

# SAMLA Informa

Año 4 - Número 11 - Abril de 2015

## RESUMEN DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DEL SAMLA - PERIODO 2014

**Reuniones de Comisión:** desde marzo a diciembre se efectuaron 9 reuniones, 1 reunión conjunta y 4 reuniones con asistencia de integrantes de la Comisión PROINSA.

**Convenio IRAM-SAGyP:** se trabajó en el estudio de 13 normas de ensayos químicos de suelos. A la fecha existen:

- 5 normas IRAM-SAGyP publicadas: 29570-1 (fósforo Bray) y 29570-2 (fósforo Olsen), 29571-1 (determinación de materia orgánica por calcinación), 29571-2 (carbono orgánico oxidable - semimicro), 29578 (pretratamiento de muestras de suelo).
- 1 norma en etapa de discusión pública: 29571-3 (carbono orgánico oxidable microescala);
- 5 normas en las que se está trabajando en la validación de las metodologías: 29573 (extracción de nitratos), 29574 (pH), 29575 (sulfatos), 29577-1 (CIC - acetato de amonio) y 29579 (CE);
- 5 normas en borrador: 29572 (nitrógeno Kjeldahl), 29576 partes 1 y 2 (determinación de nitratos) y 29580 (humedad del suelo);
- 2 normas próximas a estudiar: 29576-3 (nitratos por destilación) y 29581 (textura).

**Empadronamiento:** Al 30 de diciembre de 2014 hay 114 inscriptos (26% públicos y 74% privados), pertenecientes a 18 de las 24 jurisdicciones que integran al país.

**Grupo Consultivo de PROINSA:** Se realizó el cierre económico de las Rondas 2012 y 2013. Se analizaron las encuestas de satisfacción de la Ronda 2013 y el trabajo enviado al Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo 2014, comparando desempeño de laboratorios con participación continua y otros de participación esporádica, en las Rondas del PROINSA.

En la Ronda 2014 la Comisión SAMLA estableció una "Mesa de consultas" para la determinación de nitratos en suelos. Los responsables de la misma fueron la Ing. Marbán (AACS, INGEIS), la Lic. Rivero de Galetto (ALAP) y la Ing. Ostinelli (INTA) quienes atendieron las consultas sobre los métodos de Snedd, ácido fenol disulfónico y microdestilación, respectivamente.

### Capacitaciones realizadas

- Octubre de 2014: 4ª Jornada de Capacitación y Actualización Anual del SAMLA: "Gestión Ambiental y

Metodologías Analíticas en Laboratorios de Análisis de Suelos Agropecuarios". Se realizó el 24 de octubre de 2014 en el Campo Experimental "Villarino" de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Rosario en Zavalla, Santa Fe. Asistieron 100 participantes, hubo 7 exposiciones, panel de especialistas y un "Informe de la Jornada". El MAGyP proveyó folletería alusiva y papelería para el evento.

- **Capacitación a distancia** (10 de marzo a 13 de junio de 2014): Docentes del Centro Nacional de Control de Calidad de Biológicos (CNCCB) del Ministerio de Salud dictaron un *Curso de Gestión de la calidad en laboratorio*, exclusivo para personal de laboratorios adheridos a la red SAMLA, con un cupo de 9 participantes. Fue intenso, de alto nivel, con evaluación escrita final, que apuntó a preparar el Manual de Gestión de Calidad de los laboratorios. Su desarrollo obtuvo muy buenos resultados y alta satisfacción tanto en docentes como en los alumnos participantes. Se entregaron Certificados de aprobación. Se gestionó la reiteración de dicho curso para el año 2015

- **Asistencia técnica.** Fueron 150 las consultas recibidas o respondidas a miembros de la Red entre febrero y diciembre de 2014.

- La información generada en «Capacitación» del SAMLA, se difunde a los miembros de la red y otros laboratorios interesados mediante mail desde la casilla [capacitacionsamla@gmail.com](mailto:capacitacionsamla@gmail.com) y, a través de la web, al público en general.

### Difusión del SAMLA

- Se publica en la web la lista de laboratorios adheridos a la red, ordenados por localidad y razón social. Se acompaña como contacto el número telefónico y casilla de correo electrónico de cada laboratorio. Se actualiza cuatrimestralmente.

- Folleto electrónico de difusión de las actividades y logros del SAMLA. Es aperiódico y hasta diciembre de 2014 se emitió el "SAMLA Informa" N° 10. Se remite por mail. Sus destinatarios son autoridades del Ministerio de Agricultura vinculadas, todos los miembros de esta red e instituciones conexas.

- En el Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo (24º CACS) de 2014, Bahía Blanca, 5 a 9 de mayo, PROINSA presentó un trabajo "¿Vamos hacia una mejora en las determinaciones de los laboratorios de suelo?" en la modalidad de póster.

# SAMLA Informa

- En el Seminario de la Cámara Argentina de Laboratorios Independientes, Bromatológicos, Ambientales y Afines (CALIBA), C.A.B.A., 29 de mayo 2014, PROINSA expuso sobre "Requerimientos y beneficios de una red de laboratorios para suelos saludables".

- En el 8th Workshop Proficiency Testing in analytical chemistry, microbiology and laboratory medicine (6 a 9 de octubre), Berlín, Alemania, se presentó el poster: "PT program for Argentinean Soils Analysis"

- Disertación de la Ing. Miriam Ostinelli, en representación del SAMLA, en el curso de posgrado "Gestión y metodologías para laboratorios de suelos y aguas con fines agropecuarios y forestales" (Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad de La Plata), La Plata, 19 de noviembre de 2014.

- Web institucional:

[www.minagri.gob.ar/site/agricultura/samla](http://www.minagri.gob.ar/site/agricultura/samla)

# SAMLA