



Organismo
Argentino de
Acreditación

CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN DE LABORATORIO DE ENSAYO

Otorgado al Laboratorio

JLA ARGENTINA S.A

El **Organismo Argentino de Acreditación** acredita por el presente certificado que el **Laboratorio JLA Argentina S.A. cumple con los requerimientos establecidos** por la Norma IRAM – ISO/IEC 17025:2017, los documentos del OAA para el proceso de evaluación y acreditación de laboratorios de ensayo y los documentos aplicables de ILAC, **y reconoce su competencia para la realización de los ensayos detallados en el Alcance de Acreditación adjunto, el cual es parte integrante del presente documento.**

LABORATORIO DE ENSAYO Nº LE 057

Certificado válido desde
03 de abril de 2025

La vigencia del presente certificado de acreditación deberá ser verificada en la
página web del OAA: www.oaa.org.ar

ORGANISMO
ARGENTINO DE
ACREDITACION

Firmado digitalmente por
ORGANISMO ARGENTINO
DE ACREDITACION
Fecha: 2025.08.27
16:38:46 -03'00'

Tesorera
Dra. Claudia Collado

Vicepresidente
Ing. Rudy Omar Grether

Lugar y fecha de emisión: Buenos Aires, 03 de abril de 2025

Nota: la entidad se encuentra acreditada desde el (26/04/2005) y el presente certificado no tendrá validez alguna sin el Convenio y Alcance de la Acreditación.





ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO

LABORATORIO: JLA ARGENTINA S.A.
LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO N°: LE 057
DOMICILIO: Bv. Italia 1150 - General Cabrera, Córdoba (X5809BAS), Argentina
RESPONSABLE GENERAL: Dr. Iván Cabanillas Vidosa

Conforme a los criterios contenidos en la Norma IRAM-ISO/IEC 17025: 2017, los documentos del OAA para la acreditación de laboratorios de ensayo, y los documentos aplicables de ILAC, está acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación para los siguientes ensayos:

