



# La Federación Internacional de Lechería

**Christian Robert**  
**Director General de la FIL**



## Asesoramiento lácteo global

### La FIL – Asesoramiento lácteo global

La Fil es una organización global sin objetivo de lucro. La FIL es la fuente global y autorizada de información, asesoramiento y de conocimientos con respecto al proceso lácteo desde la vaca hasta la mesa



## Nuestra misión

Representar al sector lácteo a nivel mundial y constituir la mejor fuente de conocimientos y asesoramiento técnico y científico al beneficio del desarrollo y de la promoción de la leche y de los productos lácteos



## La FIL – Asesoramiento lácteo global

- La única organización láctea verdaderamente global
- Ofrece informaciones y conocimientos en base a la ciencia desde su fundación en 1903
- Gobiernos y legisladores utilizan el asesoramiento de la Fil para elaborar políticas y reglamentaciones



## La FIL – Asesoramiento lácteo global



## La FIL – Asesoramiento lácteo global



## La FIL – Asesoramiento lácteo global

- Representada en 49 países
- El 74% de la producción mundial de leche
- Creciendo participación de los países lácteos emergentes
- Cuenta con 7 países adicionales de África desde 2006 --ESADA



## La FIL – Functionamiento

- El país miembro constituye un « Comité Nacional »
- Creado por una asociación láctea o una federación
- Flexibilidad en la representación de los partners del sector lácteo



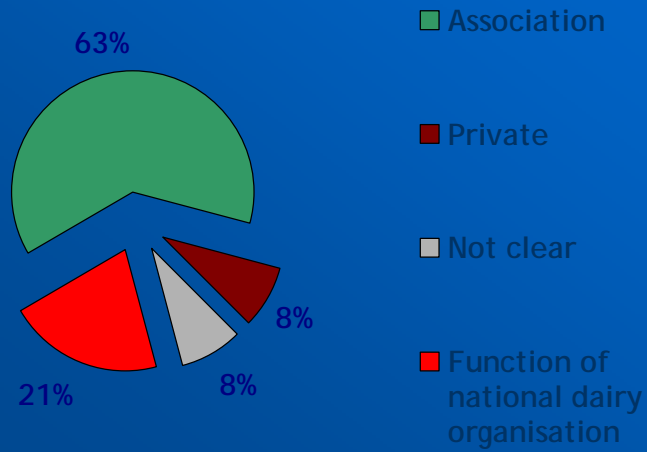
## La FIL – Functionamiento



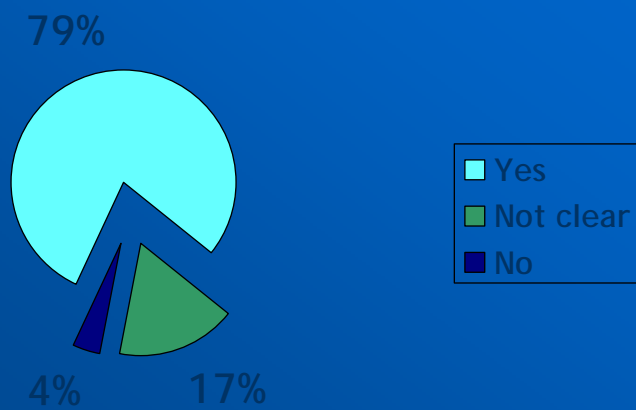
## La FIL – Functionamiento



## Tres tipos de organización



## La mayoría de los CNs tiene estatutos.



## Mecanismos de financiación

- | <u>Replies</u> | <u>Financed by</u>          |
|----------------|-----------------------------|
| • 50%          | (Some) NC members           |
| • 33%          | National Dairy organisation |
| • 21%          | Dairy companies             |
| • 17%          | Farmers                     |
| • 4%           | Government                  |
| • 8%           | Other sources               |
- 1 Several NCs list more than 1 mechanism



## La FIL – Functionamiento

Representa el sector lácteo mundial

Productores de leche

Procesadores

Proveedores industriales

La FIL representa la totalidad de la cadena láctea y tiene involucramiento directo con

