



LOS NUEVOS RETOS DEL CONSUMIDOR:
SEGURIDAD ALIMENTARIA E INNOVACIÓN,
OBESIDAD INFANTIL Y GESTIÓN DE
CONFLICTOS DE CONSUMO

Mesa Redonda: La comunicación científica y la percepción del consumidor

Emilio Martínez de Victoria Muñoz

Catedrático de Fisiología



Universidad de Granada

Presidente del Comité Científico de la AESAN



SOCIEDAD

VIDA & ARTES EDUCACIÓN SALUD CIENCIA MEDIO AMBIENTE IGUALDAD CONSUMO COMUNICACIÓN

ESTÁ PASANDO Central Garoña Juan Pablo II Explotación sexual Caso Ruth y José Sanidad

Pepinos españoles provocan un brote letal de 'E. coli' en Alemania

La infección ha causado al menos tres muertos y cientos de hospitalizaciones. -Las autoridades europeas apuntan a dos empresas andaluzas como responsables

JUAN GÓMEZ / EMILIO DE BENITO | BERLÍN / MADRID | 27 MAY 2011 - 01:31 CET

ARCHIVO

EDICIÓN IMPRESA

Historia

MIÉRCOLES, 1 de junio de 2011

CRISIS ALIMENTARIA

Alemania exculpa a los pepinos

Berlín admite que el origen del brote bacteriano no está en España - Madrid critica la falta de controles en Hamburgo y pide una compensación
Incógnitas sobre la bacteria

SOCIEDAD

VIDA & ARTES EDUCACIÓN SALUD CIENCIA MEDIO AMBIENTE IGUALDAD CONSUMO COMUNICACIÓN

ESTÁ PASANDO Central Garoña Juan Pablo II Explotación sexual Caso Ruth y José Sanidad

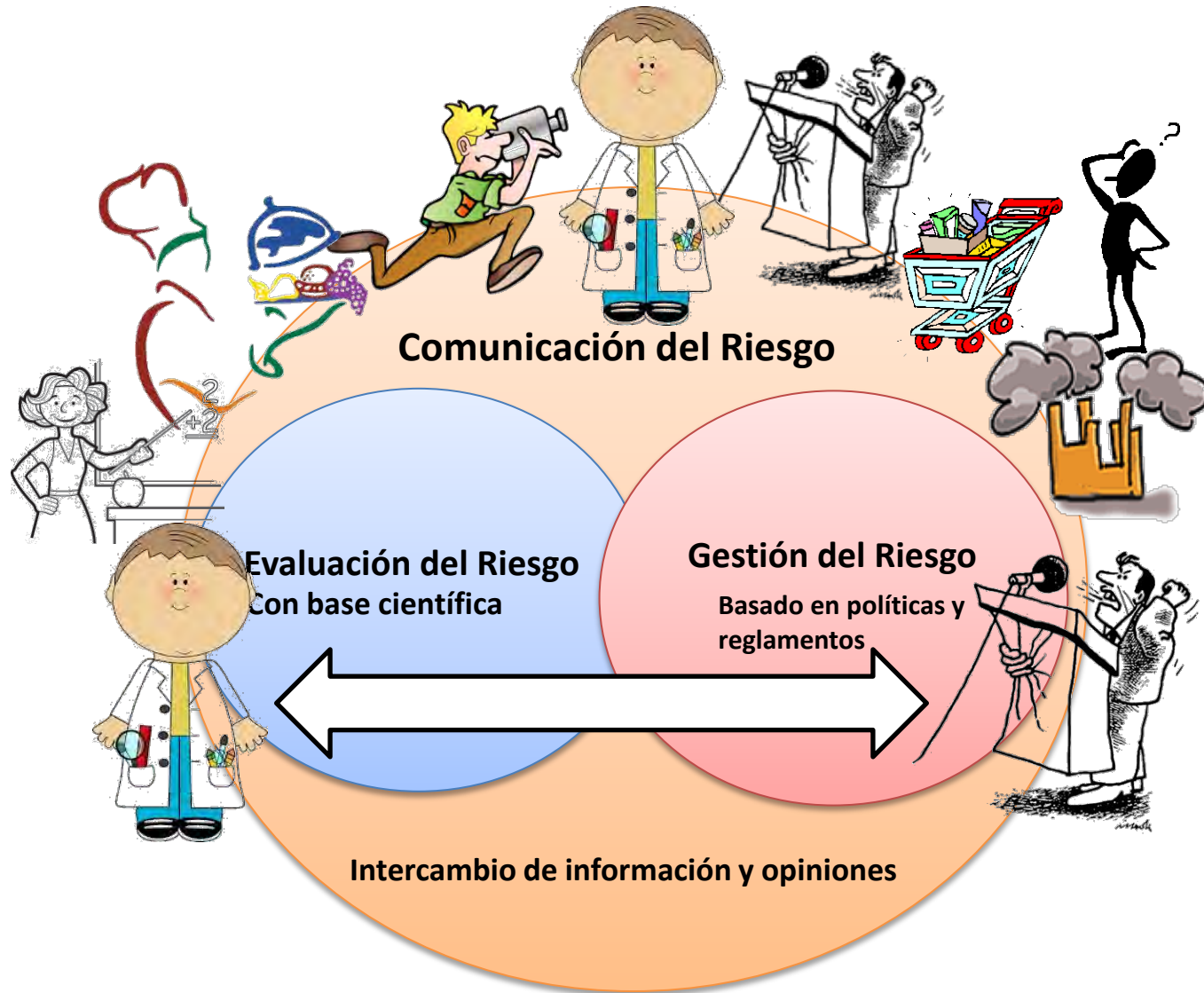
Alemania encuentra la bacteria en los brotes sospechosos de una granja en Baja Sajonia

