfuro de hidrógeno.

#### LE 012 LABTESA TERMOIONIC S.A.

Ensayos físico-químicos en agua.

#### LE 013 LENOR S.R.L.

Ensayos de desempeño y seguridad eléctrica en aparatos eléctricos domésticos, comerciales, industriales, uso personal, luminarias, audio/video, entretenimiento, herramientas eléctricas, equipos de laboratorio, electromédicos y de tecnología de la información, transformadores, cables, dispositivos, interruptores, fichas y motores. Medios isotérmicos sin carga. Ensayos de eficiencia energética en termostatos, refrigeradores, acondicionadores de aire, motores, TV, cocinas y hornos, ventiladores, lámparas y balastos. Seguridad de los juguetes, encendedores, bicicletas y artículos de escritorio. Contenido de impurezas en envases y equipamientos metálicos. Medición global de materiales, envases y equipamientos plásticos, de vidrio, cerámica y artículos escolares. Ensayo de Beilstein y caracterización de componentes de juguetes y artículos de puericultura. Medición de nivel sonoro en vehículos y

electrodomésticos. Ensayos de luminotecnia área automotriz (faros, lámparas y material retrorreflectivo). Ensayos textiles. Ensayos en productos farmacéuticos. Ensayos de compatibilidad electromagnética.

#### **LE 014 ÁREA DE SERVICIOS Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA (CECOVI) - FACULTAD REGIONAL SANTA FE - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**

Ensayos en hormigón y agregados finos y gruesos para hormigón.

#### **LE 016 PROANÁLISIS S.A.**

Sede Carranza: Ensayos microbiológicos en Productos para la higiene personal, cosméticos, perfumes, farmacéuticos, Preservativos, Alimentos sólidos, semisólidos, líquidos, espesantes, saborizantes, emulsionantes, enturbiantes, especia, Alimentos de consumo humano y animal, excepto los quesos elaborados con leche cruda, agua potable.

Sede bella vista: Ensayos fisicoquímicos en Aguas potables, de bebida, superficiales, residuales, subterráneas y de proceso. Efluentes líquidos y sólidos, barros, suelos y sedimentos.

#### **LE 020 CAIJ - LABORATORIO DE LA CÁMARA ARGENTINA DE LA INDUSTRIA DEL JUGUETE**

Ensayos de seguridad, físicos, mecánicos, acústicos y eléctricos en juguetes. Ensayos acústicos en refrigeradores. Caracterización de partes flexibles por ensayo de Beilstein en juguetes. Ensayos físicos y acústicos en protectores auditivos. Determinación de mercurio, cadmio y plomo en pilas.

#### **LE 021 BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO - COMPLEJO DE LABORATORIOS**

Determinaciones físico químicas y reológicas en trigo y sus subproductos, harina de trigo, granos, maíz, semillas oleaginosas, trigo pan, trigo fideos, avena, cebada, centeno, cereales y derivados, oleaginosas y derivados y alimento animal. Materia grasa en semillas oleaginosas, subproductos de semillas oleaginosas y semillas de girasol. Identificación de cultivares en semillas de trigo y cebada. OGM por PCR en tiempo real del terminador T-NOS y del promotor 35S en Harina, granos de maíz y granos de soja. Potencial germinativo y pureza botánica en semillas. Residuos de pesticidas por LC-MSMS, por GC-MS y por GC-MS/MS en cereales, oleaginosas y sus derivados (excepto girasol), aceites vegetales, legumbres, alimentos para ganado y alimentos vegetales.

#### **LE 022 COMPLIANCE ENGINEERING SERVICES S.A.**

Ensayos de desempeño y seguridad eléctrica en aparatos eléctricos domésticos, comerciales, industriales, de uso personal, entretenimiento, audio/video, equipos de laboratorio y tecnología de información, transformadores luminarias y herramientas eléctricas. Aparatos electromédicos. Ensayos de eficiencia energética en lámparas. Seguridad de encendedores. Ensayo de compatibilidad electromagnética.

#### **LE 023 INTI - MECÁNICA**

Ensayos mecánicos y metalográficos en metales, aleaciones, productos metálicos, recubrimientos en chapas de acero revestidas y cables de acero de uso general. Ensayos dimensionales en productos siderúrgicos. Ensayos en bicicletas, ensayos no destructivos en productos metálicos y partes mecánicas. Ensayos no destructivos en aceros al carbón. Ensayos mecánicos sobre dispositivos y materiales para ascensores.

#### **LE 024 TÉCNICAS ANALÍTICAS NUCLEARES - COMISIÓN NACIONAL DE ENERGIA ATÓMICA**

Determinación de Co, Fe, La, Sc, Sm, Th, Ce, Cs y Eu en matrices geológicas.

#### **LE 025 FOOD CONTROL S.A.**

Ensayos microbiológicos en leche y productos lácteos, aguas y aguas para consumo humano, alimentos, productos cárnicos, avícolas y ovoproductos. Ensayos físico - químicos en aceites y grasas, bebidas analcohólicas y jugos concentrados, huevo en polvo, líquido y fideos, productos cárnicos y harina. Caracterización de medios isoterms.

#### **LE 026 ESTUDIO ECOLÓGICO INDUSTRIAL S.R.L.**

Ensayos físicos y químicos en aguas y efluentes.

#### **LE 027 INSTITUTO ARGENTINO DE ENSAYOS DE VERIFICACIÓN (IADEV S.A.)**

Ensayos de desempeño y seguridad eléctrica en aparatos eléctricos domésticos, comerciales, industriales, uso personal, luminarias, audio/video, entretenimiento, herramientas eléctricas, equipos de laboratorio, electromédicos y de tecnología de la información, transformadores, cables, interruptores y fichas. Etiquetado y desempeño de eficiencia energética en lámparas, electrodomésticos, refrigeradores, lavarropas, motores, acondicionadores de aire, TV. Compatibilidad electromagnética. Ensayo de Beilstein en juguetes y artículos de puericultura.

**LE 028 LAIA S.A.**

Ensayos físico-químicos en aguas. Determinación de metales, metales pesados y no metales en aguas superficiales, de pozo y residuales por ICP-Masa.

**LE 030 SHITSUKE S.R.L.**

Ensayos de desempeño y seguridad eléctrica en aparatos eléctricos domésticos, comerciales, industriales, uso personal, luminarias, audio/video, entretenimiento, herramientas eléctricas, equipos de laboratorio, electromédicos y de tecnología de la información, transformadores, cables, interruptores, medidores y fichas. Eficiencia energética en lámparas, lavarropas. Ensayos de seguridad en elementos de protección personal (EPP). Ensayos en artefactos domésticos que utilizan combustibles gaseosos.

**LE 032 YPF S.A. - SUSPENDIDO DESDE EL 22-04-2019**

Ensayos físico-químicos en petróleo crudo, productos de petróleo, gasoil y naftas. Muestreo manual en producción de petróleo.

**LE 033 LAMYEN (LABORATORIO DE MEDICIONES Y ENSAYOS) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL - FACULTAD REGIONAL SANTA FE**

Ensayos de seguridad básica y desempeño esencial en aparatos eléctricos de baja tensión: electrodomésticos, electrónicos, luminarias y lámparas, herramientas eléctricas, equipamiento comercial e industrial, de uso personal, audio/video, equipos de tecnología de la información, fichas, transformadores, UPS, cargadores de baterías. Grados de protección IP. Ensayos de etiquetado de eficiencia energética en aparatos electrodomésticos y lámparas. CEM: Ensayos de Inmunidad en equipos eléctricos y electrónicos (descargas electrostáticas, ráfagas y transitorios eléctricos rápidos, disturbios conducidos e inducidos, caídas de tensión e interrupciones, armónicas e interarmónicas, campos EM a frecuencia de red, campos EM con cámara semianecoica).

**LE 038 LABORATORIO DE LANAS RAWSON - CONVENIO INTA - GOBIERNO DEL CHUBUT**

Determinación de rendimientos, finura, acondicionamiento, contenido de materia vegetal, residuo graso, diámetro, longitud y color en lana sucia, lavada y peinada (tops).

**LE 039 CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS S.A.**

Determinación de PCB en aceite de transformador. Determinación de plomo y cromo en membranas de captación. Determinación en agua y efluentes de: PH, conductividad, aniones, metales en agua por horno de grafito, metales en agua por llama, hidrocarburos aromáticos polinucleares, fenoles, sólidos totales y sólidos disueltos. En aguas superficiales y potables determinación de: plaguicidas organoclorados. En aguas naturales, superficiales, subterráneas y agua de consumo determinación de: nitrato y cloruro. Determinación de benceno, tolueno, etilbenceno y xileno en aguas naturales, superficiales, subterráneas y agua de consumo.

**LE 040 DETI - DIRECCIÓN DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS E INVESTIGACIONES (FACULTAD DE INGENIERÍA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO)**

Determinación de metales en agua y determinación de Destilación en combustibles.

**LE 041 LABORATORIO DE ENSAYOS Y CERTIFICACIONES DEL INSTITUTO DE PROTECCIONES DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA DEL INSTITUTO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO**

Ensayos de desempeño y seguridad eléctrica en interruptores, equipos de maniobra y control, fusibles, equipos de protección.

**LE 043 LADET S.A.**

Aparatos electrodomésticos, electrónicos de uso domésticos y similares, Encendedores, Requisitos Particulares para la seguridad de los estimuladores nerviosos y musculares, Software para Dispositivos Médicos, Equipos electromédicos, Seguridad de las máquinas, Aparatos de audio, video y similares electrónicos, Luminarias.

**LE 047 CEQUIMAP (CENTRO DE QUÍMICA APLICADA) - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA**

Determinación del contenido de PCB's en aceites aislantes. Ensayos Físico químicos en aguas, aguas naturales y efluentes, cereales legumbres y sus derivados.

**LE 048 SENASA - DIRECCIÓN GENERAL DE LABORATORIOS Y CONTROL TÉCNICO**

Ensayos bacteriológicos y microbiológicos en plantas y sangre y suero animal. Ensayos inmunológicos en suero bovino y de aves. Diagnóstico de mancha negra en cítricos. Identificación de especies de productos cárnicos cocidos y de componentes de origen animal en alimentos balanceados. Determinación de ácido domoico en callos de vieyras y de histamina en conservas de pescado. Determinación de humedad en cereales, de propiedades reológicas en harina de trigo, de aflatoxinas en alimentos balanceados y productos y grasas vegetales. Determinación de residuos de plaguicidas organoclorados y PCBs en grasas, de tetraciclinas en leche, de nitrofuranos en alimentos balanceados, de nicarbacina en hígado, de piretroides y plaguicidas organofosforados en granos y subproductos. Determinación de residuos de zeranól, taleranol, estilbenos y micotoxinas en orina. Determinación de residuos de clembuterol y mabuterol en hígado. Determinación de glifosato en plaguicidas y formulados. Fósforo en fertilizantes. Composición de ácidos grasos en aceites vegetales. Determinación de nitrógeno básico volátil en productos de la pesca. Detección de salmonella en productos para el consumo humano. Determinación de histamina en pescados frescos, congelados y salados y determinación de toxina paralizante en moluscos bivalvos.

