DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

N°	Clave	Nombre del laboratorio	Domicilio	Estado	Campo	Prueba	Método	Vigencia Incio	Vigencia fin
	AutoConst-001	**Laboratorio de Control A.R.J., S.A. de C.V.**	1. Calle Cafetal No. 60, Col. Granjas México, C.P. 08400, Iztacalco, Ciudad de México. Calle Canela No. 127, Col. Granjas México, C.P. 08400, Iztacalco, Ciudad de México. 2. 3. Calle Chicle No. 134, Col. Granjas México, C.P. 08400, Iztacalco, Ciudad de México. 5556500600 ext. 3410. aleida.islas@alsglobal.com	Ciudad de México	Químico Farmacéuticos (1)	Identidad y/o valoración del principio activo	Cromatografía en capa fina (capa delgada)	17/01/24	16/01/29
						Identidad y/o valoración del principio activo	Cromatografía de gases		
						Identidad y/o valoración del principio activo	Cromatografía de líquidos de alta resolución (CLAR)		
						Identidad y/o valoración del principio activo	Espectrofotometría Infrarroja		
						Identidad y/o valoración del principio activo	Espectroscopía en el infrarrojo medio		
						Identidad y/o valoración del principio activo	Espectroscopía en el infrarrojo cercano		
						Identidad y/o valoración del principio activo	Espectrofotometría Visible y Ultravioleta		
						Identidad y/o valoración del principio activo	Volumetría		
						Disolución	Disolución (aparato 1 y aparato 2)		
						Uniformidad de contenido	Variación de masa y/o Uniformidad de contenido		
						pH	Método directo (Potenciométrico)		
						Humedad	Determinación de agua por Karl Fischer (titulación directa)		
						Humedad	Pérdida por secado		
						Densidad	Densidad (picnometría y densímetro)		
					Alimentos (1)	Determinación de Proteína	Kjeldahl		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

						Determinación cuantitativa de vitaminas: B3, B5 y B12	Espectrofotometría UV-Vis			
					Químico Farmacéuticos (2)	Identidad y/o valoración del principio activo	Valoración microbiológica de antibióticos			
						Límites microbianos	Filtración por membrana			
						Límites microbianos	Cuenta en placa (vaciado y extensión)			
						Límites microbianos	Número más probable (NMP)			
						Esterilidad	Filtración por membrana y			
						Esterilidad	Método Directo			
						Pirógenos	Método directo			
						Endotoxinas bacterianas	Método de formación en gel			
						Endotoxinas bacterianas	Método turbidimétrico			
						Endotoxinas bacterianas	Método cromogénico			
						Seguridad	Método Directo			
						Partículas Extrañas	Método Directo			
						Irritabilidad	Método Directo			
						Reto microbiano	Reto microbiano			
					Alimentos (2)	Esterilidad Comercial	Esterilidad Comercial			
					Químico Farmacéuticos (3)	Identidad y/o valoración del principio activo	Cromatografía en capa fina (capa delgada)			
						Identidad y/o valoración del principio activo	Cromatografía de Gases			
						Identidad y/o valoración del principio activo	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (CLAR			
						Identidad y/o valoración del principio activo	Espectrofotometría Infrarroja			
						Identidad y/o valoración del principio activo	Espectroscopía en el infrarrojo medio			

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

Identidad y/o valoración del principio activo	Espectroscopía en el infrarrojo cercano
Identidad y/o valoración del principio activo	Espectrofotometría Visible y Ultravioleta
Identidad y/o valoración del principio activo	Espectroscopía Atómica (Flama, horno de granito y generación de hidruros)
Identidad y/o valoración del principio activo	Espectrometría de masas (Cromatografía de gases-MS y Cromatografía de Líquidos-MS)
Identidad y/o valoración del principio activo	Espectroquímica de Plasma Espectroscopía de Emisión Óptica de Acoplamiento Inductivo (ICP-OES) Espectrometría de Masas de Acoplamiento Inductivo (ICP-MS)
Identidad y/o valoración del principio activo	Volumetría
Disolución	Disolución (aparato 1 y aparato 2)
Uniformidad de contenido	Uniformidad de contenido y/o variación de masa
pH	Método directo (Potenciométrico)
Humedad	Determinación de agua por Karl Fischer (titulación directa y titulación coulometrica)

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

						Humedad	Pérdida por secado		
						Densidad	Densidad (picnometría y densímetro)		
						Viscosidad	Método capilar y Método rotacional		
					Alimentos (3)	Determinación de Proteína	Kjeldahl		
						Determinación cuantitativa de	Espectroscopía atómica		
						Determinación cuantitativa de	Espectrofotometría UV-Vis		
						Determinación cuantitativa de	Cromatografía en capa fina		
						Determinación cuantitativa de	Cromatografía de Líquidos		
2	**AutoConst-002**	**GISENALABS**	Emiliano Zapata No. 10, Col. San Luis Huexotla, C.P. 56250, Texcoco, Estado de México 15959313960 calidad@gisena.com.mx	México	Alimentos	Determinación de Cenizas	Método Gravimétrico (Pérdida de peso)	11/02/21	10/02/26
						Determinación de extracto etéreo	Método Gravimétrico (Extracción con solventes y determinación por pérdida de peso)		
						Determinación de la humedad	Método Gravimétrico (Pérdida de peso)		
						Determinación de la humedad y sólidos totales	Método Gravimétrico (por pérdida de peso en termobalanza		
						Determinación de pH	Método Potenciométrico		
						Determinación de proteína cruda (alimentos y forrajes)	Método Volumétrico (Digestión, destilación y titulación)		
						Determinación de Fibra Cruda	Digestión ácida y alcalina		
3	**AutoConst-003**	**CAMPI Lab**	Av. Heroico Colegio Militar N° 104, Col. Centro, C.P. 76650, Ezequiel Montes, Querétaro 9211401176 ana.salinas@bachoco.net leticia.garcia@bachoco.net	Querétaro	Alimentos	Determinación de Grasa	Gravimétrico	17/01/22	16/01/27
						Determinación de humedad	Pérdida por secado (135°C)		
						Determinación de Cenizas	Gravimétrico		
						Determinación de Fibra Cruda	Gravimétrico		
						Determinación de Proteína	Kjeldahl		
						Determinación cuantitativa de minerales: Fosforo	Fotométrico		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