Las autoridades sanitarias localizan el material infectado en un paquete abierto en la basura de una familia local
Alemania no exportó los brotes vegetales señalados como foco de la infección

JUAN GÓMEZ | Berlín | 10 JUN 2011 - 09:26 CET



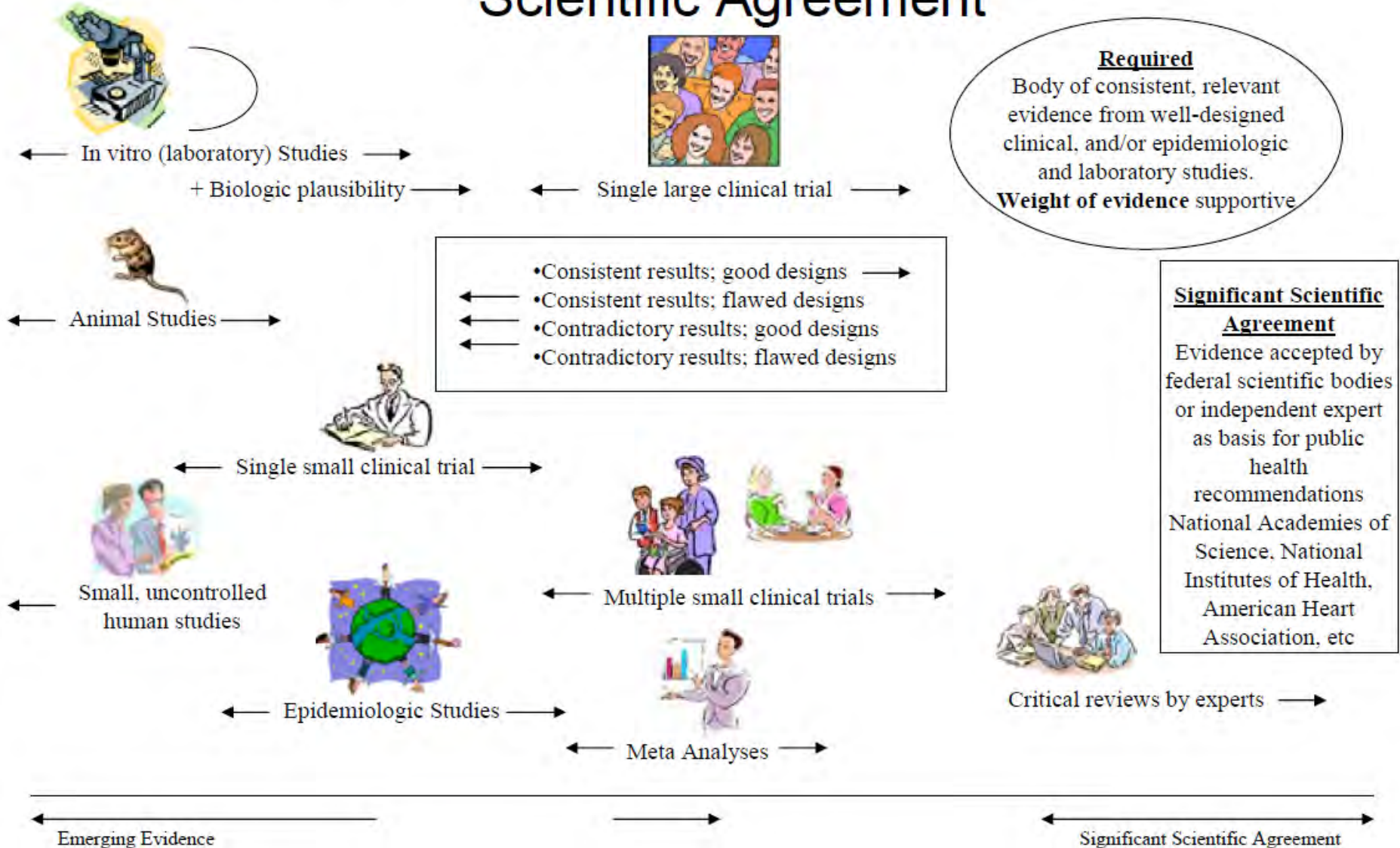
Paradigma del Análisis de Riesgo



Efectividad de la comunicación del riesgo

- ▶ Interpretación de la Ciencia
- ▶ Elaborar mensajes coherentes y comprensibles
- ▶ Hacer el mensaje adecuado al consumidor