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Aceites y grasas vegetales y animales, oleaginosas y subproductos	Determinación de Acidez	ISO 660:2020 Punto 9.2 “Método potenciométrico con solvente en frío”	X		-	29-04-2024	10-03-2025
	Acidez	ISO 660:2020	X		-	11-03-2025	VIGENTE
	Determinación del índice de Peróxidos	ISO 3960:2017	X		-	29-04-2024	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Aceites y grasas vegetales. Grasas animales	Perfil de ácidos grasos por Cromatografía Gaseosa Sumatorias: Grasas Saturadas, Grasas Monoinsaturadas, Grasas Poliinsaturadas, Grasas Omega-3, Grasas Omega-6, Grasas Omega-9.	Método propio IOCR02	X		R01(PATE01) r2, IOCR02/03 Ed.07	29-04-2024	10-03-2025
Aceites y grasas vegetales. Grasas animales. Alimentos de consumo humano y/o animal y sus materias primas: Productos a los que se les puede extraer materia grasa.	Perfil de ácidos grasos por Cromatografía Sumatorias: Grasas Saturadas, Grasas Monoinsaturadas, Grasas Poliinsaturadas, Grasas Omega-3, Grasas Omega-6, Grasas Omega-9.	Método propio IOCR02	X		R01(PATE01) r2, IOCR02/03 Ed.08	11-03-2025	VIGENTE
Alimentos líquidos, sólidos o semisólidos de consumo humano, crudos y/o procesados. Cereales, Oleaginosas y subproductos	*Gliadina; *Gluten.	AOAC 2012.01 Official Methods of Analysis	X		-	11-03-2025	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Agua de consumo humano y animal, de ósmosis/diálisis, de riego, pluviales, superficiales, subterráneas y de procesos industriales.	*Cloruros (Cl-); *Fluoruros (F-); *Nitritos (NO ₂ -); *Nitratos (NO ₃ -); *Sulfatos (SO ₄ -2).	Standard Methods for water and wastewater. SM 4110B	X		-	11-03-2025	VIGENTE
Leche y productos lácteos	<i>Aflatoxina M1</i>	ISO 14501: 2021	X		-	29-04-2024	VIGENTE
En frutos secos	*Ocratoxina A	Método: AOAC 2000.03 Official Method of Analysis	X		-	29-04-2024	VIGENTE
Cereales, Oleaginosas y subproductos. Alimentos Balanceados	*Ocratoxina A	AOAC 2000.03 Official Method of Analysis	X		-	11-03-2025	VIGENTE
Aceites Vegetales	*Aflatoxinas B1, B2, G1, G2 y Aflatoxinas Totales (suma de aflatoxinas B1, B2, G1 y G2)	AOAC 2013.05 Official Methods of Analysis	X		-	29-04-2024	10-03-2025
	*Aflatoxinas (B1, B2, G1, G2 y Totales)	AOAC 2013.05 Official Methods of Analysis	X		-	11-03-2025	VIGENTE
Maní y Maíz	Aflatoxinas (B1, B2 G1, G2 y Totales)	Método Propio PACR01	X		R01(PATE01)r2, Aflatoxinas-G. Cabrera, Ed10	29-04-2024	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Maní y Maíz	Aflatoxinas (B1, B2 G1, G2 y Totales)	Método propio IOCR59	X		R01(PATE01)r 2, Aflatoxinas-IOCR59, Ed01	29-04-2024	VIGENTE
Cereales, Oleaginosas y subproductos. Alimentos Balanceados	*Aflatoxinas (B1, B2, G1, G2 y Totales)	AOAC 991.31 Official Methods of Analysis	X		-	29-04-2024	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Alimentos (Incluye: Lácteos, Verduras, Hortalizas, Legumbres, Frutas y Jugos). Cereales, Oleaginosas y subproductos. Aceites. Chocolates y alimentos que lo contienen.	*Arsénico (As); *Cadmio (Cd); *Plomo (Pb); *Mercurio (Hg)	AOAC 2013.06 Official Method of Analysis	X		-	29-04-2024	VIGENTE
