



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

**FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ
JORGE TADEO LOZANO – LABORATORIO DE
INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS**

NIT: 860.009.848-6

Autopista Norte Km 10 via Bogotá - Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia.

*La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad,
se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:*

ISO/IEC 17025:2005

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

15-LAB-044

*Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga
conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.
La vigencia de este certificado se puede verificar en www.onac.org.co*

Certificado de Acreditación

15-LAB-044

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04


Director Ejecutivo





ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
 LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS
 15-LAB-044
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación
 Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Medicamentos veterinarios	Cromatografía – (UFLC)	Leche	Albendazol 10,0 µg/kg a 50 µg/kg	DSP-RMD-ANL-025 V5 2017/09/11 Análisis de residuos de medicamentos veterinarios en leche por UFLC-MS
					Atropina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Cloranfenicol 10,0 µg/kg a 49,8 µg/kg	
					Espiramicina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Fenbendazol 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Furalfadona 20,0 µg/kg a 100 µg/kg	
					Furazolidona 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Levamisol 10,0 µg/kg a 50 µg/kg	
					Menbendazol 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Oxfendazol 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Penicilina V 30,0 µg/kg a 150 µg/kg	

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04

Alfonso Giraldo
 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
 LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS
 15-LAB-044
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación
 Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá-Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Medicamentos veterinarios	Cromatografía – (UFLC)	Leche	Sulfabenzamida 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	DSP-RMD-ANL-025 V5 2017/09/11 Análisis de residuos de medicamentos veterinarios en leche por UFLC-MS
					Sulfacetamida 29,9 µg/kg a 149,5 µg/kg	
					Sulfadiazina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Sulfadimetoxina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Sulfadoxina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Sulfamerazina 9,9 µg/kg a 49,5 µg/kg	
					Sulfametazina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Sulfatiazol 40,0 µg/kg a 200,0 µg/kg	
					Sulfametoxipiridazina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Sulfamonometoxina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Sulfapiridina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04

Alfonso Giraldo
 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación
Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Medicamentos veterinarios	Cromatografía – (UFLC)	Leche	Sulfaquinoxalina 20,0 µg/kg a 100,0 µg/kg	DSP-RMD-ANL-025 V5 2017/09/11 Análisis de residuos de medicamentos veterinarios en leche por UFLC-MS
					Tiabendazol 20,0 µg/kg a 100,0 µg/kg	
					Trimetropin 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
L16	C7	Residuos de Medicamentos veterinarios	Cromatografía – (UFLC)	Camarón	Albendazol 12,0 µg/kg a 60,0 µg/kg	DSP-RMD-ANL-026 V4 2016/07/14 Análisis de residuos de medicamentos veterinarios en camarón por UFLC-MS
					Atropina 12,1 µg/kg a 60,5 µg/kg	
					Cloranfenicol 9,1 µg/kg a 45,5 µg/kg	
					Espiramicina 12,0 µg/kg a 60,0 µg/kg	
					Fenbendazol 12,0 µg/kg a 60,0 µg/kg	
					Flumequina 60,0 µg/kg a 300,0 µg/kg	
					Furaltadona 12,1 µg/kg a 60,5 µg/kg	
Furazolidona 12,0 µg/kg a 60,0 µg/kg						

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04


Director Ejecutivo

Página 4 de 24



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
 LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS
 15-LAB-044
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación
 Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERA	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Medicamentos veterinarios	Cromatografía – (UFLC)	Camarón	Levamisol 12,0 µg/kg a 60,0 µg/kg	DSP-RMD-ANL-026 V4 2016/07/14 Análisis de residuos de medicamentos veterinarios en camarón por UFLC-MS
					Mebendazol 12,0 µg/kg a 60,0 µg/kg	
					Oxfendazol 12,0 µg/kg a 60,0 µg/kg	
					Penicilina V 89,9 µg/kg a 449,5 µg/kg	
					Sulfabenzamida 12,0 µg/kg a 60,0 µg/kg	
					Sulfacetamida 35,9 µg/kg a 179,5 µg/kg	
					Sulfaquinoxalina 24,0 µg/kg a 120,0 µg/kg	
					Sulfadiazina 11,9 µg/kg a 59,5 µg/kg	
					Sulfadimetoxina 12,0 µg/kg a 60,0 µg/kg	
					Sulfadoxina 63,2 µg/kg a 316,0 µg/kg	
					Sulfamerazina 11,9 µg/kg a 59,5 µg/kg	