**LE 053 UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO - GRUPO DE ENSAYOS MECÁNICOS APLICADOS (G.E.M.A.)**

Vehículos categorías L, M, N y O: Ensayos de frenado y prestación (sistemas de aire comprimido); Ensayo de resistencia (anillo de acoplamiento, perno de plato de enganche, gancho de acoplamiento, trabas giratorias, simples para transporte terrestre de contenedores); Ensayo de vibración (Vibración senoidal a frecuencia fija, en barrido o en resonancia; Vibración aleatoria random; Ensayo de choque elástico, semisenso, trapezoidal, diente de sierra).

**LE 056 COMPLEJO INTEGRADO LA PLATA YPF S.A. (QUÍMICA)**

Ensayos físico-químicos en agua, ciclohexano e hidrocarburos.

**LE 057 JLA ARGENTINA S.A.**

Ensayos microbiológicos en aguas, carnes, cereales, oleaginosas y subproductos. Ensayos físico-químicos en aguas, alimentos, aceites y grasas vegetales y animales, leche, cereales, oleaginosas y subproductos.

**LE 059 LABORATORIO LANTOS S.A.**

Ensayos físico-químicos sobre petróleo crudo, productos de petróleo, líquidos y aceites aislantes y materiales bituminosos.

**LE 061 LABORATORIO DE PLANTA DE FILTROS - MINERA ALUMBRERA LTD.**

Ensayos físico-químicos en aguas. Determinación de metales, metales pesados y no metales en aguas superficiales, de pozo y residuales. A partir de 21-01-2019 se reduce el Ensayo Determinación de Selenio por inyección en flujo generación de hidruros – Absorción Atómica (FI- HG-AAS).-

**LE 063 SGS ARGENTINA S.A. - LABORATORIO PRODUCTOS ORGÁNICOS**

Ensayos biotecnológicos en maíz, microbiológicos en productos cárnicos, alimentos en general para consumo humano y animal y ensayos químicos en cereales, oleaginosas, subproductos y alimentos para consumo animal.

**LE 064 SGS ARGENTINA S.A. - LABORATORIOS REGIONALES**

Ensayos físico-químicos en semillas oleaginosas, aceites, grasas animales y vegetales. Determinación de aflatoxinas, determinación de salmonella y calidad comercial en maní, maní tostado, maní en grana y pasta de maní.

**LE 070 INTI REGIÓN CENTRO - CENTRO ORIENTAL**

Ensayos físico químicos en productos lácteos, en miel y aguas. Ensayos microbiológicos en carnes y en productos cárnicos (incluye aves).

**LE 073 GRUPO INDUSER S.R.L.**

Ensayos físico-químicos en aguas, efluentes y suelo. Determinación de PCBs en aceites de transformadores y de ftalatos en residuos secos.

**LE 075 INTI - CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS DE LA INDUSTRIA LÁCTEA - SEDE RAFAELA**

Ensayos microbiológicos y físico-químicos en leche fluida, leche en polvo entera y descremada, queso y queso procesado. A partir del 13-07-2017 se cancela el ensayo "Determinación de composición en leche fluida entera con equipo analizador infrarrojo".

**LE 077 INTI - CARNES**

Ensayos físico-químicos y microbiológicos en carnes y productos cárnicos. Ensayos microbiológicos en aguas.

**LE 078 CROMAQUIM S.R.L.**

Determinación de cloruros y metales en agua.

**LE 081 INTI - CAUCHO**

Ensayos de medidas, volumen, presión de reventamiento, detección de agujeros y zonas porosas en preservativos de látex. Ensayos de dureza, resistencia a la tracción, módulo y alargamiento, probetas planas, resistencia al desgarre y envejecimiento térmico acelerado en caucho vulcanizado.

**LE 085 LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD MELACROM S.C.**

Determinación de humedad refractométrica, hidroximetilfurfural y fenol en miel. Determinación de arsénico y glifosato en aguas.

**LE 087 CENTRO DE ESTUDIOS DE FITOFARMACIA - EEA MENDOZA - INTA**

Determinación de nemátodos en tierras, raíces, plantines de frutillas, barbechos, zanahorias, ajo y cebolla. Residuos de plaguicidas en frutas y hortalizas no grasas, vinos, mosto, pulpas, jugo y agua. Determinación de plagas cuarentenarias en bananos.

**LE 092 INTI - MENDOZA - SUSPENDIDO DESDE EL 28-06-2019**

Ensayos de acidez, peróxidos y perfil cromatográfico de ácidos grasos en aceites vegetales. Sodio en aguas de consumo humano. Extinción específica en aceite de oliva

**LE 094 INTI - CONSTRUCCIONES**

Determinaciones químicas y físicas en cemento, muros y hormigón, determinación de color y evaluación de blancura en muestras sólidas y líquidas, ensayos de resistencia al fuego en elementos constructivos.

**LE 096 INSTITUTO ANALÍTICO ESPECIALIZADO S.R.L.**

Recuento de coliformes totales en aguas.

**LE 102 INTI - AGROALIMENTOS**

Sólidos solubles en alimentos. Índice de refracción. Ensayos físico-químicos en harina de trigo, aceites vegetales y miel. Determinación de fumonisinas B1 y B2 en maíz. Aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 en maíz.

**LE 105 MONSANTO ARGENTINA SAIC - LABORATORIO DE PUREZA GENÉTICA DE SEMILLAS - RENUNCIA A LA ACREDITACIÓN DESDE EL 09-06-2016**

Determinación de pureza varietal y detección de proteínas en semillas de maíz. Detección de presencia adventicia de semillas de maíz genéticamente modificadas.

**LE 107 LABORATORIO LITORAL S.A.**

Ensayos microbiológicos, toxicológicos y físico-químicos en aguas, efluentes, grasa animal, tejido animal, frutas y aceites esenciales, carnes y esponjados, alimentos de origen animal y vegetal para consumo humano y animal. Tejido animal y Aguas potables de fuentes superficiales y/o subterráneas y ensayos microbiológicos en aguas para consumo humano, potables de fuentes superficiales y/o subterráneas.

**LE 109 LABORATORIO DE DESARROLLO ANALÍTICO - AGROFINA S.A. - RENUNCIA DE LA ACREDITACIÓN DESDE EL 29-07-2016**

Determinación de pH, tiempo de humectación, persistencia de la espuma y tamizado en húmedo en formulaciones de agroquímicos. Determinación de densidad en líquidos en productos grado técnico y formulados. Determinación cuantitativa de Glifosato, Acetamiprid y Lambda-Cyhalotrina.

Reducción a partir del 19/10/15 para suspensibilidad gravimétrica y contenido de agua en formulaciones de agroquímicos. Determinación cuantitativa de clorimurón etil, flumetralin, Imazapir, Imazapic e Imazetapir, bispiribac sódico. Determinación de cenizas sulfatadas y contenido de cloruro inorgánico.

**LE 113 INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA - CICVyA - INTA**

Cuantificación y detección de secuencias específicas de ADN por PCR en granos, semillas, alimentos, polen de miel, productos procesados, material verde.

**LE 114 XENOBIÓTICOS S.R.L.**

Determinación de residuos de plaguicidas organofosforados en aceite y grasa, de metabolitos de nitrofuranos en músculo y miel, de aflatoxina en leche, de cadmio y plomo en tejidos animales, de clenbuterol en hígado, de cloranfenicol en miel y de plaguicidas en frutas con alto contenido acuoso.

**LE 116 LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DE LA AUTORIDAD REGULATIVA NUCLEAR**

Determinación de la actividad de radionucleicos emisores gamma en agua. Determinación de uranio en agua por fluorimetría. Determinación de trazas de uranio con equipo KPA en agua. Determinación de tritio en agua por centelleo líquido. Determinación de Estroncio 90 en agua y Tritio en leche.

**LE 118 LABORATORIO SECCIÓN QUÍMICA DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES - ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGROINDUSTRIAL OBISPO COLOMBRES**

Cuantificación y determinación de plaguicidas en pulpa de frutas cítricas, jugos, frutas y hortalizas con alto contenido de agua y frutas con alto contenido de ácido. Determinación de pH y conductividad en Aguas de Consumo, Naturales y Efluentes Líquidos. Determinación de Cobre Total en Frutas Cítricas.

**LE 120 LENOR CHILE LTDA. - RENUNCIA A LA ACREDITACIÓN DESDE EL 12-04-2016**

Ensayos de desempeño y seguridad eléctrica en aparatos eléctricos domésticos, comerciales, industriales, uso personal, luminarias, audio/video, herramientas eléctricas, y fichas. Eficiencia energética en aparatos eléctricos domésticos y Ensayos de luminarias.

**LE 121 LABORATORIO COMPAÑÍA BERNAL S.A.**

Ensayos microbiológicos en productos cárnicos, vegetales, esponjados, utensillos, maquinarias y superficies, muestras ambientales y aguas.

**LE 122 SERVICIOS Y PRODUCTOS PARA BEBIDAS REFRESCANTES S.R.L.**

Determinación de pureza de ácido cítrico, málico y tartárico. Determinación de densidad de colorante caramelo.

**LE 124 DEPARTAMENTO QUÍMICA Y CALIDAD AMBIENTAL - PREFECTURA NAVAL ARGENTINA**

Ensayos físico-químicos y microbiológicos en aguas y efluentes. Determinación de punto de inflamación en productos derivados del petróleo.

**LE 125 FRICTIONLAB S.R.L.**

Ensayos mecánicos de pastillas de freno y ferodos de freno a tambor. Cizallamiento (ABNT NBR 5537:2002, ISO 6312:2010) y compresibilidad (ABNT NBR 9301:1986) en pastilla de freno y forro de freno a tambor, y verificación de estabilidad de radio, dilatación y crecimiento (ABNT NBR 5505:1984) en forros de freno que no formen conjunto.

**LE 128 NEXCO S.A.**

Determinaciones de humedad, HMF, sacarosa, nitrofuranos, Fru, Glu y la relación F/G, tetraciclinas y sulfanamidas, conductividad, color, macrólidos y quinolonas, CAP, Pesticidas y Nitroimidazoles, Adulteración, Glifosato en Miel.

