



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Creada por Ley N° 3198 del 4 de mayo de 2007

*Misión: "Formar profesionales competentes, innovadores, éticos, comprometidos con el desarrollo sustentable, por medio de las ciencias, las tecnologías, las artes y el rescate de la cultura nacional, con la investigación, la extensión y la vinculación nacional e internacional, siendo una Universidad Respuesta"*

---

### Aspectos Generales del artículo

- a) Todas las contribuciones propuestas para publicarse deberán estar escritas a doble espacio (incluyendo cuadros, figuras y literatura citada) y usando Times New Roman tamaño 11 a doble espacio en todo el manuscrito.
- b) Los márgenes en los cuatro costados serán de 2.5 cm.
- c) Cada párrafo (excepto el Resumen) deberá iniciarse con un tabulador de cinco espacios de sangría. Se usarán guiones en el margen derecho sólo para dividir palabras y no para llenar espacios vacíos. Todas las hojas deberán estar numeradas en la esquina superior derecha. Numerar cada renglón iniciando con 1 en cada página. La contribución puede remitirse por correo electrónico (CORREO) con una nota de postulación a la revista.

#### 1- Directrices para autores/as

##### - Autores

Los interesados deben enviar sus trabajos al correo [revistaarandupoty@unca.edu.py](mailto:revistaarandupoty@unca.edu.py)

La revista Arandu Poty no cobra ninguna tasa relacionada al envío, postulación, revisión, publicación, diagramación de licencia de Acceso Abierto

##### - Condiciones

Los artículos remitidos deben ser inéditos, es decir, que no fueron publicados previamente, ni fueron postulados a otra revista durante el proceso de análisis por el Cuerpo Editorial.

Los artículos deberán ir acompañados de una carta firmada por el autor principal (ver Anexo), donde se hace constancia que todos los autores son responsables del contenido del artículo, que el mismo no fue enviado otra revista para su publicación.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Creada por Ley N° 3198 del 4 de mayo de 2007

*Misión: "Formar profesionales competentes, innovadores, éticos, comprometidos con el desarrollo sustentable, por medio de las ciencias, las tecnologías, las artes y el rescate de la cultura nacional, con la investigación, la extensión y la vinculación nacional e internacional, siendo una Universidad Respuesta"*

---

### 2- Estructura del artículo

**A-** El texto tendrá un máximo de 20 hojas tamaño A4, incluyendo cuadros y figuras. Las citas se mencionan en texto. La estructura del artículo será el siguiente:

**a) Título**

Deberá ser claro, conciso y contener menos de 80 caracteres o 23 palabras.

**Autor(es):** Se acepta hasta 9 autores por artículo. Los nombres de los autores deben ser escritos debajo del título, se escribirán con mayúsculas sólo en la primera letra de los nombres y apellidos, centrado en todo el ancho de la página y en negrita, con el siguiente orden: primer nombre, segundo nombre, si lo tiene, apellido paterno, apellido materno. Cuando existen dos o más autores, se usa el mismo sistema para identificar a cada uno de ellos. En el caso de dos autores, los nombres se separan por la conjunción "y"; mientras que en el caso de tres o más autores se emplea coma para separar los nombres entre el primero y el segundo, y la conjunción "y" entre el penúltimo y el último nombre.

La forma en que una autora se identifica en sus escritos es una decisión personal, aunque se sugiere utilizar su nombre de soltera completo.

Al final de cada nombre se agregará índices numéricos progresivos, uno de los autores deberá identificarse como corresponsal, agregando un asterisco al lado del índice numérico.

Debajo de la línea de autor(es) se indicará, para cada índice, el nombre de la institución y el domicilio oficial. Cuando dos o más autores trabajan en la misma institución y dependencia, un sólo índice (en cada nombre) será suficiente.

Debajo de la aclaración de los índices, se escribirá \*Autor para correspondencia, seguido de la dirección de correo electrónico entre paréntesis.