Alimentos Vegetales (Cítricos, Jugos y Aceites esenciales)	*Cobre (Cu)	Método basado en AOAC 2013.06	X		R01 (PATE01)r2- Metales_en_alimentos-Ed01	11-03-2025	VIGENTE
Fertilizantes (líquidos y sólidos) y sus materias primas	*Macronutrientes: Azufre (S); Calcio (Ca); Potasio (K); Magnesio (Mg). *Micronutrientes: Boro (B); Cobalto (Co); Cobre (Cu); Hierro (Fe); Manganeso (Mn); Molibdeno (Mo); Níquel (Ni); Selenio (Se).	AOAC 2017.02 Official Method of Analysis	X		-	29-04-2024	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Fertilizantes (líquidos y sólidos) y sus materias primas	*Metales pesados y otros: Arsénico (As); Cadmio (Cd); Cromo (Cr); Mercurio (Hg); Plomo (Pb); Sodio (Na).	AOAC 2017.02 Official Method of Analysis	X		-	29-04-2024	VIGENTE
Fertilizantes (líquidos y sólido) y sus materias primas	*Micronutrientes: Cinc (Zn)	AOAC 2017.02 Official Methods of Analysis	X		-	11-03-2025	VIGENTE
Leche y productos lácteos	*Cinc (Zn) *Hierro (Fe)	Método basado en AOAC 2013.06	X		R01 (PATE01)r2- Metales_en_alimentos-Ed01	11-03-2025	VIGENTE
Efluentes y aguas de consumo humano y animal, de riego, pluviales, superficiales, subterráneas y de procesos industriales.	*Aluminio (Al); *Arsénico (As); *Boro (B); *Cadmio (Cd); *Cinc (Zn); *Cobre (Cu); *Cromo (Cr); *Hierro (Fe); *Manganeso (Mn); *Mercurio (Hg); *Níquel (Ni); *Plomo (Pb);	Standard Methods for water and wastewater. Método: 3125	X		-	29-04-2024	VIGENTE
Cereales, Oleaginosas y subproductos	<i>Multitoxinas por LC MS/MS (Deoxinivalenol, Zearalenona, T-2, Fumonisin B1 y B2)</i>	Método Propio IOCR08	X		R01 (PATE01) r2- Multitoxinas- LCMS/MS Ed.12	29-04-2024	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Cereales, Oleaginosas y subproductos	Análisis de Residuos de Plaguicidas: <u>Organoclorados:</u> 2,4- DDD (o.p.'-DDD); 2,4- DDE (o.p.'-DDE); 2,4-DDT (o.p.'-DDT); 4,4-DDD; Aldrin; Chlorofenson; Chloronbenzilate; Chlordane Cis; Chlordane Trans; Di-allate (cis+trans); Dicofol; Endrin; Ethylan; HCH-Alfa; HCH-Beta; HCH-Delta; HCH-Gama (Lindane); Heptachlor; Heptachlor Epoxide (isomer B, EXO); Heptachlor Epoxide (isomer A, ENDO); Endosulfan- Alpha; Endosulfan-Beta; Endosulfan-Sulphate; Isazophos; Nonachlor Cis; Nonachlor Trans; Methoxychlor.	EN 15662:2018	X		-	29-04-2024	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Cereales, Oleaginosas y subproductos	<u>Organofosforados:</u> Bromosfos Ethyl; Bromophos Methyl; Carbofenotion; Chlorfenvinphos; Chlorpyrifos Ethyl; Chlorpyrifos Methyl; Chlorthiophos; Diazinon; Disulfoton; EPN; Ethion; Ethoprophos; Fenamiphos; Fenthion; Fenitrothion; Fonofos; Malathion; Methacrifos; Methidathion; Parathion Ethyl; Parathion Methyl; Phenthoate; Phorate; Phosalone; Procymidone; Profenofos; Prothiophos; Pyridaphenthion; Quinalphos; Sulprofos; Terbufos; Tolclofos Methyl. <u>Piretroides:</u> Cyfluthrin; Cypermethrin; Deltamethrin; Esfenvalerate; Fenpropathrin; Fenvalerate; Tefluthrin; Transfluthrin. <u>Fungicidas:</u> 2-Phenylphenol (Orto-Phennyphenol); Biphenyl; Bulpirimate; Cholzolate; Edifenphos; Flutolanil; Pyrazophos; Triadimefon; Triflumizole.	