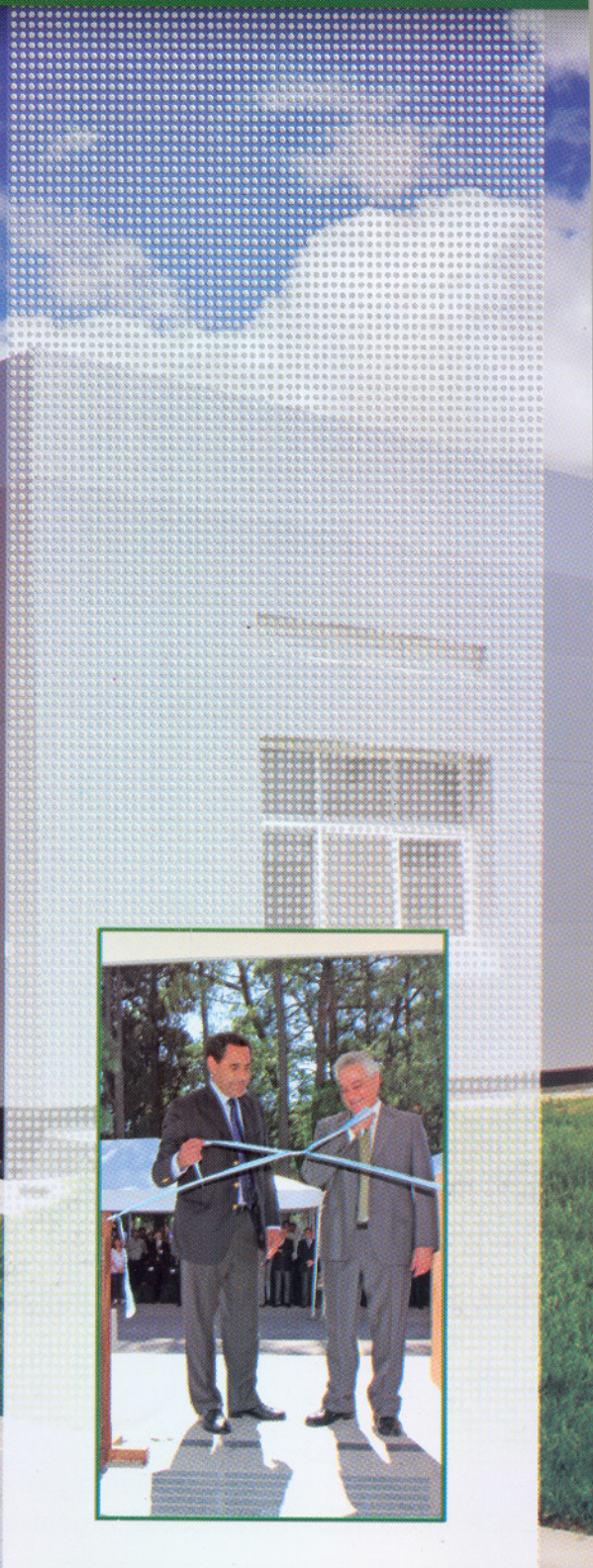




ESTACION  
EXPERIMENTAL  
AGROINDUSTRIAL  
OBISPO COLOBRES  
Tucumán | Argentina

Marzo de 2010 | Vol. 31 - Nº 1 | ISSN 0326-1131

# avance agroindustrial



## ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGROINDUSTRIAL "OBISPO COLOMBRES"

### PRESIDENTE:

Sr. Juan José Budeguer

### VICEPRESIDENTE:

Ing. Agr. Roberto Sánchez Loria

### DIRECTORES:

Sr. Joaquín Daniel Gargiulo  
Ing. Agr. José Ignacio Lobo Viaña  
Ing. Qco. Alejandro Poviña  
Ing. Agr. Ricardo Fajre  
Ing. Agr. Fernando Carrera  
Ing. Agr. Francisco Joaquín Estrada  
Ing. Agr. Horacio Martínez  
Ing. Agr. Indiana María Mendilaharzu

### DIRECTOR TÉCNICO:

Dr. Leonardo Daniel Ploper

### DIRECTORES ASISTENTES:

**Investigación y Tecnología Agropecuaria**  
Ing. Agr. Jorge Scandaliaris  
**Investigación y Tecnología Industrial**  
Ing. Qco. Roberto Marcelo Ruiz  
**Disciplinas Especiales**  
Lic. Eduardo Willink  
**Administración y Servicios**  
C.P.N. Julio Esper