---

*Visión: "Ser una Universidad libre, educadora científica-tecnológica, global, humanizante, con valores y liderazgos positivos; prestigiosa y reconocida a nivel nacional e internacional"*

Carmelo Peralta y Juan Ángel Benítez – Coronel Oviedo, Paraguay – Tel: +595 521204666 / 7. Web: [www.unca.edu.py](http://www.unca.edu.py)



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Creada por Ley N° 3198 del 4 de mayo de 2007

*Misión: "Formar profesionales competentes, innovadores, éticos, comprometidos con el desarrollo sustentable, por medio de las ciencias, las tecnologías, las artes y el rescate de la cultura nacional, con la investigación, la extensión y la vinculación nacional e internacional, siendo una Universidad Respuesta"*

---

### b) Resumen

El resumen debe limitarse a resaltar el propósito del estudio, los resultados más importantes y las conclusiones principales en un solo párrafo. El resumen en el idioma del manuscrito debe contener un número no mayor a las 300 palabras.

**Palabras clave:** Siembra directa, *Rhizoctonia solani*, Maiz.

El **ABSTRACT** y los **Key words** contienen la traducción en inglés del Resumen y las palabras clave.

### c) Introducción

Debe considerar el planteamiento del problema, proporcionar una revisión adecuada de la literatura y contener claramente él o los objetivos de la investigación.

### d) Materiales y Métodos

Proporcionar suficiente detalle como para permitir que el trabajo se pueda reproducir. Se debe incluir todos los detalles metodológicos, técnicas empleadas, diseño y análisis estadísticos deben contener informaciones y detalles necesarios para que el trabajo pueda ser repetido y referido por otro investigador. Instrumentos y equipos utilizados deben ser identificados si son conocidos, o descritos en los demás casos. Informaciones sobre el diseño de estudio empleado y detalles de los trabajos en el campo son recomendados y, cuando fuera el caso, una descripción breve del análisis de los datos obtenidos. En algunos casos será necesario incluir referencias que amplíen o detallen la información de algún método.

Los métodos consignados en este capítulo deben ser completos y coincidir con los objetivos del trabajo y con el análisis que se presenta en el capítulo de Resultados y Discusión.



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Creada por Ley N° 3198 del 4 de mayo de 2007

*Misión: "Formar profesionales competentes, innovadores, éticos, comprometidos con el desarrollo sustentable, por medio de las ciencias, las tecnologías, las artes y el rescate de la cultura nacional, con la investigación, la extensión y la vinculación nacional e internacional, siendo una Universidad Respuesta"*

---

Fórmulas matemáticas y químicas deben ser escritas de acuerdo a la nomenclatura internacional. Los productos químicos en general deben ser presentados por medio de nombres técnicos o referencia al principio activo. No se permitirá la utilización de nombres comerciales de cualquier producto, sin embargo, cuando fuera esencial, constará como nota al pie de página.

### e) Resultados y Discusión

Los resultados deben ser claros y concisos. Debe dar clara respuesta a los objetivos del trabajo, explicar el significado de los resultados, no repetirlos.

Los **resultados** deben contener presentación concisa de los datos obtenidos, incluyéndose la información estadística necesaria para evaluar la validez de los mismos. Cuando presentados como tablas no se presentarán como figuras, o vice versa.

### f) Conclusiones

Las principales conclusiones del estudio se pueden presentar en una sección de Conclusiones, o incluirlas en el último párrafo de Resultados y Discusión.

### g) Literatura citada

Área de Salud: Vancouver

Área Agrícola – Forestal – Pecuaria: IICA – CATIE

Área Ciencias Sociales: APA

Área tecnología: IEEE

### h) Agradecimientos

Deben ser breves y específicos, limitados a las contribuciones directas al manuscrito y a la investigación involucrada. Mencione solamente las iniciales y el apellido de las personas a las



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Creada por Ley N° 3198 del 4 de mayo de 2007

*Misión: "Formar profesionales competentes, innovadores, éticos, comprometidos con el desarrollo sustentable, por medio de las ciencias, las tecnologías, las artes y el rescate de la cultura nacional, con la investigación, la extensión y la vinculación nacional e internacional, siendo una Universidad Respuesta"*

---

que agradece. Coloque en esta sección los reconocimientos a cargos, instituciones y subsidios que permitieron la realización de la investigación.

- i) **Palabras clave:** Como máximo 5 términos simples.

