

# Presentación

La comprensión en las diferentes ciencias empírico-analíticas se efectúa alrededor de enfoques de auto reflexión, ya sean, fenomenológicos, lingüísticos y hermenéuticos, que dan cuenta de la realidad previa a conocimientos en los mismos, y base de nuevas investigaciones en la práctica, en el lenguaje y en las formas de vida, o tan solo, en reglas, experimentos o en aquellas ciencias donde la escala de los fenómenos impide la manipulación y, en aquellos donde la lógica juega un papel central y no es posible desvincularla del ser humano.

En esta oportunidad presentamos a la comunidad académica y al público en general producción científica de diferentes universidades del ámbito nacional e internacional, a través de la Revista Logos, Ciencia & Tecnología, No. 2, volumen 10, resultados de investigaciones que dan respuesta a problemáticas nacionales e internacionales, investigaciones que generan innovación, plantean modelos, en diferentes áreas con enfoque social y humanista, así como científico, en mejora del medio ambiente, de la salud y de la cultura.

En este número investigadores como Carlos Armando Cuevas del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N de México, Miguel Delgado de la Universidad Nacional de Educación a Distancia de España y Magally Martínez del

Centro Universitario UAEM Valle de Chalco, introducen el pensamiento funcional y el concepto de función real en su artículo; Álvaro Julio Cuadros, Camilo Andrés Mican, Juan Pablo Orejuela de la Universidad del Valle proponen un Modelo para evaluar la madurez en la gestión de proyectos en pymes del sector artes gráficas, modelo que evalúa 40 indicadores agrupados en 17 factores. Robinson Junior Conde, Sonia Valbuena, Joseph David Ortiz de la Universidad del Atlántico, analizan el Perfil de formadores que administran módulos de Investigación y práctica en ciencias sociales y humanas, concluye que éste requiere de competencias en formación y producción en investigación, segundo idioma, uso Tic, formación permanente en saber específico, unidades pedagógicas, y didáctica de la disciplina.

De otra parte, Freddy Villamizar, Olga Rincón, y Vergel Ortega del Centro de Investigación y de Estudios del I.P.N.- México y de la Universidad Francisco de Paula Santander, presentan en su artículo Diseño de escenarios virtuales para problemas de optimización a través de geometría dinámica, como la tecnología digital es factor motivante que permite la visualización de representaciones de objetos matemáticos y ayuda a la conceptualización si y solo si se apoya de secuencias didácticas.

Según el núcleo de significación cognitiva del ser, sus fuentes y actos de significación, presentamos como producto resultado de investigaciones en nuestra institución un, Modelo holístico de liderazgo policial, el cual desde conceptos de evolución y sostenibilidad, busca la convivencia pacífica, el orden y la armonía social de los líderes de la Policía nacional de Colombia.

En otro ámbito, Roberto Medina, Miguel Ángel Alomía de la Universidad Pedagógica Nacional de Colombia en su artículo José Martí: observador y creador de realidades, establecen una relación entre el pensamiento pedagógico de José Martí con algunos de los planteamientos desde el paradigma de la complejidad. Henry Gallardo, Mawency Vergel de la Universidad Francisco de Paula Santander, y Carlos Gómez de la Universidad de los Andes presentan un Modelo estructural para evaluar el estrés en profesionales que orientan a la niñez en programas de formación inclusiva, donde la empatía, el autoconcepto, la ansiedad, las competencias y la depresión, son factores correlacionados explicativos del estrés.

De otra parte, en ciencias, Daniel Steven Moran de la Universidad de Pamplona, Carlos Mario Jaramillo de la Universidad de Antioquia, y José María Sigarreta de la Universidad Autónoma de Guerrero proponen una nueva fase en la constitución misma del concepto de la integral, denominada etapa superestructural. Juan Pablo Rodríguez Miranda, Lorena Felicia Sierra, Luis Francisco Ramírez de las Universidades Distrital Francisco José de Caldas, Popular del Cesar, establecen que las lentejas de agua presentan una buena eficiencia en relación a la remoción de nutrientes. Innias Miguel Cadena Gonzalez, M. Vergel, y, Julio Alfredo Delgado Rojas, diseñan Patrones En Mosaicos Y Teselados desde Composiciones Geométricas. Por su parte, Alfredo Ramos de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, en su artículo Medio ambiente y Drenajes ácidos de mina en las zonas productoras de coque-Boyacá, destaca la necesidad de evitar la acumulación de fósforo en el embalse, mediante la implementación de sistemas de depuración de aguas residuales que contemplen remoción de fósforo y de sistemas integrados para el manejo de los residuos sólidos y los efluentes líquidos en las actividades agropecuarias de los municipios cercanos en la zona de influencia del embalse.

Paula Colorado Ordoñez, Germán Darío Bedoya Guzmán, Universidad Militar Nueva Granada en su artículo, La gestión del conocimiento en las secretarías de hacienda de los municipios de categoría 6, muestran un escenario adecuado para aumentar la eficacia mediante una buena gestión y la implementación de un modelo de GC, con el uso de Tecnologías de la Información y las Comunicación (TIC).

Hugo Hernández, Angélica Jiménez, Remedios Pitre de Universidad del Atlántico, Universidad del Norte y Universidad de la Guajira, demuestran como el argumento tejido en la relación existente entre emprendimiento social, desarrollo económico e inclusión social sitúa derechos y oportunidades e incorpora sostenibilidad a través de políticas públicas en el contexto del ofrecimiento de servicios y/o productos dirigidos a la población vulnerable, social y económicamente, diferente al emprendimiento de negocios con ánimo de lucro, ello a través de su artículo, Emprendimiento social y su repercusión en el desarrollo económico desde los negocios inclusivos.

Finalmente, agradecemos al equipo editorial, a todos aquellos investigadores que presentaron y han aportado resultados de sus trabajos científicos para evaluación y publicación en este número de la Revista Logos Ciencia & Tecnología. Reiteramos la invitación una vez más a toda la comunidad académico-científica nacional e internacional a hacer parte de esta publicación, a editores y pares evaluadores a continuar implementando políticas de calidad en los contenidos de esta publicación científica.

General Jorge Hernando Nieto Rojas  
Policía Nacional de Colombia