

SAMLA Informa

Año 2 - Número 6 - Octubre de 2013

III Jornada de Actualización:

Higiene, Seguridad y Gestión de la Calidad en Laboratorios de Análisis de Suelos
Agropecuarios



Jornada de Cierre del Programa Nacional de Interlaboratorios
(PROINSA) - Ronda 2013

Organizadores:

- Sistema de Apoyo Metodológico a Laboratorios de Análisis de suelos, aguas, vegetales y enmiendas orgánicas - SAMLA
- Programa Nacional de Interlaboratorios de Suelos Agropecuarios - PROINSA

Fecha: 25 de Octubre de 2013

Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias - UNR - Campo Experimental Villarino. Zavalla. Provincia de Santa Fe.
Dirigido a Personal de laboratorios de análisis de suelos y aguas, públicos y privados, adheridos o no a la Red SAMLA. Participación gratuita.

Objetivos: Difundir conceptos para la gestión de la calidad analítica de los laboratorios de análisis de suelo. Brindar los principios básicos de Higiene y Seguridad requeridos por laboratorios de ensayos agropecuarios.

PROGRAMA

Mañana de 9:00 a 13:00 hs

- **8:30 - 9.00 hs**
Acreditación
- **9:00 - 9:30 hs**
Palabras de Bienvenida del Sr. Decano Facultad de Ciencias Agrarias - UNR **Ing. Agr. M Sc. Guillermo Montero.**
Disertante: Lic. Miguel Abraham (Ministerio Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación). Tema: Actualidad del SAMLA.
- **9:30 - 11:00 hs**
Disertantes: Dra Marta Mazza y Técn María Valeria Taborda. (Ministerio de Salud de la Nación)
Tema: Requisitos de un Sistema de Gestión de la Calidad aplicado a la Norma sobre Determinación de fósforo extraíble en suelos.

SAMLA Informa

11:00 -11:30 hs. Intervalo

• 11:30 - 12:30 hs

Disertante: Lic Fabio García (Instituto de Suelos CIRN INTA. Castelar).

Tema: Manejo seguro de químicos. Seguridad en los laboratorios.

• 12:30 - 13:00 hs

Disertante: Ing Miriam Ostinelli. (Instituto de Suelos CIRN- INTA Castelar).

Tema: Gestión de residuos en un laboratorio de análisis de suelos.

Tarde: 14:30- 17:30 hs

Jornada Cierre del Programa Nacional Interlaboratorios (PROINSA) - Ronda 2013

• 14:30-14:45 hs

Disertante: Ing. Agr. Mirta García (Ministerio Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación).

Tema: Evolución del Programa Nacional de Interlaboratorios de Suelos Agropecuarios (PROINSA. Res. 175/09).

• 14:45-15:20 hs

Disertante: Dra Celia Puglisi (Intituto Nacional de Tecnología Industrial- INTI).

Tema: Presentación de resultados Ronda PROINSA 2013. Breve introducción a la incertidumbre de medición en análisis químico. Análisis de posibles fuentes. Utilización de los datos de interlaboratorios para evaluarla.

• 15:20-15:45 hs

Disertante: Ing. Agr. Daniel Carreira (Instituto de Suelos CIRN- INTA Castelar). Tema: Variabilidad de los resultados de los ensayos de laboratorios. Análisis de las posibles causas en la determinación de CIC y cationes intercambiables.

• 15:45-16:00 hs. Intervalo.

• 16:00-17:00 hs. Panel.

Coordinador: Ing. Agr. Diego Cosentino y panelistas de INTA, INTI y AACS

Tema: Discusión de los resultados obtenidos en el ejercicio interlaboratorio de la Ronda 2013.

• 17:00-17:30 hs. **Consideraciones Finales.** Entrega de Constancia de Desempeño en la Ronda PROINSA 2013.

SAMLA Informa

Inscripción: A los fines organizativos se solicita que los interesados en asistir se inscriban antes del Viernes 18/10/2013 en la siguiente dirección de correo electrónico: **capacitacionsamla@gmail.com** , indicando: Nombre y Apellido, Laboratorio/Institución a la que pertenece, dirección, correo electrónico.

Plano Ubicación y como llegar a la Jornada

La Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Rosario está ubicada en el Campo Experimental Villarino, en la localidad de Zavalla, Departamento Rosario, provincia de SANTA FE, a unos 25 km al SO de la ciudad de Rosario. Las coordenadas geográficas para su ubicación son: 33° 1' 54.30"S 60°53'23.12"O

Se accede desde la RN 33 (distante a menos de 1 km) y se encuentra atravesado por la ruta provincial AO12.

A continuación se presenta el mapa de ubicación de la localidad de Zavalla:



También se puede llegar en micro desde Rosario por medio de la Empresa de ómnibus Metropolitana S.A. que inicia el recorrido saliendo desde la Plaza Sarmiento (en el centro de Rosario), pasando por la Terminal de Ómnibus (alrededor de 10 minutos después) y llega directamente al Edificio Central de la Facultad, en un tiempo estimado de 60 minutos.

