

Revista de la Universidad del Valle de Guatemala



Información general

El objetivo de la Revista de la Universidad del Valle de Guatemala (UVG) es el de divulgar los hallazgos de estudios realizados dentro de la actividad académica, entre los que se encuentran opiniones, resultados de investigación, ensayos y revisiones sobre temas específicos.

Los artículos se aceptarán en el entendido que no han sido publicados con antelación.

1. La revista considera para publicación:

- 1.1 Artículos con los resultados de proyectos de investigación que se hayan llevado a cabo, en la Universidad del Valle de Guatemala, o en asociación con ésta.
- 1.2 Artículos invitados solicitados directamente al autor por el Editor o el Comité Editorial, uno por número de Revista editada.
- 1.3 Artículos de síntesis y opinión que unifiquen e interpreten el avance del conocimiento en un tema, uno por número de Revista editada.
- 1.4 Ensayos y trabajos de crítica y creaciones literarias.
- 1.5 Resúmenes y acotaciones sobre conferencias, seminarios, talleres, foros y coloquios desarrollados en la Universidad del Valle de Guatemala.
- 1.6 Comentarios sobre libros recibidos en Biblioteca de la Universidad del Valle de Guatemala.

En los *números especiales* patrocinados por un proyecto podrán publicarse los artículos en el idioma inglés.

Procedimiento editorial

El Editor convocará a la familia universitaria a elaborar un resumen del artículo propuesto cuyo contenido deberá incluir:

- A. Título
- B. Autor principal y coautores
- C. Nombre del centro/laboratorio/departamento/facultad y/o instituto
- D. Objetivos del trabajo (3 líneas máximo), y
- E. Relevancia e impacto del estudio (5 líneas máximo).

El Consejo Editorial evaluará los resúmenes recibidos de acuerdo a contenido y relevancia.

El Editor informará a los autores de la aprobación del resumen e indicará fecha límite para entregar artículo completo.

El Editor enviará los artículos a revisión. Se comunicará a los autores de la decisión de los revisores. Se informará de fecha límite para recibir manuscritos corregidos.

Artículo de investigación

El cuadro siguiente contiene las características de los elementos que conforman un artículo.

Secciones	Título (español e inglés) Autores Resumen (español e inglés) Palabras clave (español e inglés) Introducción Materiales y métodos Resultados y discusión Conclusiones Agradecimiento Bibliografía
Cantidad de páginas	<20, Times New Roman 11, espaciado entre líneas de 1.5 emplear Word (incluye cuadros, gráficas y bibliografía)
Cuadros	Usar accesorio de Word
Gráficas	Alta resolución, incluyen fotografías y diagramas
Cantidad de cuadros y gráficas	Nueve en total en cualquier combinación
Bibliografía	<30, citadas en texto por obligación
División de texto	En secciones identificadas con subtítulos. No deben numerarse

A continuación se encuentra la descripción de cada elemento en particular.

- **Título:** en dos líneas como máximo, debe, por un lado, enfocarse sobre el tema particular de la investigación, y por el otro, ser lo suficientemente original y conspicuo para captar la atención del lector potencial.
- **Resumen:** no debe ser mayor de 250 palabras a punto y seguido. No debe contener expresiones generales, ni abreviaturas y referencias. Debe estructurarse en tres partes. La primera, de tres o cuatro oraciones, se refiere a la introducción. Es decir, informa de los antecedentes, el tema principal, los particulares y la hipótesis. La segunda se refiere a los experimentos realizados y en dos o tres oraciones ofrecen una visión general de los mismos. La última está dedicada a los resultados obtenidos y su discusión. En ella deben resaltar 1-2 resultados principales basados en una sólida justificación basada en los resultados experimentales, su interpretación, su novedad relativa al desarrollo del conocimiento en el tema tratado, su impacto potencial e importancia para el país. La parte novedosa de los resultados debe expresarse en forma afirmativa... "En este trabajo demostramos que..." "Por primera vez encontramos una correlación significativa entre..." "El modelo matemático desarrollado mejora substancialmente la predicción de..."

(El párrafo anterior consta de 155 palabras)

- **Introducción:** de una longitud máxima de dos páginas, debe empezar exponiendo en forma clara y concisa el problema abordado. Luego, una descripción plenamente documentada de los antecedentes sobre la problemática actual y el estado del conocimiento del tema específico de investigación. Es imprescindible citar referencias de revistas de corriente principal

de los últimos años. Debe evitarse el empleo de citas de internet. Si fuese necesario, las mismas deben ser referidas con una nota a pie de página y no en la bibliografía al final del artículo. En el último párrafo de esta sección debe exponerse en forma sucinta el objetivo general del trabajo efectuado.

- **Materiales y métodos:** sección en la que debe detallarse la metodología experimental empleada, incluyendo los pormenores de los materiales, el equipo principal y los métodos analíticos, el diseño de experimentos, y las herramientas matemáticas de análisis de los datos. La redacción debe realizarse tomando en cuenta a un futuro lector que desee emplear dicha información, de manera que es necesario describir hasta el más mínimo detalle de los procedimientos.
- **Resultados y discusión:** describe empleando cuadros y gráficas, usadas con recato en la cantidad permitida, la información generada en los experimentos. No debe existir duplicidad, datos de un cuadro no deben ser usados para construir un diagrama. Sin embargo es válido ilustrar en una gráfica el resultado de la evaluación matemática de los datos contenidos en un cuadro. Los resultados deben de presentarse en secciones siguiendo una lógica de principio a fin. La significancia de los datos debe evaluarse en cada sección seguida de una discusión que conlleve a especulaciones, conjeturas y conclusiones.
- **Conclusiones:** circunscritas en los datos experimentales obtenidos y no en generalidades. Deben de listarse en orden de importancia.
- **Bibliografía:** contiene las referencias en orden alfabético citadas en el texto como más adelante se detalla.
- **Gráficas y cuadros:** deben numerarse correlativamente aparezcan en el texto empleando números cardinales. Por ejemplo, citadas en texto,... "la gráfica 3 presenta"...en el "cuadro 4 se incluyen"... (notar minúsculas para referirse en el texto a gráficas y cuadros). Puede substituirse tabla por cuadro, y figura por gráfica, sin embargo, no deben mezclarse. Las gráficas pueden subdividirse, empleando la nomenclatura siguiente, gráfica 1a, gráfica 1b, etc., pero cada una cuenta por separado en la estimación de la cantidad permitida. Las gráficas deben presentarse por aparte en formato .jpg con una resolución de 1200dpi preferiblemente (resolución mínima aceptada de 600dpi). Sin embargo, debe indicarse en el texto en donde se encuentran localizadas. Los cuadros deben insertarse en el artículo en el lugar cercano a su cita en el texto. Todas las gráficas y los cuadros deben de tener un enunciado, frase de dos líneas máximo. Si es necesario debe incluirse en el enunciado la identificación de símbolos y caracteres especiales usados. No se aceptan pie de notas en cuadros y gráficas. Si se necesitan deben incluirse en el enunciado. Ejemplos:

Gráfica 3. Perfil de la hidrólisis de la biomasa. Círculos identifican datos a 40 °C. Triángulos datos a 60 °C.

Cuadro 2. Peso promedio de 100 partículas, densidad aparente y cantidad de flotadoras. Nota: Las partículas de diferentes sitios fueron seleccionadas siguiendo criterios de forma y color según ASTM (1984).

Cita de bibliografía en el texto: ejemplos:

De acuerdo con Salazar y colaboradores (2004).

Resultados previos similares han sido informados en la literatura (Espino, 2004; Ortega y Lemus, 2007; Rossiter et al, 2012).

Estilo de las referencias en la bibliografía: ejemplos:

Bruins ME, Sanders JPM (2012) *Small-scale processing of biomass for biorefinery* Biofuels Bioprod Bioref **6**: 135-145

Alker HR, Gurr TR, Kumar R (2001) *Journeys through Conflicts: Narratives and Lessons* Rowman & Littlefield Publishers

Lienev IE (1989) *Antinutritional Factors* En: RH Mathews (ed) *Legumes. Chemistry Technology and Human Nutrition* Marcel Dekker pp 339-382

Artículo de revisión

La presentación es de libre contexto de acuerdo a la especialidad. La exposición debe dividirse en secciones con subtítulos de acuerdo a la narrativa. Referencias <100. No existe limitación en la cantidad de cuadros y gráficas permitidas. La bibliografía citada en texto debe cumplir con los requisitos antes mencionados.

Ensayos y Artículos de Opinión

La presentación es de libre contexto de acuerdo a la especialidad. La exposición debe dividirse en secciones con subtítulos de acuerdo a la narrativa. Pueden emplearse citas a pie de nota o acumuladas al final del texto. Las gráficas, fotos, diagramas y reproducciones deben identificarse con números cardinales. La bibliografía citada en texto debe cumplir con los requisitos antes mencionados.

Nota:

Para los autores que utilicen EndNote una vez finalizado el artículo deberán grabarlo utilizando “remove field codes”.
