C.I.P.E.A. Comité Inter Profesional de Estudios Analíticos
CIPEA Pacífico - Circuitos de Análisis de Harinas

GRANOTEC

Agosto 2018

Ref: XIX Circuito de Análisis de Harinas - CIPEA Pacifico

Granotec Chile, tiene el agrado de anunciar el inicio a la versión N° X IX del **"Circuito de Intercomparación de Laboratorios de la Industria Trigo - Harina- Pan"**.

Esta herramienta le ayudará a demostrar de forma objetiva las competencias de su laboratorio y obtener valiosa información en relación a:

- Evaluar la operativa interna de trabajo del personal de laboratorio.
- Diagnosticar las posibles causas de diferencias entre resultados de distintos laboratorios.
- Contar con parámetros comunes de control (reproducibilidad de ensayos).
- Conocer la situación de cada laboratorio en relación a la del mercado.
- Mejorar la confiabilidad de los equipos de laboratorio.
- Constancia de que el laboratorio trabaja dentro de la tolerancia del circuito.

La convocatoria está abierta tanto a laboratorios nacionales como internacionales, contando en los últimos 5 años con la participación promedio de 75 laboratorios, localizados en distintos países como Paraguay, Bolivia, Perú, Ecuador, Colombia, Cuba, Guatemala, Republica Dominicana, Costa Rica, México y Chile.

Como en años anteriores contaremos con la colaboración de Chopin e IR Adviser, empresa independiente especialista en el procesamiento de información de mercado.

A partir de esta fecha damos inicio al proceso de inscripción del **XIX Circuito CIPEA Pacifico,** el cual se dará por finalizado el día **27 de Agosto.**

Para inscribirse, Ud. podrá completar sus datos en el Formulario de Inscripción adjunto y remitirlo a Granotec Chile, al correo electrónico indicado en el formulario de inscripción adjunto

Esperando que esta invitación sea de su interés, nos ponemos a su disposición para cualquier consulta.

Saludan cordialmente,

Gonzalo Belert
Coordinación de Información de CIPEA
IR Adviser Information + Research
ir-adviser@ir-adviser.com

Karen Salazar Ley
Coordinación General CIPEA
Granotec Chile S.A.
k.salazar@granotec.com

XIX Circuito CIPEA PACIFICO

Incluimos el precio por participante y las condiciones de pago para la participación en el circuito.

Servicio	Precio unitario
CIPEA 2018	**USD $ 310 INTERNACIONAL**
	CLP $ 147.000 NACIONAL (El valor es neto, se debe agregar IVA.)

OBSERVACIONES:

- En caso de aprobar esta cotización, favor enviar la Orden de Compra, sin esta documentación no se podrá efectuar el envío de las muestras de harina.
- Forma de pago: Contado, Depositar o transferir el valor del análisis previa envío de la muestra a analizar.
- Para pagos internacionales favor de contactarse con Alejandro Sanhueza a.sanhuezao@granotec.com

Datos de la empresa

Razón Social: GRANOTEC CHILE. S.A.
Rut : 96.506.730-2
Dirección: Av. El Rosal 4644, Huechuraba, Santiago
Depósitos: BCO. CHILE c.c. N° 72168 -09
BCO. BICE c.c N° 01-25420-0

Importante:
Envíe comprobante de transferenc ia o depósito
al Sr. Alejandro Sanhueza: a.sanhuezao@granotec.com

C.I.P.E.A. Comit Inter Profesional de Estudio s Analf ticos
CIPEA Pacf ico - Circuitos de Anl sis de Harinas

GRANOTEC

XIX Circuito CIPEA PACIFICO

FORMULARIO DE INSCRIPCION

Circuito de Intercomparaci de Anl sis de Harinas
Chile, Per Paraguay, Bolivia, Ecuador, Colombia, Cuba, Guatemala, Republica Dominicana, Costa Rica.
Agosto de 2018

Por la presente deseo inscribirme al XIX Circuito CIPEA PACIFICO

Parmet ros a Analizar:	Metodolog
Humedad en Harina	AACC 44-15A ; ISO 712
Cenizas en Harina	AACC 08-1/08-12; ICC104/1
Gluten H medo	AACC 38-12; ICC 155 (Ley 20.656)
Gluten Seco	AACC 38-12; ISO 6645 (Ley 20.656)
Gluten Index	AACC 38-12; ICC 155 (Ley 20.656)
Falling Number	AACC 56-81B; ICC 107/1
Alveg rafo de Chopin	ICC 115/1 (Manual del Fabricante)
Mixolab (simulador- farino) Chopin	AACC 54-60.01; ICC 173 (Manual del Fabricante)
Sedimentaci	ICC 116/1 (Ley 20.656)
Farinografo Brabender	ICC115 (Manual del Fabricante)

Cronograma:

Etapa	Fecha
Difusi e Inscripci de Laboratorios	16 al 27 de Agosto de 2018
Despacho de Muestras de Harina para anl sis	20 al 31 de Agosto de 2018
Cierre de Recepci resultados	28 de Septiembre de 2018
Env de Reporte final a cada participante por e-mail	15 al 31 Octubre de 2018

Datos del Laboratorio			
Organizaci / Empresa			
Responsable: Nombre			
Direcci env de muestra			
Localidad /Comuna		Provincia / Regi	
Pa s:		C digo Postal:	
Telf no:		Fax:	
Correo Electr ni co: (e-mail) IMPORTANTE			

NOTAS:

La muestra de harina seleccionada permite obtener los resultados para todos los par metros por ensayo y repetici ; la falta de muestra o deterioro de la misma deber comunicarse a Granotec.

Los resultados del circuito ser remitidos en un reporte en formato de planilla excel, por CORREO ELECTRONICO, en forma de histogramas sobre c digos secretos de publicaci ; los m genes de tolerancia son los generales del CIPEA y los estipulados p or el M todo. Se incorpora el anl is is por Z-score

Se incorpora el anl isis global por Method Score para todos los par metros con tolerancia conocida. Los Certificados se emite n sobre la base de Reproducibilidad. En los casos en que se exceda la Repetibilidad, nicamente se observa.

Direcci n env de Formulario de Inscripci : Granotec Chile S.A. por correo electr nico al Sr . Alejandro Sanhueza al correo a.sanhuezao@granotec.com