



RED DE LABORATORIOS AMBIENTALES DEL URUGUAY (*Rlau*)



MVOTMA

Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

Reunión Plenaria

Abril 2018

Q. F. Natalia Barboza

División Laboratorio Ambiental

DINAMA MVOTMA

PLENARIA RLAU 2018 – Temas a tratar



- Actividades realizadas en el 2017
 - Consultas e intercambios - Gualberto Trelles- Ecotech
 - Convenios vigentes y su implicancia en la calidad- Patricia Barreto Fagro, UdelaR
 - Directorio de laboratorios. Avances. Roxana Galvez- DINAMA
 - **Devolución ejercicio interlaboratorio.** Patricia Simone y Gabriela Pistone- DINAMA
 - **Manual de metodologías de referencia nacional.** Natalia Barboza- DINAMA

PLENARIA RLAU 2018 – Temas a tratar



- Actividades previstas para 2018
 - Capacitaciones y entrenamiento previstos. Natalia Barboza-DINAMA
 - Previstas por UCR. Integrantes

Comencemos...

The bottom of the slide features two horizontal bars. The top bar is a light green color and has a wavy, irregular top edge. The bottom bar is a darker green color and has a straight top edge. Both bars span the width of the slide.



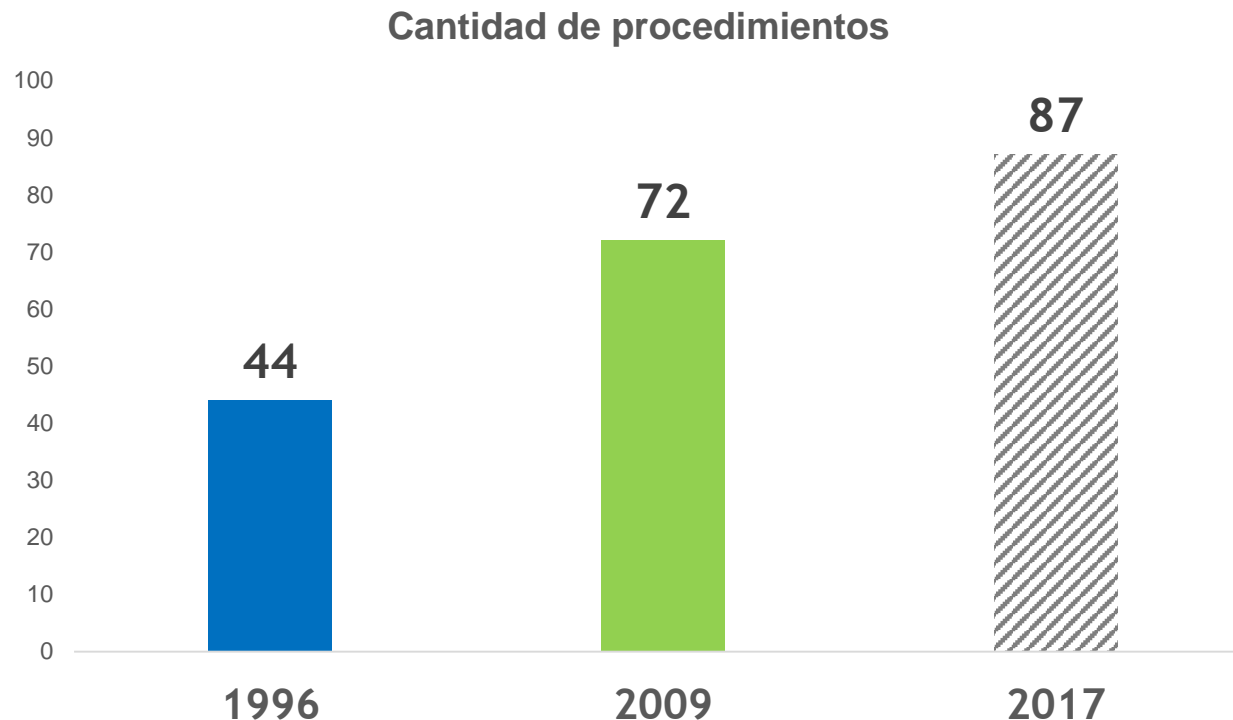
Manual de procedimientos analíticos para muestras ambientales

3^{era} edición, Agosto 2017

Antecedentes

En 20 años, se duplicó la cantidad de procedimientos analíticos (sin incluir muestreo).

