

Seminario de actualización sobre el Cultivo del Pecán
Programa

PRIMERA CLASE

Fecha: miércoles 3 de septiembre

- **El cultivo de pecán - Alejandro Lavista Llanos 10'**
 - Presentación del cultivo
 - Origen y actualidad
 - Su llegada al país. Ornamental / Delta / Tierra firme.

- **Actualidad Argentina.**
 - Mercado interno.
 - Desarrollo inicial y actualidad.
 - Valor agregado Esfuerzo de varios productores/comercializadores
 - Exportaciones. 2004; 2010 y posteriores sin interrupción.
 - Con cáscara y pelados y a diferentes mercados.

- **Fenología y Fisiología - Florencia Urteaga 60 a 70'**
 - Ciclo anual Fenología y Fisiología.
 - Su correlación con el manejo del cultivo
 - Requerimientos para una plantación exitosa.
 - Clima, suelo, agua, otros aspectos
 - **Preguntas y respuestas 20'**

- **Sanidad - Walter Silva Müller 90'**
 - Principales problemas sanitarios en cultivo de Pecán.
 - Enfermedades fúngicas, plagas y desordenes fisiológicos
 - Susceptibilidad varietal a enfermedades.
 - Daños, monitoreo, umbrales
 - Productos fitosanitarios recomendados y registrados.
 - Calidad de pulverización y mezclas.
 - Costos de tratamientos, equipamiento e impacto en costos de producción.
 - **Preguntas y respuestas 30' a 40'**

SEGUNDA CLASE

Fecha: miércoles 17 de septiembre

- **Fertilidad y nutrición. Mariana D'Alessio 120' a 180'**
 - Nutrientes que requiere el árbol de pecan. Demanda en relación al crecimiento y a las etapas fenológicas. Macronutrientes. Micronutrientes. Funciones de cada uno.

- Formas posibles de fertilización. Fertilizantes inorgánicos, enmiendas, abonos orgánicos, insumos biológicos.
- Diagnóstico de deficiencias (análisis foliares, observación)

- **Manejo del suelo**
 - Importancia del suelo en el sistema productivo.
 - Fertilidad física, química y biológica. Observación y diagnóstico.
 - Prácticas de manejo que ayudan a mejorar condiciones adversas.

- **Preguntas y respuestas 60'**

TERCERA CLASE

Fecha: miércoles 1 de octubre

- **Manejo del agua - Enrique Orell 120'**
 - Riego y Drenaje
 - Necesidad de riego
 - Requerimientos hídricos del cultivo, por edad y por etapa fenológica.
 - Influencia del agua sobre el resultado productivo
- **Preguntas y respuestas 30'**

- **De la empresa Agustín Pérez Bourbon 90'**
 - Estructura y escala de producción, limitaciones y equilibrio.
 - Recursos: humanos (personal, profesional, capacitaciones); económicos (disponibles y velocidad de aplicación).
 - Registros, banco de datos, antecedentes.
 - Equipamiento e instalaciones; máquinas y equipos.
 - Valores relativos, costos, inversiones, expectativas.
- **Preguntas y respuestas 30'**

CUARTA CLASE

Fecha: miércoles 15 de octubre

- **Manejo de la plantación - Alejandro Lavista LLanos 120'**
 - Calendario de manejo.
 - Ajustado a las etapas fenológicas y fisiológicas del cultivo
 - Podas
 - Plantaciones jóvenes y adultas
 - Cosecha y Post cosecha
 - Preparación previa
 - Cosecha en sí misma. Diferentes sistemas
 - Limpiezas a campo.
 - Acondicionado en el establecimiento.

- Muestreo, guarda, o envío a planta de procesado.
- **Preguntas y respuestas 30'**

- **Calidad de producto obtenido - Nicolás Huespe 60'**
 - Su correlación con las condiciones y el manejo aplicado
 - Calidad final de la cosecha
 - Importancia de la calidad con el valor y la exportación
 - Muestreo representativo
 - Como hacerlo correctamente
- **Preguntas y respuestas 30'**

QUINTA CLASE

Fecha: miércoles 29 de octubre

- **Procesamiento en plantas de acopio - Diego Milanich 90' 120'**
 - Muestras de las calidades resultantes.

- **Comercialización**
 - Mercados y Ventas (Negociación, precios, etc.)
- **Opciones que tiene el productor de ubicar su mercadería.**
- **Preguntas y respuestas 30'**

VIAJE AL CAMPO (a diseñar)

Fecha: a confirmar

Este viaje no está incluido en el presupuesto sugerido para los profesores.

