

## ÍNDICE

- 02 | EDITORIAL
- 03 | RETORNANDO A LA GANADERIA OVINA
- 05 | EL CONTROL HOGAREÑO DE PLAGAS URBANAS EN LA LOCALIDAD DE CRUZ ALTA (CÓRDOBA). RIESGOS EN EL USO DE PLAGUICIDAS.
- 11 | CHÍA: IMPORTANTE ANTIOXIDANTE VEGETAL
- 14 | PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIALIZACIÓN DE HORTALIZAS EN EL MUNDO
- 17 | REQUERIMIENTO DE FRÍO EN FRUTALES. MODELOS PARA PREDECIR LA RUPTURA DE LA DORMICIÓN. DEFOLIACIÓN ANTICIPADA. COMPUESTOS QUE AYUDAN A SUPLIR LA FALTA DE FRÍO. (SEGUNDA PARTE)
- 19 | CAÍDA DE LAS RAMAS
- 21 | CARACTERIZACIÓN DE LOS VIVERISTAS DEL ÁREA DE ROSARIO (SANTA FE)
- 23 | INCIDENCIA DEL MANEJO SANITARIO DE LA COLMENA EN LA CONTAMINACIÓN DE LA MIEL
- 26 | INFLUENCIA DEL SISTEMA DE LABRANZA Y LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA SOBRE EL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD DE MAÍZ (*Zea mays* L.)
- 28 | ACERCA DE CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA DE ALERTA DE TORMENTAS
- 31 | UNA EXPERIENCIA DE INVESTIGACIÓN EN LA FORMACIÓN DE GRADO DE LOS INGENIEROS AGRÓNOMOS: EL TALLER DE INTEGRACIÓN I
- 33 | LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
- 35 | HUMANOS: ¿UNA PLAGA SUICIDA?
- 38 | INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN: IMPORTANCIA EN LOS PROCESOS DE EXTENSIÓN
- 41 | EVOLUCIÓN DEL CONTENIDO DE PROTEÍNA Y ACEITE EN GRANO DE SOJA EN ARGENTINA ENTRE LAS CAMPAÑAS 1999-2000 Y 2005-2006.
- 43 | DESARROLLO DE LOS EQUIPOS RAYOS X SEMAX Y RUTAX APLICADOS A LA CALIDAD DE SEMILLAS
- 45 | CÓMO ABORDAR UN ESTUDIO DE CASO DE DESARROLLO RURAL: LA LOCALIDAD DE GODOY
- 51 | SE INICIÓ EN LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS EL PROGRAMA DE TUTORÍAS
- 52 | MISCELÁNEAS

Agromensajes de la Facultad es una publicación cuatrimestral de distribución gratuita, editada desde 1999 por la Secretaría de Extensión Universitaria de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Rosario. Los artículos firmados no expresan necesariamente la opinión de la Institución. Se permite la reproducción total o parcial del material de esta publicación citando la fuente. Edición: 3.500 ejemplares

### Para recibir esta publicación gratuita comuníquese con:

Secretaría de Extensión Universitaria - Facultad de Ciencias Agrarias - UNR  
 Campo Experimental Villarino - CC. 14 (S2125ZAA) Zavalla - Santa Fe - Argentina  
 Tel - Fax: 0341 4970080 - int. 263 - agro@unr.edu.ar  
 Suscripciones on line: <http://www.fcagr.unr.edu.ar/suscripcion/suscripcion.php>

### STAFF

#### Dirección y Producción General:

Ing. Agr. Rodolfo GRASSO  
 Ing. Agr. Dardo ESCOBAR

#### Diseño Gráfico:

D.G. Juan Manuel VÁZQUEZ

#### Coordinación:

Sra. Mónica EVANGELISTA  
 Sra. Marta PÉREZ  
 Srta. Paola LESTON  
 Srta. María Ysabel BARTOLOZZI

#### CONSEJO DIRECTIVO

##### Presidente:

Ing. Agr. Liliana RAMÍREZ

##### Consejeros docentes:

Lic. Daniel Horacio TUESCA  
 Ing. Agr. Miriam GONZALEZ  
 Ing. Agr. Mabel Alicia CRUCIANI  
 Ing. Agr. Cecilia Rosa SEVERIN  
 Ing. Agr. Gustavo GONSEBATT  
 Ing. Agr. Teresa Mónica QÜESTA  
 Ing. Civ. Miriam Susana MARINI  
 Ing. Agr. María Inés MOYANO  
 Dr. José Luis VESPRINI  
 Ing. Agr. Susana ZULIANI

##### Consejero graduado:

Ing. Agr. Andrés SILVESTRE BEGNIS

##### Consejeros estudiantes:

Sr. Emmanuel Omar BONIFAZI  
 Sr. Santiago José GUARDATTI  
 Sr. Javier Nicolás BARRERA  
 Sr. Alejandro Gabriel GAMBERONI  
 Sr. Maximiliano CLOQUELL  
 Sr. Juan Manuel MEDINA  
 Sr. Esteban BAUDINO  
 Sr. José Luis FERRI

##### Consejero no docente:

Sra. Mabel VANZINI

#### DECANATO

Ing. Agr. Liliana RAMÍREZ

#### VICEDECANATO

Ing. Agr. Stella Maris GARCÍA

#### SECRETARÍA GENERAL

Dr. Hugo PERMINGEAT

#### SECRETARÍA DE ASUNTOS ACADÉMICOS

Ing. Agr. Guillermo MONTERO

#### SECRETARÍA DE INVESTIGACIONES

Ing. Agr. Marta PANELO

#### SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Secretario: Ing. Agr. Rodolfo GRASSO  
 Secretario técnico: Ing. Agr. Dardo ESCOBAR

#### SECRETARÍA DE ASUNTOS FINANCIEROS

C.P.N. Fernando AMELONG

#### SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Sra. María Teresa SCARPELLO

#### DIRECCIÓN ESCUELA DE GRADUADOS

Director: Dr. Darién PRADO  
 Coordinador: Dr. Ignacio BARBERIS

#### DIRECCIÓN DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

Relaciones Estudiantiles y Becas y Pasantías:  
 Ing. Agr. M. Jimena MARTÍNEZ

#### DIRECCIÓN DE CAMPO EXPERIMENTAL

Director: Ing. Agr. Pablo PALAZZESI  
 Asistente técnico: Ing. Agr. Cecilia VIGNA

#### ASOCIACIÓN COOPERADORA

Presidente: Ing. Agr. Susana ZULIANI