Académicos

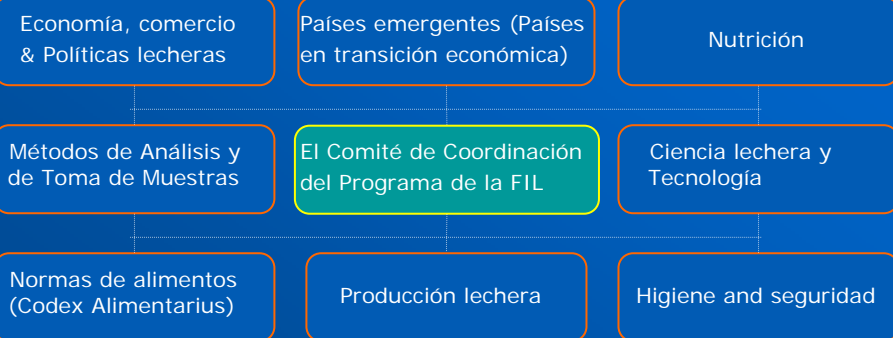
Científicos

Nutricionistas





## La FIL – Funcionamiento



## La FIL – Funcionamiento y asesoramiento mundial

- Red mundial de 1200 expertos
- Ofrece un asesoramiento científico de alto nivel
- 17 Comités Permanentes y 2 Grupos de Estudio
- Grupos adicionales de trabajo según oportunidades o necesidades



## La FIL - Nutrición y salud

- La Fil refuerza su papel en la promoción de la leche y de los productos lácteos

Ejemplo de realización: 7 artículos peer-reviewed publicados en el periódico de Diciembre del « Journal of the American College of Nutrition »

- La Fil apoya iniciativas en el ambito de los Probióticos con la FAO, la ISO y la industria láctea

- La FIL apoya iniciativas relativas al genoma de la leche

Ejemplo de realización: 3er Simposio internacional sobre el genoma de la leche y la salud humana organizado en conjunto por la Fil y el CDRF en Bruselas, en Septiembre 2006



## La FIL – Seguridad e higiene

Seguridad alimentaria- Enfoque en la cadena alimentaria



Vaca



Planta



Consumidor



Producto



## La FIL – Seguridad e higiene

Aplicación de principios HACCP en la producción de alimentos para animales

- Recomendaciones sobre la gestión de riesgos vinculados a la alimentación mediante la introducción de niveles máximos
- Recomendaciones sobre la aplicación de los principios HACCP combinada con buenas prácticas lácteas de fabricación y de producción agrícolas



## La FIL – Seguridad e higiene

### Trazabilidad

La Fil contribuye a :

- Establecer los principios que servirán como base para la elaboración de disposiciones reglamentarias
- Reunir ejemplos de aplicaciones prácticas de trazabilidad del producto para numerosos productos lácteos ilustrando los beneficios y los límites del sistema

La FIL publicará una guía para recomendaciones de trazabilidad



## FIL – Naciones lácteas emergentes

Cooperación fructuosa con la FAO



Trabajo conjunto adaptado a las necesidades de los países lácteos emergentes

Guía de buenas prácticas de producción lechera

Dairy Safety and hygiene Symposium, South Africa, 2004

FAO/IDF Dairy Development Newsletter

IDF World Dairy Congress, Shanghai, China, 20 –23 October 2006

Capacity building for implementation of the Codex Code of Hygienic Practice for Milk and Milk Products



## La Fil – Producción lechera

- Un manual práctico y universal, orientado hacia la finca tratando de
  - Salud animal,
  - Higiene de la leche,
  - Alimentación animal y agua,
  - Bienestar animal
  - El entorno



En inglés, francés y español

⇒ Ofrece la garantía de productos lácteos salubres, de calidad y adaptados al uso previsto



## La Fil – Producción lechera

- Método proactivo para garantizar un nivel alto de bienestar animal y una producción de leche en forma rentable
  - Mastitis
  - Lameness
- El Congreso Mundial de Lechería en 2006 tratará de « La fiebre aftosa y la industria láctea – problemas y prevenciones »
- Publicación conjunta FIL/FAO en preparación « Guía de buenas prácticas de bienestar animal en la producción lechera »



## La FIL – Asesoramiento mundial

Reconocida autoridad de la FIL a través de las publicaciones « peer reviewed »

- Actas sobre el simposio de la FIL sobre la maduración de quesos en « the International Dairy Journal »
- Actas sobre el simposio de la FIL sobre “**Inovación mediante innovación**” – Marzo 2005 – por « the Society of Dairy Technology »

The Society of Dairy Technology 



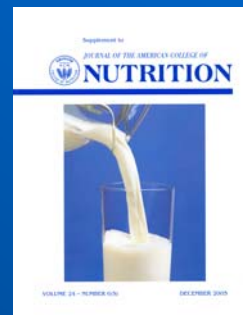
## La FIL –Asesoramiento mundial



JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF  
**NUTRITION**

7 papeles de estudios sobre

- los lácteos y el cáncer de mama,
- el peso,
- osteoporosis (2),
- el asma,
- la alergia and
- la intolerancia a la lactosa

