



EDITORIAL

Portal de Revistas Científicas de la UCLA bajo Open Journals System: visibilidad de un exitoso trabajo colaborativo y comprometido

Portal of scientific journals of UCLA under Open Journals System: visibility of a collaborative and committed work

Maritza Torres Samuel

Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Venezuela.
mtorres@ucla.edu.ve

El primer semestre del 2018 ha sido de importantes logros para las dieciséis revistas científicas de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (UCLA) ubicada en Venezuela, en especial por la puesta en funcionamiento del nuevo portal de revistas científicas <http://revistas.ucla.edu.ve> [1] (figura 1) mediante la implementación de la plataforma de software libre *Open Journals System* (OJS) en un servidor institucional, con la capacitación del personal editorial y de biblioteca, la carga del contenido editorial y la progresiva migración de los números publicados. Este proyecto desarrollado desde abril a julio del 2018, fue llevado a cabo con un alto sentido de compromiso y con el trabajo colaborativo de los integrantes de los Comités Editoriales, coordinados por la Comisión Institucional de Directores de Revistas Científicas de la UCLA [2].

Estamos muy complacidos por este importante logro para nuestra universidad, alcanzado gracias al apoyo del personal de la Dirección de Telecomunicaciones y de la Dirección de Biblioteca, con ello hemos alcanzado no sólo un cambio tecnológico, sino además hemos incrementado la visibilidad web e interoperabilidad de nuestras revistas con el entorno científico, gracias a los estándares y protocolos de metadatos que incorpora el OJS. Adicionalmente en las revistas hemos revisado y actualizado los contenidos y políticas editoriales a fin de adecuarlas a las nuevas exigencias en el contexto de las revistas electrónicas.

Con este cambio de plataforma, comunicamos a nuestros lectores, autores, revisores, colaboradores y comunidad en general, el nuevo enlace web de la revista **Publicaciones en Ciencias y Tecnología**, la cual desde ahora está alojada en <http://revistas.ucla.edu.ve/pcyt>,

con casi la totalidad de los números publicados migrados a esta nueva plataforma, y dispuestos a continuar con la visibilidad del quehacer científico nacional e internacional en las área de la matemática, física, química, ingeniería, y ciencias tecnológicas.



Figura 1. Portal de revistas científicas de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado [1]

Como consecuencia de este cambio de plataforma, comunicamos a nuestros lectores, autores, revisores, colaboradores y comunidad en general, el nuevo enlace web de la revista **Publicaciones en Ciencias y Tecnología**, la cual desde ahora está alojada en <http://revistas.ucla.edu.ve/pcyt>, con casi la totalidad de los números publicados migrados a esta nueva plataforma, y dispuestos a continuar con la visibilidad del quehacer científico nacional e internacional en las área de la matemática, física, química, ingeniería, y ciencias tecnológicas.

En esta oportunidad **Publicaciones en Ciencias y Tecnología** con el volumen 12 año 2018, honra la trayectoria del investigador y académico Lotfi Zadeh [3], reconocido internacionalmente como el padre de la lógica difusa por sus notables trabajos en esta área, especialmente el publicado en 1965 sobre conjuntos borrosos [4]. Zadeh fallece en septiembre del año pasado dejando un importante legado científico, especialmente en matemática e inteligencia artificial. En el número 2 de este volumen 12 (julio-diciembre) serán publicados trabajos en el área de borrosidad, y una reseña dedicada al trabajo de este reconocido investigador.

En la presente edición correspondiente al volumen 12, número 1, año 2018, presentamos a nuestros lectores cuatro trabajos: dos artículos de investigación, uno en matemática y otro en el área de inteligencia artificial; una nota técnica en el área de ciencias tecnológicas, y finalmente una reseña de un libro académico sobre la gestión de bases de datos publicado por un profesor de nuestra universidad. Cabe destacar la labor de esta revista de apoyar la difusión de la producción intelectual de los profesores de esta universidad, especialmente en lo que se refiere a libros académicos en las áreas de publicación de este medio de divulgación.

En el primer artículo de esta edición de la revista, los autores Hernández, Quintana y Quintana en su trabajo “Método de punto proximal para sucesiones de funciones de Bregman convergentes puntualmente” desarrollan una generalización del método de punto proximal clásico y del método de punto proximal con distancias de Bregman bajo condiciones de convexidad, partiendo de una sucesión arbitraria de funciones convergente puntualmente.

En el segundo artículo titulado “Verificación de la implementación del modelo afectivo para MASOES: Casos de estudio, los investigadores Piña y Perozo presentan la verificación a nivel individual y colectivo de una implementación realizada para el modelo afectivo de MASOES sobre un sistema multiagente, para el reconocimiento de emociones humanas, lo cual contribuye con los sistemas interactivos que involucran simulación.

La nota técnica elaborada por las investigadoras venezolanas Cadenas y López de Lameda titulada “Evaluación de la eficiencia de morteros de revestimiento con aditivos reciclados aplicando análisis envolvente de datos (DEA)” estudian la resistencia a la compresión de varias mezclas de morteros de revestimientos realizando la comparación relativa de sus eficiencias mediante la aplicación del método DEA.

Finalizamos el número con la reseña elaborada por el autor Rómulo Domínguez sobre el libro “Hazte Gurú de Base de Datos. SQL Diseño y Normalización PL/SQL ORACLE-LINUX” obra escrita por el Ing. MSc. Leonardo Ponte Cordero, profesor de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. La reseña describe el libro en términos de alcance, contenido y utilidad del mismo como material didáctico para el área de la Informática, relacionada con administración de base de datos.

Para concluir, manifestamos nuestro sincero agradecimiento y reconocimiento a los revisores y colaboradores por el valioso apoyo a esta noble labor editorial para la divulgación de la ciencia.

Referencias

- [1] Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Portal de Revistas Científicas, Julio 2018. Disponible: <http://revistas.ucla.edu.ve>
- [2] Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Comisión Institucional de Directores de Revista Científicas de la UCLA. Julio 2018. Disponible: <https://revistas.ucla.edu.ve/index.php/index/cider>
- [3] Berkeley. Lotfi A. Zadeh, Professor Emeritus. Disponible: <https://www2.eecs.berkeley.edu/Faculty/Homepages/zadeh.html>
- [4] L.A. Zadeh. Fuzzy sets, Information and Control, 8(3): 338-353, June 1965.