EN 15662:2018	X		-	29-04-2024	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Cereales, Oleaginosas y subproductos	<u>Herbicidas:</u> Allidochlor; Benfluralin; Diclobenil; Dimethachlor; Diphenamid; Ethalfuralin; Fluazyfop-P-Butyl; Fluchoralin; Hexazinone; Metazachlor; Oxadiazon; Paclobutrazol; Pretilachlor; Prodiamine; Propisochlor; Propyzamide; Trifluralin; <u>Insecticidas:</u> Bromopropylate; Chlorfenapyr; Pyridaben; Tebufenpyrad.	EN 15662:2018	X		-	29-04-2024	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Cereales, Oleaginosas y subproductos	Análisis de Residuos de Plaguicidas: Organoclorados 2,3,5,6-Tetrachloraniline; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Chlorbenside; Dieldrin; Endrin Ketone; Etofenprox; Hexachlorobenzene; Iprodione; Isodrin; Leptophos; Mirex; Nitrofen; Pentachloroaniline; Pentachlorobenzonitrile; Pentachloroanisole; Pentachlorobenzene; Quintozene (Pentachloronitrobenzene); Tetradifon; Chlordane Trans; Tri-allate. Organofosforados Bromfenvinphos (Bromfenvinphos Ethyl); Chlorfenvinphos; Ethoprophos (Ethoprop) Fenchlorphos (Ronnel); Iodofenphos; Mevinphos; Phenthoate; Phorate; Pyraclofos; Sulfotep; Triazophos	EN 15662:2018	X		-	11-03-2025	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Cereales, Oleaginosas y subproductos	<u>Piretroides:</u> Acrinathrin; Bifenthrin; Cyhalothrin (Lamda-Gamma); Flucythrinate (I y II); Fluvalinate (I y II); Permethrin (I y II). <u>Insecticidas:</u> Fenson; Nitalin <u>Fungicidas:</u> Dicloran; Etridazole; Tecnazene (Tetrachloronitrobenzene); Tricyclazole; Vinclozolin <u>Herbicidas:</u> 3,4-Dichloroaniline; Chlorthal-Dimethyl (DCPA); Cycloate; Dichlobenil (2,6-Diclorobenzonitrile); Fluridone; Isopropalin; Norflurazon; Pebulate; Profluralin; Propachlor; Terbacil; Terbutylazine <u>Sinérgico:</u> MGK 264 (I and II, Pyrodone)	EN 15662:2018	X		-	11-03-2025	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Legumbres	Análisis de Residuos de Plaguicidas: <u>Organoclorados:</u> 2,4- DDD (o.p.'-DDD); 2,4- DDE (o.p.'-DDE); 2,4-DDT (o.p.'-DDT); 4,4-DDD; Aldrin; Chlordane Cis; Chlordane Trans; Dicofol; Endosulfan-Alpha; Heptachlor Epoxide (isomer B, EXO); Methoxychlor. <u>Organofosforados:</u> Bromosphos Ethyl; Bromophos Methyl; Chlorpyrifos Ethyl; Chlorpyrifos Methyl; Diazinon; Disulfoton; Fenthion; Fenitrothion; Malathion; Profenofos; Tolclofos Methyl. <u>Piretroides:</u> Deltamethrin; Esfenvalerate; Tefluthrin;	EN 15662:2018	X		-	29-04-2024	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Alimentos vegetales	*Análisis de Residuos de Plaguicidas: *Organoclorados: 2,3,5,6 – Tetrachloraniline; 2,4- DDE (o.p.'-DDE); 2,4- DDT (o.p.'-DDT); 4,4- DDD (o.p.'-DDD); 4,4-DDE (o.p.'