FUTURECO BIOSCIENCE, S.A.
Departamento de Servicios Analíticos

Dirección / *Address*: Avenida del Cadí 19 - 23, 08799 Olérdola (Barcelona)
Norma de referencia / *Reference Standard*: **UNE-EN ISO/IEC 17025: 2017**
Actividad/ *Activity:* **Ensayo/ *Test***
Acreditación / *Accreditation* nº: **1402/LE2586**
Fecha de entrada en vigor / *Coming into effect*: 05/02/2021

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN
SCHEDULE OF ACCREDITATION
(Rev./*Ed.* 21 fecha/*date* 03/07/2026)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)
Category 0 (Test performed at permanent laboratory)

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO

Análisis físico-químicos
Physico-chemical analysis

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Abonos o Fertilizantes *Fertilizers*	Nitrógeno total por analizador elemental y conductividad térmica (método Dumas) *Total nitrogen by elemental analyzer and thermal conductivity (Dumas method)*	MAQ 05 Método interno basado en *In-house method based on* *UNE-EN 13654-2*
	Carbono total por analizador elemental con detección infrarroja *Total carbon by elemental analyzer with infrared detection*	MAQ 05 Rev. 16 Método interno *In-house method*
	Carbono orgánico por analizador elemental con detección infrarroja *Organic carbon by elemental analyzer with infrared detection*	

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es
Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es.

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)
Código Validación Electrónica: g71CR0TQ210g95g6a7
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

Análisis mediante métodos basados en técnicas espectrometría atómica
Analysis by atomic spectroscopy methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Abonos o Fertilizantes *Fertilizers*	Elementos por espectroscopía de emisión atómica con plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) *Elements by inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP/AES)* Azufre / *Sulfur* *(≥ 0,1% m/m)* Boro / *Boron* *(≥ 0,03% m/m)* Calcio / *Calcium* *(≥ 0,07% CaO m/m)* Cobre / *Copper* *(≥ 0,01% m/m)* Fósforo / *Phosphorus* *(≥ 0.1% P_2O_5 m/m)* Hierro / *Iron* *(≥ 0,01% m/m)* Magnesio / *Magnesium* *(≥ 0,08% MgO m/m)* Manganeso / *Manganese* *(≥ 0,005% m/m)* Molibdeno / *Molybdenum* *(≥ 0,0005% m/m)* Potasio / *Potassium* *(≥ 0,06% K_2O m/m)* Zinc / *Zinc* *(≥ 0,01% m/m)*	MAQ 06 Método interno basado en *In-house method based on* *UNE-EN 16963*
	Elementos por espectroscopía de emisión atómica con plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) *Total elements by inductively coupled plasma emission spectroscopy (ICP/AES)* Arsénico / *Arsenic* *(≥ 1,8 mg/kg)* Cadmio / *Cadmium* *(≥ 0,5 mg/kg)* Cobre / *Copper* *(≥ 6,5 mg/kg)* Cromo / *Chromium* *(≥ 0,5 mg/kg)* Mercurio/ *Mercury* *(≥ 0,5 mg/kg)* Níquel / *Nickel* *(≥ 2 mg/kg)* Plomo / *Lead* *(≥ 2 mg/kg)* Zinc / *Zinc* *(≥ 10 mg/kg)*	MAQ 11 Método interno basado en *In-house method based on* *UNE-EN 16963*

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas
Analysis by methods based on chromatographic techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Abonos o Fertilizantes *Fertilizers*	Aminoácidos libres por cromatografía de líquidos con detector de espectrofotometría UV/VIS (LC-UV/VIS) *Free amino acids by liquid chromatography with UV/Vis spectrophotometry detector* Ácido aspártico/ *Aspartic acid* Ácido glutámico / *Glutamic acid* Alanina / *Alanine* Arginina / *Arginine* Fenilalanina / *Phenylalanine* Glicina / *Glycine* Histidina / *Histidine* Isoleucina / *Isoleucine* Leucina / *Leucine* Lisina / *Lysine* Metionina / *Methionine* Prolina / *Proline* Serina / *Serine* Treonina / *Threonine* Triptófano / *Tryptophan* Valina / *Valine*	MAQ 02 Rev. 18 Método interno *In-house method*
Fertilizantes organominerales *Organic-mineral fertilizers*	6-bencilaminopurina (6-BAP) por cromatografía de líquidos con detector UV-VIS de espectrofotometría UV/VIS (LC-UV/VIS) *6-bencylaminopurine (6-BAP) by liquid chromatography with UV/Vis spectrophotometry detector*	MAQ 14 Rev. 8 Método interno *In-house method*

LABORATORIO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Biopesticidas fúngicos *Fungal biopesticide*	Cuantificación de células esféricas viables de levaduras y esporas viables de hongos mediante tinción fluorescente y conteo automático de partículas mediante detección por fluorescencia. *Quantification of viable yeast spherical cells and viable fungal spores by fluorescent staining and automatic particle counting by fluorescence detection.*	MAM 01 Rev. 8 Método interno *In-house method*

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

An in-house method is considered based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalents. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions, and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es.