

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN SUSPENDIDA	Código N° : ECA-MC-P16-F05	Páginas: 1 de 3
	Fecha emisión: 01.04.2015	Versión: 02
	Fecha de entrada en vigencia 01.04.2015	

Alcance de suspensión parcial voluntaria de la Acreditación
de Ensayo No. LE-064 a:

Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI) (OEC)

Area	Artículo, materiales, productos a ensayar, muestreo	Nombre del ensayo específico o propiedades medidas	Especificación, referencia al método y técnica usada	Ámbito de trabajo	Instalaciones	Personal que realiza el ensayo
Química Aguas Residuales	Agua y Aguas Residuales	Determinación de Demanda Biológica de Oxígeno (DBO5) (Ampliación 03)	Standard Methods For The Examination Of Water and Wastewater, APHA-AWWA-WEF Edición vigente. . 5210-B DBO-5 días Incubación.	Límite de cuantificación a partir de: 2 mg/L	Laboratorio de Aguas IIBI, Laboratorios Servicios Analíticos SERAN Fija	Puesto: Encargada laboratorio Puesto: Auxiliar Laboratorio (Dos técnicos)
Cromatografía	Frutas y Vegetales	Chlorpirifós (Ampliación 04)	AOAC Official Method of Analysis, 2005, 2007.01 Pesticide Residues in Foods by Acetonitrile Extraction and Partitioning with Magnesium Sulfate Gas Chromatography / Mass Spectrometry First Action 2007.	(2 a 1 000) µg/kg	Laboratorio de Cromatografía IIBI, Laboratorios Servicios Analíticos SERAN Fija	Puesto: Encargado Laboratorio Puesto: Auxiliar laboratorio
		Diazinón (Ampliación 04)		(2 a 1 000) µg/kg		
		Disulfotón (Ampliación 04)		(2 a 1 000) µg/kg		
		Parathión Etilo (Ampliación 04)		(8 a 1 000) µg/kg		

Suspensión a partir del 15 de Noviembre del 2017 hasta el 15 de Mayo del 2018

Prórroga de suspensión a partir del 19 de Junio del 2018 hasta el 19 de Diciembre del 2018

Vigente hasta el cierre exitoso de las condiciones necesarias para el levantamiento de la suspensión



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN SUSPENDIDA	Código N° : ECA-MC-P16-F05	Páginas: 2 de 3
	Fecha emisión: 01.04.2015	Versión: 02
	Fecha de entrada en vigencia 01.04.2015	

**Alcance de suspensión parcial voluntaria de la Acreditación
de Ensayo No. LE-064 a:**

Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI) (OEC)

Ensayos en laboratorio: **Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI)**

Dirección: República Dominicana, Calle Oloff Palme esq. Av. Nuñez de Cáceres, San Gerónimo, Santo Domingo.

