



## ONAC ACREDITA A:

FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA  
JORGE TADEO LOZANO -LABORATORIO DE  
INOCUIDAD DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS  
860.006.848-6

Autopista Norte km 10 via Bogota- Briceño,  
Chia, Cundinamarca, Colombia

La acreditación de este Organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

### ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

# 15-LAB-044

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha publicación del Otorgamiento:

2016-10-05

Fecha de Renovación:

2019-10-05

Fecha publicación última actualización:

2022-03-24

Fecha de vencimiento:

2024-10-04

La vigencia de este certificado puede ser verificada en [onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo](http://onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo) o escaneando el código QR



  
Director Ejecutivo

## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE		Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia				
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Medicamentos veterinarios	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Leche	Albendazol 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg  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 100,0 µg/kg  Furazolidona 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg  Levamisol 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg  Menbendazol 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	DSP-RMD-ANL-025 V7 2021-08-17 Análisis de residuos de medicamentos veterinarios en leche por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Medicamentos veterinarios	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Leche	Oxfendazol 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg  Penicilina V 30,0 µg/kg a 150,0 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 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	DSP-RMD-ANL-025 V7 2021-08-17 Análisis de residuos de medicamentos veterinarios en leche por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Medicamentos veterinarios	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Leche	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  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 V7 2021-08-17 Análisis de residuos de medicamentos veterinarios en leche por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Matriz vegetal (cereal)	Acefato 30,9 µg/kg a 154,5 µg/kg  Acetamiprid 606,4 µg/kg a 3 032,0 µg/kg  Ametrina 20,2 µg/kg a 101,0 µg/kg  Atrazina 20,7 µg/kg a 103,5 µg/kg  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 666,0 µg/kg  Carbendazim 20,2 µg/kg a 101,0 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con





## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Matriz vegetal (cereal)	Carbofuran 20,9 µg/kg a 104,7 µg/kg Cimoxanil 599,1 µg/kg a 2 995,4 µg/kg Clorfenapir 1 200,2 µg/kg a 6 001,0 µg/kg Dazomet 296,6 µg/kg a 1 483,0 µg/kg Difenconazol 492,2 µg/kg a 2 460,8 µg/kg Dimetomorf 59,6 µg/kg a 297,9 µg/kg Dinotefuran 66,0 µg/kg a 330,0 µg/kg Epoxiconazol 133,4 µg/kg a 667,0 µg/kg Espinosad a 150,4 µg/kg a 751,8 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Matriz vegetal (cereal)	Espinosad d 150,4 µg/kg a 751,8 µg/kg Etoprofos 186,4 µg/kg a 932,0 µg/kg Flusilazol 26,6 µg/kg a 133,0 µg/kg Imazalil 60,1 µg/kg a 300,5 µg/kg Imidacloprid 1 194,0 µg/kg a 5 970,0 µg/kg Indoxacarb 97,9 µg/kg a 489,3 µg/kg Isoprocarb 132,4 µg/kg a 662,0 µg/kg Linuron 133,2 µg/kg a 666,0 µg/kg Lufenuron 27,0 µg/kg a 135,0 µg/kg	DSP-RMD-ANL-02o V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE						
Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Matriz vegetal (cereal)	Metaxilo 19,8 µg/kg a 99,2 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Metamidofos 634,2 µg/kg a 3 171,0 µg/kg	
					Metomil 29,8 µg/kg a 148,9 µg/kg	
					Metoxifenoza 40,0 µg/kg a 199,9 µg/kg	
					Mevinfos 66,8 µg/kg a 334,0 µg/kg	
					Nitenpiram 67,0 µg/kg a 335,0 µg/kg	
					Oxamilo 20,1 µg/kg a 100,5 µg/kg	
					Penconazol 40,0 µg/kg a 200,0 µg/kg	
					Piraclistrobin 80,4 µg/kg a 402,0 µg/kg	

