

II Jornada “En la búsqueda de Suelos Saludables



AACS
ASOCIACIÓN ARGENTINA
CIENCIA DEL SUELO



II Jornada “En la búsqueda de Suelos Saludables”

26 de Octubre de 2017

Facultad de Ciencias Agrarias

Universidad Nacional de Lomas de Zamora

Programa

La Jornada se inició con palabras de Señor Decano de la FCA-UNLZ: Ing. Zoo. Dr Carlos Rossi. Con posterioridad la Presidenta de la Comisión Organizadora Ing Agr. Dra. Mónica Barrios, pronunció palabras de referencias respecto de cómo se iniciaron estas Jornadas en el año 2015. Dando la bienvenida a los presentes autoridades investigadores, docentes, alumnos y comunidad en general. Asimismo se agradeció a las Instituciones auspiciantes: FCA: UNLZ; INTA; AACS y IIPASS. En tanto, la presentación de los panelistas estuvo a cargo de la Lic. María Cristina Gagey.

Durante la jornada se desarrollaron las siguientes conferencias

1) Ing. Civil. Dr. Pablo Gustavo Romanazzi. Presidente de la Comisión de Investigaciones Científicas; Profesor Titular del Área de Hidrología de la FI – UNLP, que disertó acerca de la importancia del alerta meteorológico principalmente por las características de nuestro territorio. El aporte de esta información facilitará a poder anticipar a futuro, en lo posible, la proximidad y gravedad del evento.

2) Ing. Agr. M. Sc, Silvina Debelis. Profesora Asociada de Manejo de Suelos y Agua; Prosecretaria de Asuntos Institucionales de la FCA - UNLZ. Abordó la importancia de la geoestadística como instrumento para una mejor interpretación de la variabilidad de nutrientes del suelo, relacionados con la toposecuencia y la vegetación y, su vinculación con la agricultura de precisión.

3) Ing. Agr. Dr. Pablo Tittonell. Coordinador del Programa Nacional de Recursos Naturales INTA; Profesor Asociado de la Cátedra de Horticultura y Floricultura de la FCA - UNLZ. Disertó sobre el impacto de los contaminantes en el suelo, en nuestra producción agrícola. Su exposición mostró el impacto a nivel global del empleo de esta agricultura altamente demandante. Dejando “el mensaje de realizar a futuro una producción diferente, sustentable, sostenible y responsable”.

4) Ing. Agr. M. Sc. Maximiliano Joaquín Eiza. Investigador del CIRN-INTA; Profesor de la Universidad de Morón y de la UNLP. Expuso sobre los beneficios de los cultivos de cobertura. El empleo de los diferentes cultivos como estrategias y, zonas donde se emplea esta práctica y sus ventajas, pensando en una inversión a futuro.

5) Ing. Agr. M.Sc. Julieta Irigoien. Investigadora del CIRN-INTA; Docente de la UNL. Disertó sobre la evaluación de tierras como una herramienta para poder decidir la mejor estrategia tendiente a

lograr una planificación adecuada a nivel de predio y un ordenamiento territorial a nivel regional.

6) Dra. Bárbara Prack Mc Cormick. Becaria Posdoctoral-CONICET, FCA-UNLZ. En su exposición se refirió a los problemas de los fitatos originados en el uso de las camas de pollo en la producción hortícola, destacando la necesidad de futuros estudios relacionados con la trazabilidad de los residuos incorporados y su efecto sobre la salud humana.

Breve C. V. de los expositores

Ing. Civil. Dr. Pablo Gustavo Romanazzi.

Es Presidente de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires; Profesor Titular del Área de Hidrología de la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata. Ingeniero Hidráulico y Civil recibido en la UNLP.

Magister en Hidrología por la Universidad Libre de Bruselas, Bélgica, en el programa internacional IUPHY (Interuniversity Postgraduate Programme in Hydrology) de la UNESCO. Ha obtenido recientemente su doctorado en la Universidad Politécnica de Valencia, España

Desde 2004 es Director de la Unidad de Investigación y Desarrollo en Hidrología (UID Hidrología) del Departamento de Hidráulica - Fi- UNLP. Es autor y co-autor de más de 50 trabajos científicos, peritajes e informes técnicos. Ha dirigido más de 20 tesis de grado y posgrado.

Fundador y co-director hasta 2015 de la Maestría en Ecohidrología, en la Facultad de Ingeniería y la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP., de la cual actualmente es docente. Es profesor visitante en el Máster de Ingeniería Hidráulica y Medioambiental de la Universidad Politécnica de Valencia, España,

Como experto en Hidrología y en Obras hidráulicas, ha realizado a la fecha más de 60 estudios, asistencias técnicas y peritajes en el área hidrología

Ing. Agr. MSc. Silvina Patricia Debelis.