						Determinación cuantitativa de minerales: Calcio	Cenizas (incineración 006°C)		
4	**AutoConst-004**	**Cierto y Seguro S.A. de C.V.**	Emilio Carranza n° 1140, Col. La Moderna, C.P. 36690, Irapuato, Guanajuato marthamvciertoyseguro.com.mx alejandrava@ciertoyseguro.com.mx carmenal@ciertoyseguro.com.mx 4621145159 ext. 1016, 1017 y 1005	Irapuato	Guanajuato	Determinación de humedad	Pérdida por secado a 135°C por 2 hrs. Método	14/03/22	13/03/27
						Determinación de Cenizas	Incineración a 600 °C Método gravimétrico		
						Determinación de Proteína Cruda	Kjeldahl (método volumétrico)		
						Determinación de Grasa Cruda	Extracto etéreo (Extracción con éter de petróleo) Método gravimétrico		
						Determinación de Fibra	Método de filtro de fibra cerámica Método gravimétrico		
						Determinación de fosforo	Método de prueba Espectrofotometrico-molibdovanadofosfato		
						Determinación cuantitativa de minerales: Sodio, Potasio y calcio	Espectrometría de absorción atómica		
5	**AutoConst-005**	**Laboratorios ENZIMEX**	Francisco Villa N° 18, Col. Santa María Aztahuacan, C.P. 09570, Iztapalapa, Ciudad de México	Ciudad de México	Quimico-Farmacéuticos	Aditivos Zootécnicos: Cuantificación de enzimas: Invertasa, Lactasa ácida y Proteasa neutra	***Espectrofotométrico	07/11/23	16/03/27
						Aditivos Zootécnicos: Cuantificación de enzimas: Papaína	***Espectrofotométrico (TU)		
						Aditivos Zootécnicos: Cuantificación de enzimas: Celulasa alcalina	***Espectrofotométrico		
						Aditivos Zootécnicos: Cuantificación de enzimas: Dextranasa	***Volumétrico		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

						Aditivos Zootécnicos: Cuantificación de enzimas: Alfa amilasa fungal	***Colorimétrico (SKB)		
						Aditivos Zootécnicos: Cuantificación de enzimas: Amilasa	***Colorimétrico (MWU)		
						Aditivos Zootécnicos: Cuantificación de enzimas (Determinación de actividad enzimática)	***Espectrofotométrico y Volumétrico		
						Aditivos Zootécnicos: Cuantificación de enzimas: Proteasa fungal, Alfa galactosidasa, Glucoamilasa y Fitasa	**Determinación de actividad enzimática por método espectrofotométrico		
						Aditivos Zootécnicos: Cuantificación de enzimas: Xilanasa	**Determinación de actividad enzimática xilanasa por método espectrofotométrico (DNS).		
						Aditivos Zootécnicos: Cuantificación de enzimas: Proteasa bacteriana alcalina	**Determinación de actividad enzimática proteasa bacteriana alcalina por método espectrofotométrico.		
						Aditivos Zootécnicos: Cuantificación de enzimas: Lipasa fungal	**Determinación de actividad enzimática lipasa fungal por método volumétrico.		
						Aditivos Zootécnicos: Cuantificación de enzima: Celulasa	**Determinación de actividad enzimática celulasa por viscosidad		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

6	**AutoConst-006**	**Laboratorios de Análisis de Productos Agropecuarios del Noreste, S.C.**	Privada Agencias 4116, Alfonso M. Domínguez , Nuevo Laredo, Tamaulipas, C.P. 88287 guillermo.cortes@lapansc.com; jldelgadillo@lapansc.com 867715 8227	Tamaulipas	Químico Farmacéuticos	Valoración e principios activos	Volumétrico	30/11/23	29/11/28
						Valoración e principios activos	Potenciométrico		
						Identidad y valoración de principio activo	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución		
						Identidad y valoración de principio activo	Cromatografía de Gases		
						Determinación de Cenizas	Calcinación (método físico)		
						Determinación de Grasa	Soxhlet		
						Determinación de Proteína	Kjeldahl		
7	**AutoConst-007**	**Centro de Investigación para el Desarrollo Industrial de la Universidad Autonoma de Guadalajara, A.C.**	Av Patria 1201, Lomas del Valle, Zapopan, Jalisco, C.P. 45129, Zapopan, Jalisco; 3336488470; lydia.olvera@edu.mx veronicatrigueros@edu.uguag.mx	Jalisco	Químicio Farmacéuticos	Determinación de humedad	Pérdida por secado	14/05/20	13/05/25
							Karl Fisher		
						Determinación de pH	Directo		
						Identidad y valoración del principio activo	Espectrofotometría UV-Vis		
							Cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)		
							Volumetría		
8	**AutoConst-008**	**Laboratorio Agropecuario del Norte S.A. de C.V.**	Calle Camino al Milagro N° 103, Col. El Milagro, C.P. 66634, Apodaca, Nuevo León 8183211471 certificacion@lansa.mx; calidad@lansa.mx	Nuevo León	Alimentos	Determinación de proteína Cruda	Volumétrico	24/10/22	23/10/27
						Determinación de humedad	Gravimétrico		
						Determinación de cenizas	Gravimétrico		
						Determinación de fibra cruda	Gravimétrico		
						Determinación de grasa	Gravimétrico		
						Determinación cuantitativa de minerales: Calcio	Volumétrico		
						Determinación cuantitativa de minerales: Fósforo	Espectrofotometría UV-visible		
9	**AutoConst-010**	**Altequim Laboratorios**	Isla Creciente N° 84, Col. Prado Vallejo, C.P. 54170, Tlalnepantla de Baz, Estado de México 5553894655 5520712246 altequimlaboratorios@gmail.com laalmaguer0508@gmail.com	Estado de México	Alimentos	Determinación de proteína	Volumétrico Kjeldahl	09/11/2022	08/11/2027
						Determinación de proteína	Digestibilidad de proteína por método Volumétrico-Kjeldahl		
						Determinación de Humedad	Método Gravimétrico		
						Determinación de Cenizas	Método Gravimétrico		
						Determinación de Extracto Etéreo	Método Gravimétrico-Soxhlet		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

						Determinación de Fibra Cruda	Método Gravimétrico		
						Determinación Cuantitativa de Ácidos Grasos Totales	Método Gravimétrico		
						Determinación Cuantitativa de minerales: Fósforo	Espectrofotométrico		
						Determinación Cuantitativa de minerales: Calcio	Volumétrico		
						Determinación cuantitativa de vitamina E	Espectrofotométrico		
						Determinación cuantitativa de vitamina A	Espectrofotométrico		
						Determinación cuantitativa de vitamina B2	Espectrofotométrico		
						Determinación o cuantificación de Ingredientes nutricionales: Determinación de Glucosamina	Espectrofotométrico		
10	**AutoConst-011**	**Holland de México S.A. de C.V.**	Calle 21 Este 12, Col. Civac, C.P. 62578, Jiutepec, Morelos controlcalidad@holland.mx coordinador_calidad@holland.mx gerenciaprod@holland.mx (777) 314 54 41, 42 al 44 exts. 114, 137 y 140	Morelos	Químicos-Farmacéuticos	Reto microbiano	Método Directo para determinación de la actividad antimicrobiana en sanitizantes	09/12/22	08/12/27
						Identidad y valoración de principio activo	Espectrofotometría		
						Limite Microbiano	Vaciado en placa		
						Disolución	Disolución		
						Humedad	Karl Fischer		
						Densidad	Densidad aparente y densidad compactada de polvo		
						Identidad y valoración de principio activo	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC)		
						Identidad del principio activo	Espectrofotometría infrarroja		
						Identidad y valoración de principio activo	Espectrofotometría Visible y Ultravioleta		
						pH	Método Directo		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

						Humedad	Perdida por secado		
						Humedad	Análisis Térmico		
						Valoración de Volumen	Variación de Volumen		
						Densidad	Densidad Relativa		
						Viscosidad	Método de Viscosidad		
						pH	Método Directo		
11	**AutoConst-012**	**Laboratorios Analíticos Enlace Occidente**	Agricultores N° 5595, Col. Arcos de Guadalupe, C.P. 45037, Guadalajara, Zapopan, Jalisco 3333139743 3781131267 enlacelab.direccion@gmail.com mvzalberto352@gmail.com	Jalisco	Químico-Farmacéuticos	Identidad y Valoración del Principio Activo	Cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)	18/05/23	17/05/28
						Identidad y Valoración del Principio Activo	Espectrofotometría UV/Vis		
						Identidad y Valoración del Principio Activo	Titulación Directa		
						Identidad y Valoración del Principio Activo	Titulación Residual		
						Identidad y Valoración del Principio Activo	Titulación Complejométrica		
						Identidad y Valoración del Principio Activo	Titulación Potenciométrica		
						Identidad y Valoración del Principio Activo	Disolventes No acuosos		
						pH	Potenciométrico		
						Humedad	Pérdida por Secado		
						Humedad	Karl Fisher		
						Humedad	Análisis térmicos		
						Viscosidad	Método 3 Viscosímetro tipo "Brookfield"		
						Densidad	Densidad Relativa (Picnómetro).		
						Densidad	Densidad Aparente y/o densidad compactada.		
						Determinación de peso	Variación de peso.		
						Determinación de volumen	Variación de Volumen		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

						Uniformidad de contenido	Uniformidad de contenido y/o uniformidad variación de masa		
						Solubilidad	Solubilidad		
					Alimentos	Determinación de Cenizas	Incineración		
						Determinación de humedad	Pérdida por secado		
12	**AutoConst-013**	**Hendelc Analytical Services S. de R.L. de C.V.**	CALLE PABLO LUIS RIVAS M N° 325, COL. ESCUADRON 201, IZTAPALAPA C.P. 09060, CIUDAD DE MÉXICO dlcsalvador58@yahoo.com> 5556464350	Ciudad de México	Alimentos	Determinación de Proteína	Kjeldahl	07/03/23	06/03/28
						Determinación de Humedad	Gravimetría		
						Determinación de Grasa o extracto etéreo	Soxhlet		
						Determinación de Fibra Cruda	Volumetría		
						Determinación de Cenizas	Gravimetría		
						Determinación de pH	Directo o Potenciométrico		
						Determinación cuantitativa de minerales: Calcio, magnesio, cobre, yodo, óxido de zinc	Volumétrico		
						Determinación cuantitativa de minerales: Selenio, fósforo, hierro.	Espectrofotometría ultravioleta visible		
						Determinación cuantitativa de vitaminas: Nicotinamida, piridoxina, tiamina, riboflavina, vitamina E, Vitamina D, D-Pantenol, Vitamina B12, Vitamina A, Vitamina K, ácido fólico, ácido ascórbico, pantotenato de calcio, biotina, colina	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC)		
						Determinación cuantitativa de vitaminas: vitamina A	Espectrofotometría ultravioleta visible		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