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con





## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Matriz vegetal (cereal)	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 195,0 µg/kg Tebuconazol 119,7 µg/kg a 598,4 µg/kg Tiametoxan 66,8 µg/kg a 334,0 µg/kg Tiabendazol 20,3 µg/kg a 101,3 µg/kg Tiacloprid 66,8 µg/kg a 334,0 µg/kg Tiociclam 301,3 µg/kg a 1 506,5 µg/kg Tiodicarb 20,1 µg/kg a 100,3 µg/kg Tridemorf 107,0 µg/kg a 535,0 µg/kg Trifloxistrobina 19,6 µg/kg a 98,0 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con





## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Matriz vegetal (grasas)	Acefato 15,5 µg/kg a 77,3 µg/kg Acetamiprid 303,2 µg/kg a 1 516,0 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 330,0 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 1 497,7 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Matriz vegetal (grasas)	Dazomet 134,8 µg/kg a 674,0 µg/kg Difenoconazol 246,1 µg/kg a 1 230,4 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 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 466,0 µg/kg Fenexamida 20,0 µg/kg a 100,0 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE		Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia				
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Matriz vegetal (grasas)	Flusilazol 13,3 µg/kg a 66,5 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS
					Imazalil 30,1 µg/kg a 150,3 µg/kg	
					Imidacloprid 597,0 µg/kg a 2 985,0 µg/kg	
					Indoxacarb 48,9 µg/kg a 244,7 µg/kg	
					Isoprocarb 66,2 µg/kg a 331,0 µg/kg	
					Linuron 66,6 µg/kg a 333,0 µg/kg	
					Lufenuron 13,5 µg/kg a 67,5 µg/kg	
					Metaxiloxilo 9,9 µg/kg a 49,6 µg/kg	
Metomidofos 317,1 µg/kg a 1 585,5 µg/kg						

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Matriz vegetal (grasas)	Metomil 14,9 µg/kg a 74,5 µg/kg Metoxifenoza 2,0 µg/kg a 100,0 µg/kg Mevinfos 33,4 µg/kg a 167,0 µg/kg Monocrotofos 30,0 µg/kg a 149,8 µg/kg Ometoato 33,4 µg/kg a 167,0 µg/kg Oxamilo 10,0 µg/kg a 50,2 µg/kg Penconazol 20,0 µg/kg a 100,0 µg/kg Piraclistrobin 20,1 µg/kg a 100,5 µg/kg Pirimetanil 10,0 µg/kg a 50,0 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con





## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Matriz vegetal (grasas)	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 167,0 µg/kg Tiabendazol 10,1 µg/kg a 50,5 µg/kg Tiacloprid 33,4 µg/kg a 167,0 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	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con





## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de 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 Acetamiprid 303,2 µg/kg a 1 516,0 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 333,0 µg/kg Carbendazim 10,1 µg/kg a 50,5 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con





## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de clorofila)	Carbofuran 10,5 µg/kg a 52,3 µg/kg Cimoxanil 299,5 µg/kg a 1 497,7 µg/kg Clorfenapir 600,1 µg/kg a 3 000,4 µg/kg Dazomet 134,8 µg/kg a 674,0 µg/kg Diazinon 10,0 µg/kg a 50,1 µg/kg Difenoconazol 246,1 µg/kg a 1 230,4 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 165,0 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con





## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de clorofila)	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 466,0 µg/kg Fenexamida 20,0 µg/kg a 100,0 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 597,0 µg/kg a 2 985,0 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de clorofila)	Indoxacarb 48,9 µg/kg a 244,7 µg/kg Isoprocarb 66,2 µg/kg a 331,0 µg/kg Linuron 66,6 µg/kg a 333,0 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 1 585,5 µg/kg Metomil 14,9 µg/kg a 74,5 µg/kg Metoxifenoza 20,0 µg/kg a 100,0 µg/kg Mevinfos 33,4 µg/kg a 167,0 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con





## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de clorofila)	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 167,0 µg/kg Oxamilo 10,0 µg/kg a 50,2 µg/kg Penconazol 20,0 µg/kg a 100,0 µg/kg Piraclistrobin 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	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de clorofila)	Simazina 19,5 µg/kg a 97,5 µg/kg  Tebuconazol 59,8 µg/kg a 299,2 µg/kg  Tiaclorprid 33,4 µg/kg a 167,0 µg/kg  Tiametoxan 33,4 µg/kg a 167,0 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  Trifloxistrobina 9,8 µg/kg a 49,0 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de 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 Acetamiprid 480,4 µg/kg a 2 401,9 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 10,1µg/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	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	Carbofuran 10,5 µg/kg a 52,3 µg/kg Cimoxanil 299,5 µg/kg a 1 497,7µg/kg Clorfenapir 600,1 µg/kg a 3 000,4 µg/kg Dazomet 202,2 µg/kg a 1 011,4 µg/kg Diazinon 10,0 µg/kg a 50,1 µg/kg Difenoconazol 246,1 µg/kg a 1 230,4 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	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	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 699,0 µg/kg  Fenexamida 30,0 µg/kg a 150,0 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 4 477,0 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	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 2 378.4 µg/kg  Metomil 14.9 µg/kg a 74.5 µg/kg  Metoxifenozida 20.0 µg/kg a 100.0 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	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con





## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	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	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (matrices con alto contenido de agua)	<p>Tiaclorprid 50,1 µg/kg a 250,3 µg/kg</p> <p>Tiociclam 150,7 µg/kg a 753,3 µg/kg</p> <p>Tiodicarb 10,0 µg/kg a 50,1 µg/kg</p> <p>Trifloxistrobina 26,2 µg/kg a 130,8 µg/kg</p>	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (hierbas aromáticas)	3OH-carbofuran 15,7 µg/kg a 133,3 µg/kg  Acefato 16,7 µg/kg a 160,0 µg/kg  Acetamiprid 200,0 µg/kg a 2 133,3 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 1 250,0 µg/kg a 13 333,3 µg/kg  Buprofezin 25,0 µg/kg a 266,7 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (hierbas aromáticas)	Carbaril 75,0 µg/kg a 800,0 µg/kg  Cimoxanil 406,1 µg/kg a 4 000,0 µg/kg  Clorfenapir 559,4 µg/kg a 4 266,6 µg/kg  Dazomet 325,0 µg/kg a 3 466,7 µg/kg  Diazinon 10,4 µg/kg a 106,7 µg/kg  Difenoconazol 49,4 µg/kg a 4 800,0 µg/kg  Dimetomorf 34,9 µg/kg a 400,0 µg/kg  Dinotefuran 75,0 µg/kg a 800,0 µg/kg  Epoxiconazol 250,0 µg/kg a 2 666,7 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (hierbas aromáticas)	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 1 866,7 µg/kg Fenexamida 100,0 µg/kg a 1 066,7 µg/kg Fipronil 4,3 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	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (hierbas aromáticas)	Imidacloprid 625,0 µg/kg a 6 666,7 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 4 000,0 µg/kg  Metomil 31,6 µg/kg a 266,7 µg/kg  Metoxifenoza 102,7 µg/kg a 1 066,7 µg/kg  Monocrotofos 17,5 µg/kg a 160,0 µg/kg  Nicarbazina 12,5 µg/kg a 133,3 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (hierbas aromáticas)	Nitenpiram 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 16,8 µg/kg a 1 600,0 µg/kg  Propamocarb 12,5 µg/kg a 133,3 µg/kg  Simazina 65,0 µg/kg a 693,3 µg/kg  Tebuconazol 48,5 µg/kg a 533,3 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con





## ANEXO DEL CERTIFICADO

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

15-LAB-044

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Autopista Norte km 10 vía Bogotá- Briceño, Chia, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de Residuos de Plaguicidas	Cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas	Material vegetal (hierbas aromáticas)	Tiabendazol 122,6 µg/kg a 1 333,3 µg/kg  Tiaclorpid 75,0 µg/kg a 800,0 µg/kg  Tiociclám 256,6 µg/kg a 2 666,7 µg/kg  Trifloxistrobina 20,0 µg/kg a 213,3 µg/kg	DSP-RMD-ANL-020 V8 2021-07-22 Análisis de residuos de plaguicidas en material vegetal por UFLC-MS

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

