

## REVISTA DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA, UNLP

### INSTRUCCIONES PARA AUTORES

La Revista está abierta para la publicación de trabajos cuya temática esté relacionada con las disciplinas que se dictan en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata, aunque los mismos no provengan de esta Universidad. Es una Revista de aparición semestral, cuyos artículos aparecen citados en las siguientes bases de datos: **Biological Abstracts, Field Crop Abstracts, Herb Abstracts, Plant Breeding Abstracts, Review of Applied Entomology, Rev Plant Pathology, Soils & Fert.**

Los trabajos deben ser originales, no aceptándose monografías ni revisiones excepto por invitación. Se considerarán como **COMUNICACIONES** aquellos trabajos que no excedan las dos (2) páginas impresas de la Revista que se ajusten al estilo de la misma; queda a criterio del Comité Editor la decisión final sobre un trabajo que pueda considerarse como **COMUNICACION**.

Los trabajos deberán ser dirigidos a :

**Sr. Director, Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata, CC 31 (1900), La Plata, Argentina.  
Fax 021 25 2346**

#### Presentación General

Todo trabajo debe ser presentado, en original y dos copias escrito a máquina, a doble espacio, de un sólo lado, en hojas tamaño carta numeradas (margen inferior derecho) y con amplios márgenes. Los títulos y subtítulos se colocarán en el margen izquierdo.

Los trabajos debe ser redactados en castellano; deberán ser claros y concisos, evitándose la inclusión de gran cantidad de datos primarios, como asimismo la repetición de datos en tablas y figuras. El máximo de **Tablas, Figuras y Fotos** no deberá ser superior a un 30% del total de las páginas del trabajo. Todos los trabajos llevarán un Resumen no superior a 250 palabras. Este Resumen debe estar al inicio del trabajo y debe tener su traducción al inglés, al igual que el título, las palabras claves y las leyendas de tablas, figuras y fotos. Las llamadas al pie de página se señalarán con números arábigos. En la iniciación de párrafos, el número debe ser escrito en letras.

Los escritos deberán presentarse siguiendo el orden que se indica a continuación: **En hoja separada**, debe colocarse Título (en minúscula), autores y lugar de trabajo. En otras hojas se colocará el título, resumen en castellano, palabras claves (cinco (5)) y título abreviado para el encabezamiento de las páginas. Título en inglés, **summary and key words**. Introducción, Materiales y Métodos, Resultados, Discusión, Conclusiones, Agradecimientos, Bibliografía, Tablas, Figuras, Fotos y Leyendas de figuras y fotos. El Comité Editor requiere que cada escrito se ajuste a las normas gramaticales que establece el Diccionario de la Real Academia Española en su última edición.

#### Preparación para su publicación:

Todo manuscrito será evaluado (en forma anónima) por uno o dos especialistas en el tema. Los autores serán consultados si el trabajo es aceptado para su publicación, pero todavía requiere modificaciones. Luego de las mismas el manuscrito será considerado como final y sobre la base de esta versión se fijará la fecha de aceptación.

La versión final del manuscrito deberá enviarse por duplicado en pa, el y en diskette compatible con computadoras IBM PC. El procesador de texto debe ser **Word Perfect 5.1, Microsoft Word** o **Wordstar** versión 5 o posterior, o en su defecto enviados en formato ASCII. Los trabajos que no cumplan con estas condiciones serán publicados con mayor demora.

Para acelerar la publicación sólo un juego de "pruebas de imprenta" será enviado al autor, por lo tanto es importante que el manuscrito se presente listo para su publicación. Las pruebas deberán ser devueltas a la Revista dentro de los siete (7) días de recibidas, en caso contrario el Editor se reserva el derecho de corregirlas y enviarlas para su publicación. Las pruebas serán enviadas (salvo indicación en contrario) al autor que figure en primer término. Se otorgarán 25 separatas gratuitas por trabajo.

#### Nombres científicos :

El nombre científico completo (género, especie y cultivar cuando sea apropiado) deberá ser citado para cada organismo en su primera mención y deberá estar subrayado o en itálica. El nombre genérico puede ser abreviado por la inicial a partir de ese momento, excepto cuando intervengan referencias a otros géneros con la misma inicial, lo cual podría originar confusiones. De utilizar el nombre vulgar, éste debe ser acompañado por el nombre científico en su primera mención.

