

REVISTA DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA, UNLP

INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES

Generalidades

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. La Revista es de aparición semestral, y sus artículos son citados en las siguientes bases de datos: **Biological Abstracts, Field Crop Abstracts, Herbage Abstracts, Plant Breeding Abstracts, Review of Applied Entomology, Review of Plant Pathology, Soils & Fertilizers.**

La Revista considera para su publicación **Trabajos Completos y Comunicaciones.** Los trabajos deben ser originales, no aceptándose monografías ni revisiones, excepto por invitación.

Previo al envío de los trabajos, es conveniente que los mismos hayan sido leídos críticamente por algún colega que trabaje en el tema.

El original deberá estar acompañado, por un **listado de 3 a 5 especialistas en el tema**, del país o el exterior, que pudieran evaluar el trabajo. Este listado deberá además, contener: Nombre y Apellido, Cargo o Función que desempeña, Dirección Postal, Fax y E-Mail.

Los trabajos deberán ser dirigidos al: Editor en Jefe o a los Editores Asociados.

Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata. CC 31,1900 La Plata, Argentina. Te: 54 (021) 3-8168/23-3698/21-1254/3-3467 - Fax: 54 (021) 25 2346

Presentación de los Trabajos y las Comunicaciones

Los **Trabajos y las Comunicaciones** deben ser presentados, **en original y dos copias**, escritos a máquina, a doble espacio, de un sólo lado, en hojas tipo A4 numeradas (margen inferior derecho) y con amplios márgenes. Los títulos y subtítulos se colocarán en el margen izquierdo. En el texto se pueden incluir palabras en «*itálica*» y/o «**negrita**»; pero no deben redactarse los títulos y/o palabras completas en mayúscula. No se deben dejar sangrías ni separar en sílabas, pues esto dificulta la tarea de edición.

La extensión de los mismos **no excederá de 30 páginas** para los trabajos, incluyendo en estos límites las figuras, tablas y citas bibliográficas. Excepcionalmente y, en casos muy justificados, podrán publicarse trabajos más extensos.

Los **Trabajos** deben 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, los números deben ser escritos en letras. Los escritos deberán presentarse siguiendo el orden que se indica a continuación: **En hoja separada**, debe colocarse Título (en minúscula), autores, lugar de trabajo y dirección postal. En las hojas subsiguientes se colocará el título, resumen en castellano, palabras clave [cinco (5)] en orden de importancia 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. Los Editores requieren que cada escrito se ajuste a las normas

gramaticales que establece el Diccionario de la Real Academia Española en su última edición.

Para la presentación de las **Comunicaciones** se deben seguir los mismos lineamientos generales que para los trabajos. Los trabajos agrupados como comunicaciones no implican diferencias en la calidad o jerarquía de los mismos.

Es una condición fundamental que la **Comunicación**, ya sea por su originalidad, enfoque, trascendencia o importancia de sus resultados parciales constituya un aporte significativo al conocimiento.

Se considerarán como **Comunicaciones** aquellos trabajos que no excedan las cuatro (4) páginas impresas de la Revista y que contengan: a) resultados de investigaciones en curso, b) nuevas interpretaciones de resultados existentes y c) técnicas nuevas y/o originales. Será decisión final de los Editores resolver si los trabajos son aceptados como **Trabajo Completo** o **Comunicación**.

Preparación para Publicación

Todo manuscrito será evaluado, en forma anónima, por dos o más 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. Cuando un trabajo es devuelto al/los autor/autores para su modificación y el mismo se demora más de 3 (tres) meses en reenviarlo a la Revista, el trabajo será automáticamente retirado del proceso editorial, salvo expresa solicitud de prórroga del/los autor/autores.

La versión final del manuscrito deberá enviarse por duplicado en papel y en disquete 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**. Indicar correctamente el/los nombre/s de los archivos y que tipo de procesador de texto fue utilizado. En el caso de haber realizado las Tablas y Figuras en algún programa de computación (QPro, Lotus, Excel, etc.), indicar también el nombre del archivo y el programa utilizado.

Las pruebas deberán ser devueltas a la Revista dentro de los siete (7) días de recibidas, en caso contrario los Editores se reservan 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, en forma gratuita, por trabajo.

Nombres Científicos

El nombre científico completo (género, especie y cultivar cuando sea apropiado y autor) 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 utilizarse nombre vulgar, éste debe ser acompañado por el nombre científico en su primera mención. En el título el/los nombres científicos deberán ser citados sin el autor.

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 más 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 1988 ó 8-2-1988. 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); (Smith, 1960; 1962). 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 más de un trabajo en el texto debe usarse la forma (Smith et al., 1960; Donald y Hamblin, 1976; Tsai, 1983) siguiendo un orden cronológico de ser posible. En el listado bibliográfico, las referencias deben ser ubicadas por orden alfabético, sin ningún tipo de numeración y en forma completa. Las citas deben ajustarse a lo siguiente: Si se cita una sola página de un libro o capítulo de libro: p.9. Si se cita el total de páginas, entonces: 119 pp.

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.

PUBLICACIONES PERIÓDICAS

Donald CM (1963) Competition among crop and pasture plants *Advances in Agronomy* 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.). *Revista Facultad de Agronomía, La Plata* 62: 45-59.