### Aclaraciones generales

- a) Las citas bibliográficas se realizarán en el texto.
- b) Si sólo es un autor, escribir completo su primer apellido, entre paréntesis el año de la publicación, e inmediatamente el tiempo de verbo respectivo sin signo alguno de puntuación entre los tres elementos [i.e., Martínez (1995) indica...; López (1992) afirmó...]
- c) Cuando se trate de dos autores, se pondrá el primer apellido de cada uno, separados por la conjunción “y” y el año enseguida [i.e., Jones y Smith (1993) demostraron...; Laplace y Verne (1980) descubrieron...].
- d) Si la cita corresponde a tres o más autores, se hará como en el caso 1, añadiendo la locución latina et al. (abreviatura de et alii, que significa “y colaboradores”, de ahí que al. siempre lleve punto) y el año [i.e., Espinoza et al. (1985) señalaron...; Williams et al. (1990),
- e) **Cuadros:** Los cuadros se emplean para complementar el texto, o cuando su uso constituye un ahorro importante de espacio. Deben ser claros, simples y concisos. Cada cuadro debe presentar datos en forma organizada, de manera que facilite las comparaciones, muestre clasificaciones, se observe rápidamente algunas relaciones y, sobre todo, se ahorre espacio del texto. Cada cuadro debe explicarse por sí mismo y su contenido no debe repetirse en las figuras ni en el texto de la contribución

---

*Visión: "Ser una Universidad libre, educadora científica-tecnológica, global, humanizante, con valores y liderazgos positivos; prestigiosa y reconocida a nivel nacional e internacional"*

Carmelo Peralta y Juan Ángel Benítez – Coronel Oviedo, Paraguay – Tel: +595 521204666 / 7. Web: [www.unca.edu.py](http://www.unca.edu.py)



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Creada por Ley N° 3198 del 4 de mayo de 2007

**Misión:** "Formar profesionales competentes, innovadores, éticos, comprometidos con el desarrollo sustentable, por medio de las ciencias, las tecnologías, las artes y el rescate de la cultura nacional, con la investigación, la extensión y la vinculación nacional e internacional, siendo una Universidad Respuesta"

**Tabla 3. Concentración de macronutrientes y nutrientes secundarios en hojas de tres variedades de stevia.**

Variedad	N	P	K	Ca	Mg	S
	----- % -----					
AKHL1	2.50 b	0.26 a	1.49 b	0.65 a	0.24 a	0.23 a
Eirete	2.86 a	0.23 a	2.23 a	0.60 a	0.22 a	0.22 a
Katupyry	3.09 a	0.24 a	1.93 a	0.61 a	0.22 a	0.21 a
<b>Promedio</b>	2.72	0.24	1.88	0.62	0.23	0.22
Desvío estándar	1.9	0.02	0.37	0.03	0.01	0.2
Coefficiente de variación (%)	70	8	20	5	4	91

**Cuadro 1. Clasificación de concentración**

Categoría	meq/100 g de suelo			
	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	K <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>
<b>Alta</b>	+10	+3.0	0.6-1.3	+0.6
<b>Intermedia</b>	5 - 10	1.3 – 3.0	0.3 – 0.6	0.3 – 0.6
<b>Baja</b>	2 – 5	0.5 – 1.3	0.3 – 0.3	0.3
<b>Muy baja</b>	2	0.5	0.2	

**Visión:** "Ser una Universidad libre, educadora científica-tecnológica, global, humanizante, con valores y liderazgos positivos; prestigiosa y reconocida a nivel nacional e internacional"

Carmelo Peralta y Juan Ángel Benítez – Coronel Oviedo, Paraguay – Tel: +595 521204666 / 7. Web: [www.unca.edu.py](http://www.unca.edu.py)



