



: Editorial

El segundo semestre del año 2021, vislumbra la finalización de la pandemia debida al COVID-19. Por esta razón, desde el editorial queremos alentar a toda la comunidad académica a perseverar y contribuir a los procesos que permitirán que la humanidad avance en el cierre de este ciclo natural.

Queremos agradecer a los autores que han contribuido con sus trabajos en esta segunda edición del año 2021, así como a los miembros del comité científico y editorial que han permitido que la **Revista científica Teknos** siga siendo un espacio para la divulgación de trabajos de calidad científica desarrollados por investigadores colombianos y del exterior.

La segunda edición del año 2021 contiene una gran diversidad de artículos científicos en las áreas de ingeniería, así como de las ciencias sociales. Esta publicación cuenta con 6 artículos, provenientes de las áreas disciplinares de la ingeniería ambiental, ingeniería química, ingeniería de alimentos y uno perteneciente al área de las ciencias sociales.

Las temáticas de los artículos publicados en esta edición se enmarcan en temas como, el efecto del azufre y *Saccharomyces cerevisiae* en la dieta de vacas lecheras, la evaluación de dos métodos de sincronización de estro e inseminación artificial transcervical en capra *aegagrus hircus*, la caracterización físico-química y clasificación del suelo de ladera manejado bajo el sistema Milpa Intercalada con árboles frutales, la búsqueda in silico de análogos de cefalosporina con potencial actividad antibiótica dual, así como dos temáticas de las ciencias sociales como son, la formación integral basada en el desarrollo de experiencias significativas y experimentales mediadas por tecnología y las condiciones de satisfacción laboral en docentes.

De antemano, el equipo editorial de la presente edición de la **Revista Teknos** agradece a todo el conjunto de árbitros que participó en la presente edición por su arduo trabajo en la en revisión de los diferentes artículos, que en algunos casos mejoraron notablemente el contenido de los artículos aquí presentados tanto en forma como en el fondo.

Para finalizar, solo nos queda esperar que los artículos aquí reportados en la **Revista Científica Teknos** sean de la entera satisfacción para todos los lectores y contribuyan creando nuevas ideas y opiniones.

¡Los invitamos a disfrutar de esta edición!

Silvia Margarita Baldiris Navarro

Editora