**LE 131 LAQEI (HASTA EL 31-05-2016 LAQEI S.R.L.)**

Determinación de cromo, sulfatos, cloruros, y pH en aguas subterráneas y de consumo. Detección de Salmonella en spp. en productos cárneos.

**LE 132 GREENLAB - SERVICIOS ECOLÓGICOS ROSARIO S.R.L.**

Ensayos físico-químicos y microbiológicos en alimentos, aguas y muestras ambientales del área alimenticia. La entidad estuvo vencida desde el 17-11-2016 al 06-12-2016.

**LE 134 COTECNA INSPECCIÓN ARGENTINA S.A.**

Ensayos físico-químicos en alimento para ganado, maíz, trigo pan y semillas oleaginosas.



**LE 135 QUÍMICA MATCO**

Ensayos físico-químicos en agua y ensayos microbiológicos en carnes, hisopados ambientales y harina vegetal.

**LE 136 SIDERCA SOCIEDAD ANÓNIMA INDUSTRIAL Y COMERCIAL**

Ensayos físico-químicos en tubos de acero sin costura.

**LE 141 EDACI S.R.L.**

Caracterización de medios isoterms.

**LE 142 INTA - LABORATORIO DE PATOBIOLOGÍA**

Método de Diagnostico de Leptospirosis por técnica de Serovar específica. Test de Microaglutinación (MAT) en sueros bovinos, caprinos, ovinos, equinos y porcinos.

**LE 145 FIX SUDAMERICANA S.A.**

Determinación de benceno en aire y análisis de plomo en agua subterránea y agua de consumo.

**LE 146 RAFELAB S.R.L.**

Ensayos microbiológicos en agua para consumo humano y en lácteos deshidratados y quesos. Ensayos físico-químicos en lácteos.

**LE 147 LABORATORIO DE DOSIMETRÍA BIOLÓGICA DE LA AUTORIDAD REGULATIVA NUCLEAR**

Ensayo de dosimetría biológica (citogenética) en sangre humana.

**LE 151 AGUA Y SANEAMIENTOS ARGENTINOS S.A. - LABORATORIO CENTRAL**

Ensayos físico-químicos y microbiológicos en aguas.

**LE 152 LABORATORIO ALVAREZ**

Ensayos microbiológicos en productos y sub-productos cárnicos.

**LE 153 YPF S.A. - LABORATORIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA Y DESARROLLO DERIVADOS Y ASFALTOS**

Determinación de viscosidad en asfaltos. Método de ensayo estándar para absorbencia ultravioleta y absortividad de productos de petróleo en parafinas. Método de ensayo estándar para punto de fusión y punto de congelamiento de ceras de petróleo, incluyendo petrolatos en parafinas.

**LE 154 INSTITUTO QUÍMICO ARGENTINO S.A.**

Análisis físico-comercial en semillas de trigo, maíz, girasol y poroto de soja. Determinación de humedad en semillas y subproductos de trigo y maíz. Determinación de humedad en semillas de girasol, lino, cártamo, soja y maní. Determinación de acidez en aceite vegetal. Determinación de materia grasa en semillas oleaginosas.

**LE 156 LABORATORIO BIOQUÍMICO MAR DEL PLATA S.A.**

Determinación de Microorganismos en aguas potable. Determinación de Cationes en agua natural y potable. Ensayo Físico-químico en Efluentes. Determinación de Cd en Harinas de Pescados. Determinación de Histamina en anchoas saladas y frescas. Determinación de pesticidas en Papas.

**LE 157 ZORMEX S.A.**

Productos cocidos de carne vacuna, de carne de pollo y de embutidos. Detección de Listeria monocytogenes- USDA-FSIS MLG 8.09 revisión 9 01/05/2013. Productos Crudos y Cocidos de Carne Vacuna y Porcina. Detección de Escherichia coli O157:H7-USDA-FSIS MLG 5.09 revisión 9 15/01/2015 - RG-031 Informe de validación Nro. 12.

**LE 158 LABORATORIO ANLAB**

Ensayos microbiológicos en agua potable y alimentos listos para consumir.

**LE 164 LABORATORIO LISTER**

Ensayos microbiológicos (Salmonella spp y Listeria spp) en carnes rojas, aves y subproductos, quesos, suero, leche en polvo y dulce de leche.

**LE 165 LABORATORIO CONSULTAR S.R.L.**

Ensayos de desempeño y seguridad eléctrica en aparatos eléctricos domésticos, comerciales, industriales, uso personal, entretenimiento, audio/video, herramientas eléctricas, luminarias, motores y equipos de tecnología de la información. Eficiencia energética en refrigeradores.

**LE 166 LINTI - LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS - UNLP**

Ensayos de software en sistemas de monitoreo y control on-line, dispositivos y sistemas electrónicos de juego y multipuestos.

**LE 169 MAC S.R.L.**

Medios isoterms: Caracterización (determinación de estabilidad temporal y uniformidad geométrica de la temperatura). Rango: desde -25°C hasta 155°C, para volúmenes hasta 27m<sup>3</sup>.

**LE 170 TRUST CONTROL INTERNATIONAL S.A.**

Determinación de aflatoxinas en maíz, maní y pasta de maní.

**LE 171 JOCKEY CLUB A.C.**

Detección cualitativa de cafeína, teofilina, furosemida y fenilbutazona en orina de equinos.

**LE 172 CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TELECOMUNICACIONES, ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA**

Ensayos de desempeño y seguridad eléctrica en aparatos eléctricos domésticos, materiales eléctricos, audio/video, equipos de uso en laboratorio, electromédicos y de tecnología de la información.

**LE 173 INTI - PLÁSTICOS**

Ensayos químicos en materiales plásticos y envases y equipamientos plásticos en contacto con alimentos. Determinación de ftalatos en juguetes, artículos de puericultura y materia prima, productos y semielaborados fabricados con PVC plastificado. Caracterización por Beilstein en juguetes y artículos de puericultura.

**LE 174 RONCAROLI JULIO E. Y MARIA C. FARINATI (HASTA EL 19-01-2016 INDUSLAB S.H.)**

Ensayos microbiológicos en carnes, aves y derivados.

**LE 176 CLÍNICA EQUINA S.R.L.**

Diagnóstico de anemia infecciosa equina en sangre o suero.

**LE 177 MERCOLAB S.A.**

Ensayos físico-químicos en aguas y microbiológicos en carnes y productos cárnicos, esponjados ambientales y de carcazas.

**LE 178 TENARIS DALMINE LABORATORY**

Ensayos físico-químicos en aceros al carbono y aleaciones de acero.

**LE 179 TERNIUM SIDERAR**

Ensayos físicos en aceros.

**LE 180 INSTITUTO ARGENTINO DE SIDERURGIA**

Ensayos mecánicos, dimensionales y químicos sobre aceros. Ensayo de tracción sobre aluminio. Medición de pH y determinación de metales en agua.

**LE 181 INTERTEK TESTING SERVICES ARGENTINA S.A.**

Densidad y punto de obstrucción del filtro en frío en biodiesel.

**LE 182 TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.**

Caracterización por Beilstein en juguetes y artículos de puericultura.

**LE 183 AFIP - DGA - INSTITUTO TÉCNICO DE EXAMEN DE MERCADERÍAS**

Determinación de humedad y cenizas en harinas. Determinación de densidad y destilación en gas oil.

**LE 184 FUNDACIÓN CULTURAL DE PROFESORES Y AMIGOS DE LA ESCUELA SUPERIOR INTEGRAL DE LECHERÍA (FUNESIL)**

Ensayos físico-químicos y microbiológicos en lácteos, derivados de lácteos y aguas.

**LE 185 LABORATORIO GRUPO MOTTA - C. ALI. S.A. - COMPLEJO ALIMENTARIO S.A.**

Ensayos microbiológicos en carne de ave.

**LE 187 ALEX STEWART INTERNATIONAL ARGENTINA S.A.**

Determinación de oro en minerales y de litio y potasio en salmueras líquidas.

**LE 188 VERILAB S.A.**

Ensayos microbiológicos en productos cárnicos cocidos.

**LE 189 SEIT S.A.**

Ensayos hidráulicos y neumáticos en elementos que utilicen, contengan o transporten gases derivados de petróleo.

**LE 190 LABORATORIO DE ENSAYOS CESVI ARGENTINA S.A.**

Ensayos crash test, ensayos de comportamiento de automóviles sometidos a impacto trasero, ensayos de seguridad en cascos de protección de uso vehicular (clase turismo y competición).

**LE 191 LABORATORIO DE ANÁLISIS INDUSTRIALES - SABBAG NORA GUADALUPE**

Ensayos físico-químicos en carnes y subproductos. Ensayos microbiológicos en aguas.

**LE 192 INTI - ENVASES Y EMBALAJES - SUSPENDIDO DESDE EL 18-06-2018**

Ensayos de apilamiento y compresión en envases, contenedores y pallets.

**LE 194 SGS ARGENTINA S.A. - LABORATORIO INORGÁNICO**

**Sede Bs.As.:** Ensayos físico-químicos en productos de Hidrocarburos Oscuros y Derivados y Aguas para consumo humano. **Sede San Juan:** Determinación de Cianuro y Análisis de Mercurio en Aguas para consumo humano.

**LE 195 INTA - EEA RAFAELA**

Determinación de grasa, proteína y sólidos totales en leche fluida de vaca, de valor de peróxido en grasa láctea anhidra.

**LE 196 LAB DE ANÁLISIS DE PROD. REGIONALES DE ING. QUÍMICA**

Determinación de ocratoxina A en pasa de uva, vino y mosto por HPLC.

**LE 197 LABORATORIO BIOMÉDICO DR. RAPELA**

Ensayos físico - químicos en agua de consumo, miel, aceites vegetales y productos cárneos, ensayos microbiológicos en agua de consumo, productos cárneos, leche y productos lácteos.

**LE 200 LECA**

Determinaciones de metales, por absorción atómica, en aguas naturales, superficiales, subterráneas y efluentes.

**LE 202 LAB. DEL COMPLEJO MINERO FABRIL SAN RAFAEL**

Determinación de uranio mediante fluorimetría en aguas superficiales y subterráneas.

**LE 203 AGUAS CORDOBESAS**

Ensayos físico-químicos y microbiológicos en aguas superficiales y subterráneas, potabilizadas y de distintas etapas del proceso de potabilización y en los efluentes de plantas potabilizadoras propias.

**LE 204 INTEMN SEGEMAR - SUSPENDIDO DESDE EL 18-09-2019**

Ensayos físico-químicos y determinación de metales y aniones en agua.

**LE 206 LABVIMA SH**

Ensayos físico-químicos y microbiológicos en leche fluida.