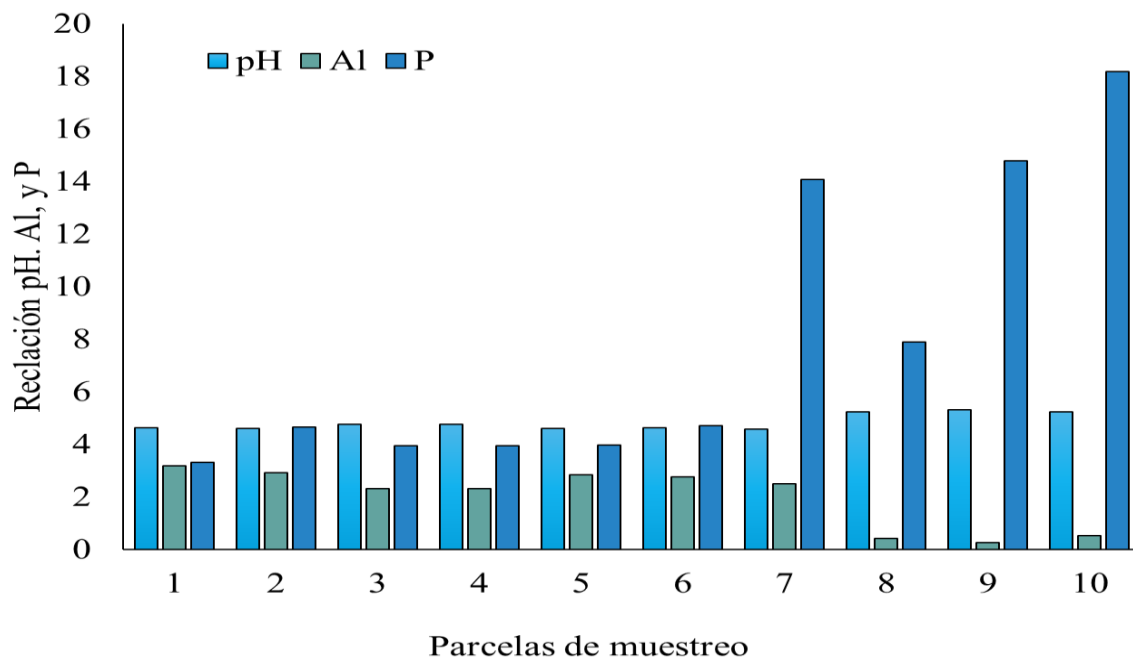
## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Creada por Ley N° 3198 del 4 de mayo de 2007

**Misión:** "Formar profesionales competentes, innovadores, éticos, comprometidos con el desarrollo sustentable, por medio de las ciencias, las tecnologías, las artes y el rescate de la cultura nacional, con la investigación, la extensión y la vinculación nacional e internacional, siendo una Universidad Respuesta"

### f) Figuras

Cada una debe ser autoexplicativa y debe estar referenciada en el texto. Evite repetir información que está en tablas. La nomenclatura, las abreviaturas, los símbolos y las unidades utilizados en una figura deben coincidir con aquéllos usados en el texto. El título de las Figuras se ubicará debajo de la misma.





## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Creada por Ley N° 3198 del 4 de mayo de 2007

**Misión:** "Formar profesionales competentes, innovadores, éticos, comprometidos con el desarrollo sustentable, por medio de las ciencias, las tecnologías, las artes y el rescate de la cultura nacional, con la investigación, la extensión y la vinculación nacional e internacional, siendo una Universidad Respuesta"