CAPÍTULOS DE LIBROS

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

LIBROS

Hartley CWS (1967) *The Oil Palm*. Longmans, London. 250 pp.

ACTAS, PROCEEDINGS, ETC.

Paranjohy K, O Rohani, AH Tarmizi, CS Tan and CC Tan (1989). Current status and strategies for oil palm tissue culture research. *Proceedings of PORIM International Palm Oil Development Conference*. PORIM, Serdang: 109-121.

TESIS, INFORMES, BOLETINES

Cantos de Ruiz S (1988) Rendimiento potencial del cultivo de papa en Balcarce. *Causas que limitan la productividad real*. Ms Sc Tesis. Facultad de Ciencias Agrarias, UN Mar del Plata, Balcarce, Argentina. 51 pp.

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. No se deben incluir líneas verticales en su diagramación. En el texto sólo debe ser indicada su posición. Por ej.: (Tabla 1, aquí).

Los números que lleven decimales deben puntualizarse con comas y no puntos luego de la cifra entera y no superar (a no ser que las circunstancias lo exijan) los dos lugares (ej. 20,17).

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 un sola página. Debe tenerse en cuenta que el máximo espacio disponible es de 13,3 cm. x 19,7 cm. y que normalmente, las figuras se reducen para ser ubicadas en una sola columna. Los originales de las figuras deben enviarse una vez que el trabajo ha sido aceptado para su publicación, preferentemente en los archivos de los programas originales utilizados, indicando la versión empleada (ej.: Harvard Graphic vers. 2.3, *extensión CHT*; Planillas de cálculo, *extensión Xls* (Excel vers. 5.0), *Wk?* (Qpro vers.?), o en otros formatos (de Bit map) como TIFF, PCX, BMP o (graficos vectoriales) CDR (Coreldraw), CGM, etc.

Las impresiones de las figuras deberán realizarse en tinta china, sobre papel vegetal. o bien en una impresora láser o tipo « inkjet» sobre papel blanco. La **tipografía** empleada deberá ser *Helvética* o *Switzerland* en ambos casos. 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 las figuras, 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 de la figura. 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. *Para comprobar el aspecto real de la figura* sugerimos que Ud. realice una *reducción* al tamaño final de la misma, es decir, ajustándolo a una o dos columnas (6,5 cm o 13,5 cm) respectivamente. 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. Se podrán incluir fotos a color, pero en estos casos el costo de la impresión de las mismas (fotocromos) estará a cargo del/los autor/autores. El mismo se calcula en un valor aproximado de U\$S 500 (quinientos). Cuando se trata de fotomicrografías deberá incluirse a los efectos de poseer una referencia más exacta la figura de la escala.

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

CONTENTS

Diagnosis of pest management carried out by soybean growers in Chivilcoy (Buenos Aires Province, Argentina) <i>M GABRIELA LUNA, ELISABET MINERVINO Y N BERCELLINI</i>	1
Juvenile-mature relation in height, diameter and volume growth of clones originated from inter and intraspecific controlled crossing of <i>Populus</i> sp <i>R BRATOVICH, R M MARLATS Y H MIKELAITES</i>	7
Quantitative anatomy in 3 cultivars of <i>Dichanthium aristatum</i> (Poiret) C. E. Hubbard (Poaceae) to infer its forage value <i>JC TIVANO Y FA HEINZEN</i>	15
Seed bank dynamics of <i>Paspalum quadrifarium</i> Lam. in the Flooding Pampa <i>LAURA J RICCI, P LATERRA, OR VIGNOLIO Y ON FERNÁNDEZ</i>	25
Reproductive success of oilseed rape (<i>Brassica napus</i> var. <i>oleifera</i>) in Buenos Aires, Argentina <i>NH MONTALDO, D MEDAN, GG ROITMAN, ANA C D'AMBROGIO Y ANITA I MANTESE</i>	35
Symptomatology of damage caused by <i>Listronotus bonariensis</i> (Coleoptera: Curculionidae) in wheat fields of Southern Buenos Aires province, Argentine <i>LILIANA M GALLEZ, MARTA T MIRAVALLES Y FE MÖCKEL</i>	43
Potential use of <i>Enterolobium cyclocarpum</i> gum exudate <i>GLADYS LEÓN DE PINTO, MARITZA MARTÍNEZ, CARMEN CLAMENS Y A VERA</i>	51
Responses of different age of <i>Lotus tenuis</i> and <i>Lotus corniculatus</i> (Leguminosae) plants to flooding <i>OR VIGNOLIO, ON FERNÁNDEZ Y ON MACEIRA</i>	57
Edaphic and foliar phosphoric fertilization, during autumn and spring sowings of <i>Lotus tenuis</i> implantation in a Salado river basin soil <i>AA CLÚA Y DO GIMÉNEZ</i>	67
Removal of an endogenous dormancy state in the seeds of <i>Lotus tenuis</i> (Waldst et Kit) by effect of the thiourea <i>MM MUJICA Y CP RUMI</i>	75
Physiological yield determinants in four wheat cultivars, sown at low densities, released in Argentina in the period 1942-1992 <i>CECILIA RIVAS, MARISA MATURANO, A CAAMAÑO Y DO CALDIZ</i>	81
Early steps of the rhizobia-legume interaction <i>PA BALATTI</i>	91
Instruction for authors	109