



## CIENCIA Y TECNOLOGIA EN TIEMPOS DE CRISIS

El resultado de un trabajo de investigación es un gran aporte para una sociedad, una comunidad, un país y el mundo en general. Aportes donde se ven reflejados los esfuerzos y más aun en estos tiempos de crisis, donde se vencen miles de obstáculos para cumplir los objetivos plasmados, sin perder la ética que encierra una investigación. Con ello genera un impacto al profesional que investiga, al colega en formación, al productor, al criador, al empresario y al emprendedor, que esperan por estos resultados para ponerlos en práctica y de esta manera actualizar o mejorar sus actividades, incidiendo en los productos obtenidos que se encaminan a la calidad deseada por el consumidor final.

En los últimos años es cada vez es más difícil la adquisición de recursos para el desarrollo de programas de investigación que permitan resolver problemas locales y regionales. La situación se hace más crítica para los grupos de investigación encargados de desarrollar las ciencias básicas, ya que son cada vez más restringidos los recursos para este tipo investigación a pesar de conseguirnos en un mundo globalizado, que necesita de todos los saberes a nivel mundial.

La agroindustria y la industria farmacéutica se nutre con las investigaciones reflejadas en este número, entre ellas tenemos: **Gestión caprina de la mujer: enfoques de calidad de vida**, **La obtención de trementina y colofonia a partir de la resina de pino** y **Tecnologías para la obtención del cloruro de sodio (nacl) grado farmacéutico**.

El acceso a agua potable y el saneamiento es un derecho humano que garantiza una calidad de vida digna y la supervivencia de millones de hombres y mujeres en todo el mundo, investigaciones como la **Corresponsabilidad, sustentabilidad hídrica y objetivo de desarrollo sustentable (ods) 6**, contribuyen una gestión sostenible del agua así como reducir la proporción de agua dilapidada y aumentar su reciclaje. Por este motivo, y también por conciencia y responsabilidad, muchas organizaciones ya trabajan para conseguir ser ejemplos en sostenibilidad hídrica.

Los investigadores tenemos un gran papel que jugar, dando a conocer nuestros resultados a través de los instrumentos más adecuados para que estos sean aplicados y aporten soluciones a los problemas nacionales. Hoy más que nunca debemos contribuir de manera eficiente en la optimización de los recursos para hacer una adecuada gestión de la investigación en tiempos de crisis. Así lo han entendido otras naciones con muchos menos recursos y menos tecnologías que la nuestra, y evitar con ello seguir propiciando el éxodo de destacados y calificados investigadores hacia el exterior.

### Yaritza Meredih Goyo Morillo

Dra. en Biotecnología Agrícola Mención "Vegetal"  
Prof. Agregado – Microbiología Industrial.

Decanato de Agronomía-Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado" UCLA

