

Edición Especial 1: COVID-19 - Aprendizajes en Salud, Educación e Innovación

Fabio López-Pires, José Arce Farina, Andrea Giménez

Universidad Internacional Tres Fronteras

Ciudad del Este – Alto Paraná – Paraguay

{coord.fapost.investigacion,decanato.fapost,dinv-uninter}@uninter.edu.py

La Edición Especial 1: COVID-19 – Aprendizajes en Salud, Educación e Innovación de la Revista Científica Multidisciplinar compila una serie de artículos de destacados investigadores de diversas universidades y organizaciones, haciendo énfasis principalmente en artículos de investigación con aplicación multidisciplinar, así como artículos de opinión en tópicos con amplio potencial para abordaje multidisciplinar, esencial para el enfoque de esta revista.

Esta Edición Especial inicia con el artículo de investigación titulado “*Sistema de Importación y Normalización de Datos de Pacientes Internados por COVID-19 en el Paraguay*”, donde se presenta una innovadora herramienta informática desarrollada para brindar soporte en la recolección de datos y posteriores notificaciones de casos de COVID-19, minimizando el impacto de su inclusión en la operativa del personal de salud en un caso de equipos de trabajo multidisciplinar entre las ciencias informáticas y las ciencias de la salud.

Posteriormente, se presenta el artículo de opinión denominado “*La Educación Resiliente en Tiempos de COVID-19*”, donde se abordan los efectos e impactos que la pandemia de coronavirus en diversos aspectos de la sociedad, donde la educación ha presentado grandes desafíos y consecuentes avances orientados a la tecnología. Siguiendo con la serie de artículos, se presentan dos artículos de investigación orientados a la educación y la tecnología, haciendo principal énfasis en uno de los más importantes actores: el docente. Estos mencionados trabajos se titulan “*Desarrollo de Línea de Base de Estándares de Alfabetización Digital de Docentes de Instituciones Educativas Públicas de Paraguay*” y “*Transformación digital en instituciones de educación superior: saberes digitales y uso de herramientas TIC del docente universitario*”. Los trabajos claramente se complementan, ya que abordan perspectivas hacia la Educación Básica y Media, por un lado, y la Educación Superior por otro. Finalmente, el artículo de opinión titulado “*Reflexiones sobre la Universidad Paraguaya*”, aborda los compromisos, desafíos e implicaciones del rol del docente universitario en esta actual fase orientada a la multidisciplinariedad, la globalización y los innovadores enfoques aplicados recientemente en la Educación Superior.

Para cerrar la presente Edición Especial, reflexiones relacionadas a la pandemia del coronavirus y sus implicancias son presentadas principalmente desde el ámbito de la salud, con el artículo de opinión titulado “*COVID-19: Una Guerra Invisible*”.

BIOGRAFÍA DE EDITORES

Fabio López Pires es Doctor en Ciencias de la Computación, Máster en Redes y Comunicaciones de Datos e Ingeniero en Informática por la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay). Se ha especializado a nivel internacional en Computación en la Nube y Gestión para Ciencias de Datos. Además, cuenta con Certificaciones Internacionales en Gestión de la Innovación, Ciberseguridad y Gestión de Servicios. Desde 2020, se desempeña como Coordinador de Investigación de la Facultad de Postgrado de la Universidad Internacional Tres Fronteras. Su investigación ha sido publicada en importantes congresos científicos en diversos países de América, Europa y Asia, así como también en prestigiosas revistas de alto impacto y libros de investigación. Ha recibido reconocimientos nacionales e internacionales por sus trabajos de investigación, entre los que se destacan: el Premio Nacional de Ciencias 2018, otorgado por el Congreso Nacional de Paraguay, el Premio Dr. Andrés Barbero 2018, otorgado por la Sociedad Científica del Paraguay, Premios en el Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado 2018 y en el Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría 2014, otorgados por el Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI) en Brasil y Uruguay respectivamente, así como el Premio al Mejor Artículo Científico en la Conferencia Internacional de Computación en la Nube y Ciencias de Servicios (CLOSER) 2015 en Portugal. Sus líneas de investigación se enfocan en Ciencias Computacionales Interdisciplinarias, principalmente en Computación en la Nube, Optimización Multi-Objetivo, Inteligencia Computacional y Aprendizaje Automático, así como también en Interacción Academia-Industria e Incorporación de las TIC en la Educación.

José Arce Farina es Doctor en Educación, Magíster Ejecutivo en Estudios de Asia-Pacífico, Magíster en Educación, Especialista en Docencia de la Educación Superior y Licenciado en Historia. Cuenta con Doctorados Honoríficos por el Instituto Superior de Bellas Artes, la Universidad de la Integración de las Américas y el Ateneo de Lengua y Cultura Guaraní. Desde 2019, se desempeña como Decano de la Facultad de Postgrado de la Universidad Internacional Tres Fronteras, habiendo ocupado anteriormente cargos como Viceministro de Educación Superior (Paraguay), Consejero Titular en representación del Ministerio de Educación y Ciencias en el Consejo Nacional de Educación de Superior (CONES), entre otros. Ha publicado libros en diversos ámbitos como la Educación e Historia, siendo además conferencista en materia de educación, literatura paraguaya, historia y liderazgo en países de América y Europa.

Andrea Giménez es Magíster y Especialista en Investigación Científica por la Universidad Nacional del Este, y Farmacéutica Bioquímica por la Universidad Estadual de Maringá, Brasil. Cuenta con un Certificado Internacional sobre Buenas Prácticas en Investigación en Salud. Desde 2018, se desempeña como Directora General de Investigación Científica y Vinculación con el Medio en la Universidad Internacional Tres Fronteras. Sus investigaciones se relacionan con las enfermedades transmitidas por vectores en zona de fronteras, con énfasis en las leishmaniasis, y en la calidad de los ácidos grasos en los alimentos en el área de promoción de la salud. Posee publicaciones nacionales e internacionales. Ha recibido mención de honor en la Premiación Andrés Barbero del año 2017, organizado por la Sociedad Científica del Paraguay. Es socia fundadora y activa de la Asociación de Investigadores del Paraguay (ADICIP).