

SE26-003

Aireación y almacenamiento de granos

TEMA

Ciencia y Tecnología

CONTINUIDAD

Finalizada

AÑO DE INICIO

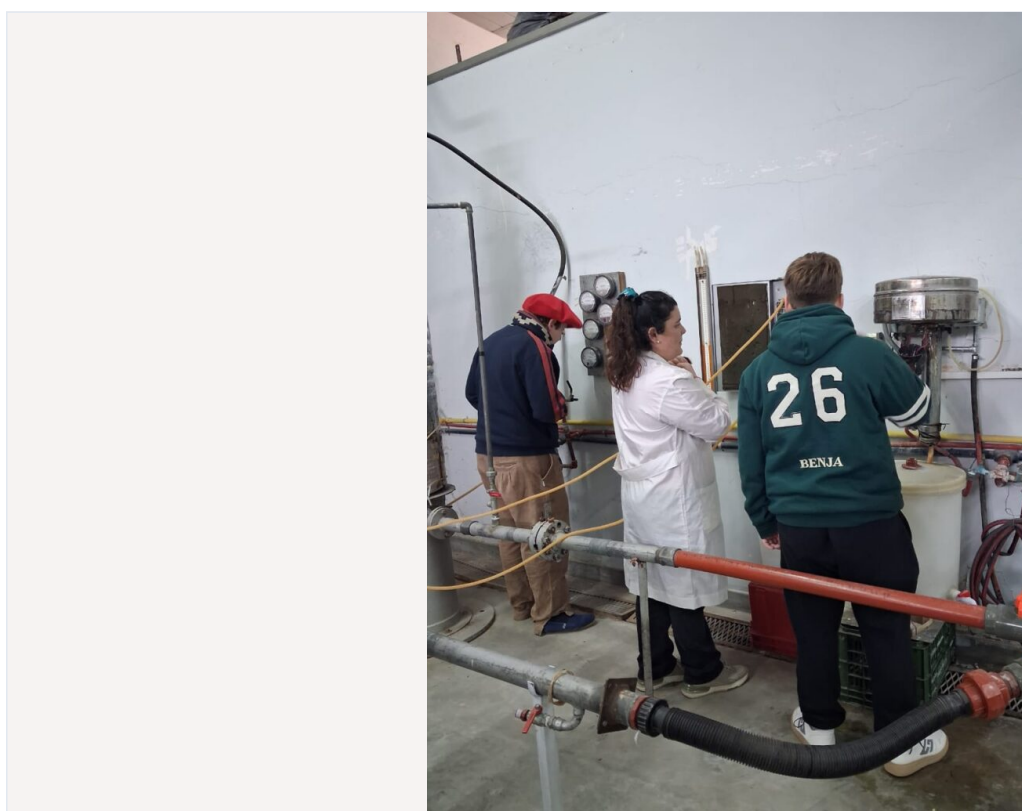
Desde 2026

TIPO

Acción de extensión

ALCANCE TERRITORIAL

Escala regional



Medición experimental de caídas de presión en lecho de granos de soja.

• Descripción

Se desarrollaron jornadas con estudiantes de escuelas agrarias, en las que se simuló el proceso de aireación de granos en un silo industrial. Los y las estudiantes analizaron la circulación del aire y la pérdida de carga en un lecho de soja, estimaron la potencia requerida por el ventilador y realizaron determinaciones vinculadas con el almacenamiento y las propiedades físicas de los granos. La experiencia permitió aplicar conocimientos teóricos, conocer equipamiento utilizado en la actividad agroindustrial y acercarse al ámbito universitario.

● **Asunto específico**

Caída de presión por flujo de aire en lecho de soja para ensilado.

● **Demanda / origen**

Solicitud de una organización. Necesidad de ofrecer a los estudiantes de la escuela rural espacios formativos prácticos y de calidad, que articulen los saberes teóricos con demandas reales del entorno socioproductivo, cumpliendo además con los requerimientos horarios de sus prácticas profesionalizantes.

● **Equipo**

COORDINACION

Ana Karina de Figueiredo

COLABORADORES

de Figueiredo Ana Karina, Girard Luciana, Capdevila Verónica, Mussi Jorgelina, Goyenetché Brienza Camila, Sánchez Ramiro

● **Unidades y espacios institucionales**

UNIDADES PARTICIPANTES

Fac. de Ingeniería

ESPACIOS INSTITUCIONALES

Núcleo TECSE

● **Localización**

Olavarría

● **Poblaciones**

Adolescentes · Jóvenes · Comunidades educativas

● **Capacidades universitarias**

Articulación Universidad con escuelas secundarias.

• Organizaciones vinculadas

- CEPT N° 8
- Escuela Agropecuaria de Olavarría

• Materiales y recursos

Publicacion de Instagram

https://www.instagram.com/p/Da5zzpBkZP9/?img_index=4&igsh=d2R2d2Fmb25lNnFk