Es un reflejo del avance en las necesidades analíticas como instrumento de gestión ambiental, que aporta a la toma de decisiones, con datos confiables y sostenibles en el tiempo.



Justificación

- Importancia en la estandarización de las metodologías analíticas.
- Base sólida para discusiones posteriores.
- Resumen la experiencia de los técnicos en más de 20 años de trabajo.
- La estandarización de metodologías permite estudios de tendencias, evoluciones, incorporar avances analíticos.

Esquema del manual: mantiene las 8 secciones de la edición anterior



Manual de procedimientos analíticos
para muestras ambientales

3ª Edición, Agosto 2017



Sección 1. Parámetros Físico-Químicos Generales

Sección 2. Parámetros Orgánicos Generales

Sección 3. Parámetros Metálicos.

3.1 Determinación

3.2 Tratamiento de la Muestra y Control de Calidad.

Sección 4. Parámetros Inorgánicos No Metálicos

Sección 5. Parámetros Microbiológicos

Sección 6. Parámetros de Ecotoxicidad

6.1 Determinación

6.2. Tratamiento de la Muestra y Control de Calidad

Sección 7. Parámetros Biológicos

Sección 8. Parámetros Orgánicos

Esquema del manual

Las incorporaciones se asocian a un determinado grupo y es así que van aumentando los alcances de cada sección, de una versión a la siguiente.

Se trata de procedimientos de uso interno en el laboratorio, por lo que se nombran equipos que no son exclusivos, y que cada laboratorio deberá adecuar a sus propias capacidades.

ACTIVIDADES PREVISTAS 2018



PLENARIA RLAU 2018 – Temas a tratar



- Capacitaciones y entrenamientos

Organismos genéticamente modificados

La Dirección Nacional de Medio Ambiente (MVOTMA) es el responsable de la gestión operativa del Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología (CIISB/BCH), teniendo con marco el Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología. En 2018, cada país ratificante del convenio, esta realizando un relevamiento de laboratorios nacionales con una breve descripción de sus actividades específicas relacionadas a esta temática y cuáles son las capacidades en la detección e identificación de OVMs. Esto redundo en 9 la identificación de 9 laboratorios con capacidades actuales y potenciales y seguramente implique capacitación a mediano plazo.

PLENARIA RLAU 2018 – Temas a tratar



- Capacitaciones y entrenamientos

Con el antecedente del Seminario Regional “Monitoreo & Análisis de Mercurio en diferentes matrices ambientales”, realizado en marzo 2017, la DINAMA solicitó a JICA el financiamiento de un nuevo curso de entrenamientos. El follow up tiene como objetivo capacitar a los laboratorios en el análisis de mercurio (total y orgánico) y brindar ejemplos de trabajo en redes de laboratorio utilizado en Japon. En proceso de evaluación.

Asistencia para el fortalecimiento de Laboratorios Nacionales en el análisis y acreditación ISO/IEC 17025 de ensayos multiresiduos de plaguicidas en matrices ambientales, biológicas y alimentarias, en el marco del proyecto GCP/URU/031/GFF “Fortalecimiento de la gestión ambientalmente adecuada de plaguicidas incluyendo COPs”. Financiado por la organización de las naciones unidas para la agricultura y la alimentación.

Muchas gracias por su atención

<http://www.dinama.gub.uy/rlau/>
rlaudinama@gmail.com