-DDE); Aldrin; Chlorbenside; Chlorfenson (Ovex); Chlorthalonil; Dicofol; Dieldrin; Endrin; Endosulfan-Alpha; Endosulfan-Beta; Endosulfan-Sulphate; Ethylan (Perthane); HCH-Gamma (Lindane); Heptachlor; Nitrofen; Nonachlor (cis y trans); Pentachloroaniline; Pentachlorobenzene; Pentachlorobenzonitrile; Quintozene; Tetradifon; Tri-allate (Dipthal). *Organofosforados: Clorpyrifos Ethyl (Chlorpyrifos); Clorpyrifos Methyl; Chlorthiophos; Diazinon; Diclorvos; Dicrotophos; Dimethoate; Edifenphos; EPN; Etion; Fenclorophos; Metidation; Pirimifos Etil; Pirimifos Metil; Tolclofos Metil. Chlorpyriphos-Ethyl (Chlorpyriphos); Chlorthiophos;	AOAC 2007.01 Official Method of Analysis	X		-	29-04-2024	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Alimentos vegetales	Dicrotophos; Edifenophos; EPN; Ethion; Fenchlorphos (Ronnell); Fenitrothion; Fonofos; Isocarbophos; Malathion (Mercaptothion); Mevinphos; Omethoate; Pirimiphos Ethyl; Pirimiphos Methyl; Prothiofos; Pyraclofos; Pyrazophos; Pyridaphenothion; Quinalfos; Sulfotep; Terbufos; Tolclofos Methyl; Trichlorfon; Vamidothion. *Piretroides: Acrinathrin; Bifenthrin; Cyhalothrin; Cypermethrin; Cyfluthrin; Deltamenthrin; Etofenprox; Fenpropathrin; Fenvalerate; Flucythrinate (I y II); Fluvalinate (I y II); Permethrin; Phenothrin (cis y trans); Transfluthrin.	AOAC 2007.01 Official Method of Analysis	X		-	29-04-2024	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Alimentos vegetales	*Fungicidas: 2- Pheniphenol (o-Pheniphenol); Azoxistrobina; Biphenyl; Boscalid; Bupirimate; Carbendazim (Carbendazim + Benomil); Chlozolate; Cyazofamid; Cyproconazole; Diethofencarb; Dichlofluanid; Diclobutrazol; Diphenylamine; Dimethomorph; Epoxiconazole; Ethirimol; Etridiazole; Fenamidone; Febuconazole; Fenpropimorph; Fluoxastrobin; Fluquinconazole; Flutolanil; Flutriafol; Fuberidazole; Furalaxyl; Imazalil; Iprovalicarb; Iprodiona; Mepanipyrim; Metalaxyl; Metconazole; Myclobutanil; Nuarimol; Oxadixyl; Procymidone; Pencycuron; Pyracarbolid; Spiroxamine; Tebuconazole; Thiabendazole; Tecnazene (Tetrachloronitrobenzene); Tolyfluanid; Triadimefon; Tricyclazole; Triticonazole; Triflumizole; Vinclozolin; Zoxamide.	AOAC 2007.01 Official Method of Analysis	X		-	29-04-2024	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Alimentos vegetales	*Herbicidas: 2,6-Dichlorobenzonitrile (Dichlobenil); 3,4-Dichloroaniline; Acetochlor; Alachlor; Atrazine; Benfluralin; Butafenacil; Chlorthal-Dimethyl (DCPA); Cycloate; Cycluron; Diallate (cis y trans); Diphenamid; Dimetenamide; Dimethachlor; Ametryn; Carefentrazone-Ethyl; Chlortoluron; Ethalfluralin; Fenuron; Fluchloralin; Flufenacet; Fluridone; Hexazinone; Isopropalin; Isoproturon; Linuron; Metazachlor; Methoprottryne; Metobromuron; Monolinuron; Neburon; Norflurazon; Paclobutrazol; Pebulate; Pendimethalin; Prodiamine; Profluralin; Prometryn; Propachlor; Propanil; Propisochlor; Propyzamide; Secbumeton; Siduron; Simetryn; Sulfentrazone; Terbacil; Terbumeton; Terbutryn; Thiobencarb; Trifluralin.	