



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



ALIANZA MUNDIAL
POR EL SUELO



3^{er} Taller LATSLAN

14 - 16 Octubre 2020

de 3 a 7 PM CEST

Reunión Virtual: plataforma Zoom

Miércoles, 14 de octubre de 2020

3:00 – 3:20PM CEST

Apertura, aprobación del orden del día y foto de grupo

Sra. Floria Bertsch, Presidente de LATSOLAN

Sr. Ronald Vargas, Secretario de la Alianza Mundial por el Suelo

Sra. Rosa Cuevas, Coordinadora de LATSOLAN por los años 2018-2020

Sra. Lucrezia Caon, Coordinadora de GLOSOLAN, Secretaría de la AMS

3:20- 4:45PM CEST

Item 1. Presentación de participantes por país

5 minutos por país

- **Argentina**, Sra. Miriam Ostinelli y Sr. Daniel Carreira, Laboratorio Instituto de Suelos - INTA
- **Bolivia**, Sr. Henan Figueroedo, Ministerio de Agricultura
- **Brasil**, Sr. Daniel Perez, EMBRAPA
- **Chile**, Sra. María de los Ángeles Sepúlveda, Lab. Análisis Químico de Suelos y Plantas
- **Colombia**, Sra. Vivian Alvarez, Laboratorio Nacional de Suelos / IGAC
- **Costa Rica**, Sr. Carlos Henríquez, Laboratorio de Suelos y Foliares del Centro de Investigaciones Agronómicas (CIA) de la Universidad de Costa Rica (UCR)
- **Cuba**, Sr. Guillermo Enrique Mora Yero, Suelos Camagüey Instituto de Suelos, Ministerio de la Agricultura
- **Ecuador**, Sr. Luis Cacuango, Laboratorio de Suelos, Foliares y Aguas - AGROCALIDAD
- **El Salvador**, Sra. Claudia Maria Lino, Laboratorio de Suelos/CENTA
- **Guatemala** ---
- **Haití** ----
- **Jamaica**, Sr. Cawayne Bryan y Sta. Pamella McKenzie, Soil Health, Plant Tissue and Water Laboratory
- **México**, Sr. Armando Guerrero Peña, LASPA-CP
- **Nicaragua**, Sr. Pedro Enrique Muñoz Izaguirre, Laboratorio de Suelos y Agua Comandante Fidel Castro Ruz
- **Panamá**, Sr. Jhon Alexander Villalaz P., Laboratorio de Fertilidad de suelos del Instituto de Investigación Agropecuario de Panamá
- **Paraguay**, Sr. Higinio Moreno Resquin, Laboratorio de Suelo Facultad de Ciencias Agrarias. UNA
- **Perú**, Sr. Braulio La Torre Martínez, Laboratorio de Análisis de Suelos, Plantas, Aguas y Fertilizantes-Universidad Nacional Agraria La Molina, y Sr. Julio Cesar Castro Lazo, PROSIP - Valle Grande
- **República Dominicana**, Sra. María Cristina Suárez, Laboratorio de Química de Suelos/Universidad Autónoma de Santo Domingo (LABOSUELOS/UASD)
- **Uruguay**, Sra. Ana V. Silbermann, Laboratorio Suelos DGRN-MGAP
- **Venezuela**, Sra. Nuriángel Casanova, Laboratorio de Ecología de Suelos, ambiente y agricultura

4:45 – 5:05PM CEST

Item 2. Historia resumida de LATSOLAN - Red Regional de Laboratorios del Suelo para América Latina

Sra. Floria Bertsch, Presidente de LATSOLAN

5:05 – 5:30PM CEST **Item 3. Actualización de GLOSOLAN - Global Soil Laboratory Network**
Sra. Lucrezia Caon, Coordinadora de GLOSOLAN

| | |
|--------------------|------------------|
| 5:30 - 5:45PM CEST | Intervalo |
|--------------------|------------------|

Sesión 1. Redes Nacionales de Laboratorios de Suelos

5:45 – 6:00 PM CEST **Item 4. Establecimiento de las Redes Nacionales de Laboratorios del Suelo (NASOLAN)**
Sr. Filippo Benedetti, Secretaría de la AMS

