IX CONGRESO DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN INTELECTUAL UNIMET,

(19-23 mayo, 2014)

FORO: TOMA DE DECISIONES EN PROYECTOS DE INGENIERÍA

RESUMEN PONENCIA PROFA. ALICIA HARRAR DE DIENES

Universidad Metropolitana

02-12-2013

ALIMENTACION Y SALUD : QUIEN DECIDE?

A nivel mundial existe una creciente conciencia sobre el papel que juegan los alimentos en el mantenimiento de la salud, la prevención de enfermedades relacionadas con la nutrición y el posible consumo de ciertos alimentos con propiedades terapéuticas o nutraceúticas.

Para el consumidor promedio, resulta difícil evaluar y seleccionar los alimentos que aportan los beneficios mencionados debido en parte, a la falta de conocimiento científico para poder decidir qué régimen nutricional favorece sus metas de salud. Por otro lado existe un bombardeo comunicacional por parte de los fabricantes que influencian de diversas maneras la capacidad de comprensión y selección de los productos. Por último, las necesidades de salud (reales o percibidas) por diferentes grupos sociales son muy variables, siendo imposible emitir un conjunto de lineamientos únicos para que todo el mundo pueda seleccionar su nutrición en forma adecuada.

En el campo de la Ingenieria de los Alimentos y en particular en el Desarrollo de Nuevos Productos, se hace indispensable por lo tanto estudiar y comprender los procesos que determinan la selección por parte de los consumidores con el fin de presentar opciones creíbles y efectivas a sus necesidades. En este contexto, las técnicas de decisión multicriterio tales como el AHP (Proceso Analítico Jerarquico) y el AC (Analisis Conjunto) representan herramientas de gran valor para comprender y poder sistematizar los procesos multivariados que se generan a la hora de decidir las variables criticas en la formulación y el mercadeo de estos productos.

Palabras claves: Desarrollo de alimentos, Análisis Multicriterio,