



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: Hasta el 16-03-2022: Bioq. Marisel Corelli

Desde el 17-03-2022: 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:

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



QUÍMICOS							
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 660:2009 (E) Punto 9.2 “Método potenciométrico con solvente en frío”	X		-	09-09-2019	22-04-2021
		ISO 660:2020 Punto 9.2 “Método potenciométrico con solvente en frío”	X		-	23-04-2021	VIGENTE
	Determinación del índice de Peróxido	ISO 3960:2017	X		-	09-09-2019	VIGENTE
Efluentes y aguas de consumo humano y animal de riego, pluviales, superficiales, subterráneas y de procesos industriales	Arsénico (As); Cadmio (Cd); Mercurio (Hg); Plomo (Pb); Aluminio (Al); Boro (B); Cinc (Zn); Cobre (Cu); Cromo (Cr); Hierro (Fe); Manganeso (Mn); Níquel (Ni)	Standard Methods for Water and Wastewater 23 rd Ed. 2017. Método: 3125	X		-	09-09-2019	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



OAA – Organismo Argentino de Acreditación
F01-(DC-LE-01) v9, F.e.V. = 31- mayo -2021

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Chocolates. Alimentos que contienen chocolate. Alimentos (Incluye: Lácteos, Verduras, Hortalizas, Legumbres, Frutas y Jugos). Cereales, Oleaginosas y subproductos. Aceites	Arsénico (As); Cadmio (Cd); Plomo (Pb); Mercurio (Hg)	AOAC 2013.06 Official Method of Analysis	X		-	09-09-2019	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). Metales pesados y otros: Arsénico (As); Cadmio (Cd); Cromo (Cr); Mercurio (Hg); Plomo (Pb); Sodio (Na).	AOAC 2017.02 Official Method of Analysis	X		-	23-04-2021	VIGENTE
Fertilizantes (Líquidos y sólidos) y sus materias primas	Micronutrientes: Cinc (Zn);	AOAC 2017.02 Official Method of Analysis	X		-	23-04-2021	22-07-2021

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



CROMATOGRAFÍA							
Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Alimentos vegetales	<p>Análisis de Residuos de Plaguicidas:</p> <p>Organoclorados: 2,3,5,6-Tetrachloraniline; Chlorbenside; Chlorofenson (Ovex); Chlorthalonil; Dicofol; Ethylan (Perthane); HCH-Gamma (Lindane); Heptachlor; Nitrofen; Nonachlor (cis y trans); Pentachloroaniline; Pentachlorobenzonitrile; Quintozene; Tetradifon; Triallate (Dipthal);</p> <p>Organofosforados: Chlorpyriphos-Ethyl (Chlorpyriphos); Chlorthiophos; Dicrotophos; Edifenophos; EPN; Fenchlorphos (Ronnel); Fenitrothion; Fonofos; Isocarbophos; Malathion (Mercaptothion); Mevinphos; Omethoate; Prothiofos; Pyraclofos; Pyrazophos; Pyridaphenothion; Quinalfos; Sulfotep; Terbufos; Trichlorfon; Vamidothion.</p> <p>Piretroides: Acrinathrin; Cyfluthrin; Etofenprox; Fenpropathrin; Fenvalerate; Flucythrinate (I y II); Fluvalinate (I yII); Phenothrin (cis y trans); Transfluthrin.</p>	AOAC 2007.01 Official Method of Analysis	X		-	23-04-2021	25-05-2022

OAA – Organismo Argentino de Acreditación
F01-(DC-LE-01) v9, F.e.V. = 31- mayo -2021

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado 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	<p>Fungicidas: 2- Pheniphenol (o-Pheniphenol); 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; Iprovalicarb; Mepanipyrim; Metconazole; Myclobutanil; Nuarimol; Oxadixyl; Pencycuron; Pyracarbolid; Spiroxamine; Tecnazene (Tetrachloronitrobenzene); Tolyfluanid; Triadimefon; Tricyclazole; Triticonazole; Vinclozolin; Zoxamide.</p> <p>Herbicidas: 2,6-Dichlorobenzonitrile (Dichlobenil); 3,4-Dichloroaniline; Ametryn; Benfluralin; Butafenacil; Carefentrazone-Ethyl; Chlortoluron; Chlorthal-Dimethyl (DCPA); Cycloate; Cycluron; Diallate (cis y trans); Diphenamid; Dimethachlor; Ethalfluralin; Fenuron; Fluchloralin; Flufenacet; Fluridone; Hexazinone; Isopropalin; Isoproturon; Linuron; Metazachlor; Methoprotryne; Metobromuron; Monolinuron; Neburon; Norflurazon;</p>	AOAC 2007.01 Official Method of Analysis	X		-	23-04-2021	25-05-2022

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado 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	<p>Paclobutrazol; Pebulate; Prodiamine; Profluralin; Prometryn; Propachlor; Propanil; Propisochlor; Propyzamide; Sebumeton; Siduron; Simetryn; Sulfentrazone; Terbacil; Terbumeton; Terbutryn; Thiobencarb; Trifluralin.</p> <p>Insecticidas: Acephate; Aldicarb; Aldicarb Sulfone; Aldicab Sulfoxide; Aminocarb; Anthraquinone; Bendiocarb; Bromopropylate; Butoxycarboxim; Carbetamide; Carbofuran-3-Hydroxy; Dinotefuran; Eprinomectin (MK-397); Ethiofencarb; Ethiprole; Fenobucarb; Flonicamid; Furathiocarb; Hydramethylnon; Isazophos; Isoprocarb; Leptophos; Methamidophos; Methiocarb; Methoxyfenozide; Mexacarbate; Nitempyram; Oxamyl; Promecarb; Propoxur; Pymetrozine; Pyridaben; Rotenone; Tebufenpyrad.</p> <p>Sinérgico: MGK-264 (I y II) (Pyrodone)</p>	AOAC 2007.01 Official Method of Analysis	X		-	23-04-2021	25-05-2022

OAA – Organismo Argentino de Acreditación
 F01-(DC-LE-01) v9, F.e.V. = 31- mayo -2021

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado 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	<p>Análisis de Residuos de Plaguicidas:</p> <p>Organoclorados: Alfa-Endosulfan; Beta-Endosulfan; Endosulfan sulfato; o,p'-DDE; p,p'-DDD; o,p'-DDT; p,p'-DDE; Aldrin; Dieldrin; Endrin.</p> <p>Organofosforados: Clorpirifos Metil; Diazinon; Diclorvos; Dimetoato; Etion; Metidation; Pirimifos Etil; Pirimifos Metil; Tolclofos Metil.</p> <p>Piretroides: Bifentrina; Cialotrina; Cipermetrina; Deltametrina; Permetrina.</p> <p>Fungicidas: Azoxistrobina; Imazalil; Iprodiona; Metalaxil; Procimidona; Tebuconazol; Tiabendazol.</p> <p>Herbicidas: Acetoclor; Alaclor; Atrazina; Dimetenamida; Pendimetalin.</p> <p>Insecticidas: Acetamiprid; Carbaril; Carbofuran; Clorantraniliprol; Fipronil; Imidacloprid; Metomil; Pirimicarb; Tiacloprid; Tiametoxam.</p>	AOAC 2007.01 Official Method of Analysis	X		-	09-09-2019	25-05-2022

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado 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	<p>Análisis de Residuos de Plaguicidas:</p> <p>Organoclorados: Alfa-Endosulfan; Beta-Endosulfan; Endosulfan sulfato; o,p'-DDE; p,p'-DDD; o,p'-DDT; p,p'-DDE; Aldrin; Dieldrin; Endrin. 2,3,5,6-Tetrachloraniline; Chlorbenside; Chlorofenson (Ovex); Chlorthalonil; Dicofol; Ethylan (Perthane); HCH-Gamma (Lindane); Heptachlor; Nitrofen; Nonachlor (cis y trans); Pentachloroaniline; Pentachlorobenzonitrile; Quintozene; Tetradifon; Triallate (Dipthal); Pentachlorobenzene</p> <p>Organofosforados: Clorpirifos Metil; Diazinon; Diclorvos; Dimetoato; Etion; Metidation; Pirimifos Etil; Pirimifos Metil; Tolclofos Metil. Chlorpyriphos-Ethyl (Chlorpyriphos); Chlorthiophos; Dicrotophos; Edifenophos; EPN; Fenclorophos (Ronnel); Fenitrothion; Fonofos; Isocarbophos; Malathion (Mercaptothion); Mevinphos; Omethoate; Prothiofos; Pyraclofos; Pyrazophos; Pyridaphenothion; Quinalfos; Sulfotep; Terbufos; Trichlorfon; Vamidothion.</p>	AOAC 2007.01 Official Method of Analysis	X		-	26-05-2022	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado 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	<p>Análisis de Residuos de Plaguicidas:</p> <p>Piretroides: Bifentrina; Cialotrina; Cipermetrina; Deltametrina; Permetrina. Acrinathrin; Cyfluthrin; Etofenprox; Fenpropathrin; Fenvalerate; Flucythrinate (I y II); Fluvalinate (I yII); Phenothrin (cis y trans); Transfluthrin.</p> <p>Fungicidas: Azoxistrobina; Imazalil; Iprodiona; Metalaxil; Procimidona; Tebuconazol; Tiabendazol. 2- Pheniphenol (o-Pheniphenol); Biphenyl; Boscalid; Bupirimate; Carbendazim (Carbendazim + Benomil); Chlozolinate; Cyazofamid; Cyproconazole; Diethofencarb; Dichlofluanid; Diclobutrazol; Diphenylamine; Dimethomorph; Epoxiconazole; Ethirimol; Etridiazole; Fenamidone; Febuconazole; Fenpropimorph; Fluoxastrobin; Fluquinconazole; Flutolanil; Flutriafol; Fuberidazole; Furalaxyl; Iprovalicarb; Mepanipirim; Metconazole; Myclobutanil; Nuarimol; Oxadixyl; Pencycuron; Pyracarbolid; Spiroxamine; Tecnazene (Tetrachloronitrobenzene); Tolyfluanid; Triadimefon; Tricyclazole; Triticonazole; Triflumizole Vinclozolin; Zoxamide.</p>	AOAC 2007.01 Official Method of Analysis	X		-	26-05-2022	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado 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	<p>Análisis de Residuos de Plaguicidas:</p> <p>Herbicidas: Acetoclor; Alaclor; Atrazina; Dimetenamida; Pendimetalin. 2,6-Dichlorobenzonitrile (Dichlobenil); 3,4-Dichloroaniline; Ametryn; Benfluralin; Butafenacil; Carefentrazone-Ethyl; Chlortoluron; Chlorthal-Dimethyl (DCPA); Cycloate; Cycluron; Diallate (cis y trans); Diphenamid; Dimethachlor; Ethalfluralin; Fenuron; Fluchloralin; Flufenacet; Fluridone; Hexazinone; Isopropalin; Isoproturon; Linuron; Metazachlor; Methoprotryne; Metobromuron; Monolinuron; Neburon; Norflurazon; Paclobutrazol; Pebulate; Prodiamine; Profluralin; Prometryn; Propachlor; Propanil; Propisochlor; Propyzamide; Secbumeton; Siduron; Simetryn; Sulfentrazone; Terbacil; Terbumeton; Terbutryn; Thiobencarb; Trifluralin.</p>	AOAC 2007.01 Official Method of Analysis	X		-	26-05-2022	VIGENTE

OAA – Organismo Argentino de Acreditación
F01-(DC-LE-01) v9, F.e.V. = 31- mayo -2021

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



OAA – Organismo Argentino de Acreditación
 F01-(DC-LE-01) v9, F.e.V. = 31- mayo -2021