Perfil profesional de los profesores

Alejandro Lavista Llanos

Alejandro es Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Buenos Aires (1968). Con 39 años de experiencia en el cultivo en su propia finca en Entre Ríos, 29 años brindando asesoramiento en fincas de pecán, y 45 años en céspedes deportivos, Alejandro fue fundador y primer presidente de la agrupación inicial de productores, el Consorcio Argentino de Productores de Pecán (ahora Cámara Argentina de Productores de Pecán), y actual socio del Cluster del Pecan.

En 2000 importó la primera línea de pelado mecánico desde Estados Unidos. En 2004 realizó la primera exportación de pecanes a Italia, y participó en todas las que se han realizado desde Argentina desde entonces. Autor del libro Pecan Tips, Alejandro es creador y actual director de las FTP, y profesor en la Diplomatura en Producción de Pecán (UNER).

Florencia Urteaga Omar

Es Ingeniera Agrónoma (UNER), Magíster en Producción Vegetal (UBA) y Doctora en Ingeniería con mención en Ciencias Agropecuarias (UNER). Se desempeña como Profesora Asociada en la cátedra de Fruticultura de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNER y ha dirigido la Diplomatura en Nuez Pecán en sus dos ediciones. Su trayectoria se articula entre la docencia, la investigación y la extensión universitaria, con un fuerte compromiso con la transferencia de conocimiento a productores y estudiantes.

Walter Manuel Silva Muller

Ingeniero Agrónomo egresado de la facultad de agronomía de UNER, en Oro Verde en 2001. Productor cítrico y de pecanes desde 2008. Asesor técnico de empresas productivas y viveros. Responsable de desarrollo técnico y comercial de empresa de agroquímicos S. Ando y Cia. (desde 2005) vinculada principalmente a cultivos intensivos como cítricos, pecanes, arándanos, viveros, horticultura, etc.

Mariana D'Alessio

Ingeniera Agrónoma, graduada en la Universidad de Buenos Aires en 2001. Realizó una maestría en Agronegocios y Alimentos, y varios cursos de formación y actualización en Producción de Pecán, Buenas Prácticas Agrícolas, entre otros. Actualmente trabaja como asesora en Pakan Consultora, especializada en el asesoramiento y administración de proyectos de producción de pecán. Tiene particular interés y experiencia en criterios de producción orgánica.

También trabaja como consultora realizando estudios de impacto ambiental de proyectos agropecuarios. Fue docente de la Diplomatura en Producción de Pecán. Coordinó la formación del Cluster del Pecán y acompañó su funcionamiento durante los primeros 8 años.

Enrique Orell

Enrique es Ingeniero Agrónomo, especializado en trazabilidad de frutas y en producción de pecán. Es coordinador del Grupo Noa Pecán en conjunto con Juan Bleckwedel, desde hace 9 años, y también coordinador del Grupo Pecán del Norte. Enrique es socio fundador, junto con Mariano Marcó, de Pakan Consultora.

Agustín Perez Bourbon

Ingeniero agrónomo. En los últimos veinte años, docente universitario en el área de Economía de Empresas Agropecuarias (Planeamiento, Costos, Competitividad), asesor en el manejo de plantaciones de pecán, en la Mesopotamia, Buenos Aires, Córdoba y Uruguay con especialización en la Planificación y Seguimiento de Proyectos de producción. Cuenta con Especializaciones en el extranjero (Honduras, Colombia e Israel).

Nicolás Huespe

Nicolás es Ingeniero Agrónomo graduado de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL, con especialización en Cultivos Intensivos y en Ciencias del Suelo. Actualmente, finalizando su Maestría en Cultivos Intensivos. Su trayectoria profesional se centra en el área de cultivos frutales, con un fuerte enfoque en el cultivo de nogal Pecán. Ha tenido la oportunidad de trabajar en proyectos internacionales, destacando su experiencia en una compañía de Pecán en Georgia, Estados Unidos, lo que le ha permitido enriquecer sus conocimientos en este cultivo.

En su rol actual como Director y Responsable Técnico del Campo Experimental de Cultivos Intensivos y Forestales de la FCA-UNL, lidera investigaciones y actividades académicas orientadas a la mejora de prácticas agrícolas.

Además, forma parte activa del Comité Organizador de las Jornadas de Pecán del Centro Norte Santafesino y participa como inspector y auditor de calidad en la exportación de nueces, asegurando que los productos cumplan con los más altos estándares internacionales.

Diego Milanich

Diego Milanich es Licenciado en Comercio Exterior egresado de la Universidad de la Marina Mercante en 1994. Actualmente, se desempeña como Director de Comercio Exterior en Delta Comex S.A., la principal planta de acondicionamiento de nuez con cáscara, y principal exportadora de pecán del país. Bajo la dirección de Diego, la empresa ha consolidado su presencia en mercados internacionales, desde 2014.