



Editorial

Los tiempos que corren en el mundo tras la aparición del COVID-19 nos han hecho mirar que lo imprevisto y el confinamiento pueden mover nuestros mapas cognitivos y culturales respecto a lo que definimos como normalidad, tal cual lo afirmaba Heráclito de Éfeso *Todo fluye , todo cambia, nadie se baña en el mismo río ni en las mismas aguas dos veces* y así ha ocurrido en nuestras vidas por más de setenta días nos ha correspondido continuar trabajando, movernos de nuestra zona de confort y seguir avanzando.

El mundo se resiste a paralizarse, el equipo editorial de la **Revista Electrónica de divulgación de STEM de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco - REDIUNP-**; iniciativa de un grupo de profesionales distribuidos por todo el mundo hicieron sinergia para que esta vez pudiésemos alumbrar este segundo número que usted tiene hoy ante sus ojos. En nosotros han prevalecido la vocación, disposición a trabajar ante el desafío con la firme intención de llevar a buen puerto este gran proyecto. Especial mención a nuestra Directora MSc. Mariana Torres y su equipo fundacional quienes de una forma persistente han hecho posible con disciplina, enfoque este segundo número de esta Revista, para nuestros colaboradores en la ardua labor de arbitraje y otras funciones expresamos nuestro reconocimiento y gratitud.

En este segundo número, y como parte del arduo trabajo de un equipo ubicado en varios países de Latinoamérica, nuestra REDIUNP, ha recibido contribuciones que abarcan las áreas de conocimiento STEM. Así, usted estimado lector dispone de productos de investigación y divulgación científica con un gran valor puesto que son producidos en tiempos de pandemia, cuando el mundo pareciera estacionarse nosotros hemos dispuesto nuestra energía e intelecto para dar voz a un conglomerado de personas a través de sus producciones científicas.

Por ello, hemos decidido en el comité editorial iniciar con el primer texto una sistematización de experiencia educativa de la Escuela de Matemática de América Latina y del Caribe, desarrollada en la ciudad de Comodoro Rivadavia, en la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB) entre los días 14 y 25 de octubre de 2019.

En el segundo artículo presentamos un texto que contiene algunos aspectos medulares de una investigación que tuvo como objetivo proponer un Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA), como una

Revista Electrónica de Divulgación de Metodologías Emergente en el Desarrollo de las STEM 2020



estrategia didáctica válida para la administración de las unidades curriculares del Programa Nacional de Formación de Informática de la Universidad Politécnica Territorial Andrés Bello, ubicada en Venezuela.

El tercer producto es el diseño de un modelo conceptual con énfasis en el área de matemáticas que pueda servir de guía para un Programa de Pre-inmersión en matemáticas. La iniciativa conocida como “Boot Camp” integra el modelo propuesto “Summer Academic Inmersión Learning (SAIL)”, el cual atenderá las necesidades de la población estudiantil de STEM de nuevo ingreso.

Estos productos de investigación reúnen una gran riqueza en sus contenidos científicos y su impacto social porque contemplan la integración de las TIC, las matemáticas, el mundo que se cruza con la virtualidad y los potenciales que contribuyen al cumplimiento de los objetivos de desarrollo sustentable para el mundo presente y futuro visto desde la mirada científica de cada uno de los autores a saber **Dr. Gabriel Soto, Dra. María de Gracia Mendonça, Dr. Damián Fernández., Dra. Esperanza Piña de Valderrama, Mgs. Lissette Torrealba, Carmen Peraza González, Jorge Torres Colón, Marielis Rivera Ruiz.** Para cada uno de ellos nuestro aplauso de pie y agradecidos por confiar en nosotros.

En fin, todo ello nos permite reflexionar sobre lo que nos ha ocurrido, la necesidad de preservar el mundo y cuidar el capital más grande que poseen nuestras naciones como lo somos los seres humanos, dar una oración por los millares de personas fallecidas a raíz de la pandemia y a pesar de todo celebrar que en tiempos de aislamiento social hemos generado este producto para ustedes. Consideramos que es invaluable la espera y la paciencia...ahora a disfrutar cada línea desde cada casa y cada espacio.

¡ GRACIAS REDIUNP!

Dra. Franahid D´Silva Signe.

Universidad Nacional Abierta (Barinas- Venezuela)

Comité Editorial. Equipo Fundador