Determinación cuantitativa de Ácidos Grasos: Omega3, Ácidos grasos de cadena mediana (Ácido cáprico, Láurico, Mirístico y Palmítico), Ácidos grasos (ácido palmítico, oleico, esteárico y linoleico), Ácido Ricinoleico	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC)
Determinación cuantitativa de aminoácidos: Fenilalanina, triptófano, lisina, leucina, isoleucina, metionina, treonina, valina, arginina, histidina, cisteína	Espectrofotometría Ultravioleta Visible
Determinación cuantitativa de Antioxidantes: Betaglucanos	Espectrofotometría ultravioleta visible
Determinación cuantitativa de Aminoácidos: Metionina, Fenilalanina, triptófano, L-carnitina, Taurina	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC)
Aditivos Zootécnicos: Probióticos: Concentración de microorganismo viables expresada en Unidades Formadoras de Colonias por mililitro (UFC/ml) o gramo de producto terminado.	Límites microbianos
Aditivos Zootécnicos: Cuantificación de enzimas, digestivos o levaduras: Galactosidasa.	Espectrofotometría ultravioleta visible

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

Aditivos Zootécnicos: Determinación cuantitativa de pigmentos (carotenoides, xantofilas, polifenoles y/o derivados tetrapirrolicos: B-caroteno, cantaxantina, ácido clorogénico, curcumina.	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC)
Aditivos Zootécnicos: Determinación cuantitativa de pigmentos (carotenoides, xantofilas, polifenoles y/o derivados tetrapirrolicos: Flavonoides totales, Xantofilas totales	Espectrofotometría ultravioleta visible
Aditivos Zootécnicos: Determinación de aromatizantes o Saborizantes (naturales o artificiales) Sorbitol, sacarina	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC)
Aditivos Tecnológicos: Determinación de antioxidantes o conservadores (naturales o sintéticos) Etoxiquin, butil hidroxitolueno, butil hidroxinisol, ácido cítrico, carvacrol, capsaicina, chitosan, cloruro de benzalconio	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC)
Aditivos Tecnológicos: Determinación de antioxidantes o conservadores (naturales o sintéticos) Aceites esenciales totales.	Gravimétrico (Extracción)

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

						Aditivos Tecnológicos: Determinación de antioxidantes o conservadores (naturales o sintéticos) Cloro libre, acidez total	Volumétrico		
						Aditivos Tecnológicos: Antiglomerantes y/o ligantes: dióxido de silicio, silicato de calcio.	Gravimétrico		
						Aditivos Tecnológicos: Antiglomerantes y/o ligantes: Silicato de aluminio	Volumétrico		
					Quimico-Farmacéuticos	Esterilidad	Filtración por membrana y directo		
						Endotoxinas bacterianas	Gelificación		
						Valoración microbiológica de antibióticos	Cilindro en placa y turbidimétrico		
						Reto microbiano	Determinación de la actividad antimicrobiana en productos germicidas		
						Límites microbianos	Vaciado en placa y filtración por membrana		
						Identidad y valoración de principio activo	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC)		
						Identidad y valoración de principio activo	Espectrofotometría ultravioleta visible		
						Identidad y valoración de principio activo	Volumetría		
						Identidad y valoración de principio activo	Gravimetría		
						Identidad y valoración de principio activo	Residuo de la ignición		
						Identidad y valoración de principio activo	Cromatografía en capa fina		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

						pH	Potenciométrico		
						Valoración de peso	Variación de masa		
						Valoración de volumen	Variación de volumen		
						Disolución	Disolución		
						Uniformidad de contenido	Uniformidad de contenido		
						Humedad	Pérdida por secado		
						Solubilidad	Solubilidad		
						Densidad Relativa	Densidad Relativa		
13	**AutoConst-014**	**Consultoría y Asesoría en Normatividad y Regulación Veterinaria CONSUVET**	Rey Atetelco 1528, Col. Rey Xolotl, Tonala, Jalisco. C.P. 45402	Jalisco	Quimico-Farmacéuticos	pH	Potenciométrico	11/08/23	10/08/28
						Densidad	Picnómetro o picnometría		
						Variación de volumen	Variación de Volumen		
						Identidad y Valoración del Principio Activo	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (CLAR)		
14	**AutoConst-015**	**NQAC Toluca**	Carretera México-Toluca, Km. 62.5, Col. Zona Industrial Toluca, C.P. 50140, Toluca, Estado de Méxdico.	Estado de México	Alimentos	Determinación de Proteína	Kjeldahl	24/08/23	23/08/28
						Determinación de Grasa	Gravimétrico (Hidrólisis ácida)		
						Determinación de Cenizas	Método Gravimétrico		
						Determiancion de Fibra Cruda	Método Gravimétrico		
						Esterilidad Comercial	Determiancion microbiológica de mesofílicos aerobios, flora mixta, mesofílicos anaerobios y termofílicos anaerobios.		
						Determinación de Humedad	Método Gravimétrico (Método de estufa)		
						Determinación cuantitatva de minerales (calcio, cobre, hierro, magnesio, manganeso, potasio, fosforo, sodio y zinc)	Método por microonda y espectroscopia de emisión óptica por plasma inductivamente acoplado.		
15	**AutoConst-018**	**BIOTECCSA S.A DE C.V.**	Calle 20 de noviembre no. 923 Pte. Col. Cumuripa, C.P. 85140, Mpio. Ciudad Obregón, Sonora 644 4130506; 644 4143654 Laboratorios.bioteccsa@gmail.com Calidad.bioteccsa@gmail.com	Sonora	Alimentos	Determinación de Proteína	Kjeldahl	9/06/23	8/06/28
						Determinación de humedad	Pérdida por Secado (135°C/2hrs.)		
						Determinación de Grasa	Extracción con solvente		
						Determinación de Cenizas	Calcinación		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