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04

Alfredo García
 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación
Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá-Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Medicamentos veterinarios	Cromatografía – (UFLC)	Camarón	Sulfametazina 12,1 µg/kg a 60,5 µg/kg	DSP-RMD-ANL-026 V4 2016/07/14 Análisis de residuos de medicamentos veterinarios en camarón por UFLC-MS
					Sulfametoxipiridazina 12,0 µg/kg a 60,0 µg/kg	
					Sulfamonometoxina 11,9 µg/kg a 59,5 µg/kg	
					Sulfapiridina 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Sulfatiazol 48,0 µg/kg a 240,0 µg/kg	
					Tiabendazol 24,0 µg/kg a 120 µg/kg	
Trimetropin 12,0 µg/kg a 60,0 µg/kg						
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material Vegetal (Cereales)	Acefato 30,9 µg/kg a 154,5 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Acetamiprid 606,4 µg/kg a 3032 µg/kg	
					Ametrina 20,2 µg/kg a 101 µg/kg	
					Atrazina 20,7 µg/kg a 103,5 µg/kg	

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04


Director Ejecutivo

Página 6 de 24



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
 LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS
 15-LAB-044
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación
 Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material Vegetal (Cereales)	Azoxistrobina 30,7 µg/kg a 153,2 µg/kg Benalaxilo 20,1 µg/kg a 100,5 µg/kg Buprofezin 20,0 µg/kg a 100,0 µg/kg Carbaril 133,2 µg/kg a 666 µg/kg Carbendazim 20,2 µg/kg a 101,0 µg/kg Carbofuran 20,9 µg/kg a 104,7 µg/kg Cimoxanil 599,1 µg/kg a 2995,4 µg/kg Clorfenapir 1200,2 µg/kg a 6001 µg/kg Dazomet 296,6 µg/kg a 1483 µg/kg Difenconazol 492,2 µg/kg a 2460,8 µg/kg Dimetomorf 59,6 µg/kg a 297,9 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04

Alfredo Giraldo
 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
 LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS
 15-LAB-044
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación
 Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material Vegetal (Cereales)	Dinotefuran 66,0 µg/kg a 330 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Epoxiconazol 133,4 µg/kg a 667 µg/kg	
					Espinosad a 150,4 µg/kg a 751,8 µg/kg	
					Espinosad d 150,4 µg/kg a 751,8 µg/kg	
					Etoprofos 186,4 µg/kg a 932 µg/kg	
					Flusilazol 26,6 µg/kg a 133 µg/kg	
					Imazalil 60,1 µg/kg a 300,5 µg/kg	
					Imidacloprid 1194 µg/kg a 5970 µg/kg	
					Indoxacarb 97,9 µg/kg a 489,3 µg/kg	
					Isoprocarb 132,4 µg/kg a 662 µg/kg	
					Linuron 133,2 µg/kg a 666 µg/kg	

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04

Alfonso Giraldo
 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material Vegetal (Cereales)	Lufenuron 27,0 µg/kg a 135 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Metalaxilo 19,8 µg/kg a 99,2 µg/kg	
					Metamidofos 634,2 µg/kg a 3171 µg/kg	
					Metomil 29,8 µg/kg a 148,9 µg/kg	
					Metoxifenoazida 40,0 µg/kg a 199,9 µg/kg	
					Mevinfos 66,8 µg/kg a 334 µg/kg	
					Nitenpiram 67,0 µg/kg a 335 µg/kg	
					Oxamilo 20,1 µg/kg a 100,5 µg/kg	
					Penconazol 40,0 µg/kg a 200 µg/kg	
					Piraclostrobin 80,4 µg/kg a 402 µg/kg	
					Pirimetanil 20,0 µg/kg a 100,1 µg/kg	

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04


Director Ejecutivo

Página 9 de 24



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS
15-LAB-044
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación
Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca


CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material Vegetal (Cereales)	Pirimicarb 20,1 µg/kg a 100,5 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Simazina 39,0 µg/kg a 195 µg/kg	
					Tebuconazol 119,7 µg/kg a 598,4 µg/kg	
					Tiametoxan 66,8 µg/kg a 334 µg/kg	
					Tiabendazol 20,3 µg/kg a 101,3 µg/kg	
					Tiacloprid 66,8 µg/kg a 334 µg/kg	
					Tiociclam 301,3 µg/kg a 1506,5 µg/kg	
					Tiodicarb 20,1 µg/kg a 100,3 µg/kg	
					Tridemorf 107,0 µg/kg a 535 µg/kg	
					Trifloxistribina 19,6 µg/kg a 98,0 µg/kg	

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04


Director Ejecutivo

Página 10 de 24



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material Vegetal (Matrices grasas)	Acefato 15,5 µg/kg a 77,3 µg/kg Acetamiprid 303,2 µg/kg a 1516 µg/kg Ametrina 10,1 µg/kg a 50,5 µg/kg Atrazina 10,3 µg/kg a 51,7 µg/kg Benalaxilo 10,1 µg/kg a 50,3 µg/kg Carbaril 66,6 µg/kg a 330 µg/kg Carbenazim 10,1 µg/kg a 50,5 µg/kg Carbofuran 10,5 µg/kg a 52,3 µg/kg Cimoxanil 299,5 µg/kg a 1497,7 µg/kg Dazomet 134,8 µg/kg a 674 µg/kg Difeconazol 246,1 µg/kg a 1230,4 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04

Alfredo Giraldo
Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
 LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS
 15-LAB-044
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación
 Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material Vegetal (Matrices grasas)	Dimetoato 10,4 µg/kg a 51,9 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Dimetomorf 29,8 µg/kg a 148,9 µg/kg	
					Epoxiconazol 66,7 µg/kg a 333,5 µg/kg	
					Espinosad a 75,2 µg/kg a 375,9 µg/kg	
					Espinosad d 75,2 µg/kg a 375,9 µg/kg	
					Etoprofos 93,2 µg/kg a 466 µg/kg	
					Fenexamid 20,0 µg/kg a 100 µg/kg	
					Flusilazol 13,3 µg/kg a 66,5 µg/kg	
					Imazalil 30,1 µg/kg a 150,3 µg/kg	
					Imidacloprid 597 µg/kg a 2985 µg/kg	
					Indoxacarb 48,9 µg/kg a 244,7 µg/kg	

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04

Alfredo Giráldez
 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material Vegetal (Matrices grasas)	Isoprocarb 66,2 µg/kg a 331 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Linuron 66,6 µg/kg a 333 µg/kg	
					Lufenuron 13,5 µg/kg a 67,5 µg/kg	
					Metalaxilo 9,9 µg/kg a 49,6 µg/kg	
					Metomidofos 317,1 µg/kg a 1585,5 µg/kg	
					Metomil 14,9 µg/kg a 74,5 µg/kg	
					Metoxifenoazida 2,0 µg/kg a 100 µg/kg	
					Mevinfos 33,4 µg/kg a 167 µg/kg	
					Monocrotofos 30,0 µg/kg a 149,8 µg/kg	
					Ometoato 33,4 µg/kg a 167 µg/kg	
					Oxamilo 10,0 µg/kg a 50,2 µg/kg	

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04

Alfredo Giraldo
Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material Vegetal (Matrices grasas)	Penconazol 20,0 µg/kg a 100 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Piraclostrobin 20,1 µg/kg a 100,5 µg/kg	
					Pirimetanil 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Pirimicarb 10,1 µg/kg a 50,3 µg/kg	
					Simazina 19,5 µg/kg a 97,5 µg/kg	
					Tebuconazol 59,8 µg/kg a 299,2 µg/kg	
					Tiametoxan 33,4 µg/kg a 167 µg/kg	
					Thiabendazol 10,1 µg/kg a 50,5 µg/kg	
					Tiactlorprid 33,4 µg/kg a 167 µg/kg	
					Tiociclam 150,0 µg/kg a 753,3 µg/kg	
					Tiodicarb 10,0 µg/kg a 50,1 µg/kg	
					Tridemorf 53,5 µg/kg a 267,6 µg/kg	
Trifloxistrobina 9,8 µg/kg a 49,0 µg/kg						