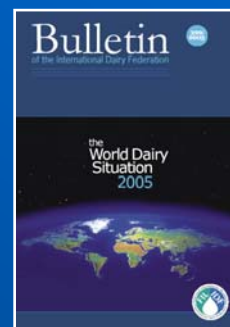


## La FIL – Asesoramiento mundial

Conocimiento global sobre todos los temas  
relacionadas con el sector lácteo

La publicación anual de la Fil sobre la situación láctea  
global proporciona tendencias en todo lo relacionado  
con

- La producción,
- El procesado de la leche,
- El consumo,
- El comercio y
- Los precios en las mayores partes  
del mundo



## La FIL – Influencia mundial

La Fil un partenaire clave ante los organismos dirigentes internacionales



## La FIL – Influencia mundial

La FIL es la la única organización privada que disfruta de un papel formal establecido en el seno del procedimiento del Codex



## La FIL – Influencia mundial

La FIL participa en los **Comités del Codex** que afectan la industria láctea en los rubros siguientes:



## La FIL – Influencia mundial



- Implicación en la elaboración de normas generales del Codex para la leche
- Implicación en el Comité del Codex de higiene alimentaria para elaborar textos sobre higiene y seguridad
- Implicación en la redacción de normas alimentarias internacionales del Codex





## La FIL – Influencia mundial



- Larga experiencia de colaboración con la ISO para la elaboración de normas internacionales y métodos para la toma de muestras y el Análisis de productos lácteos
- Desde 2001, 81 normas conjuntas de la FIL y de la ISO publicadas



## La FIL – Influencia mundial



- Publicación conjunta de la FIL y de la FAO "Un método para los países tanto emergentes como desarrollados desde la explotación hasta la mesa"
- Publicación conjunta de la Fil y de la FAO- Guía de buenas prácticas lecheras,
- Participación de la FAO en la Guía de buenas prácticas para el bienestar animal en la producción de leche
- Participación de la FAO en el Congreso Mundial de Lechería de la FIL en 2006



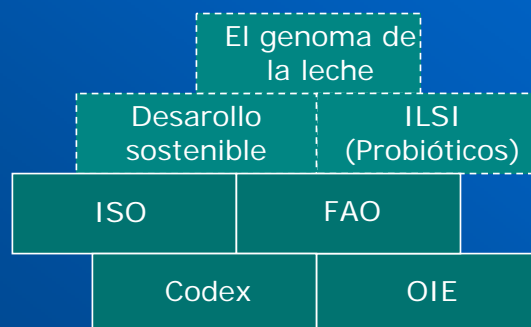
## La FIL – Influencia mundial



- Participación en la redacción de normas internacionales para la salud y el bienestar animal
- Revisión del código de salud animal de la OIE
- Preparación de proyectos de la guía de buenas prácticas para la producción animal y seguridad alimentaria
- Participación en el trabajo de la OIE, recientemente en el grupo de trabajo sobre el bienestar animal



## La FIL – Influencia mundial



## La FIL – Influencia mundial

- La FIL representa los intereses del sector lácteo y influye en las organizaciones internacionales para la evolución dinámica del sector lácteo
- La FIL facilita el comercio gracias al desarrollo de normas internacionales
- La FIL promueve leche y productos lácteos seguros y saludables
- La Fil forma alianzas estratégicas para representar y dar impulso al sector lácteo



## La FIL – Influencia mundial

- La FIL se implica en el proceso de toma de decisiones de políticas y requisitos reguladores para el comercio mundial y las leyes alimentarias nacionales
- La FIL tiene el liderazgo en el asesoramiento científico y técnico para las normas lácteas
- La FIL defiende los intereses de la industria láctea a través de su participación en la redacción de documentos y políticas



## La FIL – Red mundial



La FIL organiza eventos en relación con la ciencia y la tecnología lácteas

- leches fermentadas
- alimentos funcionales
- recombinación
- lactosa y sus derivados
- enzimas en leche
- helados
- maduración de quesos
- leche de vida prolongada (ESL)



## La FIL – Red mundial

La cumbre láctea mundial de la FIL



- Evento mundial clave en el sector lácteo mundial
- Los expertos tratan de los desafíos para la industria láctea mundial
- Con acceso abierto al público
- Oportunidades de contactos y de intercambios de información y de experiencia para todas las partes de la cadena



## La FIL – Red mundial

- La FIL organiza **eventos mundiales**
  - Un medio para comunicar los progresos realizados y promover el diálogo
  - Cubren temas importantes para la industria
  - Reunen los especialistas en un gran número de áreas en lechería

