



MsC. Freddy Torres

DECANO

EDITORIAL

La revista Tierra Infinita de la Facultad de Industrias Agropecuarias y Ciencias Ambientales de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, se encuentra disponible en formato digital y tiene como objetivo hacer conocer los resultados de investigaciones desarrolladas por intelectuales Internacionales y Nacionales de diferentes Instituciones de Educación Superior. En esta octava edición se abarcan temas en las líneas de investigación denominadas: Agropecuaria, Alimentos, Computación, Educación y Turismo. Dicha revista se encuentra indexada en las redes Latindex, Redib, y Latin Rev.

La presente edición está dividida en cuatro secciones: la **primera** contiene trabajos en las líneas de investigación de Agropecuaria y alimentos que dan cuenta de la Caracterización del perfil sensorial del queso amasado de la provincia del Carchi. Elaboración de hidrogeles para la remoción de residuos de agua a base de celulosa extraída del residuo de frutas. Suplementación de la levadura de cerveza (*Saccharomyces cerevisiae*) dentro de la alimentación proteica en abejas (*apis mellifera*) en el cantón Quinindé parroquia Rosa Zárate. Caracterización del pH en las principales fuentes hídricas con fines agrícolas del cantón Quinindé. Estrategias de manejo y conservación de especies vegetales para la alimentación humana y animal, que promueva la protección de los recursos naturales en bosque seco y húmedo tropical de la zona uno del Ecuador.

En la **segunda** sección se muestran resultados de investigaciones relacionadas con la Educación ambiental como eje transversal en la educación general básica, caso parroquia Mariano Acosta. Orígenes y secuelas de la deserción universitaria; modelo matemático con las variables más frecuentes que pueden contribuir a determinar el perfil del estudiante a abandonar los estudios. Lineamientos metodológicos de formación y su incidencia en el trabajo interdisciplinario de los docentes del nivel medio de la unidad educativa San Pio X. Desigualdad social y educación superior el caso de Uruguay. El desarrollo de la motricidad gruesa en estudiantes de 4 a 5 años de la unidad Educativa Alajuela. Incidencia del Covid -19 en la Universidad Politécnica Estatal del Carchi antes y después de la etapa vacunal.

En la **tercera** sección, se muestran resultados de investigaciones afines a las áreas de Turismo, trabajos en los cuales se analiza la diversificación de la oferta Turística con ferias de productores en la provincia de Imbabura. Oportunidades de negocio en la parroquia Julio Andrade-Cantón Tulcán, provincia del Carchi. Planificación estratégica para el desarrollo Turístico sostenible del cantón Pastaza. Análisis de la seguridad Turística y su influencia en la demanda de turistas en los atractivos naturales del cantón Montúfar. El Cabe de Cotacachi; entre juego y la dinámica comunitaria; un diagnóstico del "Desafío del trompo"

En la **cuarta** sección se muestran resultados de investigaciones en el marco de las ciencias de la Computación, en los que se abordan temas relacionados con el Uso de canales digitales en la educación superior. Aplicación de SIG en el análisis de la calidad de agua de la parroquia Gualiel, previo al proceso de explotación minera, Ecuador.

Además, la presente edición contribuirá a fortalecer los fundamentos teóricos en las líneas de investigación señaladas y que sea una fuente de consulta para docentes, estudiantes e interesados en las áreas indicadas. Finalmente, el Consejo Editorial de la Revista Tierra agradece a los autores, al comité científico y revisores técnicos por los aportes realizados para hacer posible la presentación de esta edición y desea contar con su valiosa contribución en las próximas ediciones.