			Calidad.bioteccsa@gmail.com Admon.bioteccsa@gmail.com			Determinación de Fibra Cruda	Digestión ácida y alcalina		
						Determinación cuantitativa de minerales: Calcio	Tritrimétrico con permanganato de potasio		
						Determinación cuantitativa de minerales: Fósforo	Método del Molibdovanadato		
						Determinación de grasa/Extracto Etéreo	Hidrólisis ácida (método Mojonnier)		
16	**AutoConst-022**	**Silliker Mexico Laboratorio Querétaro**	Carretera al Campo Militar 305, San Antonio de la Punta, Querétaro, Querétaro, C.P. 76135 01 (442) 216 1633 resultados.mx@mxns.com calidad.qro@silliker.com.mx; jose.tabla@silliker.com.mx	Querétaro	Alimentos	Determinación de Humedad	Gravimétrico	04/08/20	21/08/24
						Determinación de Cenizas	Gravimétrico		
						Determinación de Grasa/Extracto Etéreo	Gravimétrico		
						Determinación de Proteína Cruda	Volumétrico		
						Determinación de Fibra Cruda	Gravimétrico		
					Químico Farmacéuticos	Valoración de principio activo por Difusión en agar	Difusión en agar		
						Esterilidad	Filtración por membrana y método directo		
						Endotoxinas Bacterianas	Formación de gel		
						Humedad	Karl Fisher		
						Densidad	Densidad relativa		
						Identidad y/o valoración de principio activo	Espectroscopía atómica		
						Viscosidad	Viscosidad Método 3 viscosímetro tipo “Brookfield”		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

17	**AutoConst-025**	**Active Laboratorios S.A. de C.V.**	Avenida eje de las Torres No. 2383, col. Palmira, C.P. 45239, Zapopan, Jalisco. calidad@activelaboratorios.com jsalazar@activelaboratorios.com 33 36348191	Jalisco	Químico-Farmacéuticos	Valoración o determinación de volumen	Variación de volumen	08/02/24	07/02/29
						pH	Potenciométrico		
						Humedad	Pérdida por secado		
						Identidad y/o valoración de principio activo	Volumetría		
						Limite microbiano	Limites microbianos		
						Reto microbiano	Reto microbiano		
						Partículas extrañas y/o en soluciones inyectables	Recuento microscópico		
						Densidad	Densidad Aparente y/o compactada método I		
						Solubilidad	Solubilidad completa		
						Valoración de peso	Variación de peso		
						Identidad y/o Valoración de principio activo	Espectrofotometría Ultravioleta visible		
						Valoración microbiológica de antibióticos	Cilindro en placa y Turbidimétrico		
						Partículas extrañas	Partículas extrañas en ungüentos oftalmológicos		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

						Identidad y/o valoración de principio activo	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución		
						Uniformidad de contenido	Uniformidad de dosis		
						Disolución	Disolución		
					Alimentos	Determinación cuantitativa de Minerales: Sodio, Selenio, Calcio, Hierro, Zinc, Cobre	Espectroscopía atómica		
						Determinación de Extracto Etéreo	Soxhlet		
						Determinación de Fibra Cruda	Digestión Ácida y Alcalina		
						Determinación de Proteína	Kjeldahl		
						Determinación de Cenizas	Incineración		
18	**AutoConst-031**	**Detect Lab, S. de R.L. de C .V.**	Tercera Cerrada de Calle 12 No. 251, Granjas San Antonio, Iztapalapa, Ciudad de México, C.P. 09070 01 (52) 3640 8314 tfernandez@detect-lab.com	Ciudad de México	Químico Farmacéuticos y Alimenticios	Valoración de Principio Activo	Volumétrico	19/02/19	18/02/24
						Identidad y Valoración de Principio Activo	Espectrofotometría UV-Visible		
						Identidad y Valoración de Principio Activo	Cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)		
						Determinación de pH	Directo		
						Reto microbiano	Microbiológico		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

						*Endotoxinas bacterianas	Determinación de endotoxinas bacterianas (LAL) por Formación de gel		
						*Esterilidad	Filtración de membrana		
						*Probióticos	Método microbiológico. Enumeración de probioticos(Bacills)en aditivos, premezclas y alimentos para animales		
19	**AutoConst-032**	**Laboratorio de Prueba de SAARKA Nutrición y Tecnologia, S.A. de C.V**	Canarias No. 76, Col. Granjas Cabrera, C.P. 13230, Tláhuac, Ciudad de México (55)5863 5760; (55)5863 5761; (55)5863 5762 ventas@saarka.mx laboratorio@saarka.mx	Ciudad de México	Quimico-Farmacéuticos	Identidad y Valoración de Principio Activo	Cromatograf+ia de gases	17/03/22	16/03/27
						Identidad y Valoración de Principio Activo	Cromatografía de Líquidos (HPLC)		
						Identidad y Valoración de Principio Activo	Espectrofotometría		
						Identidad y Valoración de Principio Activo	UV-Vis		
						Identidad y Valoración de Principio Activo	Espectrofotometría de Absorción Atómica		
						Identidad y Valoración de Principio Activo	Volumetría		
						Humedad	Gravimetría (pérdida por secado)		
						Límites Microbianos	Microbiológico en placa		
						Reto Microbiano	Microbiológico en placa		
					Alimentos	Proteína	Kjeldahl		
						Humedad	Gravimetría (pérdida por secado)		
						Grasa	Soxhlet		
						Grasa	Hidrólisis Ácida (Mojonnier)		
						Fibra	Gravimétrico		
						Cenizas	Gravimétrico		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

