

Este documento ha sido descargado de:  
This document was downloaded from:



**Portal de Promoción y Difusión  
Pública del Conocimiento  
Académico y Científico**

**<http://nulan.mdp.edu.ar> :: @NulanFCEyS**

## ANÁLISIS EXPLORATORIO DE LA PERCEPCIÓN DE RIESGO POR PARTE DE LOS CONSUMIDORES DE VERDURAS FRESCAS

Julieta Rodríguez; Beatriz Lupín & Elsa M. Rodríguez

july22r@yahoo.com.ar - beatrizlupin@gmail.com - emrodri@mdp.edu.ar



Universidad Nacional de Mar del Plata

Grupo de Investigación en Economía Agraria



Facultad de Ciencias Económicas y Sociales

### Introducción

Durante los últimos años, la utilización de agroquímicos ha contribuido a un crecimiento en la producción agrícola sin precedentes pero, también, ha generado impactos desfavorables sobre el medio ambiente y la salud. De igual modo, ha aumentado la importancia dada por los consumidores a ciertos atributos de calidad, concientizándose acerca de los riesgos asociados a determinadas sustancias. Esta concientización, se ha observado, fundamentalmente, en las hortalizas y frutas debido a la percepción positiva que se tiene de ellas en relación al cuidado de la salud.

En este sentido, tanto el control de calidad de los alimentos como la información acerca de la misma son sumamente importantes.



### Objetivo e Hipótesis

El interés de este trabajo se centra en las **percepciones** que tienen los **consumidores** acerca de los **riesgos** asociados al **consumo** de **verduras** convencionales y a la confianza que les merecen los organismos de **control de calidad** de alimentos.

Hipótesis:

- H1. Los consumidores consideran que consumir verduras producidas convencionalmente es perjudicial para la salud;
- H2. Los consumidores confían en los controles de calidad de los alimentos;
- H3. Hay diferencias significativas en cuanto al temor por prácticas convencionales de producción y respecto a la garantía que ofrecen los organismos de control de calidad, por nivel socio-económico (NSE).

### Metodología

#### Datos empleados

- ✓ Encuesta sobre alimentación y hábitos saludables
- ✓ Lugar: Mar del Plata - Argentina
- ✓ Fecha: marzo /2014
- ✓ n : 505 individuos
- ✓ Diseño muestral: aleatorio, estratificado proporcional por sexo y edad

#### Instrumental estadístico aplicado

- ✓ Estudio descriptivo: Análisis de medidas estadísticas resumen (Media, Desvío Estándar y Coef. de Variación)
  - ✓ Prueba no paramétrica de Kruskal - Wallis (K-W) (Prueba de Levene)
- Software R® -Project for Statistical Computing-

### Resultados y Conclusiones

TABLA 1. Percepción de riesgo en verduras frescas -calificación, muestra total-

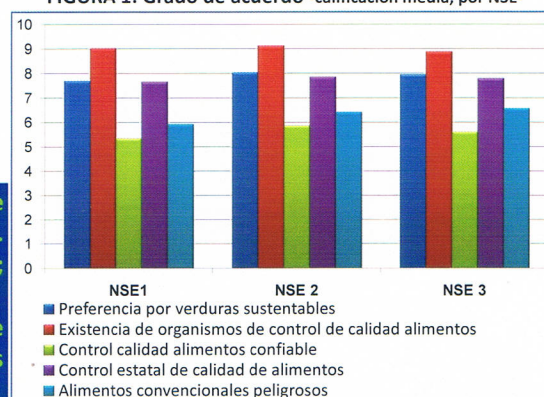
Variable	Definición	m	DS	CV
Pesticidas	Riesgo que cree que tiene para su salud el contenido de pesticidas	8	3	34%
Otros agroquímicos	Riesgo que cree que tiene para su salud el contenido de otros agroquímicos	8	3	33%

➤ Se verifica H1 y H2  
➤ NO se verifica H3

✓ Los encuestados consideran que consumir verduras producidas convencionalmente es poco saludable, debido al contenido de pesticidas y otros agroquímicos (Tabla 1). Asimismo, declararon que debe existir un contralor estatal de calidad de alimentos; los existentes no les brindan un alto grado de confianza (Figura 1).

✓ La Prueba de K-W indica que sólo se presentan diferencias estadísticamente significativas entre NSE respecto al peligro que para la salud implican los alimentos producidos mediante prácticas convencionales (Valor "p" = 0.07 < 0.10).

FIGURA 1: Grado de acuerdo -calificación media, por NSE-



Alto/Medio Alto-NSE 1: 202 casos (40%)  
Medio-NSE 2: 166 casos (33%)  
Medio Bajo/Bajo-NSE 3: 137 casos (27%)

#### Bibliografía -Selección-

- FAO/OMS (2007): Garantía de la inocuidad y calidad de los alimentos. www.fao.org  
Ghorbani & Hamraz (2009): The survey on factors affecting on consumers' potential willingness to pay for organic products in Iran (a case study).  
Kuhar & Juvancic (2010): Determinants of purchasing behaviour for organic and integrated fruits and vegetables in Slovenia.  
Travisi et al. (2004): A Meta-Analysis of the willingness to pay for reduction in pesticide risk exposure.