

No. L 4391



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

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

NIT: 860.006.848-6

Autopista Norte km 10 via Bogota- 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: 2019-10-03

Fecha de Renovación: 2019-10-05

Fecha de Vencimiento: 2024-10-04


Director Ejecutivo

Página 1 de 18





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

Laboratorio de Inocuidad del Centro de Biosistemas: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia

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 líquida con detector de espectrometría de masas	Leche	Albendazol 10,0 µg/kg a 50 µg/kg	DSP-RMD-ANL-025 V6 2019-05-22 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	
					Furaltadona 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	
					Sulfabenzamida 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					Sulfacetamida 29,9 µg/kg a 149,5 µg/kg	
					Sulfadiazina 10,0 a 50,0 µg/kg	
					Sulfadimetoxina 10,0 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	

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2019-10-02

Fecha de Renovación: 2019-10-05

Fecha de Vencimiento: 2024-10-04

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

Laboratorio de Inocuidad del Centro de Biosistemas: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia

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 líquida con detector de espectrometría de masas	Leche	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 Sulfaquinoxalina 20,0 µg/kg a 100,0 µg/kg Tiabendazol 20,0 µg/kg a 100,0 µg/kg Trimetropin 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	DSP-RMD-ANL-025 V6 2019-05-22 Análisis de residuos de medicamentos veterinarios en leche por UFLC-MS
L16	C7	Residuos de Medicamentos veterinarios	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Camarón	Albendazol 12,0 µg/kg a 60,0 µg/kg 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 Levamisol 12,0 µg/kg a 60,0 µg/kg 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	DSP-RMD-ANL-026 V5 2019-05-13 Análisis de residuos de medicamentos veterinarios en camarón por UFLC-MS

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2019-10-02

Fecha de Renovación: 2019-10-05

Fecha de Vencimiento: 2024-10-04

Director Ejecutivo
FR-4.3-13 Versión 1 - Aprobado 2015-07-03



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

Laboratorio de Inocuidad del Centro de Biosistemas: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia

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 líquida con detector de espectrometría de masas	Camarón	Sulfacetamida 35,9 µg/kg a 179,5 µg/kg	DSP-RMD-ANL-026 V5 2019-05-13 Análisis de residuos de medicamentos veterinarios en camarón por UFLC-MS						
					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							
					Sulfametazina 12,1 µg/kg a 60,5 µg/kg							
					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							
					Sulfafiazol 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 líquida con detector de espectrometría de masas	Matriz vegetal (cereal)	Acefato 30,9 µg/kg a 154,5 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V7 2019-05-03 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												
Azoxístrobin 30,7 µg/kg a 153,2 µg/kg												
Benalaxilo 20,1 µg/kg a 100,5 µg/kg												

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2019-10-02

Fecha de Renovación: 2019-10-05

Fecha de Vencimiento: 2024-10-04

Alfonso Girardo
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

Laboratorio de Inocuidad del Centro de Biosistemas: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia

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 líquida con detector de espectrometría de masas	Matriz vegetal (cereal)	Buprofezin	DSP-RMD-ANL-020 V7 2019-05-03 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS	
					20,0 µg/kg a 100,0 µg/kg		
					Carbaryl		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
					Difenoconazol		492,2 µg/kg a 2460,8 µg/kg
					Dimetomorf		59,6 µg/kg a 297,9 µg/kg
					Dinotefuran		66,0 µg/kg a 330 µg/kg
					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

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2019-10-02

Fecha de Renovación: 2019-10-05

Fecha de Vencimiento: 2024-10-04

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
 Laboratorio de Inocuidad del Centro de Biosistemas: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia

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 líquida con detector de espectrometría de masas	Matriz vegetal (cereal)	Linuron	DSP-RMD-ANL-020 V7 2019-05-03 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					133,2 µg/kg a 666 µg/kg	
					Lufenuron	
					27,0 µg/kg a 135 µg/kg	
					Metaaxilo	
					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	
					Nifenpiram	
					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						
Pirimicarb						
20,1 µg/kg a 100,5 µg/kg						
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						
Triabendazol						
20,3 µg/kg a 101,3 µg/kg						
Tiacloprid						
66,8 µg/kg a 334 µg/kg						
Tiociclam						
301,3 a 1506,5 µg/kg						

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05 Fecha Última Modificación: 2019-10-02

Fecha de Renovación: 2019-10-05 Fecha de Vencimiento: 2024-10-04

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

Laboratorio de Inocuidad del Centro de Biosistemas: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia

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 líquida con detector de espectrometría de masas	Matriz vegetal (cereal)	Tiodicarb 20,1 µg/kg a 100,3 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V7 2019-05-03 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Tridemorf 107,0 µg/kg a 535 µg/kg	
					Trifloxistribina 19,6 µg/kg a 98,0 µg/kg	
					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	
					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	
					Dazomet 134,8 µg/kg a 674 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						
Epoxiconazol 66,7 µg/kg a 333,5 µg/kg						

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2019-10-02

Fecha de Renovación: 2019-10-05

Fecha de Vencimiento: 2024-10-04

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

Laboratorio de Inocuidad del Centro de Biosistemas: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia

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 líquida con detector de espectrometría de masas	Matriz vegetal (grasas)	Espinosad a 75,2 µg/kg a 375,9 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V7 2019-05-03 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					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 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	
					Metomidofos 317,1 µg/kg a 1585,5 µg/kg	
					Metomil 14,9 µg/kg a 74,5 µg/kg	
					Metoxifenoziada 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						

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2019-10-02

Fecha de Renovación: 2019-10-05

Fecha de Vencimiento: 2024-10-04

Alexander 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

Laboratorio de Inocuidad del Centro de Biosistemas: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia

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 líquida con detector de espectrometría de masas	Matriz vegetal (grasas)	Oxamilo 10,0 µg/kg a 50,2 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V7 2019-05-03 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					µg/kg	
					Penconazol 20,0 µg/kg a 100 µg/kg	
					µg/kg	
					Piraclostrobin 20,1 µg/kg a 100,5 µg/kg	
					µg/kg	
					Pirimetanil 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	
					µg/kg	
					Pirimicarb 10,1 µg/kg a 50,3 µg/kg	
					µg/kg	
					Simazina 19,5 µg/kg a 97,5 µg/kg	
					µg/kg	
					Tebuconazol 59,8 µg/kg a 299,2 µg/kg	
					µg/kg	
					Tiamefoxan 33,4 µg/kg a 167 µg/kg	
µg/kg						
Tabendazol 10,1 µg/kg a 50,5 µg/kg						
µg/kg						
Tiacloprid 33,4 µg/kg a 167 µg/kg						
µg/kg						
Tiociclam 150,0 µg/kg a 753,3						
µg/kg						
Tiodicarb 10,0 µg/kg a 50,1 µg/kg						
µg/kg						
Tridemorf 53,5 µg/kg a 267,6 µg/kg						
µg/kg						
Trifloxistrobina 9,8 µg/kg a 49,0 µg/kg						
µg/kg						
L16	C7	Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de clorofila)	Acefato 15,5 µg/kg a 77,5 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V7 2019-05-03 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					µg/kg	
					Acetamiprid 303,2 µg/kg a 1516 µg/kg	
					µg/kg	
					Ametrina 10,1 µg/kg a 50,5 µg/kg	
µg/kg						
Atrazina 10,3 µg/kg a 51,7 µg/kg						
µg/kg						
Azoxistrobina 15,4 µg/kg a 76,9 µg/kg						
µg/kg						

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2019-10-02

Fecha de Renovación: 2019-10-05

Fecha de Vencimiento: 2024-10-04

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

Laboratorio de Inocuidad del Centro de Biosistemas: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia

