JUNIO 2022

# RECOPILACIÓN LEGISLATIVA EN EL ÁMBITO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

## CAPÍTULO XV: PRINCIPALES DISPOSICIONES APLICABLES A LA LECHE Y DERIVADOS


**Claudio Izaga Cordero**

Vocal de Salud Pública y de formación del Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Jaén. Veterinario del Cuerpo Superior Facultativo de Instituciones Sanitarias Distrito Sanitario de Jaén.

**Francisco Javier Chavernas Garvi**

Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Jaén, Jefe de Sección de Sanidad Alimentaria. Delegación Territorial de Salud y Familias de Jaén.

# Índice

I.1. Leche y productos lácteos. Disposiciones comunitarias. ..... 2

I.2. Leche y productos lácteos. Disposiciones nacionales ..... 5

I.3. Leche y productos lácteos. Disposiciones autonómicas (Andalucía) ..... 8

II. Interpretaciones normativas, acuerdos Comisión Institucional de AECOSAN/AESAN y guías ..... 9

RECOPILACIÓN DE GUÍAS Y DOCUMENTOS ..... 10

III. Instrucciones y Programas Andalucía ..... 11

IV. Otras ..... 12

CÓDIGO DE PRACTICAS, DIRECTRICES , NORMAS CODEX ..... 12

BASE DE DATOS ..... 12

ENFERMEDADES ANIMALES ..... 13



Claudio Izaga Cordero
Francisco Javier Chavernas Garvi

# I.1. Leche y productos lácteos. Disposiciones comunitarias.

1. Reglamento (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo de 15 de marzo de 2017 relativo a los **controles y otras actividades oficiales** realizados **para garantizar la aplicación de la legislación sobre alimentos y piensos, y de las normas sobre salud y bienestar de los animales, sanidad vegetal y productos fitosanitarios**, y por el que se modifican los Reglamentos (CE) 999/2001, (CE) 396/2005, (CE) 1069/2009, (CE) 1107/2009, (UE) 1151/2012, (UE) 652/2014, (UE) 2016/429 y (UE) 2016/2031 del Parlamento Europeo y del Consejo, los Reglamentos (CE) 1/2005 y (CE) 1099/2009 del Consejo, y las Directivas 98/58/CE, 1999/74/CE, 2007/43/CE, 2008/119/CE y 2008/120/CE del Consejo, y por el que se derogan los Reglamentos (CE) 854/2004 y (CE) 882/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, las Directivas 89/608/CEE, 89/662/CEE, 90/425/CEE, 91/496/CEE, 96/23/CE, 96/93/CE y 97/78/CE del Consejo y la Decisión 92/438/CEE del Consejo (Reglamento sobre controles oficiales)

   TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO 2017/625 a 28.01.2022

2. Reglamento 853/2004, de 29 de abril de 2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, por el que se establecen **normas específicas de higiene de los alimentos** de origen animal. *Anexo III: requisitos específicos SECCION IX (leche cruda y productos lácteos)*

   TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO 853/2004 a 28.10.2021

3. Reglamento 852/2004, de 29 de abril de 2004, del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la **higiene de los productos alimenticios**

   TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO 852/2004 a 24.03.2021

4. Reglamento de Ejecución (UE) 2019/627 de la Comisión, de 15 de marzo 2019, por el que se establecen disposiciones prácticas uniformes para la realización de **controles oficiales de los productos de origen animal** destinados al consumo humano, de conformidad con el Reglamento (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo, y por el que se modifica el Reglamento (CE) 2074/2005 de la Comisión en lo que respecta a los controles oficiales. *Artículo 49 y 50, métodos de análisis en ANEXO III Título IV requisitos específicos y frecuencia mínima uniforme de los controles oficiales de leche cruda, calostro, productos lácteos y productos a base de calostro, necesarios para hacer frente a los peligros y riesgos uniformes reconocidos*

5. Reglamento (CE) 2074/2005 de la Comisión, de 5 de diciembre de 2005 , por el que se establecen **medidas de aplicación** para determinados productos con arreglo a lo dispuesto en el Reglamento (CE) 853/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo y para la organización de controles oficiales con arreglo a lo dispuesto en los Reglamentos (CE) 854/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo y (CE) 882/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, se introducen excepciones a lo dispuesto en el Reglamento (CE) 852/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo y se modifican los Reglamentos (CE) 853/2004 y (CE) 854/2004 (Texto pertinente a efectos del EEE) - *métodos analíticos contemplados en el anexo III del Reglamento de Ejecución (UE) 2019/627 para verificar el cumplimiento de los límites establecidos en la sección IX, capítulo I, parte III, del anexo III del Reglamento (CE) 853/2004.*