**LE 207 INTA ITA (INSTITUTO DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS) - RENUNCIA A LA ACREDITACIÓN DESDE EL 16-08-2017**

Índice de refracción, pH y acidez en limón, pomelo, naranja, mandarina y jugo concentrado de limón.

**LE 208 FOOD, DRUGS & COSMETICS SRL** Determinación de Salmonella spp y Listeria monocytogenes en carnes rojas crudas.

**LE 209 ALIMENTARIA SAN MARTIN**

Determinación de Alcalinidad, dureza, cloruro, pH, sodio, plomo, cromo y cadmio en aguas superficiales, subterráneas, potables, envasadas, minerales y residuales.

**LE 210 LOM S.A.**

Ensayos Ópticos y Mecánicos. Control de calidad en elementos de protección personal (EPP): Protectores oculares. Análisis de diseño, fabricación y materiales. Determinación de campos visuales. Estudio de la transmitancia espectral. Cuantificación de la difusión de la luz y deterioro superficial. Examen de resistencia al envejecimiento UV. Resistencia a la corrosión e ignición. Evaluación de la protección contra impactos.

**LE 211 ASOCIACIÓN DE COOPERATIVAS ARGENTINAS**

Determinación de Hidroximetilfurfural en miel por HPLC.

**LE 212 ECOTEC**

Determinación de Etilbenceno en tubo con carbón. Determinación de material particulado Fracción < 10um en emisiones gaseosas, determinación de DBO en Efluentes Líquidos y determinación de nitratos en aguas de consumo y aguas subterráneas.

**LE 214 RED DE SERVICIOS**

Detección de salmonella en alimentos para consumo humano y animal.

**LE 215 MASTELLONE HNOS. S.A.**

Ensayos físico-químicos y microbiológicos en leche cruda bovina y leche cruda bovina químicamente preservada.

**LE 216 INTA CATAMARCA**

Determinación de la acidez, índice de peróxido, composición de ácidos grasos en aceite de oliva, acidez, índice de peróxido y extinciones específicas en el UV en aceite de oliva.

**LE 217 LABORATORIO DE ANÁLISIS AMBIENTALES DE LA MUNICIPALIDAD DE PILAR**

Determinación de pH en agua natural y agua residual.

**LE 218 STAMBOULIAN SERVICIOS DE SALUD**

Detección de Salmonella en productos cárnicos y alimento balanceado. Detección de E. coli O157:H7 por USDA MLG 5.09/5A.04 y E. coli no-O157 productor de toxina Shiga por ISO 13136:2012 en productos cárnicos.

**LE 219 WASSER SERVICIOS INDUSTRIALES**

Análisis de Aguas Naturales: Determinación de pH, DQO y Níquel.

**LE 220 LABORATORIO DOSIMETRÍA PERSONAL Y DE ÁREA (DPA) CNEA**

Determinación directa de Uranio en agua mediante Fluorimetría. Determinación de Tritio en aguas.

**LE 222 LABORATORIO DE DOSIMETRÍA FÍSICA - ARN**

Determinación equivalente de dosis personal por Termoluminiscencia (Hp10) para fotones.

**LE 223 INTA SAN JUAN**

Determinación de índice de peróxidos y acidez en aceite de oliva.

**LE 225 INGENIERÍA LABORAL Y AMBIENTAL S.A.**

Ensayos químicos en Determinación de elementos trazas disueltos por ICP - AES Berilio, Cromo, Níquel y Plomo en Aguas de bebida y aguas naturales.

**LE 226 TENARIS BRASIL**

Ensayos Charpy y Dureza en tubos de acero.

**LE 228 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS**

Ensayos físico-químicos en aceite vegetal, agua potable y para riego de origen superficial y subterráneo.

**LE 229 INOCULAR**

Ensayos físico-químicos en aguas y ensayos microbiológicos en carnes, productos cárnicos y lácteos, aves, huevos, piensos, esponjados y ambientales.

**LE 232 INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA**

En vinos: Grado alcohólico, Acidez total, pH, Índice de color, Ácido shikímico, Perfil de Antocianos, Relación Isotópica  $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$  del agua, Análisis sensorial mediante Prueba Triangular.

En ácido tartárico: Determinación de Pureza y del Poder rotatorio.

**LE 233 LABORATORIO CIENTÍFICO Y AMBIENTAL S.A.**

Determinación de dureza, pH, níquel disuelto, sulfatos, fenoles, metales, determinación de benceno, tolueno, etil benceno, a-xileno, m-xileno, p-xileno en aguas de consumo, subterráneas y superficiales, pozo de explotación, pozo freático y efluente líquido.

**LE 234 SANCOR COOPERATIVAS UNIDAS LTDA.**

Ensayos microbiológicos y fisicoquímicos en leche cruda.

**LE 235 OIL M&S S.A. - LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN**

Determinación de Benceno, tolueno, etilbenceno y xilenos en agua y suelo por GC/MS.

**LE 236 MOLFINO HNOS S.A.**

Ensayos físico-químicos y microbiológicos en leche cruda bovina.

**LE 237 LA SIBILA S.A.**

En Leche cruda: determinación de contenido de Materia Grasa, Determinación de contenido de proteínas, estimación del punto de congelación, determinación del punto de congelación, enumeración de células somáticas por citometría de flujo, determinación de residuos de antibióticos, enumeración de microorganismos aeróbicos mesófilos viables por citometría de flujo.

**LE 238 DIVISIÓN DE MICROSCOPIA DE LA GERENCIA DE MATERIALES, GERENCIA DE ÁREA ENERGÍA NUCLEAR DE LA CNEA**

Obtención de micrografías y mediciones mediante microscopía electrónica en sólidos en general.

**LE 239 LEME UNLP**

Ensayos de desempeño y seguridad eléctrica en interruptores termomagnéticos, interruptores diferenciales y ensayos de materiales y prendas utilizados ante Riesgo de Exposición al Arco Eléctrico.

**LE 240 LABORATORIO DE DINAMICA DE LAS ESTRUCTURAS - FIUBA**

Medición de aceleraciones en construcción civil.

**LE 241 MANFREY S.R.L. - COOPERATIVA DE TAMBEROS DE COMERCIALIZACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN LTDA.**

Determinación de células somáticas, punto de congelamiento, materia grasa, proteínas con analizador e inhibidores en leche cruda. Recuento de gérmenes mesófilos aerobios en leche cruda.

**LE 242 GADEF S.R.L.**

Determinación de metales en efluente líquido. Determinación de cadmio y plomo en musculo de pescado y productos de mar.

**LE 243 EDENOR S.A.**

Ensayo dieléctrico de tipo e individual en pértigas aislantes eléctricas, alfombras aislantes eléctricas, mantas aislantes eléctricas y en cobertores flexibles de material aislante para conductores. Ensayo dieléctrico individual en CA y en CC en guantes aislantes eléctricos. Ensayo dieléctrico individual en CA, en CA hasta 10 KV y en CC de mangas aislantes eléctricas. Ensayo dieléctrico individual en hidroelevadores aislantes eléctricos.

**LE 245 LACTEOS RAMOLAC - SUSPENDIDO DESDE EL 15-03-2019**

Ensayos microbiológicos y fisicoquímicos en leche cruda.

**LE 246 LABAC DE MAURICIO PALAZZINI**

Determinación de conductividad Electrolítica en Aguas para Consumo Humano.

**LE 247 INDUSTRIA Y AMBIENTE S.A.**

Determinación de conductividad y de pH en aguas.

**LE 248 LABORATORIO DE ESTUDIOS AMBIENTALES**

Determinación de pH, Conductividad, Dureza, Cloruro en Agua Potable.

**LE 249 XPERT INTERNATIONAL S.A.**

Análisis físico químicos en semillas oleaginosas, aceites vegetales, maní y nueces.

**LE 250 DANONE ARGENTINA S.A.**

Ensayos microbiológicos y fisicoquímicos en leche cruda

**LE 251 BIOGROUP**

Análisis de DQO Alto rango en efluentes.

**LE 252 INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS (INEI, DR. CARLOS G. MALBRÁN) DEPARTAMENTO DE MICOLOGÍA - ANTI FÚNGICOS**

Determinación de la Concentración Inhibitoria Mínima (CIM) de levaduras fermentadoras a los antifúngicos (Anfotericina B, Anidulafungina, Caspofungina, Micafungina, Fluconazol, Posaconazol y Voriconazol) en aislamiento de levaduras fermentadoras.

**LE 253 LARSA**

Ensayos microbiológicos y físico-químicos en leche cruda bovina y químicamente preservada. La entidad estuvo cancelada desde el 24-02-2017 al 17-01-2018.

**LE 254 GODAYL**

Análisis físico-químicos en agua potable, superficial, efluentes, de bebida y natatorios.

**LE 255 MALBRÁN VIROLOGÍA**

Técnica de PCR en tiempo real para cuantificación de virus BK en suero/plasma con anticoagulante EDTA/ orina. Técnica de RT-PCR en tiempo real para la detección de Norovirus Gil en materia fecal.

**LE 256 CORPORACIÓN LABORATORIOS AMBIENTALES DE LATINOAMÉRICA**

Ensayos fisicoquímicos y microbiológicos en Aguas superficiales y subterráneas. Aguas para consumo humano y animal. Aguas de irrigación. Aguas de protección de vida acuática. Efluentes líquidos y efluentes industriales y Suelos agrícolas e Industriales, lodos.

**LE 257 NESTLÉ ARGENTINA S.A.**

Ensayos microbiológicos en leche en polvo, helados, canela en polvo, puré de papas en polvo y escamas, cereales en polvo.

**LE 259 IDEGEN**

Obtención del perfil de ADN en Hisopado bucal (células de la mucosa bucal).

**LE 260 ITALAB**

Ensayos físicos en envases plásticos para transporte de mercancías peligrosas tipo 1H1 y 3H1.

**LE 261 SAHILICES HNOS. S.R.L.**

Medios isoterms: Caracterización (determinación de estabilidad temporal y uniformidad geométrica de la temperatura). Rango: desde -25 °C hasta 155 °C, para volúmenes hasta 27 m<sup>3</sup>.

**LE 262 BIOAPLICADA - MIPAMA S.A.**

Materias primas, productos médicos cosméticos, odontológicos, intermedios y/o terminados.

**LE 263 CENTRO DE ENSAYOS NORMALIZADOS DE AGENTES EXTINTORES (CENAE) - INDUSTRIAS QUIMICAS DEM**

Ensayos de Agentes Extintores (Espuma, polvo).

**LE 264 KIOSHI S.A.**

Determinación de PCB's en Aceite Dieléctrico.

**LE 265 LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA EN MEDIOS ACTIVOS DE LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA**

Determinación de impurezas elementales en solución ácida de matriz UO<sub>2</sub> NATURAL/ULE mediante ICP-MS.

