

## EDITORIAL

### AGRICULTURA, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS, Y NUTRICION

*Es un hecho de conocimiento general que aún en los momentos actuales en muchos países de América Latina el problema de la nutrición continúa enfocándose como un problema de salud pública, a pesar de que se reconoce la multiplicidad de sus causas y se sabe también que los aspectos de producción de alimentos y de índole socioeconómica juegan un papel de gran importancia en la nutrición, si no el más importante.*

*Estos últimos conceptos se hacen evidentes cuando analizamos a profundidad la actividad científica en que están empeñados los centros internacionales de agricultura, y el aporte económico que perciben para la ejecución de tales trabajos.*

*Por otra parte, también es notorio el creciente interés que ha surgido últimamente en lo que ha dado en denominarse "tecnologías de postcosecha", las que no pueden subsistir, ni siquiera crearse, a menos que realmente exista una producción agrícola de relativa abundancia. Pero, con la producción actual de alimentos que escasamente llega a satisfacer las necesidades reales de la población, los subproductos del procesamiento de esas cosechas ya tienen canales de uso más que conocido. Ello, desde luego, no permite que tecnologías de buen potencial para beneficio de los pobladores de escasos recursos económicos lleguen a concretarse.*

*Hace ya muchos años que los países donde existe desnutrición — y esto atañe a la gran mayoría del mundo — reconocieron la relación directa que existe entre dieta y salud, relación que también es más que aceptada en los países desarrollados, en los que*

*grupos altamente calificados han formulado recomendaciones sobre los cambios que se considera necesario introducir en los hábitos alimentarios de la población, y que indudablemente están relacionados con la producción de alimentos y su procesamiento. Puesto que la dieta no es más que un conjunto de alimentos que proporcionan nutrientes al organismo humano, los cuales no son sino el resultado de la producción agrícola, de hecho esta última guarda relación íntima y directa con la salud. Sin embargo, para su consumo, los productos agrícolas son transformados a través de diversos tipos de procesamiento cuyos efectos sobre la salud han empezado recientemente a reconocerse. Es obvio, pues, que en el futuro la relación entre estas tres actividades (producción de alimentos, su procesamiento y valor nutritivo) debe afianzarse sobre bases más sólidas, ya que hoy día los esfuerzos en que están empeñados los científicos que laboran en cada una de estas áreas se desarrollan independientemente de las otras. Esto ocurre particularmente en los países del Tercer Mundo.*

*Existiendo, como se dijo, nexos tan estrechos entre la producción de alimentos, o sea la agricultura, la tecnología de alimentos y la nutrición, el sector agrícola debe considerar los otros dos aspectos en sus programas, y no sólo los intereses particulares que los animan y que, en general, se concretan a incrementar la producción. Por su parte, a los sectores de procesamiento y mejoramiento del valor nutritivo de los alimentos corresponde aportar información susceptible de ser incorporada en los programas de producción, contribuyendo así a la meta común, que es la de proporcionar una dieta adecuada a las poblaciones.*

*Hemos definido el conjunto de estas interacciones como productividad, visualizando dentro de este concepto las actividades de producción y procesamiento, a la vez que la utilización, con el máximo de eficiencia posible, de la energía total requerida para llevar un alimento desde su fase de producción hasta la de su consumo.*

*Si éste se considera un concepto lógico y efectivo, salta a la vista la necesidad de crear instituciones que cubran bajo un mismo techo las tres actividades que nos ocupan, o bien buscar los mecanismos requeridos para establecer mejores nexos entre las instituciones actuales que se dedican a investigar asuntos propios de la agricultura, tecnología de alimentos y nutrición, respectivamente.*

*Tan importante o posiblemente más, es poder crear o preparar profesionales capaces de identificar la interrelación entre agricultura, tecnología de alimentos y nutrición, y de asociarse con esta interrelación.*

*Los lineamientos esbozados serán un medio más de que nuestros pueblos lleguen a beneficiarse plenamente de una mejor alimentación. Sólo así podrán desarrollar al máximo todo su potencial y contribuir al desarrollo efectivo de los países de la Región Latinoamericana.*

*Ricardo Bressani*  
*Editor General*