

# SERVICIO DE ACREDITACIÓN ECUATORIANO - SAE

### ALCANCE DE ACREDITACIÓN

## Laboratorio del Programa de Gestión de la Calidad y Desarrollo Tecnológico PROGECA – BIOTERIO

Cdla. Universitaria Salvador Allende-Facultad de Ciencias Química
• Teléfono: 042390971 • E-mail: progeca @hotmail.com
Guayaquil - Ecuador

Sector Ensayos

Certificado de Acreditación Nº: OAE LE C 14-007

Actualización Nº: 05

Resolución Nº: SAE-ACR- 0078-2017

Vigencia a partir de: 2017-04-03 Acreditación Inicial: 2014-05-27

Responsable(s) Técnico(s): Dra. Zoraida Burbano

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) de acuerdo con los requerimientos establecidos en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17025:2006 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración", los Criterios Generales de Acreditación para laboratorios de ensayo y calibración (CR GA01), Guías y Políticas del SAE en su edición vigente, para las siguientes actividades:

CATEGORÍA: 0. Ensayos en el laboratorio permanente

CAMPO DE ENSAYO: Análisis Físico – químicos en aguas

SUSPENDIDO DESDE EL 03 DE ABRIL DE 2017

| PRODUCTO O MATERIAL<br>A ENSAYAR           | ENSAYO, TÉCNICA Y<br>RANGOS   | MÉTODO DE ENSAYO  |
|--|-------------------------------|---|
| Aguas de consumo<br>naturales y residuales | pH, Electrometría,            | POE-PROGECA-01<br>Método de referencia  |
|  | (4,0 a 10,0) unidades de pH   | Standard Methods edición<br>No. 22 4500-H+B   |
|  | Conductividad, Electrometría, |   |
|  | (10,0 a 1413,0) uS/cm         | POE-PROGECA-05<br>Método de referencia<br>Standard Methods edición<br>No. 22, 2012, 2510B |

Servicio de Acreditación Ecuatoriano Alcance de Acreditación OAE LE C 14-007 Laboratorio del Programa de Gestión de la Calidad y Desarrollo Tecnológico PROGECA – BIOTERIO

#### CAMPO DE ENSAYO: Análisis Físico – químicos en alimentos

| PRODUCTO O MATERIAL<br>A ENSAYAR | ENSAYO, TÉCNICA Y<br>RANGOS                                     | MÉTODO DE ENSAYO   |
|----------------------------------|---|--|
| Bebidas no alcohólicas           | Cafeína , Cromatografía<br>líquida, HPLC DAD,<br>(5 a 100) mg/l | POE-PROGECA-03  Método de Referencia: Alterno para la determinación de cafeína en bebidas. Universidad nacional autónoma de México. UNAM |

#### **Control de Cambios en Alcance**

| Fecha      | Modificaciones  |
|------------|---|
| 2015-07-08 | Vigilancia 1, Mantener la Acreditación.   |
| 2015-10-12 | Suspender la Acreditación al Laboratorio PROGECA-BIOTERIO por falta de pago   |
| 2016-05-31 | Levantar la suspensión de la Acreditación   |
| 2017-04-03 | Suspender la Acreditación al Laboratorio del Programa de Gestión de la Calidad y Desarrollo Tecnológico PROGECA – BIOTERIO de la Universidad de Guayaquil en el alcance total de la acreditación. |