Teléfono: (809) 566-8121 ext. 2225

Matriz/Producto a ensayar	Código interno del laboratorio, analitos o propiedad medir y tratamiento de muestra	LD y LC o ámbito de trabajo, según corresponda	Referencia al método normalizado y técnica usada
Ensayos Físicos:			
Sustancias combustibles, sólidas o líquidas (A2)	PE FIS 01: Calor de combustión	(13,96 a 34,89) MJ/kg	ASTM: D 4809 / Sistema cerrado y controlado
Ensayos Químicos:			
Aceites y grasas comestibles, de origen Animal y vegetal / Grasas comestibles extraídas de alimentos (A1)	PE CRO 01: Ácido Mirístico	LD: 0,009 % LC: 0,026 %	Procedimiento interno, desarrollado a partir de: AOAC: 969.33 y 991.39 / FAAS
Aceites y grasas comestibles, de origen Animal y vegetal / Grasas comestibles extraídas de alimentos (A1)	PE CRO 01: Ácido Palmítico	LD: 0,010 % LC: 0,031 %	Procedimiento interno, desarrollado a partir de: AOAC: 969.33 y 991.39 / FAAS
Aceites y grasas comestibles, de origen Animal y vegetal / Grasas comestibles extraídas de alimentos (A1)	PE CRO 01: Ácido Esteárico	LD: 0,010 % LC: 0,033 %	Procedimiento interno, desarrollado a partir de: AOAC: 969.33 y 991.39 / FAAS
Aceites y grasas comestibles, de origen Animal y vegetal / Grasas comestibles extraídas de alimentos (A1)	PE CRO 01: Ácido Oleico	LD: 0,006 % LC: 0,024 %	Procedimiento interno, desarrollado a partir de: AOAC: 969.33 y 991.39 / FAAS
Aceites y grasas comestibles, de origen Animal y vegetal / Grasas comestibles extraídas de alimentos (A1)	PE CRO 01: Ácido Linoleico	LD: 0,007 % LC: 0,020 %	Procedimiento interno, desarrollado a partir de: AOAC: 969.33 y 991.39 / FAAS
Aceites y grasas comestibles, de origen Animal y vegetal / Grasas comestibles extraídas de alimentos (A1)	PE CRO 01: Ácido Araquídico	LD: 0,015 % LC: 0,039 %	Procedimiento interno, desarrollado a partir de: AOAC: 969.33 y 991.39 / FAAS
Aceites y grasas comestibles, de origen Animal y vegetal / Grasas comestibles extraídas de alimentos (A1)	PE CRO 01: Ácido Linolénico	LD: 0,012 % LC: 0,032 %	Procedimiento interno, desarrollado a partir de: AOAC: 969.33 y 991.39 / FAAS
Aceites y grasas comestibles, de origen Animal y vegetal / Grasas comestibles extraídas de alimentos (A1)	PE CRO 01: Ácido Behénico	LD: 0,016 % LC: 0,041 %	Procedimiento interno, desarrollado a partir de: AOAC: 969.33 y 991.39 / FAAS
Aceites y grasas comestibles, de origen Animal y vegetal / Grasas comestibles extraídas de	PE CRO 01: Ácido Erúxico	LD: 0,010 % LC: 0,027 %	Procedimiento interno, desarrollado a partir de: AOAC: 969.33 y 991.39 /



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN SUSPENDIDA	Código N° : ECA-MC-P16-F05	Páginas: 3 de 3
	Fecha emisión: 01.04.2015	Versión: 02
	Fecha de entrada en vigencia 01.04.2015	

alimentos (A1)			FAAS
Aceites y grasas comestibles, de origen Animal y vegetal / Grasas comestibles extraídas de alimentos (A1)	PE CRO 01: Ácido Lignocérico	LD: 0,012 % LC: 0,032 %	Procedimiento interno, desarrollado a partir de: AOAC: 969.33 y 991.39 / FAAS
Agua (A3)	PE AGU 04: Fósforo (P)	LD: 0,2 mg/L LC: 0,5 mg/L	SMEWW: 4500-P-C. / Método Colorimétrico del Ácido Vanadomolibdatofosfórico
Agua / Aguas Residuales (A3)	PE AGU 07: DQO por el Método de Reflujo Abierto	> 5 mg/L	SMEWW: 5220-B. / Valoración con Sulfato Amonio Ferroso.
Agua / Aguas Residuales (A3)	PE AGU 08: DQO por el Método de Reflujo Cerrado	> 50 mg/L	SMEWW: 5220-D. / Espectrofotometría

Suspensión a partir del 19 de Junio del 2018 hasta el 19 de Marzo del 2018.

**Vigente hasta el cierre exitoso de las condiciones necesarias para el levantamiento de
la suspensión**

**Para mayor información sobre la condición de acreditación informarse en
www.eca.or.cr**

Ing. Fernando Vázquez Dovale
Gerente
Ente Costarricense de Acreditación -
ECA