

## NUEVOS LIBROS

**Industrialización de las Leguminosas Secas en la Subregión Andina. — Proyectos Andinos de Desarrollo Tecnológico en el Área de los Alimentos. Grupo de Política Tecnológica, Junta del Acuerdo de Cartagena, Casilla 3237, Lima, Perú.**

Este documento, elaborado por el Ingeniero H. Riveros Serrato, Experto del Grupo Centralizado del PADT de Alimentos, se basa en los trabajos realizados por cinco entidades: los PADT de Alimentos de Bolivia; el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de Colombia; la Escuela Politécnica de Quito, Ecuador; el Instituto Nacional de Desarrollo Agroindustrial del Perú, y la Fundación CIEPE, de San Felipe, Venezuela.

En él se resumen los resultados de dos alternativas tecnológicas cuya finalidad es incrementar el uso de las leguminosas de grano con miras a generar, adoptar y transformar tecnologías orientadas a la producción de alimentos de alto valor nutricional y de costo relativamente bajo.

Se dan a conocer datos acerca del procesamiento y uso de leguminosas de grano producidos por extrusión y molienda fina, así como por clasificación neumática. Las leguminosas utilizadas incluyen el frijol bayo o castilla (*Vigna unguiculata*), el frijol caraota (*Phaseolus vulgaris*, negro), el haba (*Vicia faba*) y el lupino (*Lupinus mutabilis*).

A partir de los datos obtenidos, se llega a cuatro importantes conclusiones y recomendaciones relacionadas todas ellas con los rubros siguientes: 1) situación del cultivo, consumo y disponibilidad industrial de las leguminosas en la subregión andina; 2) alternativas tecnológicas de industrialización de las leguminosas en la subregión andina; 3) aplicación de los productos obtenidos en la elaboración de alimentos terminados con destino al consumo humano, y 4) evaluación económica de los procesos.

En síntesis, se estima que el documento es útil para instituciones que se dedican a la investigación y al desarrollo tecnológico de alimentos, al igual que para estudiantes en el área de agricultura, ciencia y tecnología de alimentos, y nutrición, respectivamente.

Ricardo Bressani  
Editor General