I CONGRESO NACIONAL DE AGROALIMENTACIÓN

"LECHE LACTURALE, APLICACIÓN DE LA INNOVACIÓN EN EL SECTOR DE VACUNO DE LECHE"

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

Pamplona a 05 de Mayo de 2011

lacturale

CONSIDERACIONES PREVIAS

- TODOS SABEMOS DISTINGUIR A LA HORA DE LA COMPRA UN GRAN COCHE DE UN UTILITARIO.





Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

CONSIDERACIONES PREVIAS

- ¿PERO SABEMOS DISTINGUIR UNA LECHE DE OTRA?





Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

lacturale

CONSIDERACIONES PREVIAS

- La leche se considera como un producto "Commodity".
  - Es un bien para el que existe demanda.
  - Se provee sin gran aportación de valor.
  - Es el mismo, da igual quien lo provee.
  - No hay diferenciación.
  - Existe gran estandarización tanto en productos como en procesos.

Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

lacturale

CONSIDERACIONES PREVIAS



- ¿Qué demandan los consumidores?
  - Según el Eurobarómetro:

    ✓ Alimentos seguros y sanos.

    ✓ Con alta "Calidad Organoléptica".

    ✓ Sostenibles tanto económica como medioambientalmente.

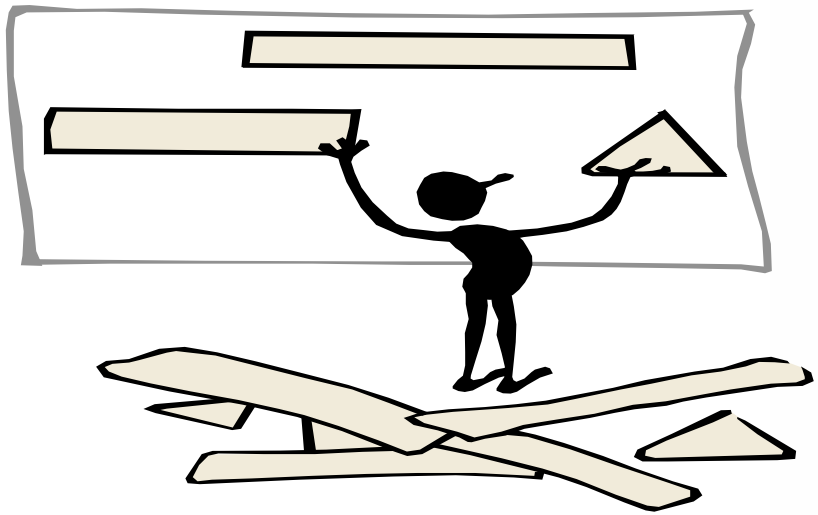
    ✓ Que nos se haga sufrir a los animales ni se les "explote".

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

lacturale

CONSIDERACIONES PREVIAS

- ¿Qué pasaba en Europa?
  - Comienza a haber un cambio de tendencia.



- Hasta estos últimos años los productos ecológicos se consideraban sanos solo por serlo.
- Ahora, se plantea, vamos a producir productos “sanos” y sean producidos de la manera más sostenible posible.

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

lacturale

CONSIDERACIONES PREVIAS

- ¿Qué pasaba en Navarra?
  - Importante reducción del nº explotaciones.
  - Previsible eliminación de las cuotas lácteas en 2015.



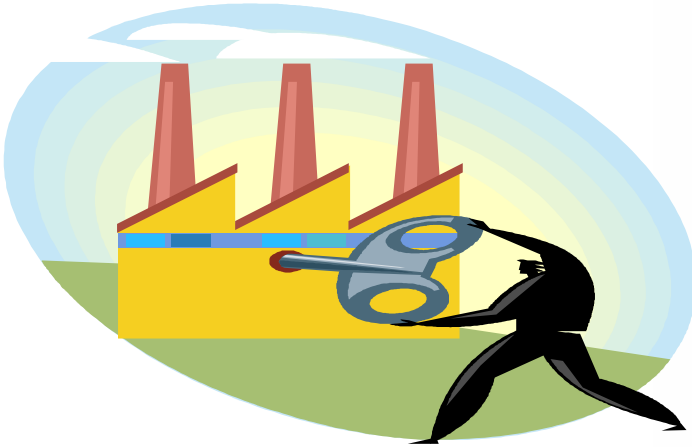
  - Calidad media de la leche producida en Navarra “Superior” al resto de España y gran profesionalización de la ganaderías.