6:00 – 7:00 PM CEST **Item 5. Experiencias de Redes Nacionales**
10 minutos para cada NASOLAN

Red Argentina de Laboratorios de Suelos
Sr. Daniel Carreira, Laboratorio del Instituto de Suelos CIRN-CNIA-INTA, Argentina

Red Brasileña de Laboratorios de Suelo
Sr. Daniel Vidal Perez, Laboratorio de Analise de Agua, Solo e Planta (LASP), Brazil

Red Panameña de Laboratorios de Suelo
Sr. Jhon Alexander Villalaz Perez, Laboratorio de Fertilidad de Suelo y Agua, Panamá

Red de Costa Rica de Laboratorios de Suelo
Sra. Floria Bertsch, Laboratorio de Suelos y Foliares, Costa Rica

Red Uruguaya de Laboratorio de Suelo
Sra. Ana V. Silbermann, Laboratorio de Suelos y Aguas de la Dirección General de Recursos Naturales – MGAP, Uruguay
Moderador: Sr. Filippo Benedetti, Secretaría de la AMS

Jueves, 15 de octubre de 2020

Sesión 2: Compra, uso y mantenimiento de equipos

3:00 – 3:20 PM CEST

Item 6. Buenas prácticas en la compra y operación de equipos de laboratorio

Sra. Lucrezia Caon, Coordinadora de GLOSOLAN, AMS

3:20- 5:10 PM CEST

Item 7. Instalación de equipos, uso y mantenimiento - buenas prácticas

Sra. Estefania Pérez-Fernandez, Sra. Jessica Oliver y Sr. Leonardo Ramírez-López,

BUCHI Labortechnik AG, Suiza

5:10-5:30 PM CEST

Item 8. Adquisición de equipos de laboratorio

- Presentación de los resultados de la encuesta
- Experiencia de GLOSOLAN en adquisiciones

Sra. Lucrezia Caon, Coordinadora de GLOSOLAN, AMS

5:30-5:45AM CEST

Intervalo

Sesión 3: Control interno de la calidad

Item 9. Formación sobre control interno de calidad

5:45-7:00PM CEST

- Resultados sobre la encuesta de control de calidad realizada en el Taller 2019

Sra. Miriam Ostinelli, Argentina

Viernes, 16 de octubre de 2020

Sesión 4: Control de calidad externo

| | |
|---------------------|--|
| 3:00 – 3:45 PM CEST | Item 10. Comparación de PT LATSOLAN 2018: datos armonizados contra datos propios <i>Sra. Floria Bertsch, Presidente de LATSOLAN</i> |
| 3:45 - 4:20 PM CEST | Item 11. Desempeño de LATSOLAN en el PT de GLOSOLAN 2019 <i>Sr. Christian Hartmann, Coordinador PT 2019</i> |
| 4:20 – 5:00 PM CEST | Item 12. Comparación del rendimiento de los laboratorios de LATSOLAN entre el PT 2018 y el PT 2019 <i>Sra. Floria Bertsch, Presidente de LATSOLAN</i> |
| 5:00 - 5:30PM CEST | Item 13. Presentación de los resultados de la encuesta sobre cómo tomar medidas después de participar en un PT <i>Sra. Miriam Ostinelli, Argentina</i> |

| 5:30 – 5:45 PM CEST | Intervalo |
|---|--|
| <h2>Sesión 5: Sesión de toma de decisiones</h2> | |
| 5:45 – 7:00PM CEST | Posición LATSOLAN en GLOSOLAN <ul style="list-style-type: none">- Incluir la propuesta de que se analice siempre con métodos propios y armonizados y a futuro se analice la comparación de ambos.- Decisión sobre los SOP de armonizar en 2021 e identificación de los líderes regionales- Dictamen sobre la necesidad de actualizar el Boletín 74 de Suelos de la FAO – ""Directrices para la gestión de la calidad en los laboratorios de suelos y plantas"- Elección del nuevo Presidente y Vicepresidente y Grupo Directivo <i>Moderadores: Sra. Lucrezia Caon, FAO y Sr. Filippo Benedetti, Secretaria de AMS</i> |
| 7:00 PM CEST | Clausura de la reunión |