



RED DE LABORATORIOS AMBIENTALES DEL URUGUAY



Reunión Plenaria

ACUERDOS Y CONVENIOS

Abril 2018

Ing. Agr. Patricia Barreto
Dpto. Suelos y Aguas
Facultad de Agronomía

ACTIVIDADES REALIZADAS



ü Capacitaciones

ü Difusion

ü Acuerdos y convenios.

CAPACITACIONES



ü Desde sus inicios, en el año 2006 la Red ha brindado cursos y talleres exclusivos para sus integrantes como por ejemplo:

ü Cursos:

- ü Actualización de la Norma ISO 17025
- ü Normalización y Evaluación de la Conformidad
- ü Cálculo de Incertidumbre
- ü Validación de ensayos fisicoquímicos y microbiológicos
- ü Guía para acreditación (OUA-rlau)
- ü Control estadístico de la calidad

ü Talleres:

- ü Programa de calibración
- ü Análisis de causas de resultados No Conformes

ü CURSOS

- ü Taller sobre ensayos interlaboratorios (UNIT-ISO 17043)
- ü Estimación de incertidumbre por método de Monte Carlo”
- ü Microondas en la preparación de la muestra: Digestión, Extracción y Calcinación"
- ü Taller de Fortalecimiento de las capacidades nacionales para el análisis de contaminantes orgánicos persistentes (COP) con énfasis en los nuevos COP
- ü Curso sobre “Eliminación biológica de nitrógeno de las aguas residuales”

ü CONGRESOS

- 6° Simposio Latinoamericano de Química de coordinación y organometálica

ü MANUALES

- 3° Edición del Manual de Procedimientos Analíticos para Muestras Ambientales elaborado por el Laboratorio Ambiental de DINAMA.

ü INTERLABORATORIO

- Ensayo de Aptitud de Agua - EA.AGUA.04
 - Ensayo de Aptitud de efluentes – Setiembre 2018
- 

VIGENCIA DE ACUERDOS Y CONVENIOS



ü Organismo Uruguayo de Acreditación (OUA)

10 % Bonificación: Cursos y/o talleres que se coordinen por parte de OUA a todos los miembros integrantes de la Rlau.

www.organismouruguayodeacreditacion.org

ü Instituto Uruguayo de Normas Técnicas (UNIT)

Igual % de Bonificación al de socios de UNIT: Cursos detallados en el acuerdo a todos los miembros integrantes de la Rlau.

www.unit.org.uy



VIGENCIA DE ACUERDOS Y CONVENIOS



ü LATU Capacitaciones :

ü **10 % de Bonificación** : Cursos

ü LATU División Metrología Científica:

20 % de Bonificación : Calibración de equipos de los laboratorios

ü LATU División Metrología Química:

20 % de Bonificación : Ensayos de Aptitud

Bonificación aplicables a todos los laboratorios miembros de la Rlau

www.latu.org.uy

VIGENCIA DE ACUERDOS Y CONVENIOS



ü LSQA (LATU y Quality Austria):

ü **20 % de Bonificación** : Cursos propuestos por LSQA a los laboratorios miembros de la Rlau.

www.lsqa.com

ü Red Secundaria de Laboratorios de Calibración

15 % de Bonificación: Capacitación y calibración de equipos que realice la RLSC a los laboratorios miembros de la Rlau.

contacto: info@redcalibracion.com.uy



GRACIAS!!

Ing. Agr. Patricia Barreto
pbarreto@fagro.edu.uy