### EDITOR RESPONSABLE:

Dr. Leonardo Daniel Ploper

### COMISIÓN PUBLICACIONES Y DIFUSIÓN:

Ing. Qco. Gerónimo J. Cárdenas  
Ing. Agr. Jorge Scandaliaris  
Ing. Agr. Amanda S. Blanco  
Ing. Agr. Ernesto R. Chavanne  
Ing. Agr. Miguel A. Ahmed  
Lic. Eduardo Willink  
Ing. Agr. María Inés Cuenya  
Sr. Eduardo O. Rothe

### SUBCOMISIÓN AVANCE AGROINDUSTRIAL:

Ing. Agr. Patricia Digonzelli  
Ing. Agr. Ernesto Chavanne  
Ing. Qco. Gustavo Aso  
Ing. Agr. Gabriela Fogliata  
Ing. Agr. Fernando Ledesma  
Ing. Agr. Fernanda Leggio

### PRODUCCIÓN, COMPOSICIÓN Y CORRECCIÓN:

DG. Silvio Salmoiraghi  
Tec. Prof. María Cassal  
Prof. Adriana Manes

### IMPRESIÓN:

Compacto Gráfico

[www.eeaoc.org.ar](http://www.eeaoc.org.ar)

E-mail: [biblioteca@eeaoc.org.ar](mailto:biblioteca@eeaoc.org.ar)

Tel./Fax: (0381) 427-6561 y Rot.

Registro de la propiedad intelectual Nº 126.235

C.C. Nº 9 - Las Talitas - C.P. 4101

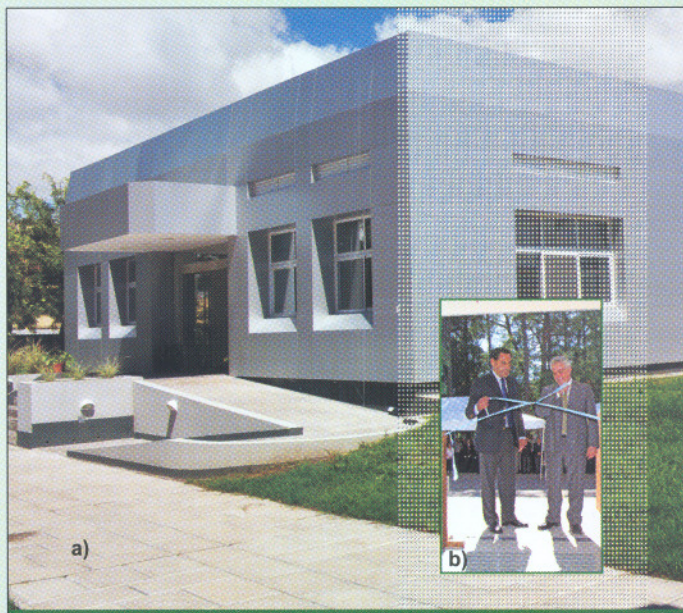
Tucumán-Argentina

Edición trimestral tirada: 1.200 ejemplares

Se autoriza la reproducción parcial o total citando la fuente. Se agradece el envío de la publicación en que se incluya nuestro material.

## EN ESTE NÚMERO...

- Editorial ..... 3
- Actividades de comunicación institucional, diciembre 2009 - febrero 2009 ..... 4
- Inauguración de oficinas y laboratorios de la EEAOC ..... 9
- Distribución de variedades comerciales de caña de azúcar en los principales departamentos del área cañera de Tucumán (campaña 2007/2008) ..... 11
- Zafra azucarera 2009 en Tucumán: estimaciones de la producción de caña de azúcar y azúcar y su comparación con los resultados finales ..... 16
- Control químico de la roya de la soja en el departamento San Martín, Salta, durante las campañas agrícolas 2007/2008 y 2008/2009 ..... 21
- Aspectos sobresalientes y resultados de la campaña 2009 de poroto ..... 26
- Proceso de extracción de aceite de oleaginosa para la producción de biodiesel en plantas Pymes ..... 32
- Biometanización: una alternativa tecnológica para el tratamiento de las vinazas de destilerías de alcohol en Tucumán ..... 37
- Estudio de la calidad bacteriológica de aguas de diversas fuentes en la provincia de Tucumán ..... 42
- El tiempo y los cultivos en el periodo julio - septiembre 2009 ..... 47



### FOTO DE TAPA

a) Vista panorámica del Laboratorio de Sanidad Vegetal.

b) El Pte. del H. Directorio de la EEAOC, Juan José Budeguer y el Sr. Regino Amado, representante del Sup. Gobierno de la Provincia de Tucumán.