Es Profesora Asociada de Manejo de Suelos y Agua y Prosecretaria de Asuntos Institucionales de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Lomas de Zamora. Ingeniera Agrónoma recibida en la UNLZ

Es Magister Scientiae en Ciencias Agropecuarias Mención: Recursos Naturales la Facultad de Ciencias Agropecuarias Escuela para Graduados UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC).

Cumple funciones en las cátedras de Manejo y Conservación y Planificación del uso de la tierra. Integra un equipo de profesionales junto al cual realiza investigaciones con relación a la degradación química, física y biológica de los suelos y a su variabilidad espacial.

Ing. Agr. Dr. Pablo Tittonell.

Es Coordinador del Programa Nacional de Recursos Naturales INTA; Profesor Asociado de la Cátedra de Horticultura y Floricultura de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de
Revista de Divulgación Técnica Agropecuaria, Agroindustrial y Ambiental. Facultad de Ciencias Agrarias. UNLZ. Vol. 4 (4) 2017: 60-63

II Jornada “En la búsqueda de Suelos Saludables

Lomas de Zamora. Ha sido Profesor Titular (chairholder) del grupo de Ecología de los Sistemas Agrarios (Farming Systems Ecology) de la Universidad de Wageningen, en Holanda, donde continua como profesor asociado, al igual que en la Escuela de Graduados Sibaghe de la Universidad de Montpellier, Francia.

Ingeniero agrónomo, formado en esta facultad. Luego de un breve paso por el sector privado, desarrolló tareas de investigación y académicas en instituciones internacionales y de diversos países del mundo.

Obtuvo un PhD en Ecología de la Producción y Conservación de Recursos en la Universidad de Wageningen, y sus áreas de incumbencia profesional incluyen el manejo de la fertilidad del suelo, la agroecología, los servicios ecosistémicos, la biodiversidad y el análisis y diseño de sistemas de producción.

Ha participado en un gran número de proyectos internacionales de investigación y desarrollo, con énfasis en el diseño multidisciplinario para la resiliencia y adaptabilidad de los sistemas productivos. Es miembro del consejo científico de la Fundación Agropolis con sede en Montpellier, de la Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA), y coordinador de la subdivisión Soils, Environment and Ecosystem Interactions de la Unión Europea de Geo-ciencias (EGU).

Integra los consejos editoriales de las revistas Global Food Security y Nutrient Cycling in Agroecosystems.

Sus doctorandos, 21 en total, desarrollan sus proyectos de tesis en Europa, África, Asia y Latinoamérica. Es consultor frecuente para la FAO y diversos institutos del CGIAR, e imparte cursos de posgrado en diferentes países del mundo.

Ing. Agr. M. Sc. Maximiliano Joaquín Eiza.

Investigador del Instituto de Suelos. Centro de Investigación de Recursos Naturales (CRIN INTA). Docente de la cátedra de Manejo Integral de Cuencas Hídricas y docente de la Maestría de Manejo de Cuencas de la Universidad Nacional de La Plata. Profesor Adscripto de la cátedra de Manejo y Conservación de Suelos. Universidad de Morón

Es Ingeniero Agrónomo (2003). Magister Scientiae (2005). Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Es Coordinador del Módulo Identificación y jerarquización de factores relacionados con el régimen hídrico del Programa Nacional Agua (INTA). Ha desarrollado su experiencia en el estudio de la dinámica de la materia orgánica y sus fracciones y el estudio físico-hídrico de los suelos.

Integra un equipo de profesionales junto al cual realiza investigaciones relacionadas a la erosión hídrica y recuperación de campos degradados por erosión.

Ing. Agr. M. Sc. Julieta Irigoín.

Investigadora del Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRN) del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria INTA y Docente de la Universidad Nacional de Luján. Departamento de Tecnología - División Agronomía .en la cátedra de Edafología

Se graduó de Ingeniera Agrónoma en la Universidad Nacional de Luján, año 2004. Es M. Sc en el Área Ciencias del Suelo de la Escuela para Graduados Ing. Agr. Alberto Soriano, Facultad de Agronomía del la Universidad Nacional de Buenos Aires UBA.

Se especializa en: Evaluación de Tierras; Cartografía y relevamiento de Suelos; Calidad de suelos e indicadores.

Dra. Bárbara Prack Mc Cormick

Es Becaria del CONICET, realizando su Posdoctorado en la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Lomas de Zamora).

Es Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC). Obtuvo su título de Doctor en la Facultad de Medicina de la UBA. Ha publicado varios trabajos como primera autora en revistas científicas nacionales e internacionales.

Ha sido Docente de cursos de Posgrado. Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Recientemente se ha incorporado al grupo de investigación de suelos de esta facultad fortaleciendo el área de biología de suelos.

Actualmente está realizando su beca posdoctoral dirigida por el Dr Pablo Tiltonell, sobre el efecto de la fertilización con enmiendas orgánicas ricas en fósforo sobre la comunidad de microorganismos diazotófos y la calidad física y química del suelo en el cordón periurbano hortícola.