



Convocatoria Revista Paradigma - Edición Temática

Tecnologías Digitales en la Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias y las Matemáticas

En las últimas décadas, la concepción de las tecnologías digitales como herramientas indispensables de la actividad de enseñanza y aprendizaje en ciencias y matemáticas ha ganado terreno, especialmente en países de Iberoamérica. Este hecho puede entenderse como el producto del esfuerzo de una comunidad de investigadores en Didáctica de las Ciencias y de las Matemáticas, empeñada en mostrar evidencias de las variadas formas en que las tecnologías digitales pueden favorecer el desarrollo del pensamiento, las prácticas y la identidad de los escolares y de los propios profesores en estas áreas del saber.

De cara a esta realidad, **PARADIGMA** hace un llamado a los investigadores educativos de Iberoamérica a participar con artículos en la conformación de un Número Especial dedicado al tema de las *Tecnologías Digitales en la Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias y las Matemáticas*, cuya publicación está prevista para el mes de agosto de 2020. *Paradigma* es una revista científica con más de 40 años de trayectoria en el mundo académico y cuenta con 37 indexadores, entre los cuales esta: Scielo, Latindex, Dialnet, REDIB, MIAR, CiteFactor, ROOTINDEXING, IndexCopernicus.

Temáticas de interés

Invitamos a la comunidad académica de iberoamérica a publicar en este número especial investigaciones inéditas que estén focalizadas en alguna de las siguientes temáticas:

- Tecnologías digitales integradas a los procesos de enseñanza y aprendizaje de las ciencias y matemáticas en los diversos niveles educativos.
- Tecnologías digitales integradas al trabajo docente en ciencias y matemáticas (incluyen: objetos de aprendizaje, diseño de tareas con tecnologías digitales, documentos electrónicos,

secuencias de enseñanza con tecnologías digitales, uso de repositorios en línea, aulas virtuales, etcétera).

- Tecnologías digitales integradas a los procesos de formación y desarrollo profesional del profesorado de ciencias y de matemáticas.
- Políticas educativas de implementación de tecnologías digitales y su impacto en el aula de ciencias y de matemáticas.

Condiciones para el envío de artículos

- El artículo debe ser **original e inédito** (no haber sido publicado en otra revista o memorias de eventos) y no encontrarse sometido a consideración por ninguna otra revista.
- El texto del archivo del artículo debe ser elaborado en formato Microsoft Word (.doc o .docx).
- El texto tiene interlineado sencillo; 12 puntos de tamaño de fuente; se utiliza cursiva en lugar de subrayado (excepto en las direcciones URL); y todas las ilustraciones, figuras, cuadros y tablas se encuentran colocadas en los lugares del texto apropiados, en vez de al final.
- La extensión del manuscrito debe oscilar entre 15 y 25 páginas.
- El resumen debe tener una extensión de 150 y 200 palabras.
- En la producción del texto del artículo se debe garantizar el anonimato de los autores, eliminando los datos de identificación del documento con la opción "propiedades en Word". El texto se adhiere a los requisitos estilísticos y bibliográficos resumidos en las Directrices del autor/a que aparecen en *Acerca de la revista*.
- Las referencias deben adecuarse a las normas **APA 7ma**. Edición: <http://bit.ly/2G0YDwg>
- El texto del artículo **no debe** mostrar evidencias de **plagio** y/o **auto-plagio**.

Aquellos artículos sometidos al número especial y que cumplan con las reglas y condiciones expresadas anteriormente serán enviados a revisión ciega por pares externos. Los artículos que no se ajusten a las normas de redacción de artículos de PARADIGMA serán descartados.

Envío de artículos (únicamente a través del sistema)

Los artículos deben ser enviados a través de la plataforma de la revista, en la siguiente dirección: <http://revistaparadigma.online/ojs/index.php/paradigma/index>

Para el registro de autores en el sistema se requiere incluir el número ORCID de cada autor (obligatorio).

Fechas importantes

Recepción de propuestas: 01/02/2020 al 31/05/2020 (Incluye el plazo de extensión por 16 días)

Proceso de evaluación de las propuestas y comunicación de resultados: 16/05/2020 al 30/06/2020

Proceso de edición de las propuestas aceptadas: 18/06/2020 al 31/07/2020

Previsión de publicación del número temático: 15/08/2020

Editores invitados

Profa. Dra. Elizabeth-H. Arredondo (Universidad de Los Lagos, Chile)

Prof. M. Sc. Juan Luis Prieto G. (Universidad del Zulia, Asociación Aprender en Red, Venezuela)

Prof. M. Sc. Luis Andrés Castillo Bracho (Universidad Federal de Pará, Brasil / Asociación Aprender en Red, Venezuela)

Editor en Jefe de PARADIGMA

Prof. Dr. Fredy González (Universidad Federal de Río Grande del Norte, Brasil)