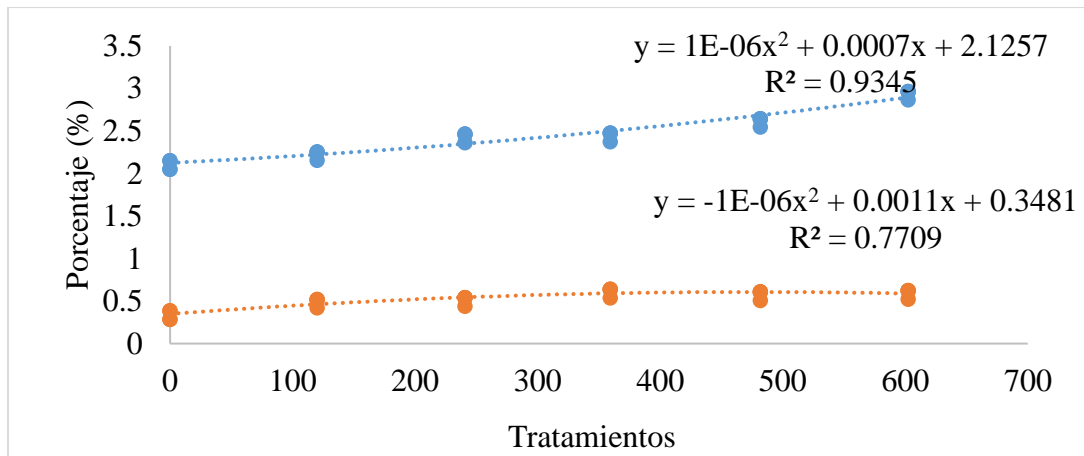


Figura 1. Regresión lineal

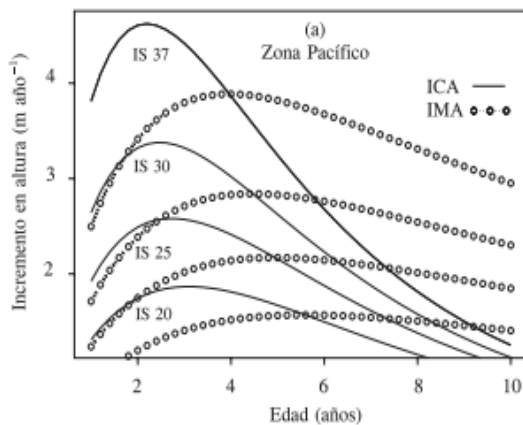


Figura 1. Incremento corriente anual (ICA) e incremento medio anual (IMA) para el modelo G-i en la Zona Pacífico (a).

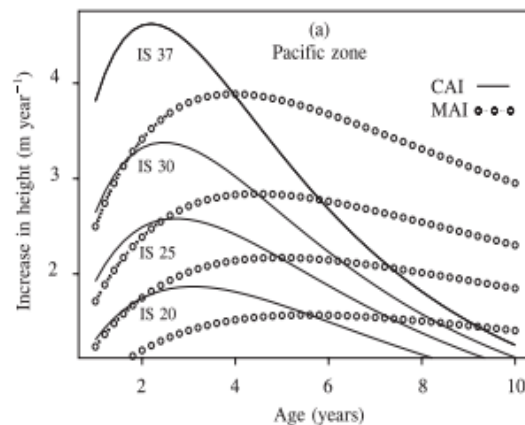


Figure 1. Current annual increase (CAI) and mean annual increase (MAI) for the model G-i in the Pacific Zone (a).

**Visión:** "Ser una Universidad libre, educadora científica-tecnológica, global, humanizante, con valores y liderazgos positivos; prestigiosa y reconocida a nivel nacional e internacional"

Carmelo Peralta y Juan Ángel Benítez – Coronel Oviedo, Paraguay – Tel: +595 521204666 / 7. Web: [www.unca.edu.py](http://www.unca.edu.py)





## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Creada por Ley N° 3198 del 4 de mayo de 2007

**Misión:** "Formar profesionales competentes, innovadores, éticos, comprometidos con el desarrollo sustentable, por medio de las ciencias, las tecnologías, las artes y el rescate de la cultura nacional, con la investigación, la extensión y la vinculación nacional e internacional, siendo una Universidad Respuesta"

---

### g) Fórmulas

Los índices y subíndices deberán estar bien ubicados y legibles. Debe tenerse especial cuidado en diferenciar claramente los números 0 y 1 de las letras O e I.

Las letras griegas, así como los símbolos, deberán explicarse inmediatamente después de haberse usado por primera vez, excepto aquéllos del dominio universal.

Para expresar fracciones se debe usar la forma lineal, con exponentes negativos para los denominadores; ejemplo:  $g\text{ cm}^{-2}$  ,  $kg\text{ ha}^{-1}$  . Las ecuaciones deberán numerarse consecutivamente entre paréntesis, al lado derecho, cuando sean más de una. Se numerará sólo aquellas explícitamente referidas en el texto. Se recomienda el uso de potencias fraccionarias ( $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ ) en vez de raíces cuadradas, cúbicas, etc. Las potencias de "e" se expresan mejor como "exp" (abreviatura de la función exponencial). En el caso de las fórmulas químicas, la carga de los iones se expresa como lo señala el ejemplo siguiente:  $Ca^{2+}$  y no  $Ca^{++}$ .

En la escritura de isótopos, el número de masa se indica en la parte superior del lado izquierdo del símbolo; ejemplo:  $^{15}N$ ,  $^{14}C$ , etcétera.

### h) Nomenclatura

La nomenclatura debe ir acompañada de una explicación sobre la derivación y construcción del término o nombre en cuestión.