

# DESAFÍOS A LA IMAGINACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS

Notas del Simposio Alltech 2004, Kentucky, USA, del 23 a 26 de mayo.

Producir XXI, 12(153):37-40.

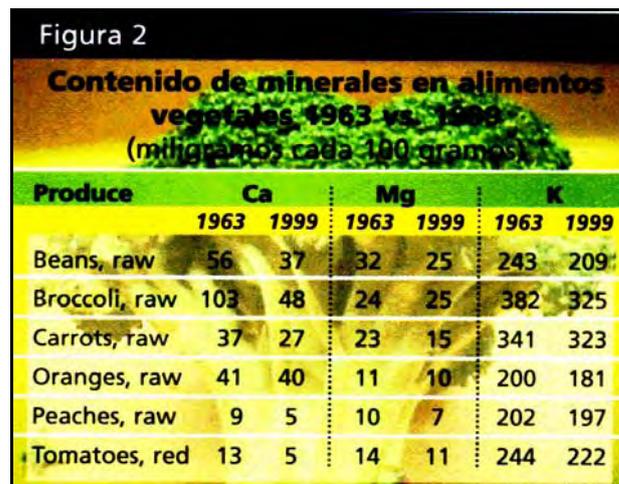
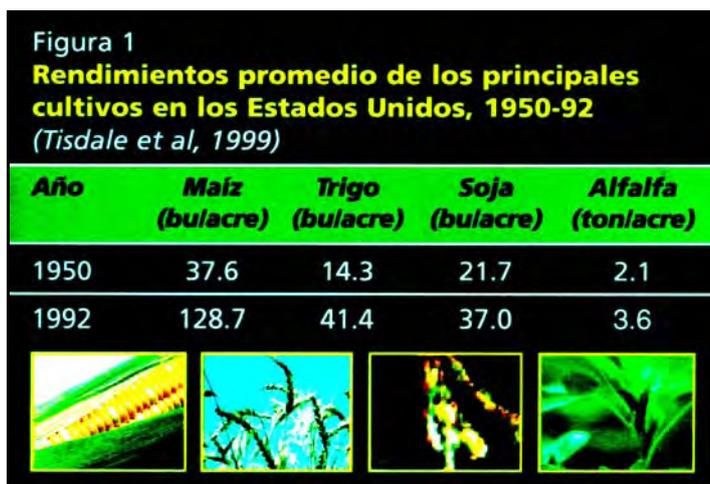
[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Carne y subproductos](#)

## INTRODUCCIÓN

La demanda de alimentos no será fácil de abastecer ni en cantidad ni en calidad.

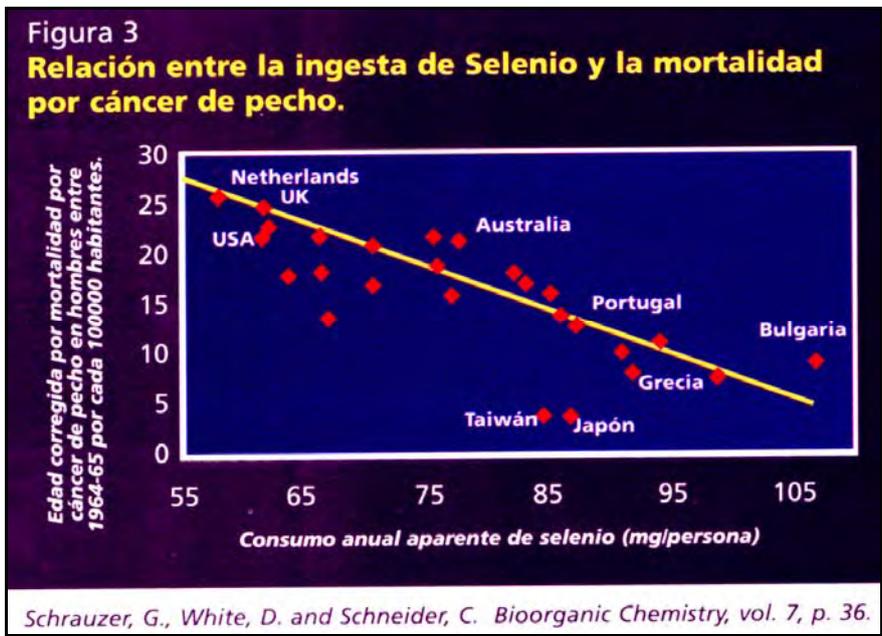
La figura N° 1 nos muestra el enorme crecimiento en los rendimientos de campo logrados en 42 años. Sin embargo, se estima que la demanda de alimentos crecerá un 50 % en los próximos 25 años.



La figura N° 2 indica como en algunos productos agrícolas el contenido de nutrientes valiosos para la alimentación humana ha bajado dramáticamente, es el caso por ejemplo del calcio en el brócoli, que de 103 miligramos por cada gramo del vegetal bajó a sólo 48 mg o de los tomates, que bajaron un 60 % su contenido en calcio.

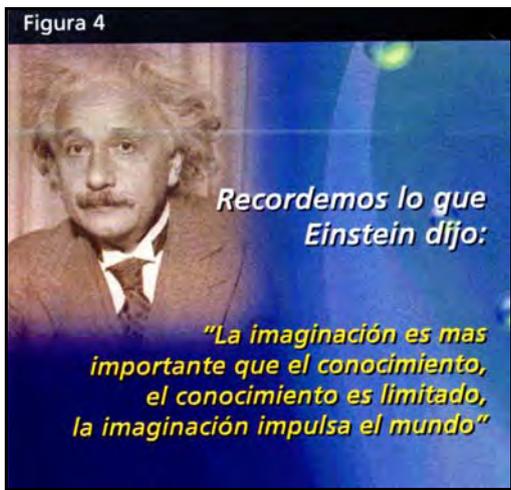
## LOS COMPONENTES DE LOS ALIMENTOS SON IMPORTANTES PARA LA SALUD HUMANA

Y sin embargo lo que consumimos es fundamental para la población del mundo, como lo muestra la figura N° 3, que indica que a medida que un país tiene un mayor consumo de selenio en su alimentación (un importante antioxidante y potenciador del sistema inmunológico de defensa del organismo), presenta menor incidencia de muertes por cáncer de mamas.



**DESARROLLAR PENSANDO EN SOLUCIONES COMPLETAS**

Esto nos lleva a todo lo que son los alimentos funcionales, es decir aquellos que además de cumplir con su misión genérica de alimentar aportan algo en especial (leche con hierro, o con fibras vegetales para bajar el colesterol, o huevos con alto contenido de selenio por provenir de aves suplementadas con este nutriente, etc.). Por todo esto es que cabe muy bien la expresión del genial Alberto Einstein (Figura 4) exhortándonos a no tenerle miedo a imaginar soluciones a los problemas del mundo y trabajar sobre ellas desarrollándolas.



Volver a: [Carne y subproductos](#)