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>Insecticidas:</u> Acetamiprid; Acephate; Aldicarb; Aldicarb Sulfone; Aldicab Sulfoxide; Aminocarb; Anthraquinone; Bendiocarb; Bromopropylate; Butoxycarboxim; Carbetamide; Carbofuran-3-Hydroxy Carbaril; Carbofuran; Clorantraniliprol; Dinotefuran; Eprinomectin (MK-397); Ethiofencarb; Ethiprole; Fenobucarb; Flonicamid; Furathiocarb; Fipronil; Imidacloprid; Leptophos; Methamidophos; Methiocarb; Methoxyfenozide; Mexacarbate Metomil; Pirimicarb; Tiacloprid; Tiаметoxam ; Hydramethylnon; Isazophos; Isoprocarb;; Nitempyram; Oxamyl; Promecarb; Propoxur; Pymetrozine; Pyridaben; Rotenone; Tebufenpyrad. <u>Sinérgico:</u> MGK-264 (I y II) (Pyrodone)	AOAC 2007.01 Official Method of Analysis	X		-	26-05-2022	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado 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	<p>Análisis de Residuos de Plaguicidas:</p> <p>Fungicidas: Fludionixil.</p> <p>Herbicidas: Haloxifop; Haloxifop Metil.</p>	AOAC 2007.01 Official Method of Analysis	X		-	09-09-2019	21-04-2020
Cereales, Oleaginosas y subproductos	<p>Análisis de Residuos de Plaguicidas:</p> <p>Organoclorados: 4,4-DDD; Alfa-HCH; Beta-HCH; Delta-HCH; Gama-HCH; Alfa-Endosulfan; Beta-Endosulfan; Endosulfan Sulfato; Metoxicloro.</p> <p>Organofosforados: Carbofenotion; Clorpirifos Etil; Clorpirifos Metil; Diazinon; Etion; Fenamifos; Fenitrotrion; Forato; Malation; Paration Etil; Paration Metil; Procimidona.</p>	EN 15662:2018	X		-	09-09-2019	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado 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	Perfil de ácidos grasos por Cromatografía Gaseosa	Método Propio IOCR02	X		R01 (PATE01) r2, IOCR 02/03, Ed. 05	09-09-2019	22-04-2021
Grasas animales	Perfil de ácidos grasos por Cromatografía Gaseosa	Método Propio IOCR02	X		R01 (PATE01) r2, IOCR 02/03, Ed. 05	09-09-2019	22-04-2021
Aceites y grasas vegetales Grasas animales	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.06	23-04-2021	23-10-2022
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, Perfil de ácidos grasos por Cromatografía Gaseosa.	Método propio IOCR02	X		R01(PATE01) r2, IOCR02/03 Ed.07	24-10-2022	VIGENTE

OAA – Organismo Argentino de Acreditación
F01-(DC-LE-01) v9, F.e.V. = 31- mayo -2021

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



OAA – Organismo Argentino de Acreditación
 F01-(DC-LE-01) v9, F.e.V. = 31- mayo -2021

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Cereales, Oleaginosas y subproductos	Multitoxinas por LC MS/MS: Deoxinivalenol; Zearalenona; T-2; Fumonisinias B1 y B2.	Método Propio IOCR08	X		R01 (PATE01) r2 Multitoxinas - LC MS/MS Ed. 07	09-09-2019	22-04-2021
					R01 (PATE01) r2 Multitoxinas - LC MS/MS Ed. 09	23-04-2021	25-05-2022
Cereales, Oleaginosas y subproductos	Multitoxinas por LC MS/MS: Deoxinivalenol; Zearalenona; T-2; Fumonisinias B1 y B2.	Método propio IOCR08	X		R01 (PATE01) r2- Multitoxinas-LCMS/MS Ed.10	26-05-2022	23-10-2022
	<i>Multitoxinas por LC MS/MS (Deoxinivalenol, Zearalenona, T-2, Fumonisinias B1 y B2</i>	Método Propio IOCR08	X		R01 (PATE01) r2- Multitoxinas-LCMS/MS Ed.11	24-10-2022	VIGENTE
Maní	Aflatoxinas (B1, B2, G1, G2 y totales) por HPLC	Método Propio PACR01	X		Informe de validación R01 (PATE01) r2, Aflatoxinas-G. Cabrera, Ed. 06	09-09-2019	22-04-2021
					R01 (PATE01) r2, Aflatoxinas-G. Cabrera, Ed.08	23-04-2021	25-05-2022
					R01 (PATE01) r2, Aflatoxinas – G. Cabrera, Ed. 09	26-05-2022	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado 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
Maíz	Aflatoxinas (B1, B2, G1, G2 y totales) por HPLC	Método Propio PA CR 01	X		R01 (PATE01) r2, Aflatoxinas-G. Cabrera, Ed.08	23-04-2021	25-05-2022
					R01(PATE01) r2, Aflatoxinas – G. Cabrera Ed. 09	26-05-2022	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		-	09-09-2019	VIGENTE
Cereales, Oleaginosas y subproductos Alimentos balanceados	Aflatoxinas (B1, B2, G1, G2 y totales) por método clean up por inmunoafinidad	AOAC 991.31 Official Methods of Analysis	X		-	09-09-2019	VIGENTE
Leche y productos lácteos	Aflatoxina M1	ISO 14501:2007	X		-	23-04-2021	23-10-2022
	Aflatoxina M1	ISO 14501: 2021	X		-	24-10-2022	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



OAA – Organismo Argentino de Acreditación
 F01-(DC-LE-01) v9, F.e.V. = 31- mayo -2021