2

Third International Symposium on **Milk Genomics and Human Health**  
19-21 September 2006, Brussels, Belgium

0

IDF 27th **International Congress and World Dairy Summit**  
20-23 October 2006, Shanghai, China

0

6



## La FIL – Red mundial

IDF/FAO Symposium on **Milk Quality**  
2007, Tunisia (venue and dates to be determined)

2

IDF/TEAGASC International Symposium on **Advances in Milking**  
11 April 2007, Cork, Ireland

0

5th International Symposium on the Challenge to **Sheep and Goats Milk Sectors**  
18-20 April 2007, Alghero/Sardinia, Italy

0

IDF Symposium on **Lactose & Lactose Derivatives**  
14-18 May 2007, Moscow, Russia

7

IDF/ISO **Analytical Week**  
21-25 May 2007, Lübeck, Germany

IDF **World Dairy Summit**  
29 September - 4 October 2007, Dublin, Ireland

0

INTER-ICE 2007 / Third IDF International Symposium on **Ice Cream**  
November 2007, Cologne, Germany

8

IDF Symposium on **Cheese Ripening**  
9-13 March 2008, Berne, Switzerland



## La FIL – Comunicación global

Una variedad de informaciones sobre el sector lácteo está disponible a través de numerosos canales

The diagram illustrates five communication channels for FIL: 'Carta de noticias' (News Letter), 'Publicaciones' (Publications), 'Website', 'Intranet', and 'Eventos' (Events). Each channel is represented by a small image: a newsletter page, a 'Bulletin' cover, a website screenshot, an intranet page, and a photograph of a conference or event. The FIL logo is in the bottom left corner.

## FIL- Comunicación global

- El Boletín de la FIL
  - De 8 a 12 números al año
  - Trabajo técnico y científico de la FIL

The image displays three covers of the 'Bulletin of the International Dairy Federation'. The first cover is titled 'the World Dairy Situation 2005'. The second cover is dated '392/2004' and features a scientist at a microscope, with topics 'Food Safety Objective (FSO) & Performance Objective (PO)' and 'Heat Resistance of Pathogenic Organisms'. The third cover is titled 'Trans Fatty Acids: Scientific Progress and Labelling'. Each cover includes the FIL logo in the bottom right corner.

## FIL- Comunicación global

- Libros, en forma de Ediciones Especiales
  - De 1 a 4 libros al año

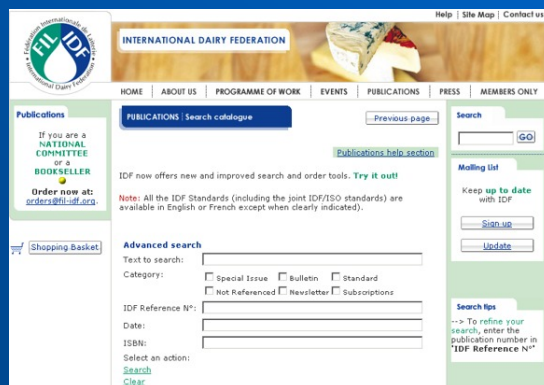
Monografías, actas de la FIL, eventos, etc.

## FIL- Comunicación global

- Métodos conjuntos de la Fil y ISO en Análisis y toma de muestras para la leche y los productos lácteos

## FIL- Comunicación global

- La pagina web de la FIL [www.fil-idf.org](http://www.fil-idf.org)



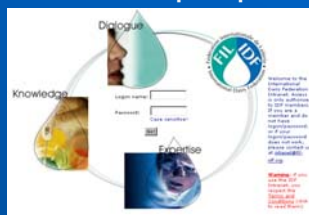
### Secciones más visitadas

- Publicaciones de la FIL
- Consultar el catálogo online
- Calendario
- Publicaciones recientes
- Publicaciones gratuitas



## FIL- comunicación global

### El Intranet proporciona



- Documentos de trabajo y actas de reuniones
  - Nuevos temas de trabajo y cuestionarios
  - Sumisiones al Codex
  - Banco de datos de expertos
  - Privilegio para los miembros
- 24 horas de acceso al trabajo de la FIL y a su red de expertos