AOAC 2007.01 Official Method of Analysis	X		-	29-04-2024	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Alimentos vegetales	*Insecticidas: Acephate; Acetamiprid; Aldicarb; Aldicarb Sulfone; Aldicarb Sulfoxide; Aminocarb; Anthraquinone; Bendiocarb; Bromopropylate; Butoxycarboxim; Carbaryl; Carbetamide; Carbofuran; Carbofuran-3-Hydroxy; Cloranthraniliprol; Dinotefuran; Eprinomectin (MK-397); Ethiofencarb; Ethiprole; Fenobucarb; Fipronil; Flonicamid; Furathiocarb; Hydramethylnon; Imidacloprid; Isazophos; Isoprocarb; Leptophos; Methamidophos; Methiocarb; Methoxyfenozide; Metomyl; Mexacarbate; Nitempyram; Oxamyl; Pirimicarb; Promecarb; Propoxur; Pymetrozine; Pyridaben; Rotenone; Thiacloprid; Thiamethoxam Tebufenpyrad. *Sinérgico: MGK-264 (I y II) (Pyrodone)	AOAC 2007.01 Official Method of Analysis	X		-	29-04-2024	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Alimentos vegetales	Análisis de Residuos de Plaguicidas: <u>*Organoclorados:</u> 2,4-DDD; 4,4-DDT; BHC-Alpha (HCH Alpha); BHC-Beta (HCH-Beta); BHC-Delta (HCH Delta); Chlorobenzilate; Chlordane Cis/Alfa; Chlordane Trans/Gama; Heptachlor Epoxide-EXO (B isomer, Cis); Heptachlor; Epoxide-ENDO (A isomer, Trans); Hexachlorobenzene; Isodrin; Methoxychlor; Mirex; Pentachloroanisole	AOAC 2007.01 Official Methods of Analysis	X		-	11-03-2025	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Alimentos vegetales	<u>*Organofosforados:</u> Bromophos Ethyl; Bromophos Methyl; Carbophenothion; Chlorfenvinphos; Disulfoton; Ethoprophos; Fenamiphos; Fenthion; Iodofenphos; Methacrifos; Parathion Ethyl; Parathion Methyl; Phenthoate; Phorate; Phosalone; Piridafenthion; Profenofos; Sulprofos; Triazophos;	AOAC 2007.01 Official Methods of Analysis	X		-	11-03-2025	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Alimentos vegetales	<u>*Piretroides:</u> Esfenvalerate; Tefluthrin; Transfluthrin. <u>*Insecticidas:</u> Abamectin (Avermectin B1); Azinphos Methyl; Benzoximate; Bifenazate; Buprofezin; Butocarboxim; Chlorfluazuron; Chlorantraniliprole; Clothianidin; Cyantraniliprole (Cyazypyr); Cyromazine; Dichlorvos; Dimethoate; Dioxacarb; Emamectin Benzoate; Etoxazole; Fenazaquin; Fenoxycarb; Fenpiroximate; Hexythiazox, Lufenuron; Mevinphos;	AOAC 2007.01 Official Methods of Analysis	X		-	11-03-2025	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Alimentos vegetales	*Monocrotophos; Omethoate; Propargite; Pyriproxifen; Spinetoram; Spinosad; Spinosyn A; Spinosyn D; Spiroclorfen; Spiromesifen; Spirotretamat; Tebufenozide; Teflubenzuron; Thiamethoxam; Thiodicarb; Vamidothion; Chlorfenapyr; N-(2;4- Dimethylphenyl) formamide *Fungicidas: Acibenzolar-S-Methyl; Bromuconazole; Carboxin; Cymoxanil; Cyprodinil; Difenconazole; Dimoxystrobin; Diniconazole; Fenarimol; Fenhexamid; Fluopicolide; Ipconazole; Mandipropamid; Mepronil; Penconazole; Pyraclostrobin; Prochloraz; Propamocarb; Propiconazole; Pyrimethanil; Tetraconazole; Thiophanate Methyl;	AOAC 2007.01 Official Methods of Analysis	X		-	11-03-2025	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Alimentos vegetales	*Triadimenol; Trifloxystrobin; Dicloran; Pirazophos. <u>*Herbicidas:</u> Chlorimuron Ethyl; Chloroxuron; Clethodim; Clodinafop- Propargyl; Clomazone; Cloquintocet-Mexyl; Desmedipham; Diclosulam; Diuron; Ethofumasate; Flumioxazin, Fluometuron; Flurochloridone; Fomesafen; Foramsulfuron; Forchlorfenuron; Halosulfuron Methyl; Imazamox; Imazapic; Imazapyr; Imazethapyr, Lenacil; Mefenacet; Mesotrione, Methabenzthiazuron; Metobromuron, Metolachlor; Metribuzin; Metsulfuron Methyl; Naptalam; Nicosulfuron; Phenmedipham; Pyroxasulfone; Prometon;	AOAC 2007.01 Official Methods of Analysis	X		-	11-03-2025	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Alimentos vegetales	*Propaquizafop; Quizalofop Ethyl; Saflufenacil, Simetryn; Tebuthiuron; Terbutylazine; Allidochlor; Diclobenil; Pretilachlor. <u>*Sinérgicos:</u> Paclobutrazol; Thidiazuron.	