MICROBIOLOGÍA							
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	Recuento de heterótrofos a 22°C y 37°C	Standard Methods for the Examination of water and wastewater 23 rd Ed. 2017 - Método: 9215 B	X		-	09-09-2019	05-08-2022
						29-08-2023	VIGENTE
	Coliformes totales, por NMP	Standard Methods for water and wastewater 23 rd Ed - 2017. Método: 9221 B	X		-	09-09-2019	05-08-2022
						29-08-2023	VIGENTE
	Coliformes fecales por NMP	Standard Methods for water and wastewater 23 rd Ed - 2017. Método: 9221 E	X		-	09-09-2019	05-08-2022
						29-08-2023	VIGENTE
	<i>Escherichia coli</i> (Presencia / Ausencia)	Standard Methods for water and wastewater 23 rd Ed - 2017. Método: 9221 F	X		-	09-09-2019	05-08-2022
						29-08-2023	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado 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</i> (Presencia/Ausencia)	Método IOMI08 basado en Standard Methods for the Examination of water and wastewater 23 rd Ed. 2017 - Método: 9213 F	X		-	09-09-2019	05-08-2022
Cereales, oleaginosas y subproductos	Recuento de aerobios mesófilos totales	FDA:BAM - Chapter 3	X		-	09-09-2019	05-08-2022
	Coliformes totales y coliformes fecales en alimentos	FDA:BAM - Chapter 4	X		-	09-09-2019	05-08-2022
	Recuento de Coliformes totales en alimentos. Petrifilm TM	AOAC 991.14 Official Methods of analysis	X		-	09-09-2019	05-08-2022
	<i>Salmonella spp</i> detección molecular	AOAC 2013.09 Official Methods of Analysis	X		-	09-09-2019	21-04-2020
Cereales, oleaginosas y subproductos. Alimentos balanceados	<i>Enterobacteriaceae</i> Técnica de recuento de colonias	ISO 21528-2:2017	X		-	09-09-2019	25-05-2022
		ISO 21528-2:2017	X		-	26-05-2022	VIGENTE
Oleaginosas y subproductos	<i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC 975.55 Official Methods of analysis	X		-	09-09-2019	05-08-2022

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado 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</i> (Presencia/Ausencia)	Método IOMI08 basado en Standard Methods for the Examination of water and wastewater 23 rd Ed. 2017 - Método: 9213 F	X		-	29-08-2023	VIGENTE
Cereales, oleaginosas y subproductos	Recuento de aerobios mesófilos totales	FDA:BAM - Chapter 3	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Coliformes totales y coliformes fecales en alimentos	FDA:BAM - Chapter 4	X		-	29-08-2023	VIGENTE
	Recuento de Coliformes totales en alimentos. Petrifilm TM	AOAC 991.14 Official Methods of analysis	X		-	29-08-2023	VIGENTE
Oleaginosas y subproductos	<i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC 975.55 Official Methods of analysis	X		-	29-08-2023	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



OAA – Organismo Argentino de Acreditación
F01-(DC-LE-01) v9, F.e.V. = 31- mayo -2021