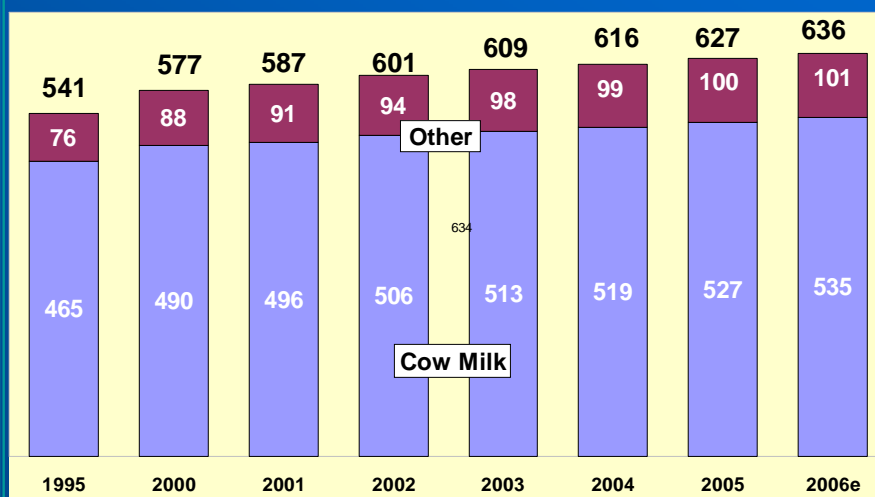


# FIL- Comunicación global

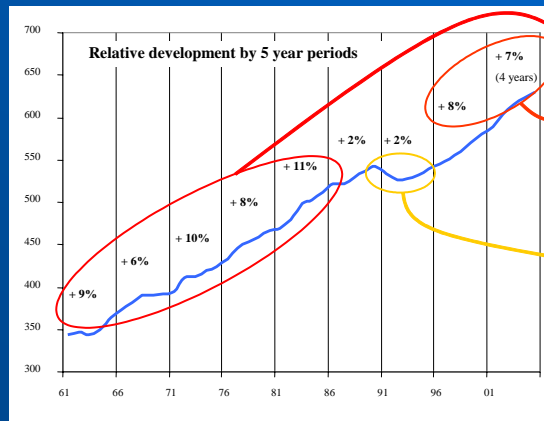
- Newsbrief
  - Publicada cada 6 semanas y distribuida a los miembros



# World Milk Production, in million tonnes



## Development of world milk production (in million tonnes)



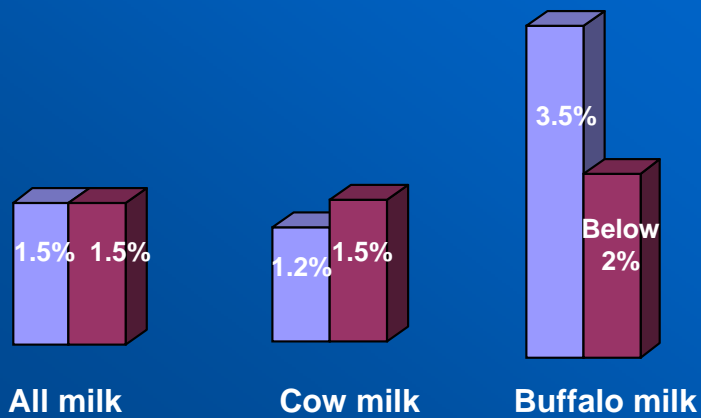
Progression since 1996 approximately the same as during the 60's, 70's and 80's

Decline in production in the CEEC and the CIS



## Milk Production 2006

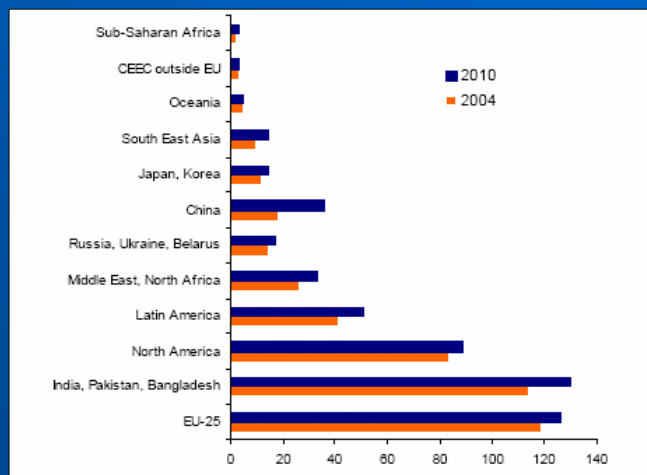
- Average annual growth during last 10 years
- Growth 2005 and 2006



