

***Claves para optimizar la
nutrición de pasturas***

- 1. Objetivo general:** Ofrecer una instancia de actualización dinámica e interactiva sobre el manejo de la fertilización en pasturas, enfatizando tanto aspectos del diagnóstico de la fertilidad edáfica como así también la tecnología de aplicación de fertilizantes
- 2. Objetivos específicos:**
- ✓ Analizar la importancia de la nutrición balanceada en el logro de pasturas de alta productividad y calidad
 - ✓ Comprender las bases para definir estrategias de fertilización de pasturas perennes, con énfasis en la tecnología de aplicación
 - ✓ Discutir casos reales aportados por la audiencia
- 3. Formato del curso:**
- El curso será en formato virtual, a través de la plataforma Zoom Pro de Tecnoagro. El intercambio y las presentaciones se darán en vivo.
 - Se prevén 3 encuentros, 2 destinados a instancias formativas (presentación y discusión de contenidos). En el último encuentro *que será de participación optativa(, se abordarán consultas sobre los temas abordados en el curso como así también se discutirán casos reales que pudieran aportar los asistentes.
 - Los encuentros tendrán una duración aproximada de 2-3 horas. En los módulos formativos (1 y 2), la mitad del encuentro se destinará a la exposición de contenidos por parte del docente a cargo del curso y la otra mitad a la interacción y discusión libre de temas de interés de los participantes.
- 4. Contenidos mínimos:**
- ✓ Primer encuentro: Introducción al curso. Beneficios de la fertilización de pasturas. Diagnóstico integral de la fertilidad edáfica en sistemas forrajeros. El ambiente radicular y la absorción de nutrientes. Limitaciones de fertilidad edáfica que restringen la productividad forrajera. Muestreo y análisis de suelos y plantas con fines de diagnóstico y control nutricional. Requerimientos nutricionales de especies forrajeras.
 - ✓ Segundo encuentro: Manejo de la fertilización en pasturas perennes. Fijación biológica de N (FBN) en

***Claves para optimizar la
nutrición de pasturas***

alfalfa. Aplicación de macro y micronutrientes en alfalfa y pasturas consociadas. Manejo de problemas de acidez edáfica (corrección química y fertilización cálcico-magnésiana). Caracterización y selección de fertilizantes y enmiendas. Estrategias de fertilización a escala de rotaciones. Momentos y forma de aplicación de fertilizantes y enmiendas.

- ✓ Tercer encuentro (opcional): Integración final, consultas y casos aportados por los asistentes.

5. Docente a cargo:

Martín Torres Duggan

- Miembro del staff de profesionales de Tecnoagro desde el año 2006
- Ingeniero Agrónomo y Magister Scientiae en Ciencias del Suelo (FAUBA)
- Doctor de la Universidad de Buenos Aires (FVET-UBA), área-disciplina "Recursos Naturales"
- Docente Regular en la Escuela para Graduados de la FAUBA
- Profesor Titular en el Instituto Superior de Educación y Extensión Agropecuaria (ISEA-SRA)

6. Costo de inscripción:

\$5000 + IVA (cupos limitados).

7. Materiales:

Se compartirían las presentaciones de cada encuentro y una selección de publicaciones especializadas.

8. Cronograma preliminar:

- Primer encuentro: jueves 18 de marzo de 2021 (horario tentativo a 18 hs.)
- Segundo encuentro: jueves 25 de marzo de 2021 (horario tentativo a 18 hs.)
- Tercer encuentro: jueves 1 de abril de 2021 (horario tentativo a las 18 hs.)