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>	ISO 6579-1:2017	X		-	09-09-2019	22-04-2021
		ISO 6579-1:2017/ amd.1:2020	X		-	23-04-2021	25-05-2022
		ISO 6579-1:2017 + Amd. 1:2020	X		-	26-05-2022	VIGENTE
Cereales, oleaginosas y subproductos, leche en polvo, cacao, chocolate y alimentos balanceados	<i>Salmonella spp</i>	AOAC 2016.01 Official Method of Analysis	X		-	09-09-2019	25-05-2022
			X		-	26-05-2022	VIGENTE
Cereales, oleaginosas y subproductos, leche en polvo, cacao y chocolate	<i>Listeria spp</i>	ISO 11290-1:2017	X		-	23-04-2021	25-05-2022
		ISO 1190-1:2017	X		-	26-05-2022	VIGENTE
	<i>Listeria spp</i>	AOAC 2016.07 Official Method of Analysis	X		-	09-09-2019	25-05-2022
			X		-	26-05-2022	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado 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 y chocolate	<i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1:2017	X		-	09-09-2019	25-05-2022
		ISO 11290-1:2017	X		-	26-05-2022	VIGENTE
	<i>Listeria monocytogenes</i>	AOAC 2016.08 Official Method of Analysis	X		-	09-09-2019	25-05-2022
Cereales, oleaginosas y subproductos, leche en polvo, cacao y chocolate	<i>Listeria monocytogenes</i>	AOAC 2016.08 Official Method of Analysis	X		-	26-05-2022	VIGENTE
Cereales, oleaginosas y subproductos	<p>*Análisis de Residuos de Plaguicidas:</p> <p>Organoclorados:</p> <p>2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; Aldrin; Chlordane Cis; Chlordane Trans; Diallate1; Diallate2; Dicofol; Endrin; Ethylan; Heptachlor; HeptachlorEpoxide (Isomer B, EXO); HeptachlorEpoxide (Isomer A, ENDO); Isazophos; Nonachlor Cis; Nonachlor Trans.</p>	EN 15662:2018	X		-	29-08-2023	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., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado 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	<p>Análisis de Residuos de Plaguicidas:</p> <p>Organofosforados: BromophosEthyl; BromophosMethyl; Chlorfenvinphos; Chlorthiophos; Disulfoton; EPN; Ethoprophos; Fenthion; Fonophos: Methacrifos; Methidathion; Phenthoate; Phosalone; Profenofos; Prothiophos; Pyridaphenthion; Quinalphos; Sulprofos; Terbufos; TolclofosMethyl.</p> <p>Piretroides: Cyfluthrin; Cypermethrin; Deltamethrin; Esfenvalerato; Fenvalerate; Tefluthrin; Transfluthrin; Fenpropathrin</p> <p>Fungicidas: 2-Phenypherol (Orto-Phenyphenol); Biphenyl; Bupirimate; Chlozolate; Edifenphos; Pyrazophos; Triadimefon; Triflumizole.</p>	EN 15662:2018	X		-	29-08-2023	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado 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	<p>Análisis de Residuos de Plaguicidas:</p> <p>Herbicidas: Allidochlor; Benfluralin; Diclobenil; Dimethachlor; Diphenamid; Ethalfluralin; Fluazyfop-P-Butyl; Fluchloralin; Hexazinone; Matazaclor; Oxadiazon; Paclobutrazol; Pretilachlor; Prodiamine; Propisochlor; Propyzamide; Trifluralin.</p> <p>Insecticidas: Bromopropylate; Chlorfenapyr; Pyridaben; Tebufenpyrad</p>	EN 15662:2018	X		-	29-08-2023	VIGENTE
En Legumbres	<p>Análisis de Residuos de Plaguicidas:</p> <p>Organoclorados: 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 4,4-DDE; 4,4-DDD; Aldrin; Chlordane Cis; Chlordane Trans; Dicofol; Endosulfan-Alpha; HeptachlorEpoxide (isomer B, EXO); Metoxychlor.</p> <p>Organofosforados: BromophosEthyl; BromophosMethyl; ChlorpyriphosEthyl; ChlorpyriphosMethyl; Diazinon;</p>	EN 15662:2018	X		-	29-08-2023	VIGENTE

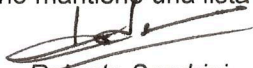
El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



OAA – Organismo Argentino de Acreditación
 F01-(DC-LE-01) v9, F.e.V. = 31- mayo -2021

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
En Legumbres	Análisis de Residuos de Plaguicidas: Organofosforados: Disulfoton; Fenitrothion; Fenthion; Malathión; Profenophos; TolclosfosMethyl. Piretroides: Deltamethrin; Esfenvalerato; Tefluthrin.	EN 15662:2018	X		-	29-08-2023	VIGENTE
En Cereales, Oleaginosas y subproductos. Alimentos balanceados. Leche en polvo.	*Enterobacteriaceae (Count plate method)	AOAC 2003.01 Official Method of analysis	X		-	29-08-2023	VIGENTE
En frutos secos	*Ocratoxina A	Método: AOAC 2000.03 Official Method of Analysis	X		-	29-08-2023	VIGENTE

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


 Roberto Sandrini
 Responsable Legal
 JLA Argentina S.A.


 Lic. Ma. Sol Pasqualini
 Secretaria
 Organismo Argentino de Acreditación


 Lic. Sebastián Kersner
 Presidente
 Organismo Argentino de Acreditación

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a JLA ARGENTINA S.A., con fecha 29 de abril 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 9 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 21 de septiembre de 2023, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.