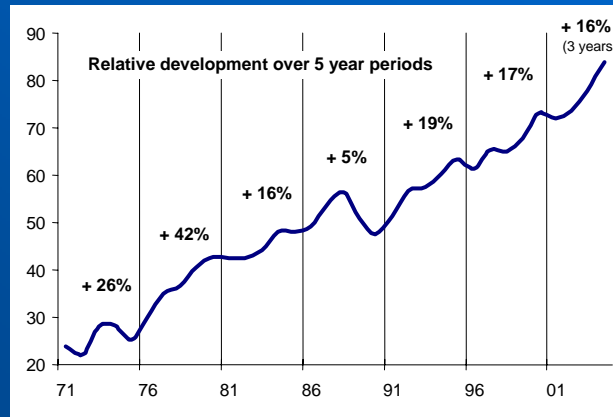
### Estimated World Milk Production 2005 by Species of Milk Animal in million t



### Growth of dairy markets by region (in million tonnes)



## Development of world trade in dairy products (million tonnes of milk equivalent)



UBIFRANCE  trade calculated on the basis of export data

## Industrial Milk Products 2005

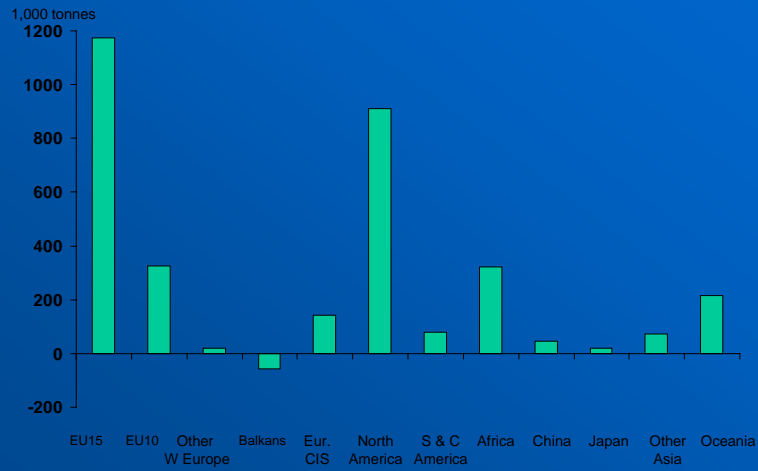
Manufacturing and trade 2005 and change vs. 2004

Production		Internat. Trade <sup>1)</sup>	
in million t		in ,000 t	
• Butter	3.8 (+ 0.1)	• 900	(- 20)
• Cheese	16.3 (+ 0.3)	• 1,470	(+20)
• WMP	3.3 (+ 0.2)	• 1,750	(+30)
• SMP	2.7 (-0.1)	• 1,050	(- 20)

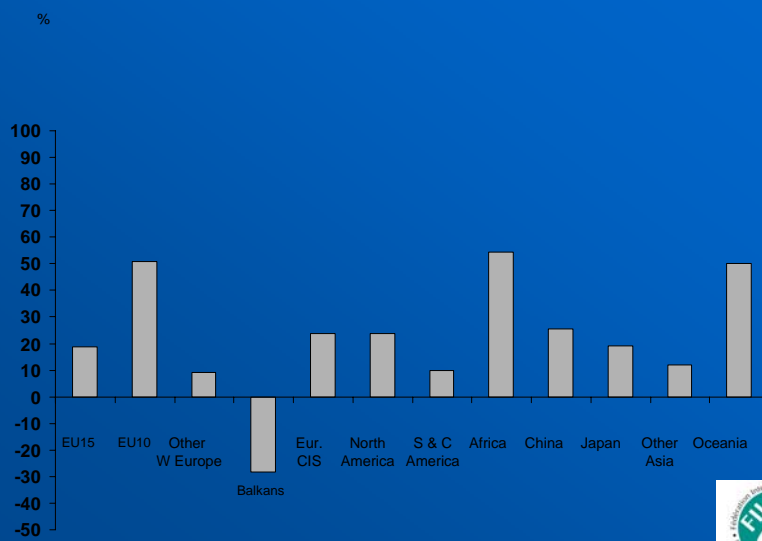


<sup>1)</sup>Estimated figures, excluding EU-Intra trade

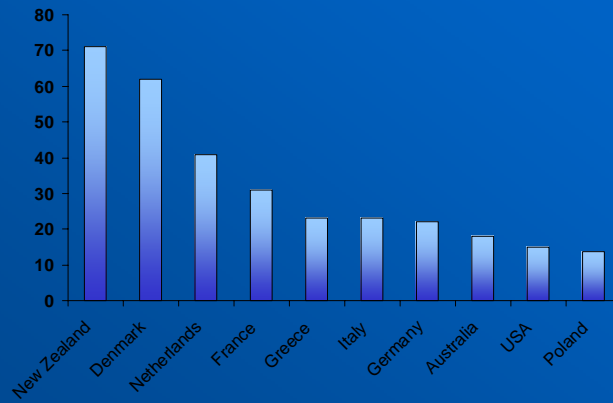
## Cambios en la producción de quesos 1995-2004



