



**RED DE LABORATORIOS
AUTORIZADOS POR AGROCALIDAD**

Fecha de actualización:
MARZO 2020

FICHA DEL LABORATORIO REGISTRADO

LABORATORIO EXCELENCIA QUÍMICA S.A. EXCELQUIMSA

Persona de contacto:	Dr. Nelson Montoya Villamar
Número de Certificado	RLA-DI-014
Certificado de Acreditación SAE No.	OAE LE C 13-004
Provincia/Ciudad	Guayas / Guayaquil
Dirección:	Cdla. La FAE, Av. Carlos Luis Plaza Dañín, Solar 12 Mz 20 Edificio Ambrosio
Teléfono:	(04) 2288 578 / (04) 601 7745
E-mail:	nmontoya@uba-lab.com / administracion@uba-lab.com

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
BALANCEADOS Y HARINAS DE ORIGEN ANIMAL	Determinación de la humedad	<i>Gravimetría</i>	(4 a 12) %
	Determinación de Cenizas	<i>Gravimetría</i>	(5 a 23) %
	Determinación de Proteína	<i>Método Kjeldahl</i>	(18 a 71) %
	Determinación de Calcio	<i>Volumetría</i>	(0,87 a 4,45) %
	Determinación de Fósforo	<i>Espectrofotometría</i>	(0,22 a 2,98) %
CAMARÓN	Determinación de Fósforo como P ₂ O ₅	<i>Espectrofotometría</i>	(5,04 a 68,30) g/ kg
HARINAS DE ORIGEN VEGETAL	Ceniza	<i>Gravimetría</i>	(0,86 a 9,14) %
FERTILIZANTES	Determinación de Fósforo	<i>Espectrofotométrico</i>	(3,40 a 22,4) %



LABORATORIO EXCELENCIA QUÍMICA S.A. EXCELQUIMSA

HABILITACIÓN TEMPORAL

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO
	Nitrógeno Total	<i>Método Kjeldahl</i>
	Calcio (Ca)	<i>Espectrofotometría Absorción Atómica Llama</i>
	Magnesio (Mg)	<i>Espectrofotometría Absorción Atómica Llama</i>
	Manganeso (Mn)	<i>Espectrofotometría Absorción Atómica Llama</i>
	Zinc (Zn)	<i>Espectrofotometría Absorción Atómica Llama</i>
	Boro (B)	<i>Espectrofotometría Absorción Atómica Llama</i>
	Sodio (Na)	<i>Espectrofotometría Absorción Atómica Llama</i>
	Potasio (K)	<i>Espectrofotometría Absorción Atómica Llama</i>
	Aminoácidos	<i>HPLC-FLD</i>
	Tensoactivos	<i>Espectrofotometría UV</i>
	Extractos Húmicos Totales	<i>Volumetría</i>
	Ácidos húmicos	<i>Volumetría</i>
	Cuantificación de Vitaminas	<i>HPLC</i>
	Cuantificación de Clorofila Total (Estimación del extracto algal)	<i>Espectrofotometría UV</i>



ELABORADO POR:

Quím. Amparo Pacheco F.
 RESPONSABLE RED LABORATORIOS
 DIAGNÓSTICO DE INOCUIDAD – LDR's y LR's