CONTENIDO

PRESENTACIÓN..... 16

ARTÍCULOS ORIGINALES

Jill Escandón Martínez: Integrando las TIC en la enseñanza de las Ciencias Naturales. *Integrating ICT in Natural Science Education. Integrando as TIC na ensino das Ciências Naturais. Intégration des TIC dans l'enseignement des Sciences Naturelles*..... 18

Maribel Cecilia Mendoza Vásquez: El clima organizacional en instituciones educativas oficiales*. The organizational climate in official educational institutions. O clima organizacional nas instituições de ensino oficiais. Le climat organisationnel dans les établissements d'enseignement officiels* 37

Janinne Flórez Sáenz: El estado actual y las dificultades de la educación para adultos en Neiva, Colombia. *The current state and difficulties of adult education in Neiva, Colombia. O estado atual e as dificuldades da educação de adultos em Neiva, Colômbia. L'état actuel et les difficultés de l'éducation des adultes à Neiva, Colombie*..... 56

Sandra Bello Ramírez: Diagnóstico sobre la comprensión de la lectura en los estudiantes de educación básica del Siglo XXI. *Diagnosis of reading comprehension in basic education students of the 21st century. Diagnóstico sobre compreensão de leitura em estudantes da educação básica do século XXI. Diagnostic sur la compréhension en lecture chez les élèves de l'éducation de base du 21ème siècle*..... 73

Fabio N Puentes C: Degradación de suelos en cultivos de café a partir de la agricultura tradicional y tecnificada. *Soil degradation in coffee crops from traditional and technified agricultura. Degradação do solo na cultura do café com base na agricultura tradicional e tecnificada. Dégradation des sols dans la culture du café par l'agriculture traditionnelle et l'agriculture technicisée*..... 86

Samirna Rivera Vera: Sinergia motivacional frente al rendimiento académico de estudiantes adultos y potenciales trabajadores**.** *Motivational synergy regarding the academic performance of adult students and potential workers***.**

Sinergia motivacional em relação ao desempenho acadêmico de estudantes adultos e potenciais trabalhadores. Synergie motivationnelle concernant la performance académique des étudiants adultes et des travailleurs potentiels… 105

Telvia Castilla Peñate: Propuesta de fortalecimiento al aprendizaje de números racionales en instituciones educativas para adultos. *Proposal for strengthening the learning of rational numbers in educational institutions for adults. Proposta de fortalecimento da aprendizagem do números racionais em instituições de ensino de adultos. Proposition visant à renforcer l'apprentissage des nombres rationnels dans les établissements d'enseignement pour adultes*. 122

Marlon Brayan Bolaños Melo: Retos de la educación rural desde la perspectiva docente. *Challenges of rural education from the teaching perspective. Desafios da educação rural na perspectiva docente. Les défis de l'éducation rurale du point de vue pédagogique*…….. 138

Numidia Arellano Batista: La webquest como estrategia metodológica en el proceso de enseñanza y aprendizaje de la multiplicación. *The webquest as a methodological strategy for teaching multiplication. A webquest como estratégia metodológica para o ensino da multiplicação. La webquest comme srtatégie methodologique pour l´enseignement de a multiplication*…….. 155

Deinny José Puche-Villalobos y Savier Fernando Acosta Faneite Habilidades del gerente educativo y desempeño docente en educación media general**.** *Educational manager's skills and teaching performance in general middle school education. Habilidades do gestor educacional e desempenho do professor no ensino médio geral. Compétences des gestionnaires de l'éducation et performances des enseignants dans l'enseignement secondaire general* …….. 174

ARTÍCULOS DE REVISIÓN

Kari Salavarría Márceles: Desarrollo de competencias matemáticas en estudiantes de básica secundaria para la promoción del pensamiento crítico. *Development of mathematical competences in basic secondary students for the promotion of critical thinking. Desenvolvimento de competências matemáticas em alunos do secundário básico para a promoção do pensamento crítico. Développement de compétences mathématiques chez les élèves du secondaire de base pour la promotion de la pensée critique*…… 193

Jhon Jairo Reina Vallejos: La competencia creativa en las ciencias naturales de educación rural. *Creative competence in natural sciences in rural education. Competência criativa em ciências naturais no ensino rural. Compétence créative en sciences naturelles dans l'enseignement rural* …… 210

ENSAYO

Julia Luisa Flores Espejo: El hombre frente a la técnica y la ciencia: una comprensión garciabacciana desde el raciovitalismo. *Man in the face of technology and science: a garciabaccian understanding from the perspective of ratiovitalism. O homem diante da tecnologia e da ciência: uma compreensão garcíabacciana na perspectiva do raciovitalismo. L'homme face à la technologie et à la science: une compréhension garcíabaccienne du point de vue du ratiovitalisme*..... 228

CURRICULOS DE LOS AUTORES..... 243