**LE 266 AMBIENTAL PEHUEN S.A.**

Determinación de pH, conductividad, cloruros y DQO en Aguas.

**LE 267 DEPARTAMENTO TÉCNICO CIENTÍFICO - CUERPO DE INVESTIGACIONES FISCALES - MINISTERIO PÚBLICO FISCAL**

Ensayos de genética forense en semen líquido y/o manchas de fluido biológico en cualquier tipo de soporte.

**LE 268 DTP LABORATORIOS S.R.L.**

Determinación de Hidrocarburos livianos en suelos y sedimentos.

◆ **LABORATORIOS CLÍNICOS**

**LM 004 LABORATORIO HIDALGO S.A.**

Orina completa, Microbiología y Hematología.

**LM 009 CIBIC - CENTRO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO DE ALTA COMPLEJIDAD S.A.**

Biología Molecular, Endocrinología, Microbiología y Química clínica..

**LM 012 LABORATORIO DE MEDICINA S.A.**

Orina completa, Drogas y Neuroquímicos, Hematología, Hemostasia, Inmunología, Química, Endocrinología y Marcadores tumorales, Pesquisa neonatal, Virología-Biología Molecular, Citometría de Flujo.

**LM 013 STAMBOULIAN LABORATORIO DE CENTRO DE ESTUDIOS INFECTOLÓGICOS S.A. (C.E.I)**

Microbiología, Orina Completa, Biología Molecular, Hematología, Citometría de Flujo, Química, Inmunoserología y Endocrinología.

**LM 014 LABORATORIO CENTRAL DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL**

Química clínica, Inmunoquímica, Endocrinología.

**LM 016 CENTRO DE DIAGNÓSTICO Y MEDICINA AVANZADA Y DE CONFER. (CEDIMAT) - RENUNCIA A LA ACREDITACIÓN DESDE EL 17-06-2016**

Química Clínica, Endocrinología, Hematología, y Marcadores tumorales.

**LM 017 HOSPITAL EL CRUCE**

Química Clínica, Hematología, Medio Interno, Endocrinología.

**LM 018 LABORATORIO DOMEQ Y LAFAGE**

Micología, Biología Molecular, Química Clínica, Hematología, Inmunología, Endocrinología y Marcadores Tumorales.

**LM 019 LABORATORIO DE ANÁLISIS CLINICOS DEL CENTRO DE DIAGNÓSTICO DR. ENRIQUE ROSSI**

Endocrinología, Marcadores Tumorales, Química y Hemostasia.

**LM 020 LABORATORIO DEL HOSPITAL BRITÁNICO DE BUENOS AIRES ASOCIACIÓN CIVIL**

Química Clínica, Endocrinología y Hematología.

◆ **LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN**

**LC 002 NATURGY BAN S.A.**

Volumen: medidores volumétricos rotativos, a diafragma inferenciales a turbina para gases. Presión: instrumentos de medición de presión. Temperatura: instrumentos de medición de temperatura.

**LC 003 RUBÉN HUGO CÓPPOLA E HIJOS S.R.L.**

Dimensional: alambres para control de roscas, alesímetros, anillos lisos, bancos micrométricos, barras y bloques patrones en longitud y ángulo, bolillas, calibres y tapones lisos y roscados, cintas métricas y pi, comparadores, cubos y paralelas de trazado, escuadras, espesímetros, goniómetros, lupas graduadas, tamicos, medidores con reloj y de espesor magnéticos y por ultrasonido, micrómetros, patrones de espesor y trazos, plantillas, prismas, proyectores de perfiles, volantes para control de torquímetros, reglas, niveles lineales y de cuadro, mesas de senos, medidores por coordenadas y dispositivos para control de niveles. Presión: manómetros e indicadores de presión. Fuerza: tensiómetros, dinamómetros y máquinas de ensayo de tracción-compresión. Torque: torquímetros y analizadores de torque. Dureza: durómetros escalas Rockwell y Shore.

**LC 005 SARTORIUS ARGENTINA S.A.**

Masa: Calibración de balanzas electrónicas (desde analíticas hasta plataformas industriales) desde 1 mg hasta 3.000 kg. Incluyendo semimicrobalanzas desde 1 mg hasta 230 g, microbalanzas desde 1 mg hasta 36 g, ultramicrobalanzas desde 1mg hasta 2,1 g y calibración de pesas desde 1 mg hasta 20 kg. Volumen: micropipetas automáticas desde 0,5 mm<sup>3</sup> hasta 10000 mm<sup>3</sup>, microjeringas desde 5 mm<sup>3</sup> hasta 500 mm<sup>3</sup>, pipetas aforadas desde 1 cm<sup>3</sup> hasta 100 cm<sup>3</sup> y graduadas desde 1cm<sup>3</sup> hasta 25 cm<sup>3</sup>, de dispensadores a embolo de descarga simple desde 1 cm<sup>3</sup> hasta 100 cm<sup>3</sup>, buretas graduadas desde 1 cm<sup>3</sup> hasta 100 cm<sup>3</sup>, matraces desde 10 cm<sup>3</sup> hasta 1000 cm<sup>3</sup> y picnómetros desde 5cm<sup>3</sup> hasta 100 cm<sup>3</sup>.



**LC 008 EDACI S.R.L.**

Presión: instrumentos de medición de presión neumática e hidráulica. Electricidad: instrumentos de medición de frecuencia de rotación, de corriente y tensión CC/CA, de resistencia y simuladores de señal. Temperatura: termómetros digitales, de vidrio e infrarrojos, termocuplas y termorresistencias. Tiempo: cronómetros. Humedad: medidores de humedad relativa, calibración de micropipetas.

**LC 010 MITUTOYO SUL AMERICANA LTDA.**

Dimensional - Longitud y ángulo: relojes, comparadores de diámetro, micrómetros, calibres, tapones y herraduras P-NP, anillos, barras, esferas, films láminas de espesor, proyectores de perfiles, medidores de espesor, altura y coordenadas, mesas de trazado, verificadores de relojes, patrones escalonados, pernos y alambres calibrados, cabezal micrométrico y niveles de precisión.

**LC 012 IVA - INDUSTRIA VIDRIERA ARGENTINA S.A.C.I.F.I.**

Volumen - Calibraciones de material volumétrico de vidrio: buretas, matraces, pipetas graduadas y aforadas y probetas.

**LC 013 DOSIMETRIA DE RADIACIONES IONIZANTES DE LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA**

**Cancelación parcial a partir del 02-05-2017 en las calibraciones de dosímetros e irradiaciones calibradas en el nivel de radioprotección.** Kerma en aire: calibración de cámaras de ionización, irradiación calibrada de dosímetros e instrumentos nivel radioprotección. Dosis absorbida en agua: calibración de cámaras de ionización. Dosis equivalente ambiental: calibración instrumentos nivel radioprotección y cámaras tipo patrón secundario. Dosis equivalente personal: calibración instrumentos nivel radioprotección e irradiación calibrada de dosímetros.

**LC 014 METROLOGÍA DE RADIOISÓTOPOS DE LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA**

Actividad de radionucleidos: Preparación y calibración de patrones radioactivos y activímetros.

**LC 016 MAC S.R.L.**

Temperatura: termómetros y termorresistencias. Masa: balanzas. Volumen: microjeringas y micropipetas, buretas, pipetas, matraces, probetas. Presión: instrumentos de medición de presión neumática e hidráulica, calibración de patrones volumétricos.

**LC 019 LABORATORIO DE CALIBRACIONES MASI - TERNIUM SIDERAR**

Temperatura: termómetros digitales, termocuplas, termorresistencias y termómetros de radiación. Electricidad: Multímetros en tensión y corriente CC/CA, resistencia y frecuencia.

**LC 020 LABSA S.A.**

Temperatura: Calibración de termómetros de líquido en vidrio, Calibración de conjuntos indicador-sensor de temperatura; Masa: Calibración de balanzas electrónicas no automáticas a equilibrio automático; Presión: Calibración de manómetros de tubo boudón o conjunto indicador de presión. Reducción parcial de Calibración de termómetros líquidos de vidrio en campo, a partir de 18-04-2018.-

**LC 021 SAHILICES HNOS. S.R.L.**

Volumen calibración de: Buretas de vidrio; Pipetas de uno o dos aforos; instrumentos volumétricos por vertido; Matraces; Picnómetros; Probeta cilíndrica e instrumentos volumétricos por contenido; Micropipetas; Microjeringas; Buretas a pistón y dispensadores a pistón. Masa calibración de: Balanzas electrónicas a equilibrio automático; Pesas; Determinación de masa de pesas; Medición de masa. Presión calibración de: Instrumentos de presión y vacío; Barómetros. Temperatura calibración de: Termómetros de líquido en vidrio; Termómetros con indicación directa/conjuntos indicador con sensor; Termómetros ambientales; Termorresistencias. Humedad calibración de: termohigrómetros y medidores de humedad relativa.

**LC 023 DIRECCIÓN DE METROLOGÍA DE HITEC S.R.L. - RENUNCIA A LA ACREDITACIÓN DESDE EL 19-09-2017**

Conductividad - pH - Diferencia de Potencial Eléctrico: Calibración de conductímetros, indicadores y medidores de pH. Electricidad: Calibración de medidores de corriente y tensión CC/CA, y de resistencia. Calibración de generación de tensión y corriente CC/CA y resistencia.

**LC 024 OSHMA S.R.L.**

Dureza: Bloques patrón de dureza, durómetros escalas Rockwell, Vickers y Brinell métodos directo/indirecto. Penetrador de diamante 120° y dispositivos de medición para improntas Brinell.

**LC 029 LABORATORIO DE DOSIMETRÍA FÍSICA DE LA GERENCIA APOYO CIENTÍFICO TÉCNICO DE LA AUTORIDAD REGULATORIA NUCLEAR**

Kerma de aire - Tasa de dosis equivalente ambiental: detectores de campo de radiación. Emisividad superficial y actividad superficial: detectores de radiación.

**LC 032 CALIBRA 1**

Longitud: alineadora al paso y calibres. Fuerza: equipos de medición de fuerza de frenado en forma estática.

**LC 034 CIPEM S.R.L.**

Fuerza: instrumentos de medición de fuerza, dinamómetros y máquinas de ensayo, y extensómetros uniaxiales.

**LC 036 LENOR S.R.L.**

Presión: equipos medidores de presión manométrica. Temperatura: termómetros, sensores e indicadores de temperatura, medidores de temperatura ambiental. Masa: balanzas electrónicas. Dimensional: calibres y micrómetros. Electricidad: multímetros y medidores de tensión y corriente continua y alterna, de tensión y corriente alterna, de resistencia, analizadores de potencia, fuentes de corriente continua y alterna, pinzas amperométricas de corriente continua y alterna. Tiempo: instrumentos de medición y generadores de frecuencia de rotación en elementos rotantes.

