



Escanea en tu dispositivo móvil  
o revisa este artículo en:  
<https://doi.org/10.33996/revistaalfa.v6i18.174>

La Revista ALFA cierra su última edición del año con el Vol. 6 Nro. 18 en esta oportunidad presenta grandes contribuciones que se vienen realizando en las universidades y en las zonas agrícolas acerca de evaluaciones y efectos, exportaciones, producción, tratamientos orgánicos de diversos productos que presenta nuestros colaboradores.

Iniciamos con el estudio sobre evaluación del efecto de concentración en una bebida funcional a partir de tuna blanca (*Opuntia ficus*) y aguaymanto (*Physalis peruviana*) de Ticsihua y Orejon. Además, es destacado en esta edición un estudio acerca de Pesticidas organoclorados residuales en leche cruda procedente de la provincia El Oro, Ecuador presentado por López y Silverio. También contamos con las exportaciones de cacao y elaborados en el marco comercial multipartes Ecuador y la Unión Europea de Crespo et al.

Continuamos con la edición sobre el potencial para la producción de café orgánico en fincas de la provincia de Oxapampa, Pasco de Saravia et al. En García et al. Realizaron un estudio acerca del tratamiento de aguas residuales provenientes del proceso de curtido de pieles. Otro estudio presente en esta edición es el efecto de la suplementación de selenio orgánico y vitamina E sobre parámetros productivos del cuy (*Cavia porcellus*) de Telles et al. Continuamos enriqueciendo la edición con la clasificación óptima de los frutos de café por su madurez mediante algoritmo de control de Portillo y Ponce.

Seguidamente compartimos en este número una investigación acerca de la evaluación de la sostenibilidad de cuencas hidrográficas. Estudio de caso: Cuenca del Chili, Arequipa–Perú de López y Bocardó. Continuando con el perfil químico y capacidad antioxidantes de hierbas aromáticas del sur de Chile con fines medicinales de Flores Calderón et al. Presentamos un estudio social acerca de la Gastronomía tradicional en el Barrio las Herrerías del cantón Cuenca, como mecanismo para su salvaguardia cultural de Villafuerte et al. También se destaca un estudio sobre el aprovechamiento de compost a base de residuos de tierra de blanqueo para mayor rendimiento de betarraga (*Beta vulgaris L.*), Barranca de Vélez et al. Siguiendo con alternativa de tratamiento terciario

## PRESENTACIÓN

de aguas residuales mediante humedal de flujo subsuperficial para reúso agrícola de Gutiérrez et al. En Benavente et al., determinan metales pesados en las aguas provenientes de la Rampa San Marcelo, CIA de Minas Sillustani S.A.

Para cerrar son presentados los estudios acerca de los factores determinantes de la exportación de palta en Perú, 2008-2020 de Quispe et al. Como también el diseño de huevos enriquecidos con astaxantina y hierro para reducir anemia infantil en la región Ica en Perú presentado Tasayco y Bonifacio. Continuamos con la actividad antioxidante de la bebida funcional del extracto de tallo de *Oxalis tuberosa* Mol. y jugo de *Gaultheria glomerata* (Cav.) Sleumer tratado térmicamente de los autores Ore Areche et al. En Escobar et al., se muestra el estudio sobre agua por suero de leche y su influencia en la ganancia de peso en cuyes (*Cavia porcellus*). Por último, tenemos una investigación sobre la sostenibilidad con compost a base de residuos de mercado para obtener mayor rendimiento de rabanito (*Raphanus sativus* L.), de Castañeda et al.

Con los estudios que se mencionan anteriormente, damos paso a la culminación de la edición, agradecemos a nuestros fieles colaboradores y los nuevos articulistas que se han sumado a este medio para promocionar y difundir sus estudios. Le pedimos a la comunidad agrónoma que comparta y difunda mediante sus escuelas, universidades y zonas agrícolas cada uno de las investigaciones presentes en esta edición. El 2022 representó un año de metas cumplidas y compromisos saldados.

**Ing. MSc. Alcides Wilfredo Carpio**  
**Editor**