#### Abreviaturas:

No corresponde utilizar abreviaturas en la primera palabra de un título, tabla, etc., pero pueden incluirse en otros casos. Los símbolos estandar pueden ser utilizados en el texto a fin de hacer este mas conciso. Para nombres muy largos y otro tipo de términos se pueden utilizar abreviaturas ampliamente aceptadas, i.e. ATP, ADN, RNA, etc... No es deseable utilizar abreviaturas de nombres comunes, i.e. T por tiempo. A continuación de las abreviaturas no se debe agregar punto. Las fechas serán escritas como sigue: 8 de Febrero de 1988 o 8-II-1988. Las abreviaturas de carácter físico se escribirán de acuerdo al Sistema Internacional de Unidades (SI).

#### Citas Bibliográficas:

Las citas de los trabajos deben tener la forma (Smith y Robinson 1960); Smith y Robinson (1960). Los trabajos de más de dos autores deben ser citados como Smith *et al* (1961). Si se citan varios trabajos de un mismo autor correspondientes al mismo año, estos deberán identificarse con una letra (1960a) (1960b), etc...

Para las citas de mas de un trabajo en el texto debe usarse la forma (Smith *et al* 1960, Tsai 1983, Donald y Hamblin 1976).

En el listado bibliográfico, las referencias deben ser ubicadas por orden alfabético, sin ningún tipo de numeración.

Las citas deben ajustarse a lo siguiente:

Donald CM (1963) Competition among crop and pasture plants. *Adv in Agron* 15: 1-118.

Castro Ana María, Clara P Rumi y HO Arriaga (1987) Recuperación de plantas de cebada susceptibles infestadas con dos probables biotipos de *Schizaphis graminum* (Rond.). *Rev Fac de Agron La Plata* 62: 45-59.

Evans LT, IF Wardlaw and RA Fischer (1975) Wheat. En: *Crop Physiology. Some Case Histories*. Ed LT Evans Cambridge Univ Press 101-149.

Odum EP (1983) *Basic Ecology*. Saunders Coll Publ 613 p.

Las comunicaciones personales deben ser citadas del siguiente modo (Mc Nary, com pers, 1977). Todas las citas del texto, salvo las comunicaciones personales deben aparecer en el listado bibliográfico y viceversa.

#### Tablas:

Las tablas deben estar numeradas con números arábigos y cada una de ellas debe estar en hoja aparte con una leyenda (en castellano e inglés), para su encabezamiento. En el texto sólo debe ser indicada su posición. Por ej.: (Tabla 1, aquí).

### Figuras y Fotos:

Las figuras y fotos deben incluirse en forma separada del texto y con leyendas en hojas aparte. En el texto sólo debe ser indicada la posición deseada. Las figuras deben permitir su reducción al 50% de su tamaño original y cuando sea posible deben agruparse para ser incorporadas en una sola página. Debe tenerse en cuenta que el máximo espacio disponible es de 13,3 cm. x 19,7 cm. Los dibujos originales deben mandarse una vez que el trabajo ha sido aceptado para su publicación y deberán estar realizados en tinta china, sobre papel vegetal o en impresora láser. Es conveniente adecuar las figuras sobre cartulinas para evitar su deterioro. **Todas las figuras deberán llevar en el reverso, en lápiz, el nombre de los autores del trabajo e indicar claramente la orientación en que deben ser publicadas.**

Es importante tener en cuenta el espesor de las líneas y símbolos a utilizar. En gráficos donde se prevee una reducción del 50% un espesor de 0,3 mm en los ejes y de 0,4 a 1 mm en el resto es adecuado, dependiendo de la complejidad del gráfico. Los símbolos deben tener 2 mm de diámetro o de lado, para poder ser reducidos a la mitad. El tamaño de las letras mayúsculas debe ser de 4 mm en los gráficos originales, para su reducción a la mitad. La leyenda de cada figura debe ser lo suficientemente clara como para que no sea necesario buscar referencias en el texto. Las fotografías sólo deben agregarse cuando sean imprescindibles y deben ser en blanco y negro y de óptima calidad. No deben estar pegadas y deben enviarse en papel brillante.

La falta de cumplimiento de cualquiera de estas normas implicará la devolución del trabajo para su adecuación a las mismas.





