

# SAMLA Informa

Año 1 - Número 3 - Noviembre de 2012

## II Jornada de Actualización del SAMLA: «Higiene, Seguridad y Gestión de Calidad en Laboratorios de Análisis de Suelos Agropecuarios»

Con la presencia de un centenar de asistentes se llevó a cabo una exitosa capacitación de alto nivel profesional.

La Jornada organizada por SAMLA se realizó el día 05 de Octubre de 2012 en la Facultad de Ciencias Agrarias (UNR), en su sede del Campo Experimental Villarino de la localidad de Zavalla (Santa Fe).

Los objetivos fueron difundir las actividades que se están realizando en el país para la mejora de la calidad analítica de los laboratorios de análisis de suelo, además de brindar los principios básicos de Higiene y Seguridad requeridos por un laboratorio y los conceptos generales para la Implementación de un Sistema General de Calidad de los laboratorios de ensayos agropecuarios.

Luego de la acreditación de los participantes, (que alcanzó el número de 100) se dio inicio a la Jornada con las palabras de bienvenida del Sr. Decano de la Facultad Ing. Agr. MSc. Guillermo Montero. Luego de ello el Ing. Alfredo Ausilio pronunció unas palabras en recuerdo de la trayectoria y del desempeño en la FCA-UNR del Ing. Carlos Pecorari, recientemente fallecido.



A continuación el Lic. Miguel Abraham (MAGyP) difundió los resultados del reempadronamiento de

los laboratorios a la Red SAMLA, mostrando que a septiembre del año 2012 hay 67 laboratorios adheridos, presentando una tendencia que coincide con la participación en PROINSA, esta es que alrededor de la tercera parte son laboratorios públicos y el resto privados.



Posteriormente disertó el Ing. Lucas Videla (MAGyP), respecto a la evolución de las rondas de Interlaboratorios del PROINSA, mostrando el importante incremento en laboratorios participantes, que pasó de 41 en la ronda 2009 a 95 en el año 2012. También remarcó la necesidad de realizar análisis de suelos considerando los requerimientos de aumentar la producción de granos que conlleva a un mayor uso de fertilizantes.

Continuó la disertación del Ing. Mec Esp en Higiene y Seguridad Ricardo Mitchell (ALAP), quien intentó que la audiencia incorporara los conceptos de higiene y seguridad en un laboratorio, reemplazando el concepto de casualidad por el de causalidad. Planteó que se necesita establecer que se quiere, como se lo va a lograr y por último, tener la disciplina para realizarlo. Apuntó a que la

# SAMLA Informa

audiencia entienda la necesidad de prevenir los actos y condiciones inseguras, en los laboratorios de análisis.



Por la tarde, la Ing. Agr Miriam Ostinelli (Instituto de Suelos CIRN - INTA) abordó aspectos relacionados con la implementación de un sistema de

Gestión de Calidad de los laboratorios, costos y beneficios, organización, infraestructura, RRHH.

Asimismo trató la implementación de la Norma IRAM 301/ISO 17025, haciendo hincapié en los ítems principales, como trazabilidad, validación de métodos no normalizados, control de equipos y reactivos, aseguramiento de la calidad, registros, controles, comunicación con el cliente; qué implica la Acreditación y beneficios.

Por último, el Ing Agr Pablo Marasas (Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo) se refirió al Muestreo de suelos, Precisión, Exactitud y Variabilidad en los resultados de los Análisis de suelo.

Al cierre de la Jornada, nos gratificamos al conocer la opinión de los asistentes para quienes resultó ser muy fructífera y nos alentaron a continuar con este tipo de capacitaciones, sugiriendo nuevos temas de interés.

# SAMLA