Claudio Izaga Cordero
Francisco Javier Chavernas Garvi

TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO 2074/2005 a 14.12.2019

6. Reglamento 1308/13 OCM por el que se crea la **organización común de mercados** de los productos agrarios y por el que se derogan los Reglamentos (CEE) 922/72, (CEE) no 234/79, (CE) 1037/2001 y (CE) 1234/2007

   TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO 1308/2013 a 07.12.2021

   *. Anexo VII parte III, definiciones, designaciones y denominaciones de venta para la leche y los productos lácteos.*

   *. Anexo VII parte IV, definiciones, designaciones y denominaciones de venta de la leche destinada al consumo humano.*

   *. Anexo VII parte VII, denominaciones de venta y terminología de las materias grasas lácteas.*

   *. Apéndice dos, definiciones, denominaciones de venta y categoría de producto de las materias grasas lácteas. (Descripción adicional de categoría con indicación del contenido de materia grasa, en porcentaje del peso).*

7. Decisión 2010/791 por la que se establece la **lista de productos** a que hace referencia el anexo XII, punto III, apartado 1, párrafo segundo, del Reglamento (CE) n ° 1234/2007 del Consejo C(2010) 8434]. *Lista de productos a que hace referencia el anexo p XII, punto iii apado 1 parrafo segundo rgto 1234/2007. vigente:* ***leche de almendras***

8. Reglamento (UE) n ° 479/2010 de la Comisión, de 1 de junio de 2010 , por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) n ° 1234/2007 del Consejo en lo relativo a las comunicaciones de los Estados miembros a la Comisión en el sector de la leche y los productos lácteos

   TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO 479/2010 a 11.07.2017

9. Reglamento de ejecución (UE) 2021/620 DE LA COMISIÓN de 15 de abril de 2021 por el que se establecen normas para la aplicación del Reglamento (UE) 2016/429 del Parlamento Europeo y del Consejo relativas a la **aprobación del estatus de libre de enfermedad y el estatus de libre de enfermedad sin vacunación** de determinados Estados miembros, zonas o compartimentos de estos en lo que respecta a determinadas enfermedades de la lista y a la aprobación de los **programas de erradicación de dichas enfermedades de la lista**

   TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO 2021/620 a 21.02.2022

10. Reglamento (CE) 445/2007 de la Comisión, de 23 de abril de 2007, que establece determinadas disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) 2991/94 del Consejo por el que se aprueban las normas aplicables a las **materias grasas para untar** y del Reglamento (CEE) 1898/87 del Consejo relativo a la protección de la denominación de la leche y de los productos lácteos en el momento de su comercialización

11. Decisión del Consejo, de 14 de noviembre de 1992, por la que se aprueban determinados **métodos de análisis y de pruebas de la leche tratada térmicamente** destinada al consumo humano directo



Claudio Izaga Cordero
Francisco Javier Chavernas Garvi

12. Reglamento (CE) 2073/2005 de la Comisión, de 15 de noviembre de 2005, relativo a los **criterios microbiológicos** aplicables a los productos alimenticios

13. Reglamento (CE) 1881/2006 de la Comisión, de 19 de diciembre de 2006 , por el que se fija el contenido máximo de **determinados contaminantes** en los productos alimenticios (Texto pertinente a efectos del EEE)

    TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO 1881/2006 a 01.03.2022

14. Reglamento (UE) 1169/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2011 , sobre la **información alimentaria facilitada al consumidor** y por el que se modifican los Reglamentos (CE) 1924/2006 y (CE) 1925/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, y por el que se derogan la Directiva 87/250/CEE de la Comisión, la Directiva 90/496/CEE del Consejo, la Directiva 1999/10/CE de la Comisión, la Directiva 2000/13/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, las Directivas 2002/67/CE, y 2008/5/CE de la Comisión, y el Reglamento (CE) 608/2004 de la Comisión Texto pertinente a efectos del EEE

    TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO 1169/2011 a 01.01.2018

15. Reglamento (CE) 470/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de mayo de 2009 , por el que se establecen procedimientos comunitarios para la fijación de los límites de residuos de las **sustancias farmacológicamente activas en los alimentos de origen animal,** se deroga el Reglamento (CEE) n o 2377/90 del Consejo y se modifican la Directiva 2001/82/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y el Reglamento (CE) n o 726/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo (Texto pertinente a efectos del EEE )

16. Reglamento (UE) 37/2010 DE LA COMISIÓN de 22 de diciembre de 2009 relativo a las **sustancias farmacológicamente activas** y su clasificación por lo que se refiere a los límites máximos de residuos en los productos alimenticios de origen animal Desarrolla el Rgto 470/2009

    TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO 37/2010 a 06.05.2021



Claudio Izaga Cordero
Francisco Javier Chavernas Garvi

# I.2. Leche y productos lácteos. Disposiciones nacionales

1. Real Decreto 217/2004, de 6 de febrero, por el que se regulan la **identificación y registro de los agentes, establecimientos y contenedores que intervienen en el sector lácteo**, y el registro de los movimientos de la leche.

2. R.D. 1728/07 por el que se establece la normativa básica de control que deben cumplir los **operadores del sector lácteo** y se modifica el Real Decreto 217/2004, de 6 de febrero, por el que se regulan la identificación y registro de los agentes, establecimientos y contenedores que intervienen en el sector lácteo, y el registro de los movimientos de la leche.

3. Real Decreto 1600/2011, se modifica el Real Decreto 217/2004, de 6 de febrero, que se regulan la **identificación y registro de los agentes, establecimientos y contenedores que intervienen en el sector lácteo, y el registro de los movimientos de la leche**, y el R.D.1728/2007, que establece la normativa básica de control que deben cumplir los operadores del sector lácteo

4. Real Decreto 752/2011, de 27 de mayo, por el que se establece la normativa básica de control que deben cumplir los agentes del sector de **leche cruda de oveja y cabra.**

5. Real Decreto 198/2017, de 3 de marzo, por el que se modifican el Real Decreto 1728/2007, de 21 de diciembre, por el que se establece la normativa básica de control que deben cumplir los operadores del sector lácteo y se modifica el Real Decreto 217/2004, de 6 de febrero, por el que se regulan la identificación y registro de los agentes, establecimientos y contenedores que intervienen en el sector lácteo, y el registro de los movimientos de la leche, el Real Decreto 752/2011, de 27 de mayo, por el que se establece la normativa básica de control que deben cumplir los agentes del sector de leche cruda de oveja y cabra, el Real Decreto 1528/2012, de 8 de noviembre, por el que se establecen las normas aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano, y el Real Decreto 476/2014, de 13 de junio, por el que se regula el registro nacional de movimientos de subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano

6. Real Decreto 2611/1996, de 20 de diciembre, por el que se regulan los **programas nacionales de erradicación de enfermedades de los animales**.

7. Decreto 2484/1967, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el texto del Código Alimentario Español. **Capítulos XV leche y derivados**

8. Real Decreto 1086/2020, de 9 de diciembre, por el que se regulan y **flexibilizan determinadas condiciones** de aplicación de las disposiciones de la Unión Europea en materia de higiene de la producción y comercialización de los productos alimenticios y se regulan actividades excluidas de su ámbito de aplicación.

9. Real Decreto 271/2014, de 14 de febrero (BOE del 18), por el que se aprueba la Norma de Calidad para el **yogur o yoghourt**.

10. Real Decreto 1113/2006 que se aprueban las normas de calidad para **quesos y quesos**



Claudio Izaga Cordero
Francisco Javier Chavernas Garvi

**fundidos.** modificado por RD. 818/2015

11. Real Decreto 1181/2018, de 21 de septiembre, relativo a la indicación del **origen de la leche** utilizada como ingrediente en el etiquetado de la leche y los productos lácteos. Se Prorroga, hasta el 22 de enero de 2023, lo indicado, por Real Decreto 24/2021, de 19 de enero

12. Real Decreto 1054/2003, de 1 de agosto, por el que se aprueba la Norma de calidad para determinados tipos de **leche conservada** parcial o totalmente deshidratada destinados a la alimentación humana

13. Orden de 20 de octubre de 1983 por la que se aprueba la Norma General de Calidad para la **leche concentrada** destinada al mercado interior.