Determinación cuantitativa de minerales: Aluminio, Calcio, Cobalto, Cobre, Cromo, Estaño, Fierro, Fósforo, Magnesio, Manganeso, Níquel, Potasio, Selenio, Silicio, Sodio, Zinc.	Absorción Atómica
Determinación cuantitativa de minerales: Fósforo, Selenio, Silicio	Espectrofotometría UV-Vis
Determinación cuantitativa de vitaminas Hidrosolubles: Tiamina (vit B1), Riboflavina (vit B2), Niacina (vit B3), Ácido Pantoténico (vit B5), Piridoxina (vit B6), Biotina (vit B7), Ácido Fólico (vit B9), Cianocobalamina (vit B12), Vitamina C, Colina	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC)
Determinación cuantitativa de vitaminas Liposolubles: Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC)

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

						Determinación de Ácidos Grasos en Alimentos y Suplementos Alimenticios: Butírico, caproico, caprílico, caprico, undecanoico, laúrico, tridecanoico, mirístico, miristoleico, pentadecanoico, Cis-10-Pentadecanoico, Palmítico, palmitoleico, margárico, Cis-10- Heptadecenoico, Esteárico, Elaídico (omega 9), Oleico (omega 9), linoleláidico (omega 6), linoleico (omega 6), araquídico, Y-Linolénico (omega 6), eicosenoico (omega 9), linolénico (omega 3), Heneicosanoico, Eicosadienoico (omega 6), behénico, EPA (omega 3), erúcico (omega 9) eicosatrienóico (omega 3), eicosapentaenoíco (omega 3), tricosanoico, eicosatetraenoico (omega 9), docosadienoico (omega 6), Lignocérico, nervónico (omega 9), DHA (omega 3))	Cromatografía de Gases (CG)			
						Determinación cuantitativa de ácidos grasos totales.	Volumetría			

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

Determinación cuantitativa de aminoácidos: Alanina, Arginina, Asparagina, Betaína Carnitina, Cisteína, Cistina, Condroitina Fenilalanina, Glicina, Glucosamina, Glutamina, Hidroxiprolina (colágeno), Histidina, Isoleucina, Leucina, Lisina, Metionina, Prolina, Serina, Taurina, Tirosina, Treonina, Triptofano, Valina	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC)
Aditivos Tecnológicos. Determinación de antioxidantes o conservadores: BHT, BHA, TBHQ, Galato de Propilo, Palmitato de Ascorbilo, Ácido Sórbico y sus sales, Ácido Benzóico y sus sales, Ácido Cítrico y sus sales, Nitratos, Nitritos, Sulfitos, Ácidos Orgánicos (propiónico, butírico, fórmico, acético, láctico)	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC)
Aditivos Zootécnicos: Cuantificación de Probióticos.	Método microbiológico. Concentración de microorganismos viables expresada en Unidades Formadoras de Colonias por mililitro (UFC/ml) o gramo

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

						Aditivos Organolépticos: Determinación cuantitativa de Pigmentos (Carotenoides, Xantofilas, Polifenoles y/o derivados tetrapirrolicos).	Espectrofotometría de UV-vis		
20	**AutoConst-033**	**RPL Constatación S. de R.L. de C.V.**	Oriente 251-A, No. 25, Depto. 2, Col. Agrícola Oriente, C.P. 06500, Iztacalco, Ciudad de México; 57000974; rpl.constatacion@gmail.com	Ciudad de México	Alimentos	Determinación de Fibra Cruda	Gravimétrico	26/03/20	25/03/25
						Determinación de Grasa Cruda	Gravimétrico		
						Determinación de Proteína	Kjeldahl		
						Determinación de humedad	Gravimétrico		
						Determinación de cenizas	Gravimétrico		
21	**AutoConst-034**	**Alabcon, S.A. de C.V.**	Avenida del Riego N° 60, Col. Fraccionamiento Residencial Villa Copa. C.P. 14390, Alc. Tlalpan, Ciudad de México. esther@alabcon.com.mx qfbester@hotmail.com 55940087 / 70981122 / 70981123	Ciudad de México	Químico Farmacéuticos	Identidad y valoración de principio activo	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC)	26/03/20	25/03/25
					Alimentos	Determinación de Cenizas	Gravimétrico		
						Determinación de Fibra Cruda	Gravimétrico		
						Determinación de humedad	Gravimétrico		
						Determinación de Grasa Cruda	Hidrólisis Ácida		
						Determinación de Proteína	Kjeldahl Gunning		
						Determinación cuantitativa de minerales: fosforo, cobalto, cobre y manganeso	Espectrofotometría UV/Vis		
						Determinación cuantitativa de minerales: Calcio	Permanganometria		
22	**AutoConst-036**	**TROUW NUTRITION MEXICO, S.A. DE C.V.**	Ave. 5 N° 143,, Fracc. Central de Carga, C.P. 66494, San Nicolás de los Garza, N.L. 01 (81) 8144 7400, ext.1054; 8181777416 bertha.garza@trouwnutrition.com	Nuevo León	Alimentos	Determinación de Proteína	Kjeldahl	24/06/21	23/06/26
						Determinación de Cenizas	Gravimétrico		
						Determinación de humedad	Gravimétrico (135 °C por 2 hrs.)		
						Determinación de humedad	Gravimétrico (100 °C por 4 hrs.)		
						Determinación de Fibra Cruda	Gravimétrico		
						Determinación de Grasa / Extracto etéreo	Soxhlet-Método de Extracción directa		
						Determinación de Grasa / Extracto etéreo	Soxhlet-Método de Extracción con hidrólisis ácida		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