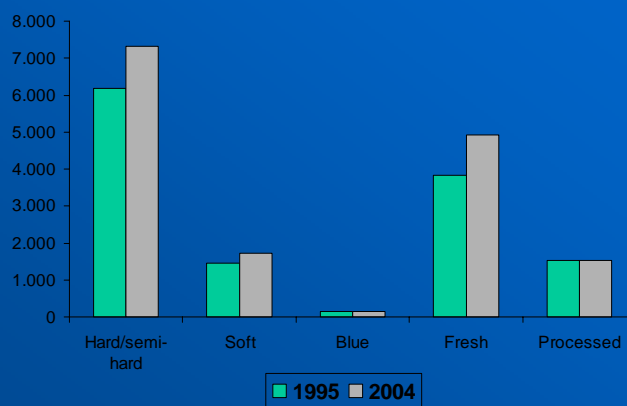
## Cambios en la producción de quesos 1995-2004



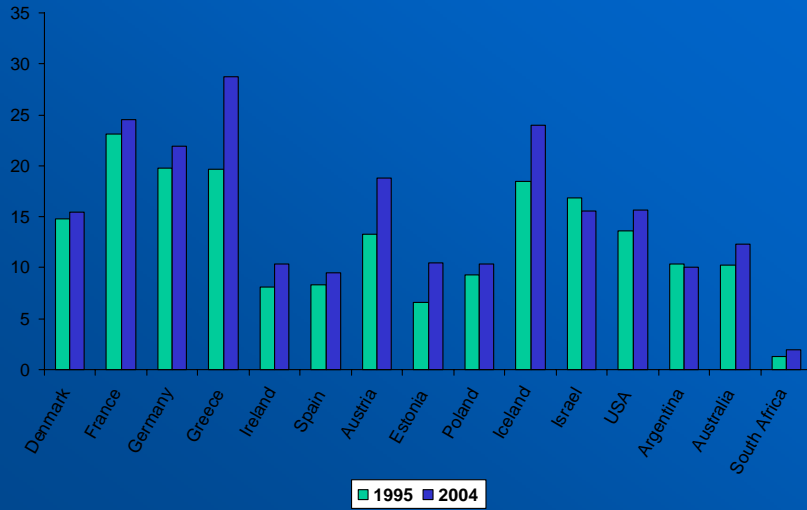
## 10 mayores productores de quesos 2004



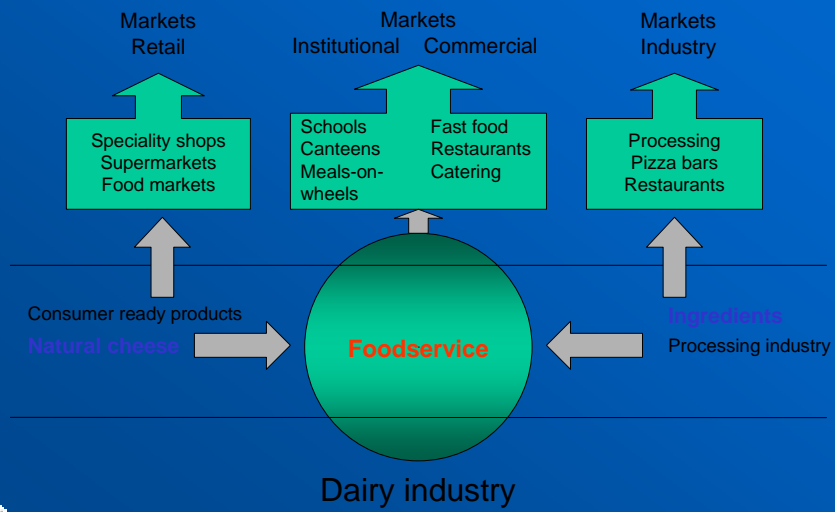
## Producción de quesos por tipo 1995-2004 (30 países)