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04

Alfredo Gualdo

Director Ejecutivo

Página 14 de 24



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
 LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS
 15-LAB-044
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación
 Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material vegetal (matrices con alto contenido de clorofilas)	Acefato 15,5 µg/kg a 77,5 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Acetamiprid 303,2 µg/kg a 1516 µg/kg	
					Ametrina 10,1 µg/kg a 50,5 µg/kg	
					Atrazina 10,3 µg/kg a 51,7 µg/kg	
					Azoxistrobina 15,4 µg/kg a 76,9 µg/kg	
					Benalaxilo 10,1 µg/kg a 50,3 µg/kg	
					Buprofezin 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Carbaril 66,6 µg/kg a 333 µg/kg	
					Carbendazim 10,1 µg/kg a 50,5 µg/kg	
					Carbofuran 10,5 µg/kg a 52,3 µg/kg	
					Cimoxanil 299,5 µg/kg a 1497,7 µg/kg	

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04

Alfonso Giraldo
 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material vegetal (matrices con alto contenido de clorofilas)	Clorfenapir 600,1 µg/kg a 3000,4 µg/kg Dazomet 134,8 µg/kg a 674 µg/kg Diazinon 10,0 µg/kg a 50,1 µg/kg Difenconazol 246,1 µg/kg a 1230,4 µg/kg Dimetoato 10,4 µg/kg a 51,9 µg/kg Dimetomorf 29,8 µg/kg a 148,9 µg/kg Dinotefuran 33,0 µg/kg a 165 µg/kg Epoxiconazol 66,7 µg/kg a 333,5 µg/kg Espinosad a 75,2 µg/kg a 375,9 µg/kg Espinosad d 75,2 µg/kg a 375,9 µg/kg Etoprofos 93,2 µg/kg a 466 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04


Director Ejecutivo

Página 16 de 24



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material vegetal (matrices con alto contenido de clorofilas)	Fenexamid 20,0 µg/kg a 100 µg/kg Flusilazol 13,3 µg/kg a 66,5 µg/kg Hexaconazol 10,0 µg/kg a 50,2 µg/kg Imazalil 30,1 µg/kg a 150,3 µg/kg Imidacloprid 597 µg/kg a 2985 µg/kg Indoxacarb 48,9 µg/kg a 244,7 µg/kg Isoprocarb 66,2 µg/kg a 331 µg/kg Linuron 66,6 µg/kg a 333 µg/kg Lufenuron 13,5 µg/kg a 67,5 µg/kg Metalaxilo 9,9 µg/kg a 49,6 µg/kg Metamidofos 317,1 µg/kg a 1585,5 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04


Director Ejecutivo

Página 17 de 24



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
 LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS
 15-LAB-044
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación
 Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERA	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material vegetal (matrices con alto contenido de clorofilas)	Metomil 14,9 µg/kg a 74,5 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Metoxifenoza 20,0 µg/kg a 100 µg/kg	
					Mevinfos 33,4 µg/kg a 167 µg/kg	
					Monocrotofos 30,0 µg/kg a 149,8 µg/kg	
					Nitenpiram 33,5 µg/kg a 167,5 µg/kg	
					Ometoato 33,4 µg/kg a 167 µg/kg	
					Oxamilo 10,0 µg/kg a 50,2 µg/kg	
					Penconazol 20,0 µg/kg a 100 µg/kg	
					Piraclostrobin 20,1 µg/kg a 100,5 µg/kg	
					Pirimetaniil 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Pirimicarb 10,1 µg/kg a 50,3 µg/kg	

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04

Alejandro Giraldo
 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
 LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS
 15-LAB-044
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación
 Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material vegetal (matrices con alto contenido de clorofilas)	Propamocarb 6,5 µg/kg a 32,5 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Simazina 19,5 µg/kg a 97,5 µg/kg	
					Tebuconazol 59,8 µg/kg a 299,2 µg/kg	
					Tiacloprid 33,4 µg/kg a 167 µg/kg	
					Tiametoxan 33,4 µg/kg a 167 µg/kg	
					Tiociclam 150,7 µg/kg a 753,3 µg/kg	
					Tiodicarb 10,0 µg/kg a 50,1 µg/kg	
					Tridemoprh 53,5 µg/kg a 267,5 µg/kg	
Trifloxystribina 9,8 µg/kg a 49 µg/kg						