						Determinación cuantitativa de minerales: Cobre, Manganeso, Zinc.	Absorción Atómica		
						Determinación cuantitativa de minerales: fósforo	Fotométrico		
						Determinación cuantitativa de minerales: calcio	Volumétrico		
						Determinación cuantitativa de vitaminas: Vitamina E	HPLC		
						Determinación cuantitativa de vitaminas: Vitamina A	Cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)		
						Determinación cuantitativa de vitaminas: Vitamina D3	Cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)		
						Determinación de Proteína, Grasa, Humedad, Ceniza y Fibra en Alimentos para aves, cerdos y ganado.	NIRS		
23	**AutoConst-037**	**Laboratorio de Química de NUTEK S.A. de C.V.**	Calle 7 NorteNo. 625, Col. San Pedro Acoquialco, C.P. 75740, Tehuacán, Puebla. 2383803838; 332383803837 dgarcia@grupoidisa.com; miguel.ramirez@sanfer.com.mx; vicente.gonzalez@sanfer.com.mx	Puebla	Alimentos	Determinación Cuantitativa de Minerales: Calcio, manganeso, zinc, cobre y sodio en alimentos de uso pecuario	Espectrofotometría por absorción atómica-técnica de flama	23/09/21	22/09/26
						Determinación Cuantitativa de Minerales: Fósforo en alimentos de uso pecuario	Espectrofotometría por UV-Visible		
						Determinación de proteína cruda	Método Kjeldahl, mezcla de catalizadores CuSO4/TiO2		
						Determinación de humedad en insumos para alimentos y alimentos terminados	Método Gravimétrico		
						Determinación de grasa cruda por extracción ANKOM	Método Gravimétrico		
						Determinación de ceniza en insumos para alimentos y alimentos terminados	Método Gravimétrico		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

						Determinación de fibra cruda en insumos para alimentos y alimentos terminados	Filter Bag
					Químico-Farmacéuticos	Determinación de cadmio y plomo en aluminosilicatos	Espectrofotometría por absorción atómica-técnica de flama
						Determinación de minerales (hierro, potasio, magnesio y sodio) en aluminosilicatos	Espectrofotometría UV Visible
						Determinación de Sílice y Alúmina en aluminosilicatos	Método gravimétrico
						Determinación de humedad en productos terminados de aluminosilicatos	Método gravimétrico
						Evaluación de Adsorbentes de micotoxinas	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC) para la evaluación in vitro de adsorción y desorción de aflatoxina B1.
						Evaluación de Adsorbentes de micotoxinas	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC) para la evaluación in vitro de adsorción y desorción de Ocratoxina A
						Evaluación de Adsorbentes de micotoxinas	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC) para la evaluación in vitro de adsorción y desorción Fumonisina B1
						Evaluación de Adsorbentes de micotoxinas	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC) para la evaluación in vitro de adsorción y desorción de Zearalenona

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

						Valoración del principio activo (% en gramos o Unidades)	Espectrofotometría por absorción atómica-técnica de flama para determinación de sodio en detergentes y desinfectantes.		
						Valoración del principio activo (% en gramos o Unidades)	Método volumétrico para la determinación de ácido peracético y peróxido de hidrógeno en desinfectantes elaborados a base de ácido peracético.		
						Valoración del principio activo (% en gramos o Unidades)	Método volumétrico para determinación de cloro disponible en detergentes y desinfectantes		
						Valoración del principio activo (% en gramos o Unidades)	Método volumétrico para determinación de Cloruro de Benzalconio.		
						Valoración del principio activo (% en gramos o Unidades)	Método volumétrico para determinación de Glutaraldehído en desinfectantes.		
						Densidad	Método gravimétrico para densidad absoluta en detergentes, desinfectantes y materias primas para la elaboración de los mismos		
						Determinación de pH	Método por portenciometría para determinación de pH en detergentes, desinfectantes y materias primas para la elaboración de los mismos.		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

24	**AutoConst-038**	**ESIANLAB**	Av. Alemania 1220 Col Moderna, C.P. 44190, Guadalajara, Jalisco administración@esianlab.com.mx calidad@esianlab.com.mx 3336169252; 3336169350	Jalisco	Alimentos	Determinación de humedad	Gravimétrico (pérdida por secado)	13/12/22	12/12/27
						Determinación de Grasa	Gravimétrico (Hidrolisis ácida)		
						Determinación de Cenizas	Gravimétrico (Incineración)		
						Determinación de Proteínas	Kjeldahl		
						Determinación de Fibra Cruda	Digestión ácida-alcalina		
						Determinación de Grasa	Soxhlet		
25	**AutoConst-039**	**Laboratorio EURONUTEC Premix S.A. de C.V.**	Avenida del Marqués N° 32, Col. Fraccionamiento Industrial Bernardo Quintana, C.P. 76246, El Marqués, Querétaro 442 160 2721 lrobles@gponutec.com; marreguin@gponutec.com;	Querétaro	Alimentos	Determinación de Humedad	Perdida por secado	13/04/23	12/04/28
						Determinación de Fibra Cruda	Gravimétrico		
						Determinación de Cenizas	Calcinación		
						Determinación de Proteína Cruda	Kjeldahl		
						Determinación de Proteína Cruda	Método de Dumas		
						Determinación de Grasa/Extracto Etéreo	Gravimétrico		
						Determinación Cuantitativa de minerales: Calcio, Cobre, Zinc, manganeso, Hierro y magnesio	Absorción Atómica de Flama		
						Determinación Cuantitativa de minerales: Fosforo	Espectrometría Ultravioleta Visible		
						Determinación Cuantitativa de minerales: Sodio y potasio	Absorción Atómica de Flama		
26	**AutoConst-040**	**Laboratorio CYCA**	Rubén Jaramillo N° 296, Col. La Huizachera, C.P. 62556, Jiutepec, Morelos cyca@laboratoriocyca.com.mx; informes@laboratoriocyca.com.mx 77 7516 1067, 77 7167 6894	Morelos	Químico-Farmacéuticos	Identidad y valoración del principio activo	Cilindro en placa y turbidimetrico	21/07/23	20/07/28
						Identidad y valoración del principio activo	Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC)		
						Identidad y valoración del principio activo	Espectrofotometría Ultravioleta Visible		
						Valoración del principio activo	Valoración de antibióticos betalactámicos por volumetría (Yodométrico)		
						Valoración del Principio Activo	Volumetría		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

