



## XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo

*Suelos... Huellas del pasado, desafíos del futuro*

San Fernando del Valle de Catamarca,  
Prov. de Catamarca, Argentina  
21 al 24 de mayo de 2024



### EXPERIENCIA DEL USO DE REDES PARA LA DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES DEL LABORATORIO DE SUELO

**Fuentes, M.<sup>1</sup>, Lagomarsino, A.<sup>1</sup>, De Dios Herrero, J.<sup>1,2</sup>, Fernández, R.<sup>1,2</sup>, Uhaldegaray, M.<sup>1</sup> y Kloster, N.<sup>1,2,\*</sup>**

<sup>1</sup> Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Estación Experimental Agropecuaria Anguil "Ing. Agr. Guillermo Covas; Ruta Nac. N° 5 km 580, Anguil, La Pampa, \* [kloster.nanci@inta.gob.ar](mailto:kloster.nanci@inta.gob.ar); <sup>2</sup> Universidad Nacional de La Pampa, Facultad de Agronomía.

**RESUMEN:** El análisis físico químico del suelo resulta clave al momento de estudiar la calidad del suelo y definir estrategias de manejo para su conservación. Los laboratorios de suelo de Argentina cuentan con métodos normalizados en el ámbito del Instituto Argentino de Normalización, comisión IRAM-SAGyP, para el análisis de varios parámetros. Entre ellos, carbono orgánico oxidable, nitrógeno total, fósforo extractable, pH, conductividad eléctrica, extracción y cuantificación de cationes básicos intercambiables. Además, a diario se realizan estudios de investigación y/o experiencias, al interior de los laboratorios, que permiten evaluar, optimizar y/o validar nuevos ensayos a demanda de los clientes del laboratorio o como servicios posibles de brindar. Es también frecuente la consulta de profesionales agrónomos y/o entre colegas de laboratorios, respecto de la interpretación de los resultados de diferentes métodos para el análisis de un mismo parámetro, o la definición del método 'más apropiado' para un parámetro en particular. En virtud de dar respuestas a las demandas mencionadas, desde el Laboratorio de Suelo y Agua de INTA Anguil, se utilizan los diferentes medios reconocidos por la comunidad científico-académica para difundir los resultados de los estudios realizados. Tales como publicación en revistas con referato, en boletines técnicos, en congresos y en el repositorio institucional de INTA. Sin embargo, es necesario reconocer que otros medios de comunicación digital tienen una llegada más masiva a profesionales y a la sociedad en general, como las redes sociales. Por lo que desde el Laboratorio de Suelo y Agua en colaboración con el equipo de comunicación de INTA Anguil, se elaboró una estrategia de difusión de los conocimientos generados en el laboratorio a partir de las redes Instagram, Facebook y Twitter, que pudiera resultar de fácil acceso e interés tanto para colegas de laboratorios como para usuarios del servicio y la comunidad en general. Para ello se definieron los temas a publicar, la periodicidad (mensual) y fecha aproximada de publicación, los contenidos que acompañarán cada publicación, tales como fotos, videos, audio, texto y links a publicaciones para profundizar cada tema a demanda del lector. La publicación de contenidos del laboratorio en redes inició en el mes de noviembre 2023 y se mantiene a la fecha. Se compartieron contenidos titulados: 1. Prototipo para la extracción de nutrientes; 2. Conductividad eléctrica del suelo: ¿puede estimarse con una medida a campo?; 3. MIP OES, una espectrometría atómica emergente para el análisis de elementos en suelo; 4. Medición de cationes intercambiables en suelos afectados por sales; 5. Fraccionamiento físico de la materia orgánica del suelo; 6. Evaluación de susceptibilidad a la compactación. La difusión de contenidos referidos al laboratorio de suelos utilizando las plataformas mencionadas resultó una herramienta apropiada para dar a conocer el trabajo realizado desde el laboratorio que contribuye al estudio de los suelos. Considerando que las cuentas institucionales de "INTA Anguil" en las redes sociales mencionadas cuentan con un alcance significativo de más de 30000 impresiones anuales (visibilidad).

**PALABRAS CLAVE:** Instagram, Facebook, experiencias de laboratorio.