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 líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de clorofila)	Benalaxilo 10,1 µg/kg a 50,3 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V7 2019-05-03 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					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	
					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	
					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 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						

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2019-10-02

Fecha de Renovación: 2019-10-05

Fecha de Vencimiento: 2024-10-04


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

Laboratorio de Inocuidad del Centro de Biosistemas: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia

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 líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de clorofila)	Fenexamid 20,0 µg/kg a 100 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V7 2019-05-03 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Flusilazol 13,3 µg/kg a 66,5 µg/kg	
					Hexaconazol 10,0 µg/kg a 50,2 µg/kg	
					Imazail 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	
					Metomil 14,9 µg/kg a 74,5 µg/kg	
					Metoxifenozída 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						

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2019-10-02

Fecha de Renovación: 2019-10-05

Fecha de Vencimiento: 2024-10-04

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

Laboratorio de Inocuidad del Centro de Biosistemas: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia

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 líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de clorofila)	Penconazol 20,0 µg/kg a 100 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V7 2019-05-03 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					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	
					Propamocarb 6,5 µg/kg a 32,5 µg/kg	
					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	
					Tridemorph 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: 2019-10-02

Fecha de Renovación: 2019-10-05

Fecha de Vencimiento: 2024-10-04

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

Laboratorio de Inocuidad del Centro de Biosistemas: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia

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 líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	Acefato 15,5 µg/kg a 77,3 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V7 2019-05-03 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					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	
					Clorfenapir 600,1 µg/kg a 3000,4 µg/kg	
					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						

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2019-10-02

Fecha de Renovación: 2019-10-05

Fecha de Vencimiento: 2024-10-04

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

Laboratorio de Inocuidad del Centro de Biosistemas: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia

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 líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	Dimetoato 10,4 µg/kg a 51,9 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V7 2019-05-03 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					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	
					Fenexamid 30,0 µg/kg a 150 µg/kg	
					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	
					Metaxilo 9,9 µg/kg a 49,6 µg/kg	
Metamidofos 475,7 µg/kg a 2378,4 µg/kg						

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2019-10-02

Fecha de Renovación: 2019-10-05

Fecha de Vencimiento: 2024-10-04

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

Laboratorio de Inocuidad del Centro de Biosistemas: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia

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 líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	Metomil 14,9 µg/kg a 74,5 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V7 2019-05-03 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Metoxifenoziada 20,0 µg/kg a 100 µg/kg	
					Mevinfos 50,1 µg/kg a 250,4 µg/kg	
					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	
					Tiabendazol 10,1 µg/kg a 50,6 µg/kg	
					Tiactlorprid 50,1 µg/kg a 250,3 µg/kg	
					Tiociclam 150,7 µg/kg a 753,3 µg/kg	
Tiodicarb 10,0 µg/kg a 50,1 µg/kg						
Trifloxistribina 26,2 µg/kg a 130,8 µg/kg						

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2019-10-02

Fecha de Renovación: 2019-10-05

Fecha de Vencimiento: 2024-10-04

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

Laboratorio de Inocuidad del Centro de Biosistemas: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia

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 líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	3OH-carbofuran 15,7 µg/kg a 133,3 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V7 2019-05-03 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Acefato 16,7 µg/kg a 160,0 µg/kg	
					Acetamiprid 200,0 µg/kg a 2133,3 µg/kg	
					Ametrina 25,0 µg/kg a 266,7 µg/kg	
					Atrazina 31,2 µg/kg a 266,7 µg/kg	
					Azoxistrobina 2,6 µg/kg a 266,7 µg/kg	
					Benalaxilo 8,6 µg/kg a 80,0 µg/kg	
					Benfuracarb 1250,0 µg/kg a 13333,3 µg/kg	
					Buprofezin 25,0 µg/kg a 266,7 µg/kg	
					Carbaril 75,0 µg/kg a 800,0 µg/kg	
					Cimoxanil 406,1 µg/kg a 4000,0 µg/kg	
					Clorfenapir 559,4 µg/kg a 4266,6 µg/kg	
					Dazomet 325,0 µg/kg a 3466,7 µg/kg	
					Diazinon 10,4 µg/kg a 106,7 µg/kg	
					Difenoconazol 49,4 µg/kg a 4800,0 µg/kg	
Dimetomorf 34,9 µg/kg a 400,0 µg/kg						
Dinotefuran 75,0 µg/kg a 800,0 µg/kg						