**LC 037 LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN - COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA**

Masa: Calibración de balanzas electrónicas y mecánicas. Dimensional: Calibración de Calibres pie de rey, micrómetros y comparadores centesimales.

**LC 039 A&L INTEGRAL TRADE S.A.**

Calibración de instrumentos de medición de fuerzas.

**LC 040 LABMET UTN FRSF**

Calibraciones en el área eléctrica: medidores de tensión y corriente CC/CA, resistencia, capacidad, frecuencia, pinzas amperométricas CC/CA, vatímetros de potencia activa. Calibración de tacómetros ópticos/de contacto. Calibración de temporizadores/cronómetros. Calibración en el área temperatura: termocuplas, termorresistencias, termómetros y simuladores e indicadores de temperatura por simulación; Calibración de osciloscopios, deflexión Vertical (VCA), deflexión horizontal (frecuencia), tiempo de subida (rise time); Calibración de balanzas electrónicas; Calibración de termohigrómetros con sonda externa y a través de soluciones de sales saturadas MRC y con sensor incorporado al cuerpo del equipo.

**LC 041 INTA LEAPMI**

Calibración de balanzas electrónicas, material volumétrico de vidrio (pipetas, matraces y buretas), micropipetas automáticas, termómetros digitales y conjuntos sensor-indicador de temperatura, termómetros de líquido en vidrio de inmersión total.

**LC 042 NEWSAN - SUSPENDIDO DESDE EL 12-08-2019**

Electricidad: Calibración de multímetros y medidores de tensión y corriente CC/CA; Calibración de voltímetros en alta tensión hasta 4 kV; Calibración medidores de potencia en corriente continua y alterna activa; Frecuencia: Calibración de multímetros y medidores de frecuencia.

**LC 043 MEDITERM**

Temperatura: Calibración de termocuplas, calibración de termorresistencias y calibración por simulación de indicadores de temperatura para termocuplas.

#### ◆ ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS

##### **OCS 001 IRAM - INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN**

Sistemas de Gestión de la Calidad IRAM-ISO 9001:2008. Campos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 y 39.

Sistemas de Gestión Ambiental IRAM-ISO 14001:2015. Campos: 1, 2, 3, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 y 39.

Sistemas de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control IRAM-NM 323:2010 y Códex Alimentarius Rev. 4:2003. Categorías: C, D, I y K.

Sistemas de Gestión de Inocuidad de los Alimentos IRAM-ISO 22000:2007. Categorías: C, D, I y K.

Sistemas de Gestión de Inocuidad de los Alimentos (FSSC 22000). Categorías: C, I y K.

##### **OCS 003 BVA ARGENTINA S.A.**

Sistemas de Gestión de la Calidad IRAM-ISO 9001:2015. Campos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 y 39.

Sistemas de Gestión Ambiental IRAM-ISO 14001:2015. Campos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 y 39.

##### **OCS 006 TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.**

Sistemas de Gestión de la Calidad IRAM-ISO 9001:2015. Campos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 y 39.

Sistemas de Gestión Ambiental IRAM-ISO 14001:2015. Campos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 y 39.

##### **OCS 011 DET NORSKE VERITAS S.A.**

Sistemas de Gestión de la Calidad IRAM-ISO 9001:2015. Campos: 10, 12, 14, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 29, 32, 33, 35 y 39.

Sistemas de Gestión Ambiental IRAM-ISO 14001:2015. Campos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39.

HACCP e ISO 22000: C.

##### **OCS 015 SMC SLOVENSKO A.S.**

Sistemas de Gestión de la Calidad ISO 9001:2015 - Campos: 10, 12, 25, 26 y 27.

Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001:2015 - Campos: 10, 12, 25, 26 y 27.

#### ◆ ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN DE PERSONAS

##### **OCH 001 IRAM - INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN**

Operadores de Ensayos No Destructivos. Inspectores de soldadura.

##### **OCH 003 INTI - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL - ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN**

Operadores de Ensayos No Destructivos.

##### **OCH 004 WORKLIFT S.A.**

Inspectores de Equipos de Izajes y Operadores de Equipos de Izajes.

#### ◆ ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

##### **OCP 001 IRAM - INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN**

Seguridad en Juguetes / Juguetes / Cultivos GLOBALG.A.P. / Equipamiento Eléctrico, Electrónico, Componentes y Materiales incluyendo requisitos de seguridad / Etiquetado de Eficiencia Energética / Contenido de Ftalatos en Juguetes y Artículos de Puericultura / Encendedores / Equipos, Medios y Elementos de Protección Personal / Productos de acero para estructuras de hormigón y estructuras

metálicas de la construcción / Bicicletas / Bicicletas de uso infantil / Conjunto de autopartes y elementos de seguridad / Productos Gráficos Impresos / Bolsas plásticas, tipo camiseta, para uso en supermercados.

**OCP 002 BUREAU VERITAS ARGENTINA S.A.**

Seguridad en Productos Eléctricos. Tintas, lacas y barnices para la industria gráfica y Productos gráficos impresos. Etiquetado de Eficiencia Energética en iluminación general, televisores en modo encendido, medición y etiquetado del consumo de potencia en modo de espera, motores de inducción monofásica, motores de inducción trifásicos, electrobombas de uso domiciliario, calentadores de agua eléctricos, de acumulación, para uso doméstico, hornos a microondas, para uso doméstico. Seguridad en juguetes. Contenido de ftalatos en juguetes y artículos de puericultura.

**OCP 003 TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.**

Seguridad en productos eléctricos. Seguridad en juguetes. Contenido de ftalatos en juguetes y artículos de puericultura. Aceros para la construcción. Etiquetado de eficiencia energética en refrigeradores y congeladores domésticos, iluminación general, acondicionadores de aire, lavarropas, balastos electromagnéticos y electrónicos para lámparas fluorescentes, televisores en modo encendido, medición y etiquetado del consumo de potencia en modo de espera ("Stand-by") para aparatos eléctricos, motores de inducción trifásicos, motores de inducción monofásicos, aparatos de calentamiento de agua eléctricos, de acumulación, para uso doméstico, hornos, microondas. Productos gráficos impresos. Tubos para revestimiento y producción, tubos cortos utilizados en pozos de petróleo y de gas, acoples y accesorios con niveles de especificación de productos y tubos roscados. Productos eléctricos según Reglamentos Técnicos Ecuatorianos. Radiadores de aluminio para sistemas de calefacción.

**OCP 004 IQC S.A.**

Seguridad en Productos Eléctricos. Seguridad en Juguetes. Contenido de ftalatos en juguetes y artículos de puericultura. Equipos, Medios y Elementos de Protección Personal. Certificación de Etiquetado de Eficiencia Energética en refrigeradores y congeladores domésticos, acondicionadores de aire, iluminación general, lavarropas, balastos electromagnéticos y electrónicos para lámparas fluorescentes, televisores en modo encendido, medición y etiquetado del consumo de potencia en modo de espera ("Standby") para aparatos eléctricos, motores de inducción trifásicos, motores de inducción monofásicos, calentadores de agua eléctricos, de acumulación, de uso doméstico, hornos a microonda, electrobombas de uso doméstico, lavavajillas, hornos eléctricos y ventiladores.

**OCP 005 UL DE ARGENTINA S.R.L.**

Equipamiento Eléctrico, Electrónico, Componentes y Materiales incluyendo requisitos de seguridad / Etiquetado de Eficiencia Energética / Equipos, Medios y Elementos de Protección Personal.

**OCP 008 INTERTEK S.A.**

Seguridad en productos eléctrico. Seguridad en juguetes. Contenido de ftalatos en juguetes y artículos de puericultura. Etiquetado de eficiencia energética para iluminación general, acondicionadores de aire, lavarropas, refrigeradores y congeladores domésticos, televisores en modo encendido, medición y etiquetado del consumo de potencia en modo de espera ("Standby") para aparatos eléctricos, balastos electromagnéticos y electrónicos para lámparas fluorescentes, motores de inducción trifásicos, motores de inducción monofásicos, calentadores de agua eléctricos, de acumulación, de uso doméstico y hornos a microonda.

**OCP 009 INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO S.A.**

Seguridad en productos eléctricos: electrodomésticos (Línea Blanca) y aparatos a gas con componentes eléctricos. Artefactos y accesorios de Gas natural, Gas Licuado de petróleo por redes y gas natural comprimido.

**OCP 014 SGS ARGENTINA S.A.**

Cultivos Global G.A.P(Frutas y Hortalizas, cultivos a granel, flores y ornamentales, material de propagación vegetal) / Ganado Global G.A.P(aves de corral) / Soja RTRS Producción.

**OCP 016 FOOD SAFETY S.A.**

Carnes y productos cárnicos con destino a Chile / Productos Orgánicos.

**OCP 017 LETIS S.A.**

Cultivos Global G.A.P. (Frutas y Hortalizas, cultivos a granel).

**OCP 019 LENOR CHILE S.P.A.**

Seguridad en productos eléctricos. Etiquetado de eficiencia energética.

**OCP 020 ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL AGROPECUARIA S.A.**

Cultivos Global G.A.P. (Frutas y Hortalizas, cultivos a granel) / Carnes y productos cárnicos con destino a Chile.

**OCP 021 INTI - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL - ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN**

Seguridad en juguetes. Contenido de ftalatos en juguetes y artículos de puericultura. Cámaras y cubiertas de bicicletas. Cementos para la construcción. Bicicletas, bicicletas EPAC y bicicletas de uso infantil. Conjuntos de autopartes. Elementos de seguridad y componentes de seguridad de ascensores.

**OCP 023 CPS - CERTIFICATION OF PRODUCT AND SYSTEMS LTDA.**

Cultivos Global G.A.P. (Frutas y Hortalizas).

**OCP 025 SCHUTTER ARGENTINA S.A.**

Cultivos GlobalG.A.P. (Frutas y Hortalizas, cultivos a granel) / Soja RTRS Producción y Cadena de Custodia.

**OCP 026 NET CONNECTION INTERNATIONAL S.R.L.**

Seguridad en productos eléctricos, Etiquetado de Eficiencia Energética para iluminación general, acondicionadores de aire, lavarropas, refrigeradores y congeladores domésticos, televisores en modo encendido, medición y etiquetado del consumo de potencia en modo de espera ("Standby") para aparatos eléctricos, balastos electromagnéticos y electrónicos para lámparas fluorescentes motores de inducción trifásicos, calentadores de agua eléctricos, de acumulación, de uso doméstico, hornos a microonda.