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04

Alejandro Giraldo
 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca


CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	Acefato 15,5 µg/kg a 77,3 µg/kg Acetamiprid 480,4 µg/kg a 2401,9 µg/kg Ametrina 15,2 µg/kg a 76,0 µg/kg Atrazina 10,3 µg/kg a 51,7 µg/kg Azoxistrobina 15,4 µg/kg a 76,9 µg/kg Benalaxilo 10,1 µg/kg a 50,3 µg/kg Buprofezin 15,0 µg/kg a 75,0 µg/kg Carbaril 99,9 µg/kg a 499,4 µg/kg Carbendazim 10,1 µg/kg a 50,5 µg/kg Carbofuran 10,5 µg/kg a 52,3 µg/kg Cimoxanil 299,5 µg/kg a 1497,7 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04


 Director Ejecutivo

Página 20 de 24



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	Clorfenapir 600,1 µg/kg a 3000,4 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Dazomet 202,2 µg/kg a 1011,4 µg/kg	
					Diazinon 10,0 µg/kg a 50,1 µg/kg	
					Difenoconazol 246,1 µg/kg a 1230,4 µg/kg	
					Dimetoato 10,4 µg/kg a 51,9 µg/kg	
					Dimetomorf 29,8 µg/kg a 148,9 µg/kg	
					Dinotefuran 49,5 µg/kg a 247,5 µg/kg	
					Epoxiconazol 158,3 µg/kg a 791,4 µg/kg	
					Espinosad a 75,2 µg/kg a 375,9 µg/kg	
					Espinosad d 75,2 µg/kg a 375,9 µg/kg	
					Etoprofos 139,8 µg/kg a 699 µg/kg	

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04

Alejandro Giraldo
Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	Fenexamid 30,0 µg/kg a 150 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Flusilazol 19,9 µg/kg a 99,6 µg/kg	
					Hexaconazol 10,0 µg/kg a 50,2 µg/kg	
					Imazalil 30,1 µg/kg a 150,3 µg/kg	
					Imidacloprid 895,5 µg/kg a 4477 µg/kg	
					Isoprocarb 99,3 µg/kg a 496,5 µg/kg	
					Lufenuron 20,3 µg/kg a 101,5 µg/kg	
					Metalaxilo 9,9 µg/kg a 49,6 µg/kg	
					Metamidofos 475,7 µg/kg a 2378,4 µg/kg	
					Metomil 14,9 µg/kg a 74,5 µg/kg	
					Metoxifenzida 20,0 µg/kg a 100 µg/kg	

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04

Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	Mevinfos 50,1 µg/kg a 250,4 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Monocrotofos 30,0 µg/kg a 149,8 µg/kg	
					Nitenpiram 50,3 µg/kg a 251,5 µg/kg	
					Oxamilo 10,0 µg/kg a 50,2 µg/kg	
					Penconazol 30,0 µg/kg a 150,1 µg/kg	
					Piraclostrobin 41,3 µg/kg a 206,5 µg/kg	
					Pirimetanil 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Pirimicarb 10,1 µg/kg a 50,3 µg/kg	
					Simazina 29,3 µg/kg a 146,5 µg/kg	
					Tebuconazol 59,8 µg/kg a 299,2 µg/kg	
					Tiametoxan 50,1 µg/kg a 250,5 µg/kg	

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04

Alejandro Giraldo
Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO -
 LABORATORIO DE INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS
 15-LAB-044
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación
 Dirección del Laboratorio: Autopista Norte Km10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía – (UFLC)	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	Tiabendazol 10,1 µg/kg a 50,6 µg/kg Tiacloprid 50,1 µg/kg a 250,3 µg/kg Tiociclam 150,7 µg/kg a 753,3 µg/kg Tiadicarb 10,0 µg/kg a 50,1 µg/kg Trifloxistribina 26,2 µg/kg a 130,8 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V5 2017-09-20 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2018-06-15

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2019-10-04

[Handwritten Signature]
 Director Ejecutivo