Fecha de Otorgamiento:

2016-10-05

Fecha Última Modificación:

2019-10-02

Fecha de Renovación:

2019-10-05

Fecha de Vencimiento:

2024-10-04


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

Laboratorio de Inocuidad del Centro de Biosistemas: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia

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 líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	Epoxiconazol 250,0 µg/kg a 2666,7 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V7 2019-05-03 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Espinosad a 8,6 µg/kg a 800,0 µg/kg	
					Espinosad d 88,7 µg/kg a 800,0 µg/kg	
					Espiromefisen 12,5 µg/kg a 133,33 µg/kg	
					Etoprofos 175,0 µg/kg a 1866,7 µg/kg	
					Fenexamid 100,0 µg/kg a 1066,7 µg/kg	
					Fipronil 4,25 µg/kg a 19,8 µg/kg	
					Fluaziman 7,5 µg/kg a 80,0 µg/kg	
					Flusilazol 12,5 µg/kg a 133,3 µg/kg	
					Hexaconazol 14,3 µg/kg a 133,3 µg/kg	
					Imidacloprid 625,0 µg/kg a 6666,7 µg/kg	
					Indoxacarb 38,1 µg/kg a 266,7 µg/kg	
					Lufenuron 25,0 µg/kg a 266,7 µg/kg	
					Metalaxilo 21,3 µg/kg a 186,7 µg/kg	
Metamidofos 375,0 µg/kg a 4000,0 µg/kg						

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2019-10-02

Fecha de Renovación: 2019-10-05

Fecha de Vencimiento: 2024-10-04

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

Laboratorio de Inocuidad del Centro de Biosistemas: Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chía, Cundinamarca, Colombia

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 líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (hierbas aromáticas)	Metomil	DSP-RMD-ANL-020 V7 2019-05-03 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS	
					31,6 µg/kg a 266,7 µg/kg		
					Metoxifenozida		102,72 µg/kg a 1066,7 µg/kg
					Monocrotofos		17,5 µg/kg a 160,0 µg/kg
					Nicarbazina		12,5 µg/kg a 133,33 µg/kg
					Nitfenpiram		50,0 µg/kg a 533,3 µg/kg
					Ometoato		87,5 µg/kg a 933,3 µg/kg
					Oxamilo		19,1 µg/kg a 213,3 µg/kg
					Penconazol		45,0 µg/kg a 480,0 µg/kg
					Piraclostrobin		37,5 µg/kg a 400,0 µg/kg
					Pirimetanil		16,76 µg/kg a 1600,0 µg/kg
					Propamocarb		12,5 µg/kg a 133,3 µg/kg
					Simazina		65,0 µg/kg a 693,33 µg/kg
					Tebuconazol		48,5 µg/kg a 533,3 µg/kg
					Temefos		175,0 µg/kg a 816,0 µg/kg
					Tiabendazol		122,63 µg/kg a 1333,3 µg/kg
					Tiactlorprid		75,0 µg/kg a 800,0 µg/kg
					Tiociclam		256,62 µg/kg a 2666,66 µg/kg
					Trifloxistribina		20,0 µg/kg a 213,3 µg/kg

Fecha de Otorgamiento: 2016-10-05

Fecha Última Modificación: 2019-10-02

Fecha de Renovación: 2019-10-05

Fecha de Vencimiento: 2024-10-04

Alexandro Giraldo
Director Ejecutivo