AOAC 2007.01 Official Methods of Analysis	X		-	11-03-2025	VIGENTE
Cítricos: Fruta y Jugos	Análisis de Residuos de Plaguicidas <u>Insecticidas:</u> 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Acrinathrin; Aldrin; Anthraquinone; BHC-Alpha (HCH-alpha); BHC-Beta (HCH-beta); BHC-Delta (HCH-delta); BHC-Gamma (HCH-Gamma); Bifenthrin; Bromfenvinphos; Bromophos Ethyl; Bromophos Methyl; Carbophenothion; Chlorbenside; Chlordane Cis/Alfa; Chlordane Trans/Gamma;	EN 15662:2018	X		-	11-03-2025	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Cítricos: Fruta y Jugos	Chlorfenson (Ovex); Chlorfenvinphos; Chlorobenzilate; Chlorpyrifos Ethyl; Chlorpyrifos Methyl; Cyfluthrin; Cyhalothrin (Lambda- Gamma); Cypermethrin; Deltamethrin; Diazinon; Dicofol (4,4-Dichlorobenzophenone) Dieldrin; Disulfoton; Endosulfan Eter; Endosulfan I/Alfa; Endosulfan II/Beta; Endosulfan Sulphate; Endrin; Endrin Ketone; EPN; Esfenvalerato; Ethion; Ethoprophos; Ethylan (Perthane); Etofenprox; Fenamiphos; Fenchlorphos (Ronnel); Fenitrothion; Fenpropathrin; Fenson; Fenthion; Fenvalerate; Flucythrinate (I y II); Fluvalinate I y II; Fonofos; Heptachlor; Heptachlor Epoxide (B isomer); Heptachlor Epoxide (A isomer); Iodofenfos; Isazophos; Isodrin; Leptophos;	EN 15662:2018	X		-	11-03-2025	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Cítricos: Fruta y Jugos	Malathion (Mercaptothion); Methacrifos; Methidathion; Methoxychlor; Mirex; Nitralin; Nonachlor Cis; Nonachlor Trans; Parathion Ethyl; Parathion Methyl; Pentachloroanisole; Permethrin (I y II); Phenothrin (Cis-Trans); Phenthoate; Phorate; Phosalone; Profenofos; Prothiofos; Pyraclofos; Pyridaphenthion; Quinalphos; Sulfotep; Sulprofos; Tefluthrin; Terbufos; Tetradifon; Transfluthrin; Triazophos. Fungicidas: 2-Phenylphenol (Ortho-Phenilphenol); Biphenyl; Chlozolinat; Dichlofluanid; Dicloran; Edifenphos Etridazole; Hexachlorobenzene; Iprodione; Pentachloroaniline; Pentachlorobenzene; Procymidone; Pyrazophos; Quintozene; Tecnazene (Tetrachloronitrobenzene); Tolclofos Methyl; Tolyfluanid.	EN 15662:2018	X		-	11-03-2025	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Cítricos: Fruta y Jugos	Herbicidas: 2,3,5,6-Tetrachloroaniline; 3,4-Dichloroaniline; Alidochlor; Benfluralin; Chlorthal-dimethyl (DCPA); Cycloate; Di-allate (cis+trans); Diclobenil (2,6 - Dichlorobenzonitrile); Dimethachlor; Diphenamid; Ethalfluralin; Fluchloralin; Fluridone; Hexazinone; Isopralin; Metazachlor; Nitrofen; Norflurazon; Pretilachlor; Prodiamine; Profluralin; Propachlor; Propanil; Propisochlor; Propyzamide; Terbacil; Tri-allate; Trifluralin.	EN 15662:2018	X		-	11-03-2025	VIGENTE