'



## INDEX

### ARTICLES

- Inheritance of the precocity in flint corn type. **Mónica B Aulicino, MJ Arturi, LM Bertola y JL Magoja.** ..... 5
- Corn (*Zea mays* ssp *mays*) plant regeneration from tissue culture and its application in genetic improvement. **M Dina García, María del C Molina y OH Caso.** ..... 15
- Phenotypic variability in progenies from chasmogamus and cleistogamus flowers of *Bromus catharticus* Vahl. **María V García y MJ Arturi.** ..... 27
- An ecological basis for *Nothofagus pumilio* forest management in Tierra del Fuego. **Laura L Ritcher y JL Frangi.** ..... 35
- Distribution and structure of Talares. **J Goya, G Placci, M Arturi y A Brown.** ..... 53
- Effects of tillage practice on biomass, yield and characteristics of the root system in two maize genotypes. **HO Chidichimo y MD Asbornó.** ..... 65
- Parasitism of a "green stink bug" *Nezara viridula* (L.) population (Hemiptera pentatomidae) by the oophagus parasitoid *Trissolcus basalís* (Woll.) (Hymenoptera Scelionidae). **G Liljesthröm y P Cameán.** ..... 71

### COMUNICACIONES

- Septoria andropogonis* JJ Davis: causal agent of the leaf spot on *Agrostis platensis* LR Parodi. **GM Dal Bello y FO Romagosa.** ..... 77
- Evaluation of the resistance of *Bacillus alvei* to five antibiotics commonly used for the control of AFB and EFB. **Adriana M Allippi.** ..... 79
- Varroa jacobsoni* as a carrier of *Bacillus larvae* spores. **Adriana M Allippi.** ..... 83
- Simple technique of bioassay with volatile fungal metabolites. **GM Dal Bello.** ..... 87
- On cultivated plants of Argentina. **RCA García.** ..... 91
- Instructions for authors ..... 99

## INDICE

### ARTICULOS

Herencia del maíz tipo flint. <b>Mónica B Aulicino, MJ Arturi, LM Bertola y JL Magoja.</b> _____	5
La regeneración de plantas de maíz ( <i>Zea mays ssp mays</i> ) a partir del cultivo de tejidos y su aplicación en el mejoramiento genético. <b>M Dina García, María del C Molina y OH Caso.</b> _____	15
Variabilidad fenotípica en progenies <i>Bromus catharticus</i> Vahl. originadas en flores chasmógamas y cleistógamas. <b>María V García y MJ Arturi.</b> _____	27
Bases ecológicas para el manejo del bosque de <i>Nothofagus pumilio</i> de Tierra del Fuego. <b>Laura L Ritcher y JL Frangi.</b> _____	35
Distribución y características estructurales de los Talares de la Reserva de biofera "Parque Costero del Sur". <b>J Goya, G Placci, M Arturi y A Brown.</b> _____	53
Influencia de dos sistemas de labranza sobre el rendimiento, biomasa y algunas características del sistema radical en dos genotipos de maíz. <b>HO Chidichimo y MD Asborn.</b> _____	65
Parasitismo de una población de la "chinche verde" <i>Nezara viridula</i> (L.) (Hemiptera pentatomidae) por el parasitoide oofago <i>Trissolcus basalis</i> (Woll.) (Hymenoptera Scelionidae). <b>G Liljeström y P Cameán.</b> _____	71

### COMUNICACIONES

<i>Septoria andropogonis</i> JJ Davis: agente causal de la mancha de la hoja sobre <i>Agrostis platensis</i> LR Parodi. <b>GM Dal Bello y FO Romagosa.</b> _____	77
Evaluación de la resistencia de cepas <i>Bacillus alvei</i> a cinco antibióticos utilizados para el control de las loques americana y europea. <b>Adriana M Allippi.</b> _____	79
Transporte de esporas de <i>Bacillus larvae</i> por el ácaro <i>Varroa jacobsoni</i> . <b>Adriana M Allippi.</b> _____	83
Técnica simple de bioensayo con metabolitos volátiles producidos por especies fúngicas. <b>GM Dal Bello.</b> _____	87
Sobre plantas cultivadas en la Argentina. <b>RCA García.</b> _____	91
Normas de Publicación _____	99