**OCP 027 PRIMUS CHILE S.P.A.**

Cultivos GlobalG.A.P. (Frutas y Hortalizas)

**OCP 029 ASSOCIACAO CONTROL UNION CERTIFICATES**

Soja RTRS. Producción y Cadena de Custodia.

**OCP 030 FUNDACIÓN GUTENBERG - INSTITUTO ARGENTINO DE ARTES GRÁFICAS - CERTIFICACIÓN GUTENBERG**

Productos gráficos impresos.

**OCP 031 BUREAU VERITAS CERTIFICATION CHILE**

Cultivos Global G.A.P. (Frutas y Hortalizas).

**OCP 032 QETKRA S.A.**

Seguridad en productos eléctricos.

**OCP 033 LENOR S.R.L.**

Seguridad en Juguetes. Contenido de ftalatos en juguetes y artículos de puericultura. Artículos escolares. Productos gráficos impresos. Certificación de Etiquetado de Eficiencia Energética en refrigeradores y congeladores domésticos, acondicionadores de aire, lámparas halógenas y fluorescentes, lavarropas eléctricos, balastos para lámparas fluorescentes, televisores y hornos microondas en modo encendido, medición y etiquetado del consumo de potencia en modo de espera ("Standby") para aparatos eléctricos, motores de inducción trifásicos, motores de inducción monofásicos, aparatos de calentamiento de agua, hornos eléctricos, ventiladores, electrobombas y lavavajillas.

**OCP 034 DNV S.A.**

Programa del Cuidado Responsable del Medio Ambiente (PCMRA) de la cámara de la industria Química y Petroquímica (Industrias y Transportistas).

**OCP 035 LIAF CONTROL S.R.L.**

Clasificación, Tipificación y Nomenclatura de Carnes para Chile.

**OCP 036 TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS CONOSUR LIMITADA**

Seguridad en productos eléctricos. Etiquetado de eficiencia energética, según la reglamentación de Chile.

◆ **ORGANISMOS DE INSPECCIÓN**

**OI 001 TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A.**

Inspección periódica de equipos de izaje: grúas móviles, tractores de pluma lateral, grúas de pluma articulada, grúas fijas (Puente Grúa, Grúa Pórtico, Grúa Semipórtico, Pórtico en Voladizo, Grúa Torre, de pared, Monorriel y Grúas Colgadas), autoelevadores, manipuladores y apiladores. Inspección periódica de plataformas de trabajo en altura: plataformas de trabajo montados sobre vehículos (hidroelevadores) para posicionar personal, plataformas de trabajo elevadoras soportadas sobre pluma (tipo Boom) y plataformas de trabajo elevadoras autopropulsadas. Transporte Vertical: Ascensores Eléctricos de Pasajeros. Accesorios de Izaje (Barquillas, elementos de Sujeción de Cargas, Guindolas, Aparejos), Eslingas y Elementos de Izaje.

Maquinaria Vial: Cargadoras, Retroexcavadoras y Excavadoras. Transporte Vertical: Ascensores Eléctricos de Pasajeros.

**OI 003 CAMIN CARGO CONTROL ARGENTINA S.A.**

Carga y descarga de: derivados de hidrocarburos, hidrocarburos líquidos e hidrocarburos gaseosos (Inspección de cantidades en tanques y líneas de tierra y tanques de buques, muestreo en tanques y líneas de tierra y tanques de buques).

**OI 004 RED FLINT S.R.L.**

Inspección de cereales y subproductos a granel con destino a exportación (Inspección de aptitud del medio de transporte, toma de muestras, Inspección de proceso de pesaje de producto embarcado, Determinación de conformidad de los resultados de análisis de laboratorios de las muestras representativas del producto cargado).

**OI 006 CRECER INSPECCIONES S.A.**

Ganado bovino (Inspección de Admisión; Inspección Inicial e Inspección Periódica).

**OI 007 WORKLIFT S.A.**

Inspección periódica de equipos de izaje: grúas móviles, puentes grúa, grúas de pluma articulada, autoelevadores y manipuladores telescópicos. Perchas, pórticos y accesorios de izajes, Guindolas y barquillas, aparejos suspendidos. Inspección periódica de plataformas de trabajo en altura: plataformas de trabajo elevadoras autopropulsadas, plataformas de trabajo elevadoras soportadas sobre pluma, dispositivos aéreos elevadores y rotativos montados sobre vehículos (hidroelevadores) para posicionar personal. Inspección de equipos de maquinaria vial: tractores, cargadores, retrocargadoras, excavadoras hidráulicas, motoniveladoras, compactadores de suelos y residuos.

**OI 008 LENOR S.R.L.**

Puentes grúa, Grúas de pluma articulada, Grúas móviles, Grúas torre, Tractores de pluma lateral, Autoelevador, Manipulador telescópico, Hidroelevador con barquilla.

**OI 009 ARGINBUREAU S.R.L.**

Inspección periódica de Equipos de Izaje: Aparejos sobre cabeza, Autoelevadores, Grúas hidráulicas de pluma articulada montada sobre vehículos o en superficie, Grúas móviles, Grúa torre, Manipuladores telescópicos, Plataformas de trabajo en altura, Hidroelevadores, Puente grúa, Pórticos, Semipórticos, Monorrieles y Multirrieles de paso inferior y superior, Tractores de pluma lateral, Plataformas autopropulsadas, Malacates, Accesorios de izaje. Inspección periódica de Maquinaria Vial: Compactadoras, Excavadoras, Motoniveladoras, Palas frontales, Topadoras, Retroexcavadoras y Perforadoras.

**OI 010 SOLUCIONES DE IZAJES S.R.L.**

Inspección periódica de equipos de izaje: grúas móviles, grúas hidráulicas de brazo articulado, tractores de pluma lateral, accesorios de izajes, eslingas, ganchos, grilletes, pastecas y grúas puente.

**OI 011 SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES TECNOLÓGICAS S.A. (SIC TEC)**

Inspección periódica de equipos de izaje: Puente Grúa y Pórticos, Monorrieles, Malacates, Grúas de pluma articulada (Hidrogrúas), grúas móviles, autoelevadores, carros de transferencia, elementos de Izaje, aparejos y elementos de izado, plataformas de trabajo aéreo.

**OI 012 RE Y SE REPARACIONES Y SERVICIOS**

Inspección periódica de equipos de izaje: grúas móviles, tractor de pluma lateral, grúas de pluma articulada, grúas puente y pórtico, manipuladores de material y chatarra, grúas de contenedores, grúas torre, elementos de izaje, cabrestantes winches, aparejos manuales y polipastos, autoelevadores y manipuladores telescópicos, transelevadores y máquinas de almacenamiento. Inspección periódica de plataformas de trabajo en altura: plataformas de trabajo elevables soportadas por pluma, dispositivos aéreos elevadores y rotativos montados sobre vehículos (hidroelevadores) para posicionar persona.

**OI 013 ESTANDAR CO S.R.L.**

Inspección periódica de equipos de izajes: Grúas Móviles, Grúas torres, Grúas de pluma articulada, Autoelevadores, Manipuladores telescópicos, Ganchos, accesorios de izaje y Eslingas, Perchas y Pórticos de izaje, Aparejos, Guindolas, Plataformas de trabajo elevadoras autopropulsadas, Plataforma de trabajo elevadoras soportadas sobre pluma, Puente Grúa, pórticos y semipórticos, monorrieles y multirrieles de paso inferior y superior. Plumás bandoleras, polipasto , Tiende Tubos.

**OI 014 SERVICIOS DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN S.R.L.**

Inspección periódica de Equipos de Izaje: Grúas de pluma articulada, Grúa móvil, Plataforma elevadora con soporte de pluma, Puente grúa, Pórticos, Semipórticos, Monorriel, Birrieles, Hidroelevadores, Autoelevadores, Manipuladores telescópicos, Ganchos, Eslingas y Accesorios de izaje, Polipastos y aparejos, Guindolas y barquillas, Grúa de pluma articulada con barquilla, tractores de pluma lateral. Inspección periódica de Maquinaria Vial: Tractores, Cargadora frontal con uñas, Cargadoras, Retrocargadoras, Excavadoras hidráulicas, Motoniveladoras.

**OI 015 EUROAMÉRICA GROUP S.A.**

Inspección de cereales y subproductos con destino a exportación. Inspección de aptitud del medio de transporte (buque, camión, vagón ferroviario o contenedor) previa a la operación de carga. Toma de muestras representativas del producto a controlar durante el transcurso del embarque. Inspección visual del producto durante la operación de embarque.

**OI 016 BUREAU VERITAS ARGENTINA S.A.**

Inspección periódica de equipos de izaje: Grúas Móviles, Grúas Torre, Grúas de Pluma Articulada, Grúas Fijas, Manipulador Telescópico, Autoelevador y Apilador, Plataformas de Trabajo en Altura, Plataformas de Trabajo en Altura sobre vehículo, Tractores de Pluma Lateral, Accesorios de Izaje y Dispositivos de elevación bajo gancho. Inspección periódica de Maquinaria Vial: Tractores, Cargadoras, Retrocargadoras, Excavadoras Hidráulicas, Motoniveladoras y Compactadoras de Suelos y Residuos.

**OI 017 CCYM CONTROL S.R.L.**

Inspección periódica inicial y en servicio de Equipos de Izajes: Grúas puente, pórtico y monorriel, Aparejos manuales y polipastos, Grúas Móviles, Hidrogrúas, Manipuladores / Autoelevadores para terrenos quebrados, Autoelevadores para terrenos lisos, Dispositivos aéreos elevadores y rotativos montados sobre vehículos para posicionar personal, Plataformas aéreas para elevación de personas.

**OI 018 SAPEI CONTROL SERVICE S.R.L.**

Inspección en operaciones de carga y descarga con destino a exportación en Buques, Barcazas, Camiones, Contenedores, Vagones y Depósitos terrestre según los esquemas GAFTA y FOSFA.

**OI 019 SUDAMERICA INSPECTION SERVICES S.R.L.**

Servicios de Inspección de Equipos de izaje: Tractores de pluma lateral (tiendetubo), Aparejo manual operado a palanca, Aparejo manual, eléctrico o neumático a cadena o con cable de acero, Autoelevador, Grúa de pluma articulada, Grúa Móvil, Guindola o Barquilla, Hidroelevador, Manipulador Telescópico, Percha para contenedores, Plataforma aérea de trabajo Autopropulsada articulada y telescópica, Plataforma aérea de trabajo autopropulsada tipo tijera, Puente grúa monorriel y multi-riel, pórticos y semi-pórticos de paso superior, Puente grúa de paso inferior aparejo suspendido, Puente grúa pórticos y semipórticos monorriel de paso superior. Elementos de izajes. Servicios de Inspección de Maquinaria Vial: Cargadora, Compactadora de Suelos, Excavadora hidráulica, Motoniveladora, Tractor, Retrocargadoras.

◆ **PROVEEDORES DE ENSAYOS DE APTITUD**

**PEA 001 INTI - LÁCTEOS - PTM (PROVEEDOR DE ENSAYOS DE APTITUD)**

Programa CPLLP en leche en polvo (acidez titulable, humedad, materia grasa, dispersabilidad, proteínas, microorganismos a 30° C, y residuos antibióticos) y Programa EIL en leche fluida (materia grasa, proteínas, extracto seco, descenso crioscópico, microorganismos a 30°C, células somáticas y residuos de antibióticos). Programa detección de salmonella spp en leche en polvo. A partir del 30-06-2017 se suspende el programa salmonella spp. y todos los parámetros de microbiología.

**PEA 002 PROGRAMA BUENOS AIRES (PROGBA) - CEMIC**

Programas de Serología, Química Clínica, Inmunoensayos y Marcadores Óseos en suero humano; Contadores Hematológicos, Pesquisa Neonatal, Marcadores óseos, Citometría de Flujo y Hemoglobina glicosilada en sangre humana. Bioquímica Urinaria.

**PEA 003 COFILAB (COMITÉ DE ENSAYOS DE APTITUD - FUNDACIÓN QUÍMICA ARGENTINA)**

Programa AP-01. Agua potable: ensayos de pH; Conductividad; Dureza Total; Cloruro; Fluoruro; Sulfato, Nitrato, Sodio, Aluminio, Arsénico, Bario, Boro, Calcio, Cadmio, Cinc, Cromo, Cobre, Hierro, Magnesio, Manganeseo, Mercurio, Níquel, Plomo, Sólidos disueltos totales. Programa EL-01: Agua: DBO5 y DQO. Programa EL-02: Agua: Cromo, Arsénico, Mercurio, Plomo, Cadmio, Níquel, Fenol, Aluminio, Bario, Boro, Cinc, Cobalto, Cobre, Fósforo, Hierro, Manganeseo.

**PEA 004 COMITÉ DE GESTIÓN INTERLABORATORIOS (INTERLAB) DE LA CNEA**

Determinación del contenido de uranio en agua.

**PEA 005 CÁMARA ARGENTINA DE LABORATORIOS INDEPENDIENTES BROMATOLÓGICOS, AMBIENTALES Y AFINES**

Interlaboratorio de aguas superficiales potencialmente contaminadas.

◆ **ENTIDADES DE ENSAYO EN CONFORMIDAD CON BPL**

**1 GRUPO MICROQUIM - MICROQUIM S.A.**

Estudios no clínicos en AGROQUIMICOS en las áreas de competencia: 1- Ensayos físico-químicos, 3- Estudios de mutagenicidad, 4- Estudios ecotoxicológicos sobre organismos acuáticos o terrestres, 5- Estudios acerca del comportamiento en el agua, suelo y aire; bioacumulación, 6 - Estudios de residuos (fase analítica) y 8- Ensayos de química clínica y química analítica.

**2 GRUPO MICROQUIM - BIOMICRO S.A.**

Estudios no clínicos en AGROQUIMICOS en las áreas de competencia 2- Estudios de toxicidad y 4- Estudios ecotoxicológicos sobre organismos acuáticos o terrestres.



**3 LAB. DE DESARROLLO ANALÍTICO DE AGROFINA S.A.**

Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS en el área de competencia: 1- Ensayos físico-químicos.

**5 GENBRA ARGENTINA S.A.**

Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS en el área de competencia: 1- Ensayos físico-químicos.

**6 AGIDEA S.A.**

Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS en el área de competencia: 6- Estudios de residuos (fase analítica y de campo) y 9- Estudios de caracterización de OGM en cultivos vegetales.

**7 PROANALISIS**

Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS en el área de competencia 1- Ensayos físico-químicos, 2- Estudios de toxicidad, 3- Estudios de mutagenicidad, 4- Estudios ecotoxicológicos sobre organismos acuáticos o terrestres, y 8- Ensayos de química clínica y química analítica.

**8 CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - (CIATI) A.C.**

Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS en el área de competencia: 1- Ensayos físico-químicos y 6- Estudios de residuos (fase analítica).

**9 JLA ARGENTINA S.A.**

Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS en el área de competencia: 6- Estudios de residuos (fase analítica y de campo).

**10 BIO FUCAL S.A.**

Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS en el área de competencia: 2- Estudios de toxicidad, 3- Estudios de mutagenicidad, y 4- Estudios ecotoxicológicos sobre organismos acuáticos o terrestres.

**11 DAGROTI S.R.L.**

Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS en el área de competencia: 6- Estudios de residuos (fase de campo) y 9- Otros estudios (Estudios de Eficacia Agronómica).

**12 PROTEGRAN S.A.**

Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS en el área de competencia: 1- Ensayos físico-químicos.

**13 SYNTECH RESEARCH S.R.L.**

Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS en el área de competencia: 6- Estudios de residuos (fase de campo).

**14 BAYER S.A. - SITIO DE ENSAYO CHACABUCO**

Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS en el área de competencia: 6- Estudios de residuos (fase de campo).

**15 PURPUREA S.A.**

Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS en el área de competencia: 6- Estudios de residuos (fase de campo).

**16 IBCA**

Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS en el área de competencia: 6- Estudios de residuos (Fase de campo) y 9- Otros estudios (Estudios de caracterización de OGM en cultivos vegetales).

**17 GEAR**

Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS en el área de competencia: 6- Estudios de residuos (fase de campo).

**18 CIENCIAS VETERINARIAS DEL LITORAL (UNL - CONICET) - CENTRO DE MEDICINA COMPARATIVA**

Estudios no clínicos en PRODUCTOS FARMACÉUTICOS en las áreas de competencia: 2- Estudios de toxicidad, 3- Estudios de mutagenicidad y 9- Otros estudios. Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS en las áreas de competencia: 2- Estudios de toxicidad y 3- Estudios de mutagenicidad.

**19 SALIMAX LTDA.**

Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS y QUÍMICOS INDUSTRIALES en las áreas de competencia: 2- Estudios de toxicidad, 3- Estudios de mutagenicidad, y 4- Estudios ecotoxicológicos sobre organismos acuáticos o terrestres.

**20 AGRODESARROLLOS S.A.**

Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS en el área de competencia: 6- Estudios de residuos (fase de campo).

**21 SGS ARGENTINA S.A.**

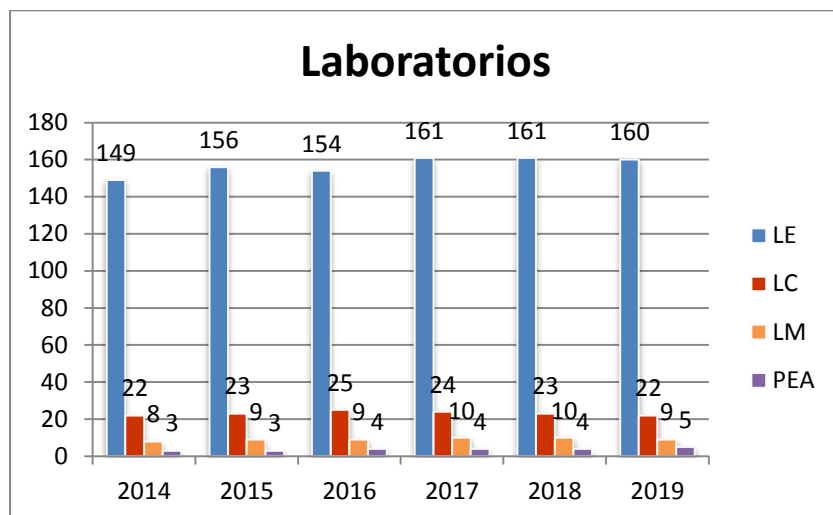
Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS en el área de competencia: 6- Estudios de residuos (fase de campo).

**22 ZEN LAB S.A.**

Estudios no clínicos en AGROQUÍMICOS en el área de competencia: 1- Ensayos físico-químicos.

## 8. GRAFICOS EVOLUCIÓN DE LAS ACREDITACIONES

### ◆ ÁREA LABORATORIOS



#### Referencias:

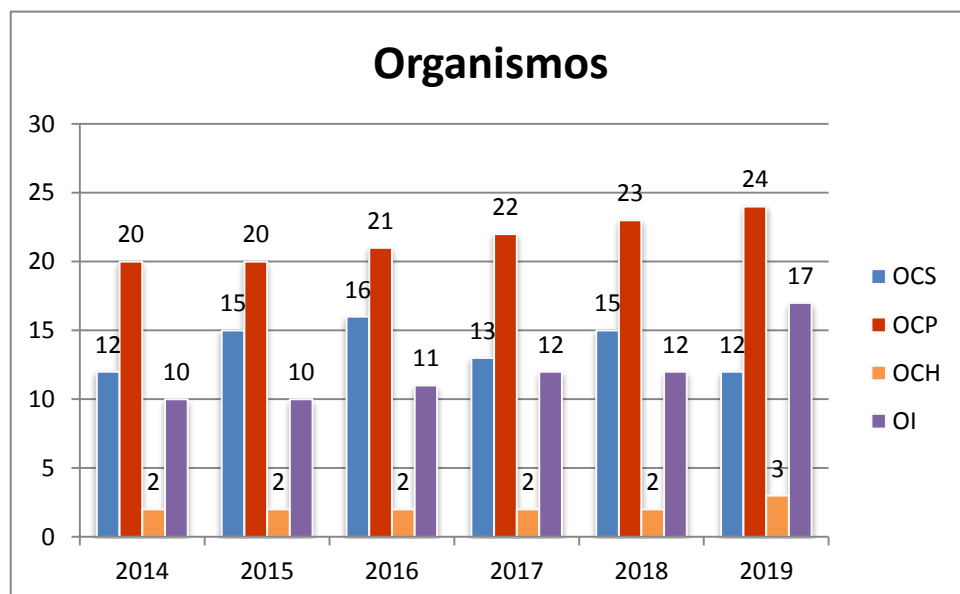
LE: Laboratorio de ensayos

LC: Laboratorio de calibraciones

LM: Laboratorios Clínicos

PEA: Proveedores de Ensayos de Aptitud.

### ◆ ÁREA ORGANISMOS



**Referencias:**

OCS: Organismos de Certificación de Sistemas  
OCP: Organismos de Certificación de Productos  
OCH: Organismos de Certificación de Personas  
OI: Organismos de Inspección

◆ **EN CONFORMIDAD CON LAS BPL**