Hisopado y/o esponjado de superficies	<i>*Salmonella spp</i>	AOAC 2016.01 Official Methods of Analysis	X		-	29-04-2024	VIGENTE
	<i>Salmonella spp</i>	ISO 6579-1:2017/ Amd. 1:2020	X		-	29-04-2024	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Cereales, oleaginosas y subproductos, leche en polvo, cacao, chocolate y alimentos balanceados	<i>*Salmonella spp</i>	AOAC 2016.01 Official Methods of Analysis	X		-	29-04-2024	VIGENTE
Cereales oleaginosas y subproductos. Alimentos balanceados. Leche en polvo, cacao, chocolate.	<i>Salmonella spp</i>	ISO 6579-1:2017/ Amd. 1:2020	X		-	29-04-2024	VIGENTE
Cereales, oleaginosas y subproductos. Alimentos balanceados.	<i>Enterobacteriaceae</i> Técnica de recuento de colonias	ISO 21528-2:2017	X		-	29-04-2024	VIGENTE
Cereales, oleaginosas y subproductos. Alimentos balanceados. Leche en polvo	<i>*Enterobacteriaceae</i> (Count plate method)	AOAC 2003.01 Official Methods of Analysis	X		-	29-04-2024	VIGENTE
Cereales, oleaginosas y subproductos, leche en polvo, cacao y chocolate.	<i>Listeria spp</i>	ISO 11290-1:2017	X		-	29-04-2024	VIGENTE
	<i>*Listeria spp</i>	AOAC 2016.07 Official Methods of Analysis	X		-	29-04-2024	VIGENTE
	<i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1:2017	X		-	29-04-2024	VIGENTE
	<i>*Listeria monocytogenes</i>	AOAC 2016.08 Official Methods of Analysis	X		-	29-04-2024	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Frutas y vegetales frescos y congelados	Norovirus (Genogrupo I y II) y Hepatitis A	RT-PCR-ISO 15216-2:2019	X		R01(PATE01) r2, Norovirus y Hepatitis A – IOMI71, Ed01	29-04-2024	VIGENTE
Cereales oleaginosas y subproductos	*Coliformes totales y coliformes fecales	FDA:BAM – Chapter 4	X		-	29-04-2024	VIGENTE
	*Recuento de aerobios mesófilos totales	FDA:BAM – Chapter 3	X		-	29-04-2024	VIGENTE
	*Recuento de coliformes totales. Petrifilm TM	AOAC 991.14 Official Methods of Analysis	X		-	29-04-2024	VIGENTE
Oleaginosas y subproductos	*Staphylococcus aureus	AOAC 975.55 Official Methods of Analysis	X		-	29-04-2024	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Aguas de consumo, superficiales y efluentes	<i>*Pseudomonas aeruginosa (Presencia/ ausencia)</i>	Método IOMI08 Basado en Standard Methods for water and wastewater Método: 9213 F.	X		R01(PATE01) r2 Pseudomonas aeruginosa-IOMI 08, Ed08.	29-04-2024	VIGENTE
	<i>*Recuento de heterótrofos a 22°C y 37°C</i>	Standard Methods for water and wastewater Método: 9215 B	X		-	29-04-2024	VIGENTE
	<i>*Coliformes totales por NMP</i>	Standard Methods for water and wastewater Método: 9221 B	X		-	29-04-2024	VIGENTE
	<i>*Coliformes fecales por NMP</i>	Standard Methods for water and wastewater Método: 9221 E	X		-	29-04-2024	VIGENTE
	<i>*Escherichia coli (Presencia / Ausencia)</i>	Standard Methods for water and wastewater Método: 9221 F	X		-	29-04-2024	VIGENTE

*El laboratorio mantiene una lista de ensayos bajo alcance flexible en la cual se indican matrices y analitos.

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 29 de abril de 2024 y es emitido con fecha 20 de marzo de 2025, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.