SAMLA Informa

Los horarios de salida desde la ciudad de Rosario son los siguientes:

Metropolitana S. A.

San Nicolás 3511 - Rosario - Tel/Fax 4342685

Vigencia

01/05/2013

Salidas de Plaza Sarmiento

Circulan de Lunes a Viernes			Circulan de Lunes a Viernes			Circulan, Sábados, Domingos y Feriados		
Rosario	Pérez	Zavalla	Zavalla	Pérez	Rosario	Rosario	Pérez	Zavalla
5.45	6.20	6.35	5.45	6.00	6.50	06.30	07.05	07.20
6.15	6.55	7.15	6.40	7.00	7.50	07.30	08.05	08.20
6.40	7.30	7.50	7.20	7.40	8.35	08.30	09.05	09.20
7.00	7.50	8.10	8.00	8.20	9.15	09.30	10.05	10.20
7.20	8.10	8.30	8.20	8.40	9.35	10.30	11.05	11.20
8.00	8.50	9.10	8.45	9.05	9.55	11.30	12.05	12.20
8.45	9.35	9.55	9.20	9.40	10.30	12.30	13.05	13.20
9.25	10.15	10.35	10.05	10.25	11.15	13.30	14.05	14.20
9.45	10.35	10.55	10.45	11.05	11.55	14.30	15.05	15.20
10.05	10.55	11.15	11.05	11.25	12.15	15.30	16.05	16.20
10.40	11.30	11.50	11.25	11.45	12.40	16.30	17.05	17.20
11.25	12.15	12.35	12.00	12.20	13.15	17.30	18.05	18.20
12.05	12.55	13.15	12.45	13.05	14.00	18.30	19.05	19.20
12.30	13.20	13.40	13.25	13.45	14.35	19.30	20.05	20.20
12.55	13.45	14.05	13.50	14.10	15.00	20.30	21.05	21.20
13.25	14.15	14.35	14.15	14.35	15.25			
14.10	15.00	15.20	14.45	15.05	15.55			
14.45	15.35	15.55	15.30	15.50	16.40			
15.10	16.00	16.20	16.05	16.25	17.15			
15.35	16.25	16.45	16.30	16.50	17.40			
16.05	16.55	17.15	16.55	17.15	18.05			
16.50	17.40	18.00	17.25	17.45	18.35			
17.25	18.15	18.35	18.10	18.25	19.15			
17.50	18.40	19.00	18.45	19.05	19.55			
18.15	19.05	19.25	19.10	19.30	20.20			
18.45	19.35	19.55	19.35	19.50	20.35			
19.25	20.15	20.30	20.00	20.15	20.55			
20.05	20.40	20.55	20.35	20.50	21.20			
20.30	21.00	21.15	21.00	21.15	21.50			
21.00	21.30	21.45	21.20	21.35	22.05			
21.30	22.00	22.15	21.50	22.05	22.35			
22.30	23.00	23.15	22.20	22.35	23.05			
23.20	23.50	0.05	23.20	23.35	0.05			
			0.05	0.20	0.50			

PLAZA SARMIENTO

Por San Juan: Pte. Roca - Italia - Moreno - Oroño - Pueyrredón - O. Lagos - Francia - Por Francia - San Luis - Por Santa Fe: Caferatta - Dársena Terminal - Por Avellaneda: Córdoba - Mendoza - Pellegrini - Godoy - Por Godoy - P. Rosa - DANA - Pcias. Unidas - Circunvalación - Canal 3 - Las Palmeras - Por Ruta 33 (Pérez): Cementerio - Cruce Soldini - SIPAR - Las Calandrias - El Refugio - Alem (Panadería) - Plaza - El Chavo - España - Mitre - Esso - Difunta Correa - Por Ruta 33 (Zavalla): El Retiro - Bº Primavera - Los Silos - Plaza - Villafino y López y Planes - Lopez y Planes y San Lorenzo - El Palomar - La Tranquera - Galpón amarillo - CDR - FACULTAD

PARADAS DE IDA

PARADAS DE VUELTA

FACULTAD: CDR - Galpón amarillo - Tranquera - El Palomar - San Lorenzo y López y Planes - San Lorenzo y Sarmiento - EG3 Por Ruta 33 (Zavalla): Plaza - Los Silos - Bº Primavera - El Retiro - Por Ruta 33 (Pérez): Difunta Correa - Esso - Mitre - España - El Chavo - Plaza - Alem - Garita - Las Calandrias - SIPAR - Cruce Soldini - Cementerio - Por Av. Godoy: Las Palmeras - Canal 3 - Circunvalación - Pcias. Unidas - DANA - P. Rosas - Por Avellaneda: Godoy - Pellegrini - Mendoza - Por Mendoza: Caferatta - Francia - O. Lagos - Pueyrredón - Oroño - Italia - Pte. Roca - PLAZA SARMIENTO