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

lacturale

CONSIDERACIONES PREVIAS

- Poca industrialización sectorial.
- Precios de Pago de la leche, en mínimos nacionales.
- Cercanía con Francia.



- Leche viajera; recorría una media de 350 Km/litro antes de ser procesada

LECHE POCO ATRACTIVA PARA EL MERCADO

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

COMO NACE LA PROD. INTEGRADA

- Entidades y asociaciones internacionales han desarrollado las bases y los principios de la Producción Integrada, como una alternativa innovadora a los sistemas de producción convencional y al ecológico.

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

IOBC-WPRS OILB-SROP

EISA European Initiative for Sustainable Development in Agriculture

lacturale

COMO NACE LA PROD. INTEGRADA

- La Organización Internacional de Lucha Biológica e Integrada (OILB) define a la Producción Integrada como:

  Un sistema de producción de alimentos que utiliza al máximo los recursos y los mecanismos de regulación naturales y asegura a largo plazo, una agricultura y una ganadería viables.

  En ella los métodos biológicos, culturales, químicos y demás técnicas son cuidadosamente elegidos y equilibrados, teniendo en cuenta el medio ambiente, la rentabilidad de las explotaciones y las exigencias sociales".

PRODUCCIÓN INTEGRADA
REAL DECRETO 1201/2002 - ESPAÑA

AGRICULTURA SOSTENIBLE

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

IOBC-WPRS
OILB-SROP

lacturale

COMO NACE LA PROD. INTEGRADA

- En España el Real Decreto 1201/2002, regula la Agricultura Integrada y coexiste con la normativa específica de la CCAA
  - Establece las normas de producción y requisitos generales a cumplir.
  - Regula el uso de los logos de garantía.
  - Reconoce las agrupaciones de P.I.
  - Crea la Comisión Nacional de la P.I.

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

PRODUCCIÓN INTEGRADA REAL DECRETO 1201/2002 - ESPAÑA

lacturale

COMO NACE LA PROD. INTEGRADA



Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

lacturale

CARÁCTER INNOVADOR DE LA P.I.

- En Navarra el año 2003 se aprueba el **"REGLAMENTO TÉCNICO DE PRODUCCIÓN INTEGRADA EN VACUNO DE LECHE"**
  - Pionero a nivel nacional en este subsector.
  - El Instituto de Calidad Agroalimentaria de Navarra (ICAN) es la entidad que control, auditoría y certificación de las explotaciones y la comercialización de la leche envasada.

LOGOTIPO DE PRODUCCIÓN INTEGRADA DE NAVARRA

+

REYNO GOURMET

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

INNOVACIÓN MEDIOAMBIENTAL

- Implica producir en las explotaciones de una manera sostenible desde el punto de vista medio-ambiental.
  - ✓Todas las explotaciones deben de ser respetuosas con el medio ambiente rural exigiéndose la aplicación de planes de gestión de residuos ganaderos, plásticos y medicamentosos eco-compatibles.



Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

lacturale

INNOVACIÓN EN EL BIENESTAR ANIMAL

- El ganado de explotaciones certificadas debe cumplir estrictamente con las normas más exigentes de bienestar animal, lo que a escala internacional se denomina “WELFARE ANNIMAL”.



Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

lacturale

INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN GANADERA

- La alimentación del ganado está controlada y registrada, estando basada fundamentalmente en forrajes con alto contenido en materia seca, siendo producidos en su gran mayoría en terrenos de la propias explotaciones ganaderas, cerrando por tanto constantemente el ciclo del carbono y del nitrógeno de una manera equilibrada y sostenible.



Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

lacturale

INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN VETERINARIA

- Los tratamientos veterinarios son estrictamente controlados y registrados, no permitiéndose la utilización de algunos medicamentos especialmente perjudiciales para los humanos, y aumentando los periodos de supresión para el resto de los permitidos, con el objetivo de evitar la transferencia a la leche de trazas de dichos residuos.



Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

lacturale

INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN DE LA CALIDAD

- Los parámetros de calidad exigidos a la leche Integrada son mucho más estrictos y exigentes que los estándares requeridos por las normas reguladoras a nivel nacional.
- La calidad de la leche está garantizada y certificada por una entidad independiente definida para el control por el Gobierno de Navarra, como es el ICAN (Instituto de Calidad Agroalimentaria de Navarra) y acreditada por ENAC.
- La trazabilidad de la leche, desde su recogida inicial hasta la entrega final al cliente está totalmente implantada y garantizada, mediante sistemas eficientes de control y registro.

Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO



lacturale

INNOVACIÓN EN PROCESOS

- Recogida diaria de leche en todas las explotaciones, y procesado en un periodo inferior a 36 horas, siendo la media actual menor a 8 horas de tiempo transcurrido entre la recogida y el envasado.
- Todos los días se toman muestras de leche en cada una de las explotaciones de S.A.T. Lacturale, con lo que el control es tal que cualquier anomalía se detecta rápidamente y se corrige de inmediato.
- Previamente a la carga se realiza un test rápidos de control de antibióticos para asegurarnos que ni una traza de antibiótico llegue al producto final.
- El sistema de procesado es UHT por inyección de vapor directo, siendo este el sistema de esterilización que mejor conserva las propiedades nutricionales y organolépticas de la leche.

Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

lacturale

INNOVACIÓN EN MARKETING

- La Leche Lacturale viene de la combinación de las palabras Lácteo y Natural, porque consideramos que la leche de Producción Integrada engloba ambos cosas.
- Nuestra imagen de marca fue creada a partir de una vaca lechera, y la representamos con un ternero para trasmitir cercanía, pero a su vez protección de la madre hacia su cría.
- Tenemos un decálogo basado en unos principios claros en los que por encima de todo no vamos a dejar que se “prostituya” la leche ni que se especule con ella. Por eso queremos estar muy cerca de donde se comercializa y se consume la leche.



Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

lacturale

INNOVACIÓN PURA

- Lacturale ha formado parte del proyecto Euro-Innova Navarra “polos de excelencia” en el que se ha trabajado en varias líneas de investigación, que han derivado en la preparación de un proyecto CDTI en cooperación con el departamento de I+D del CNTA de San Adrián.

EURO INNOVA NAVARRA

CNTA

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

lacturale

INNOVACIÓN APLICADA = EXITO

- Toda esta cadena de procesos innovadores y trabajos concatenados diferenciados han llevado a que “Lacturale” haya sido reconocida como:
  - La 1ª y única leche procedente íntegramente de Ganaderías Certificadas en Producción Integrada de toda España.
  - “Sabor del Año” en la Feria Alimentaria de Barcelona 2008.
  - “Premio Alimentos de España a la producción Agraria 2008” por el M.A.R.M.
  - Premio Pyme Agroalimentaria de Navarra más innovadora 2009, por los Centros Comerciales Carrefour.
  - “Superior Taste Award 2009 y 2010” por el ITQI de Bruselas

Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

lacturale

Carrefour

PYME NAVARRA AGROALIMENTARIA MÁS INNOVADORA 2009



Reyno Gourmet

PRODUCCION INTEGRADA NAVARRA

PREMIO 2008 ALIMENTOS DE ESPAÑA
PRODUCCIÓN AGRARIA

Alimentos de España

RECONOCIDO SABOR DEL AÑO 2008
Probado y aprobado por los consumidores

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

lacturale

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

CONTACTO:

Fermín Cilveti Vidaurreta

Director gerente de S.A.T. Nº 685 NA Lácturale

Ctra. Madoz s/n Etxeberri - Arakil 31868 (Navarra)

Tlf: 948 600449 Fax: 948 600690 Móvil: 659 982 371

E-mail: fermincilveti@lacturale.com

web: www.lacturale.com

Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO