JOCYTEC: Jóvenes en la Ciencia y la Tecnología.

Revista revisada por pares en modalidad doble ciego

ISSN: 3061-7448

URL: <https://ingenieria.uatx.mx/revistas3.html>

Email jocytec.editor@uatx.mx

JOCYETC es una revista de acceso abierto sin costo de publicación por artículo. La extensión máxima por artículo permitida es de 10 páginas.

Los autores deben seguir la guía de autores durante la escritura de su manuscrito y el tema de publicación deberá ser afín a la revista.

El autor de correspondencia deberá incluir una **carta de presentación** dirigida a la Dra. Shirley Carro, editora en jefe de la revista, indicando la novedad y/o contribución al conocimiento del estudio en cuestión. El manuscrito, junto con la carta, deberá ser enviado al correo electrónico: jocytec.editor@uatx.mx. El archivo deberá estar en formato Word y guardado electrónicamente con el apellido del primer autor (e.g. Sánchez-Hernández et al.), no guardar el documento con el título del trabajo u otro nombre.

A CONTINUACIÓN SE INDICA LA GUÍA DE AUTORES QUE DESCRIBE COMO PREPARAR SU MANUSCRITO, FAVOR DE SEGUIR LAS INSTRUCCIONES. NO ELIMINAR LOS NÚMEROS DE LÍNEA.

**Título del artículo en español, letra negrita, calibri 14, párrafo justificado. Solo la primera letra del título deberá ir en mayúscula.**

**Título del artículo en inglés, letra negrita, calibri 14, párrafo justificado. Solo la primera letra del título deberá ir en mayúscula.**

Nombre propio (s) y apellido (s) del (los) autor (es)1, colocar un guion entre el apellido paterno y apellido materno en su caso (para diferenciar apellidos del nombre propio)\*. Todos los nombres de los autores participantes en el trabajo deberán indicarse de manera clara en el artículo sometido inicialmente a la revista. Por políticas de la revista, para incluir o eliminar autores después del proceso de revisión se deberá realizar por escrito la solicitud respectiva con la firma de todos los autores del manuscrito, quienes avalaran la solicitud. El número máximo de participantes, incluyendo el asesor, será de cinco. Favor de leer la sección de Ética y Políticas de la revista *JOCYTEC, Jóvenes en la Ciencia y la Tecnología*, en la página electrónica de la revista (dirección página electrónica pendiente).

1Colocar el lugar de adscripción, emplear en subíndice números arábigos consecutivos para indicar los lugares de adscripción respectivos (solo en caso de que los autores estén adscritos a diferentes instituciones), letra calibri 11, párrafo justificado.

\*Email: autor para correspondencia@gmail.com. Indicar autor para correspondencia con asterisco al finalizar su nombre\* El autor de correspondencia será el asesor-profesionista.

Recibido:XX-XXX-XXXX Aceptado: XX-XXX-XXXX

**RESUMEN**

Colocar un resumen del trabajo en español de 250 palabras como máximo. Letra calibri, tamaño fuente 11, párrafo justificado. Evitar emplear abreviaturas; en caso de ser necesario hacerlo, las abreviaturas usadas en el resumen deberán ser descritas la primera vez que sean mencionadas y a continuación solo se deberán usar dichas abreviaturas. *Nombres científicos en cursiva* en todo el texto. No colocar referencias. El resumen deberá coincidir con la información proporcionada en el resumen en idioma inglés (abstract). El resumen debe mencionar los objetivos, los límites del trabajo, el procedimiento utilizado, los resultados más importantes y las conclusiones sobresalientes.

***Palabras Clave*:**  cuatro palabras clave, en español, como mínimo y seis como máximo, colocar en orden alfabético. Letra calibri, tamaño fuente 11, texto justificado.

**ABSTRACT**

Resumen del trabajo en idioma inglés, 250 palabras como máximo. Letra calibri, tamaño fuente 11. El abstract y el resumen son traducciones respectivas y deberán incluir la misma información.

***Keywords*:**  cuatro palabras clave, en inglés, como mínimo y seis como máximo, colocar en orden alfabético. Letra calibri, tamaño fuente 11, texto justificado.

1. **INTRODUCCIÓN**

En esta sección deben incluirse elementos como antecedentes o fundamentos teóricos, definición del problema, justificación, objetivos e hipótesis y supuestos, alcances del trabajo.

Se solicita seguir la guía de autores lo más apegado posible, pues esto facilita el proceso de revisión y edición de los artículos. La revista ***JOCYTEC:*** *Jóvenes en la Ciencia y la Tecnología* (ISSN: 3061-7448) (https://n9.cl/jocytec) (email: joyctec.editor@uatx.mx) es una revista de divulgación científica semestral que publica artículos (de investigación, revisión o tecnológicos) en todas las áreas de la ingeniería, escritos ya sea en idioma español o inglés. Los artículos publicados en JOCYTEC: *Jóvenes en la Ciencia y la Tecnología* no podrán ser sometidos a revisión simultánea ni podrán ser publicados en otra revista. El artículo deberá ser de autoría absoluta e indiscutible de aquellos autores quienes someten el mismo para publicación. Cabe destacar que se verifica la originalidad de los manuscritos (ver Ética y Políticas de la revista) así como la detección de plagio mediante apoyo de software en línea.

Es requisito que los autores de los escritos sean estudiantes de licenciatura (o nivel medio superior) o recién egresados (máximo un año de egreso o un año de titulado. En el último caso el artículo deberá estar relacionado con el trabajo presentado para la obtención del grado de licenciatura) y que al menos uno de los autores, y como máximo el 70%, sea profesionista. Se deberá presentar evidencia para la acreditación del estatus de estudiantes y autor profesionista.

El título, resumen y palabras claves deberán indicarse en ambos idiomas. Las diferentes secciones de la estructura del artículo deberán ser indicadas con títulos y subtítulos. Los títulos deberán estar escritos en mayúscula en negritas letra calibri 11. Los subtítulos en letra minúscula negritas calibri 11. Los nombres científicos deben indicarse en cursivas y completos la primera vez que se mencionen, posteriormente colocar abreviado el género (sola la primera letra de este, seguido de punto) e indicar la palabra completa de la especie. Las citas deberán indicarse iniciando por el apellido del autor y el año de manera consecutiva. Las diferentes citas deberán estar separadas por punto y coma (;). Para citar un artículo con dos autores se deberá colocar ambos autores, para citar un artículo con 3 o más autores se deberá usar *y col*., seguido de punto y una coma (Pérez-Díaz y López, 2019; Martínez, 2018; González y col., 2017).

En el caso de que la publicación sea una revisión el formato será libre, pero se deberá colocar título y subtítulos de manera consecutiva. Emplear referencias recientes en la medida de lo posible. Los artículos deberán ser enviados por el autor de contacto al email: joyctec.editor@uatx.mx acompañados de una carta de presentación del trabajo. Para la escritura de los artículos emplear formato Word (docx), en la plantilla que proporciona la revista**. Enviar el documento en formato Word**. Indicar el objetivo de la investigación al final de la introducción. **Les sugerimos escribir su artículo sobre el formato de guía de autores. Los artículos con faltas de ortografía serán rechazados.**

1. **MATERIALES Y MÉTODOS**

Indicar de manera detallada los materiales o técnicas usados en el trabajo, concentraciones, así como los métodos empleados durante el desarrollo de experimentos o simulaciones. Indicar marca de los reactivos empleados, programas de cómputo empleados para la realización de análisis estadístico u otros programas que se hayan usado según sea el caso. Usar letra calibri 11, texto justificado. En artículos de revisión esta sección se omite.

* 1. **Colocar los subtítulos en minúscula y letra negrita**

Usar letra calibri, tamaño fuente 11, texto justificado en todos los párrafos.

1. **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

Indicar los resultados del trabajo en tiempo pasado de manera concisa. Fuente calibri, tamaño 11, texto justificado. Emplear unidades en sistema internacional. Las unidades de deberán indicarse empleando /, por ejemplo, g/L. Se solicita consistencia en el formato de las unidades en todo el artículo.

Las figuras y tablas serán presentadas de manera consecutiva e inmediata (máximo siguiente página) al ser referenciadas en el texto, siguiendo el formato del ejemplo que se muestra (ver Figura X). Para referenciar las figuras hacerlo como Figura X, donde X es el número consecutivo correspondiente. Nómbrese como figura a toda aquella gráfica, esquema, fotografía o cualquier elemento gráfico incluido. Las figuras deben ser pegadas como objeto, **deberán ser editables**, fuente calibri, tamaño 10 para títulos de ejes y texto insertado, tamaño 9 para ejes. Figuras sin borde. **Se preferirán figuras en blanco y negro. Evite el uso de colores cuando sea innecesario.**

**Figura X.** En el pie de figura indicar de manera explícita la leyenda en fuente calibri, tamaño 10, texto justificado. Las figuras deberán ser de autoría propia, de lo contrario es indispensable contar con permiso del o los autores correspondientes para poder ser incluida.

Evite mostrar los mismos resultados en tablas y figuras. Elija alguna de las dos opciones. Las tablas deberán numeradas consecutivamente de acuerdo al orden de aparición. Indicar la leyenda de la tabla en fuente calibri tamaño 10, texto justificado. No marcar los bordes entre columnas. Texto de tabla en fuente calibri, tamaño 10. Las tablas deberán ser editables.

**Tabla X.** Indicar la leyenda de la tabla en fuente calibri tamaño 11, texto justificado. No marcar los bordes entre columnas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nomenclatura | Agua  (% masa) | Temperatura de descomposición inicial (°C) | Temperatura de descomposición final (°C) | pérdida de masa (%) |
| Mat1 | 3.76 | No contienea) | No contieneb) | 10.24 |
| Mat2 | 1.06 | 298 | 578 | 15.41 |
| Mat3 | 1.34 | 298 | 580 | 19.39 |
| Mat4 | 1.29 | 299 | 580 | 21.63 |

1. Aclaraciones de parámetros en calibri tamaño 10, al pie de la tabla
2. Aclaraciones de datos al pie de la tabla
   1. **Colocar los subtítulos en minúscula y letra negrilla**

Usar letra calibri, tamaño fuente 11, texto justificado. Se deberá realizar una discusión de los resultados, tomando en consideración publicaciones reportadas sobre trabajos similares al tema que se presenta en el artículo en cuestión. Podrá organizar la presentación y discusión de resultados en diferentes secciones, según se requiera. En caso de insertar ecuaciones utilizar el editor de ecuaciones del procesador de textos (Word). Las ecuaciones deberán ir centradas y numeradas consecutivamente. El número de la ecuación se colocará a la extrema derecha.

(1)

1. **CONCLUSIONES**

Indicar las conclusiones del trabajo. Emplear fuente calibri tamaño 11, texto justificado. Indicar los hallazgos o descubrimientos que arrojen nueva información sobre el tema o que defiendan la interpretación del tema en cuestión. Agradecemos su interés en participar en la Revista JOCYTEC.

**AGRADECIMIENTOS**

Indicar todas aquellas instituciones y/o personas a quienes se desee agradecer su contribución en la realización de esta investigación. Por ejemplo, revisión del artículo, financiamiento del proyecto, apoyo en realización de análisis. No indicar agradecimientos de manera afectiva y/o personal. Emplear fuente calibri, tamaño 10, texto justificado.

**CONFLICTO DE INTERESES**

Los autores declaran que no existe conflicto de intereses. Emplear fuente calibri, tamaño 10, texto justificado.

**REFERENCIAS**

**Las referencias se colocarán extrictamente como es indicado en esta guía, de lo contrario el artículo se regresará a los autores para que sigan el formato indicado. La forma de referenciación toma las Normas APA actualizadas.** Emplear fuente calibri, tamaño 10, texto justificado. Si existe duda en como referencia en <https://normas-apa.org/referencias/)> en la pestaña referencias-ejemplos se explican formas de referenciar diversos tipos de fuentes (7ª edición: Sánchez, C. (24 de septiembre de 2019). Referencias APA. Normas APA (7ma edición). <https://normas-apa.org/referencias/)>

Incluir todas las referencias de bibliografía que haya sido citada en el texto, en orden alfabético. Favor de seguir el siguiente formato:

*Publicación en revista:*

Revista impresa

Autor(es). (año). Título del artículo. *Revista*. Volumen (número): páginas

Carro S., Herrera-Ordoñez J., Castillo-Tejas J. (2018) On the mechanism of particle formation above CMC in emulsion polymerization. *Polymer Bulletin*. 75(4): 1-9.

Revista electrónica con DOI

Autor(es). (año). Título del artículo. *Revista*. Volumen (número), páginas, DOI.

Carro S., Gonzalez-Coronel V.J., Castillo-Tejas J., Maldonado-Textle H., Tepale N. (2017) Rheological properties in aqueous solution for hydrophobically modified polyacrylamides prepared in inverse emulsion polymerization. *International Journal of Polymer Science.* 2017(2),1-13. DOI: 10.1155/2017/8236870

Revista electrónica sin DOI

Autor(es). (año). Título del artículo. *Revista*. Volumen (número), páginas, recuperado de URL.

Villareal-Valdiviezo G.P., Múzquiz-Ramos E.M., Farías-Cepeda L. (2020) Aplicaciones médicas de biopolímeros. *CienciAcierta*. 15(63), recuperado de http://www.cienciacierta.uadec.mx/2020/07/03/aplicaciones-medicas-de-biopolimeros/

*Libro:*

Autor(es). (Año de publicación). *Título*. Lugar de publicación (ciudad y país; para EE.UU. ciudad y estado). Casa editorial.

Reklaitis G.V. 1989. *Balances de Materia y Energía*. Naucalpan, México. Mc Graw-Hill.

Tesis, disertaciones y proyectos (TDP).

TDP no publicada en base de datos

Autor(es). (Año). *Título de la tesis*. [Tesis de grado no publicada]. Institución.

López-Sánchez E. (2011). Efecto de la presencia de sales en la cinética de polimerización en emulsión. [Tesis de maestría no publicada]. Universidad Autónoma de Tlaxcala.

TDP no publicada en base de datos

Autor(es). (Año). *Título de la tesis*. [Tesis de grado no publicada, Institución]. Base de datos.

Ubaldo-Alarcón A. (2017). Polimerización in situ de poliestireno de alto impacto en presencia de nanopartículas de sílice y micropartículas de mg(oh)2 y su influencia sobre la cinética de polimerización, la morfología de la fase elastomérica y la retardancia a la flama en los nanocompuestos finales. [Tesis de maestría, Centro de Investigación en Química Aplicada]. Repositorio institucional-Centro de Investigación en Química Aplicada.

URL:

Título del documento consultado en línea, país, URL, (mes, año consulta) por ejemplo:

¿Qué son los biopolímeros y para qué se utilizan en la industria?, www.zschimmer-schwarz.es/noticias/que-son-los-biopolimeros/, España, (enero, 2023).