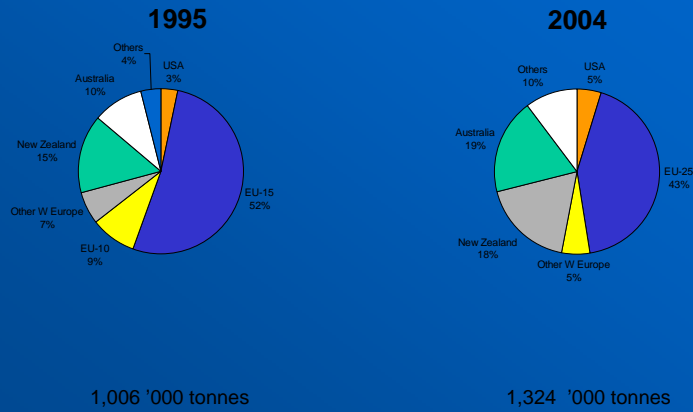
## Consumo de quesos per capita



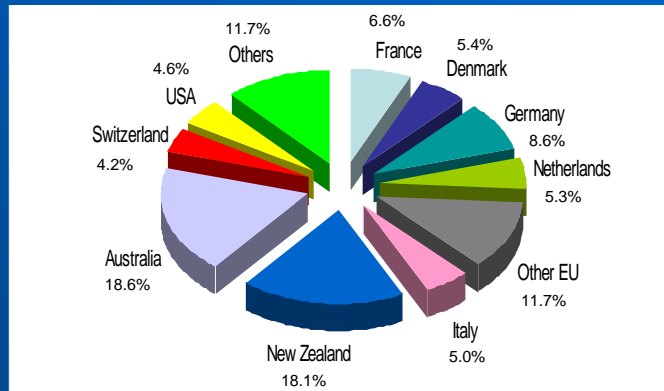
## Segmentos del mercado de quesos



## Participación de las exportaciones de quesos en el mercado mundial

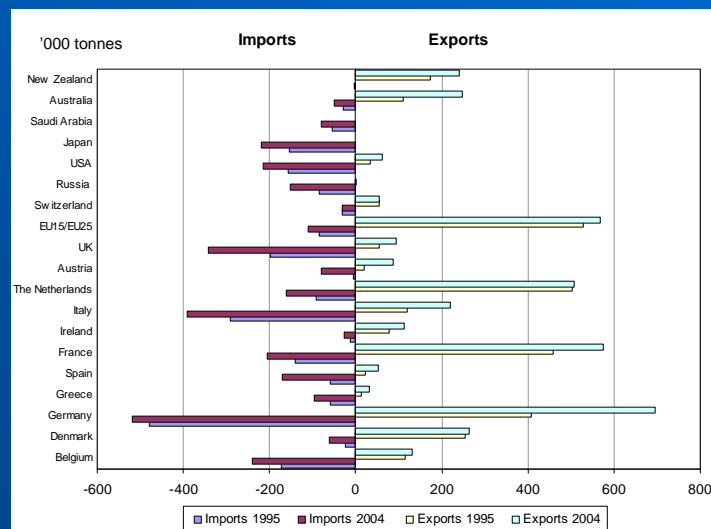


## Principales proveedores en el mercado mundial de quesos 2004





## Mayores países comercializadores de quesos 1995 2004



## Nuevas orientaciones de la FIL

- Redefinición de las **prioridades** del **plan de trabajo**
- Organización con enfoque **hacia resultados**, liderazgo e iniciativa
- Ampliada colaboración con **organizaciones internacionales** y contribución a nuevas iniciativas de interés para los miembros



## Nuevas orientaciones de la FIL

- **Comunicación dinamizada** con nuevos herramientas, nuevos modos de comunicación, colaboraciones específicas con los medios, red de comunicadores especialistas, etc
- **Reforzamiento de la capacidad** a varios niveles
- Organización de **eventos** para acelerar los progresos y el desarrollo de los productos lácteos



## El papel de la Fil en el mundo

Progresos en ciencia y tecnología láctea

Acceleración de la mundialización

Innovación y competencia

Nuevos actores



- Información
- Representación
- Red/ capacitación
- Contactos
- Participación
- Promoción & comunicación
- Eventos
- Relaciones con los organismos internacionales



## La Fil en el mundo

### Oportunidades

- Nutrición
- Salud
- Seguridad alimentaria
- Innovación
- Competitividad
- Comercio internacional

### Desafíos

- Harmonización de las reglas de juego
- Legislación internacional
- Normas para el sector lácteo
- Globalización
- Incremento de la competencia



Institución dinámica que añade valor a todas las partes de la cadena



## Institución dinámica que añade valor a todas las partes de la cadena

- Asesoramiento mundial para todos los asuntos lácteos
- Red mundial de expertos disponibles para los miembros
- Influencia mundial y cooperación con otras organizaciones internacionales
- Comunicación global para promover los beneficios (nutritivos) de la leche y de los productos lácteos, y estimular el desarrollo profitable de sus miembros



Muchas gracias