Evaluating Research on the Continuum of Scientific Agreement



Papel del científico



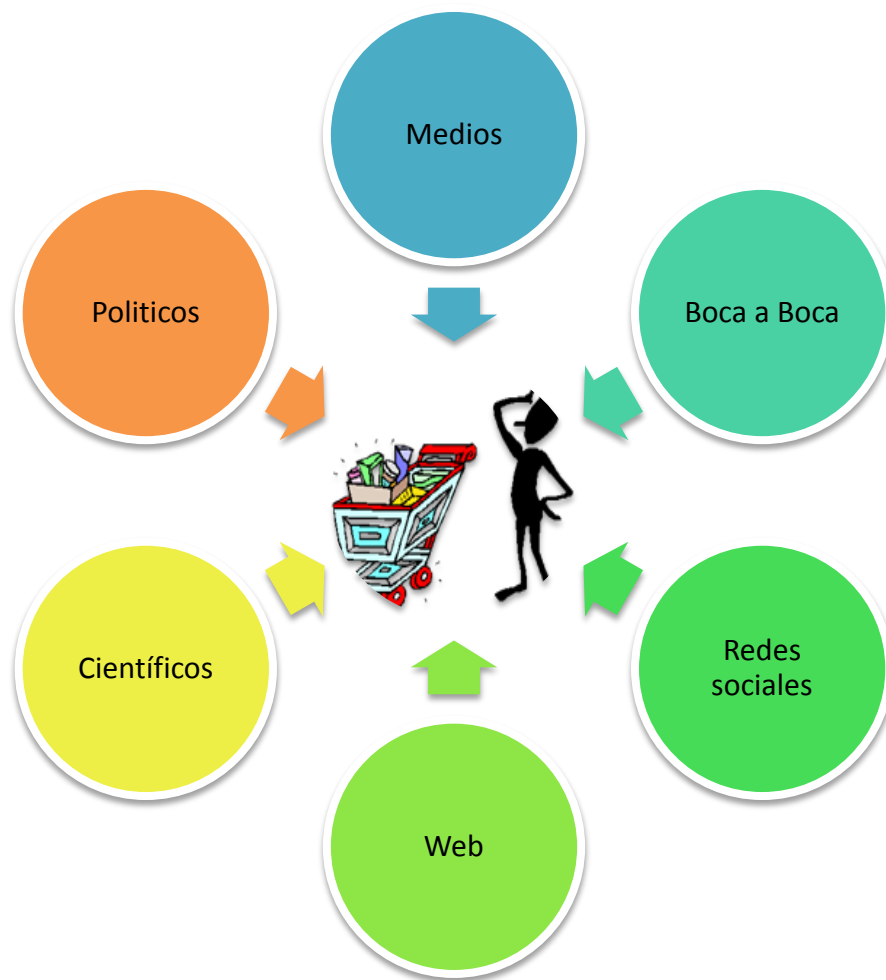
- ▶ **Estimar el riesgo en relación con:**
 - ◆ Probabilidad de consecuencias negativas
 - ◆ Magnitud de la consecuencias
 - ◆ Número de personas susceptibles a él
- ▶ **¿Como?**
 - ◆ Estudiar, interpretar y valorar la literatura científica
 - ◆ Informes de expertos
 - ◆ Contexto general de la evidencia científica

Elaboración del mensaje

- ▶ Formación y actitudes del receptor en seguridad alimentaria y nutrición
 - ◆ Qué espera de los alimentos
 - ◆ Concepto de salud y bienestar
 - ◆ Obstáculos para el cambio
 - ◆ ...
- ▶ Ambiente informativo que vive el receptor
- ▶ Incertidumbre



Fuentes de Información



Información al consumidor

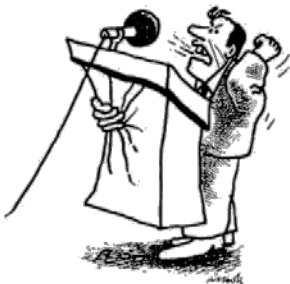


- ▶ Sólida y veraz
 - ◆ Del riesgo real
 - ◆ Del riesgo percibido

Directrices de la comunicación



1. Planificar
2. Escuchar
3. Cuidar



Directrices de la comunicación

1. Planificar



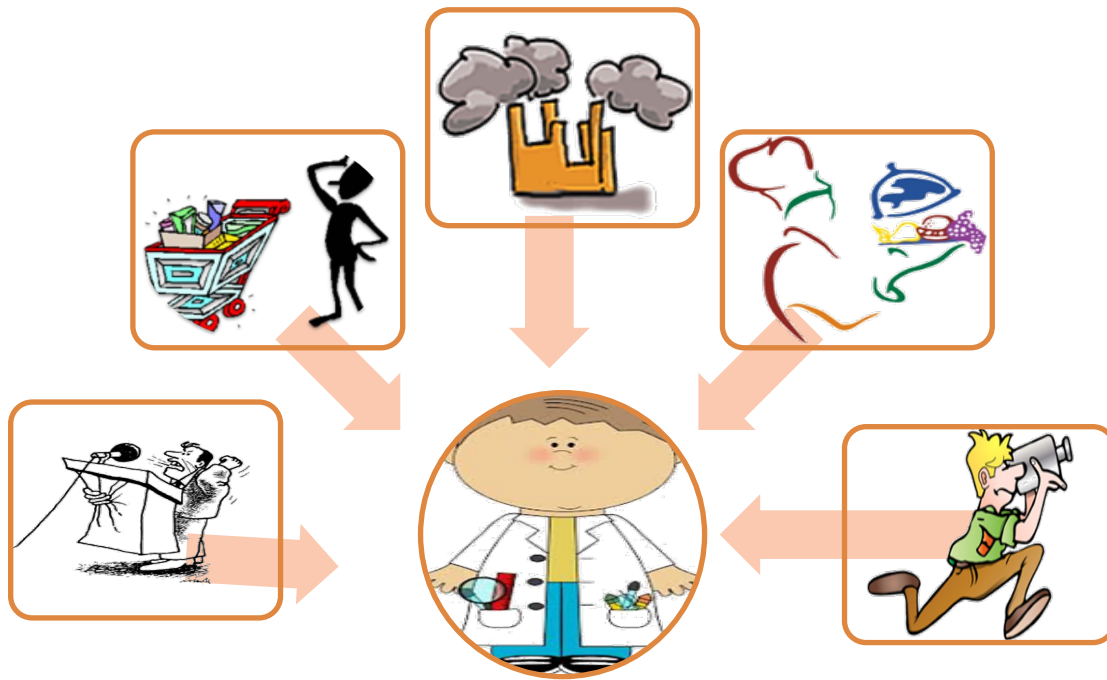
- ♦ Establecer objetivos
- ♦ Que necesita conocer/que le gustaría conocer/En que puede estar equivocado
- ♦ Lenguaje claro y sencillo, comprensible
 - No, estadísticas confusas
 - Si, gráficas e imágenes claras
 - Si, ejemplos relacionados con la vida real
 - Si, cita de fuentes y organismos autorizados
- ♦ ¿Cuál debe ser la respuesta del consumidor?
- ♦ Incertidumbre y ambigüedad
- ♦ Transmisión
 - Simple y precisa
 - Oportuna en el tiempo y actualizada
 - Énfasis en lo esencial
 - Coherente, constante y sólida



Directrices de la comunicación

2. Escuchar

- ◆ Brechas de riesgo real y percibido
- ◆ Identificar sesgos
- ◆ Atención de los medios
- ◆ Sentimientos e ideas del consumidor
- “Reglas de oro”



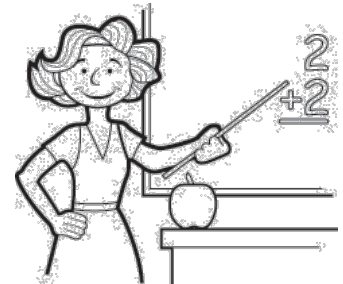
Directrices de la comunicación

1. Cuidar

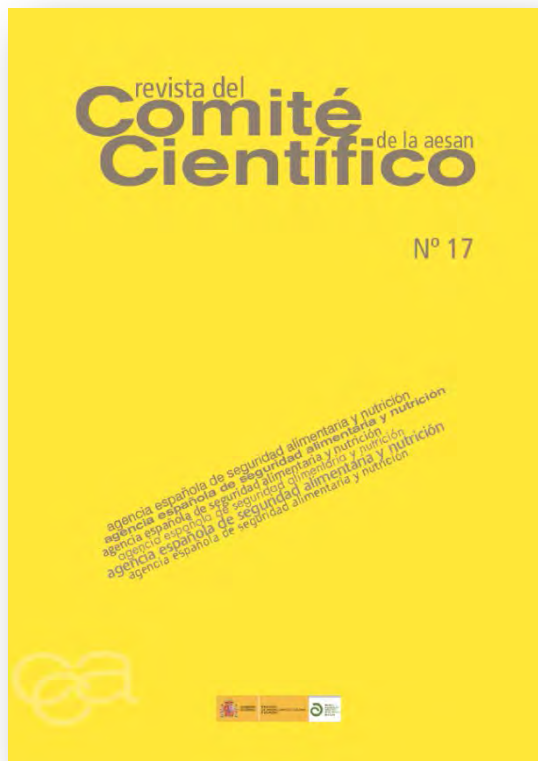
- ◆ Generar confianza y credibilidad
 - Calidad de experto
 - Lenguaje sencillo pero especializado
 - Bien informado de los últimos avances
 - Expresándose con seguridad y autoridad
 - Conflictos de interés
- ◆ Hablar con preocupación e implicación



...al final



Comité Científico de AESAN



Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) sobre condiciones de uso de determinadas sustancias distintas de vitaminas, minerales y plantas para ser empleadas en complementos alimenticios

Miembros del Comité Científico
Rosara Fari Rovito, Francisco Martín Bermúdez, Ana María Cereán Fernández, Alben Domingo Alario, Antonio Jaime Tolado, María Rosario Martín de Victoria Muñoz, M^o Rosa M^a Martínez López, Cándida Martín de Hernández Agudo, Perfecto Rosa Saguer, Rosa María Pérez, Rafael Ramón Vidal, José María...

Número de referencia: AESAN-2012-008
Documento aprobado por el Comité Científico

Evaluación del Riesgo

Los aminoácidos de cadena ramificada son potentes reguladores del recambio proteico, permiten obtener energía en ejercicios de alta intensidad, en ausencia de glucógeno, disminuyen el síndrome de fatiga central en el ejercicio intenso, pueden regular el metabolismo de la glucosa, son importantes para el mantenimiento de la función inmunitaria y se han utilizado para la mejora de la cirrosis hepática, la encefalopatía hepática, la supervivencia de los trasplantes hepáticos y en la mejora en las sepsis y politraumatismos (Baker, 2005) (Cynober y Kiser, 2006) (Zhang et al., 2011).

El metabolismo de estos aminoácidos se lleva a cabo fundamentalmente en el músculo y supone reacciones de transaminación y posterior descarboxilación oxidativa. Finalmente, cada uno de ellos entra a distintos niveles del ciclo de Krebs.

A pesar de las técnicas modernas utilizadas en los estudios de balance y oxidación de estos aminoácidos, todavía están en discusión las recomendaciones de consumo para adultos sanos. Otro problema importante, que dificulta el establecimiento de recomendaciones es conocer como los requerimientos de un determinado aminoácido de cadena ramificada afecta a los de los otros dos. No obstante, en el informe conjunto de la FAO/OMS/UNU se establece como requerimiento diario de L-leucina 39 mg/kg





GRACIAS !

