

## *Editorial*

El Comité Editorial de la Revista de Biotecnología en Sector Agropecuario y Agroindustrial desea compartir con la comunidad científica y hacer un reconocimiento a nuestro director Hector Samuel Villada Ph.D, por su nombramiento en COLCIENCIAS como Consejero Nacional de Ciencia y Tecnología e innovación agropecuaria. La selección de los consejeros fue realizada a través de convocatoria pública, donde participaron aproximadamente 350 investigadores, seleccionándose 4 investigadores del sector académico, 4 de los empresarios y un delegado del Ministerio de Agricultura. Éxitos al profesor Villada en sus nuevas labores.

Durante los nueve años de circulación de la revista Biotecnología en el Sector Agropecuario y Agroindustrial, se ha enfocado en temáticas que revelan procesos de científicos, que permiten a la sociedad acceder a nuevos productos con mejores características, para lo cual se resaltan en este volumen los artículos: “Efecto reológico de hidrocoloides sobre la salmuera de marinado de carne bovina”, “Extracción y secado de floculantes naturales usados en la clarificación de jugos de caña”, “Efecto del tratamiento fermentativo con mieles de caña y abeja en la calidad proteica de alimentos cárnicos y lácteos”, “Evaluación del color durante el almacenamiento de la pulpa de banano verde (*Musa cavendish*) impregnada al vacío con soluciones antipardeantes”, “La lactulosa, indicador de tratamiento térmico en leches enriquecidas comerciales colombianas”, “Validación de tres suplementos alimenticios elaborados a partir de subproductos agroindustriales de poscosecha en función del incremento en sólidos totales de la leche”, “Efecto del empaque y del 1-metilciclopropeno sobre características físicas, químicas y fisiológicas de pitahaya amarilla (*Selenicereus megalanthus haw*)”, “Evolución del color y del perfil aromático de la solución osmótica reutilizada en la deshidratación de tomate de árbol” y “Efecto de la inoculación de *Azotobacter* sp, *Bacillus pumilus* y *Bacillus licheniformis*, en crecimiento de rábano (*Raphanus sativus*)”.

El volumen 9 No 2 presenta artículos con importantes avances en el sector agropecuario y ambiental, propendiendo por prácticas de producción más limpia y en el aprovechamiento de recursos naturales, donde se resaltan investigaciones en; “Evaluación de la cinética de la acumulación de cromo en el buchón de agua *Eichhornia crassipes*”, “Efecto de la biofertilización sobre el crecimiento en maceta de plantas de caña de azúcar (*Saccharum officinarum*)”, “Sensibilidad *in vitro* de *Phytophthora infestans* al extracto de fique (*Furcraea gigantea vent.*) y fungicidas sistémicos”, “Bacterias nativas solubilizadores de fosfatos para incrementar los cultivos”, “Efecto de agroquímicos peletizados en semillas de algodón sobre el biofertilizante monibac® con base en *a. Chroococcum*”, “Estimulación con campo electromagnético variable de microorganismos benéficos aplicados a la cachaza para mejorar su uso como biofertilizante”, “Tratamiento de aguas residuales mediante reactores anaeróbicos de placas verticales paralelas en acrílico”, “Especies arbóreas y arbustivas con aptitud forrajera en sistemas ganaderos de clima frío caucano”, “Composición y procesamiento de películas biodegradables basadas en almidón”, “Valoración de la cidra papa (*Sechium edule*) como alternativa de alimentación y recuperación de vínculos con el campo”; y “Obtención de un alimento extruido para tilapia roja (*Oreochromis spp*) utilizando ensilaje biológico de pescado”.

**Sandra Morales Velasco**

Docente Facultad de Ciencias Agropecuarias

Octubre de 2011