						Densidad	Método I (Picnómetro)		
						Disolución	Disolución		
						Uniformidad de contenido	Uniformidad de contenido		
						Endotoxinas bacterianas	LAL (Lisado de Amebocitos de Limulus) Gel Clot		
						Esterilidad	Filtración de membrana y		
							Método Directo		
						Límites Microbianos	Recuento en placa		
						Humedad	Pérdida por secado		
						pH	Potenciómetro		
						Valoración o Determinación de volumen	Variación de volumen		
						Reto microbiano	Reto microbiano		
27	**AutoConst-041**	**Centro de Control Total de Calidades del Bajío, S.A. de C.V.**	Av. Mariano Escobedo No. 193 Col. Centro, C.P. 76000, Querétaro, Querétaro; 4422157304 4422167562; alma.estrada@cencon.com.mx jorge.estrada@cencon.com.mx	Querétaro	Alimentos	Determinación de humedad	Gravimétrico	29/06/23	28/06/28
						Determinación de Cenizas	Gravimétrico		
						Determinación de Extracto Etéreo	Gravimétrico		
						Determinación de Grasa	Gravimétrico (hidrólisis ácida)		
						Determinación de proteína cruda	Volumétrico		
						Determinación de fibra	Gravimétrico		
28	**AutoConst-042**	**LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD SERVICIOS GAQ**	AVENIDA TEPEYAC NO. 1280, COL. PARQUE INDUSTRIAL O´DONNELL AEROPUERTO, C.P. 76250, EL MARQUÉS, QUERÉTARO. 01442 253 0038 ext. 119	Querétaro	Alimentos	Determinación de Proteína	Volumétrico	17/10/2023	16/10/28
						Determinación de Cenizas	Gravimétrico		
						Determinación de Fibra Cruda	Gravimétrico		
						Determinación de Grasa	Gravimétrico		
						Determinación de humedad	Gravimétrico		
29	**AutoConst-043**	**Laboratorio de Constatación Agroindustrial, S.A. de C.V.**	Augusto Rodín No. 43, Int. 102, Col. Nápoles, C.P. 03810, Benito Juárez, Ciudad de México 5556879051, 5556829752 gabirela.martinez@lcagro.com	Ciudad de México	Alimentos	Determinación de Cenizas	Método Gravimétrico	2/02/24	1/02/29
						Determinación de Fibra Cruda	Método Gravimétrico		
						Determinación de Extracto etéreo	Método Gravimétrico		
						Determinación de humedad	Método Gravimétrico		
						Determinación de Proteína	Método Volumétrico.		

DIRECTORIO DE LABORATORIOS AUTORIZADOS EN CONSTATACIÓN

			marcelo.zavala@icagro.com			Determinación cuantitativa de minerales: calcio	Método Volumétrico.		
						Determinación cuantitativa de minerales: fósforo	Espectrofotometría.		
						Determinación de Grasa	Hidrólisis ácida-Gravimétrico		
30	**AutoConst-047**	**Laboratorio Físico Químico**	Valle del Guadiana No. 294, Col. Parque Industrial, Gómez Palacio, C.P. 35078, Gómez Palacio, Durango. ricardo.covarrubias@pilgrims.com (01)8717492086	Durango	Alimentos	Determinación de Cenizas	Gravimétrico (incineración)	13/05/19	12/05/24
						Determinación de Humedad	Gravimétrico		
						Determinación de Proteína	Método por Combustión.		
						Determinación de Fibra Cruda	Digestión ácida (Técnica de la bolsa de filtrado)		
						Determinación de Grasa	Soxtec foss		
31	**AutoConst-048**	**Centro de Capacitación en Calidad Sanitaria S.A. de C.V.,**	Calle Manuel Barragán No. 189, Col. Los Elizondo, C.P. 66050, Municipio General Escobedo, Nuevo León 01 (81) 8384-6729	Nuevo León	Alimentos	Determinación de humedad	Pérdida por secado	18/06/19	17/06/24
						Determinación de Cenizas	Incineración		
						Determinación de Grasa	Hidrólisis ácida		
						Determinación de Fibra	Digestión ácida y alcalina		
						Determinación de Proteína	Kjeldahl		
32	**AutoConst-049**	**ARVA Laboratorio de Análisis Industriales S.A. de C.V.**	Venustiano Carranza Poniente No. 27000, Col. Seminario, C.P. 50170, Toluca, Estado de México, 7227195092 controldecalidad@arvalab.com.mx directorgeneral@arvalab.com.mx gerentedecontrol@arvalab.com.mx	Estado de México	Alimentos	Determinación Cuantitativa de minerales: Cobre, hierro, zinc, arsénico, cadmio, plomo, selenio y mercurio.	Espectrofotometría de absorción atómica, digestión por microondas.	30/07/19	29/07/24