14. Orden PRE/406/2006, de 14 de febrero, por la que **se derogan** la Orden de 3 de octubre de 1983, por la que se aprueba la norma general de calidad para la leche pasterizada, la Orden de 3 de octubre de 1983, por la que se aprueba la norma general de calidad para la leche esterilizada y la Orden de 7 de octubre de 1983, por la que se aprueba la norma general de calidad para la leche UHT.

15. Orden de 29 de noviembre de 1975 por la que se aprueban las normas de calidad para los **quesos** «Cheddar», «Edam», «Gouda», «Emmental», «Gruyère» y «Danablu».

16. Orden de 9 de julio de 1987 por la que se aprueban las normas de composición y características específicas para los **quesos** «Hispánico», «Ibérico» y «De la Mesta», destinados al mercado interior.

17. Real Decreto 262/2011, de 28 de febrero, por el que se aprueba la norma de composición y características específicas para **el queso** "Ibérico".

18. Orden de 12 de julio de 1983 por la que se aprueban las normas generales de calidad para la **nata y nata en polvo** con destino al mercado interior.

19. Real Decreto 1070/2007, de 27 de julio, por el que se aprueba la norma de calidad para la **cuajada.**

20. Real Decreto 200/2009, de 23 de febrero, por el que **se derogan d**eterminadas disposiciones que inciden en las normas de calidad para la mantequilla destinada al mercado nacional

21. Orden de 7 de julio de 1972 por la que se aprueban las normas de **toma de muestras** y análisis de los diferentes tipos de leche que figuran en el Reglamento de Centrales Lecheras y otras Industrias Lácteas

22. Real Decreto 669/1990, de 25 de mayo, por el que se aprueban los **métodos oficiales de toma de muestras de leches en polvo** y parcialmente deshidratadas

23. Orden de 14 de enero de 1988 por la que se aprueba la norma general de identidad y pureza para el **cuajo y otras enzimas coagulantes** de leche destinados al mercado interior

24. Real Decreto 600/2016, de 2 de diciembre, por el que se aprueban las normas generales de calidad para **las caseínas y caseinatos alimentarios**

25. Real Decreto 1749/1998, de 31 de julio, por el que se establecen las medidas de control aplicables a **determinadas sustancias y sus residuos en los animales vivos y sus productos**. La Directiva en la que se basa medicamentos veterinarios y residuos está derogada por Reglamento 2017/625. Medida transitoria 3 años o acto delegado (14 diciembre 2022 tope).

26. Real Decreto 1334/1999, de 31 de julio, por el que se aprueba la Norma general de **etiquetado, presentación y publicidad** de los productos alimenticios.

27. Real Decreto 1808/1991, de 13 de diciembre, por el que se regulan las menciones o marcas que permiten identificar el lote al que pertenece un producto alimenticio



Claudio Izaga Cordero
Francisco Javier Chavernas Garvi

# I.3. Leche y productos lácteos. Disposiciones autonómicas (Andalucía)

1. Orden de 29 noviembre de 2004 de Andalucía desarrollando el Real Decreto 2611/96. Boja 241 13-12-04, por la que se desarrollan **las normas para la ejecución de los programas nacionales de vigilancia, prevención, control y erradicación de las enfermedades** de los animales en Andalucía
    - Orden de Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, de 8 septiembre 2020. Regula la ejecución del programa sanitario de prevención, control y erradicación de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina en las explotaciones de vacuno en Andalucía.
        - *disp. final 1 3: añade Anexo I ap. 2 ap. V .disp. final 1 1: modifica art. 26 ap. 2. disp. final 1 2: suprime art. 26 ap. 7*
    - Orden de Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, de 22 junio 2018. Desarrolla las normas de calificación de explotaciones de la especie caprina frente a tuberculosis en Andalucía, se regula la vacunación de paratuberculosis en caprino en Andalucía y por la que se modifica la Orden de 29-11-2004 (LAN 2004\568) que desarrolla las normas de ejecución de los programas nacionales de vigilancia, prevención, control y erradicación de las enfermedades de los animales en Andalucía.
        - *disp. final 1 1: añade art. 6 ap. 6. disp. final 1 1: añade art. 6 ap. 7. deroga art. 11. deroga art. 12. disp. final 1 2: modifica art. 10*
    - Orden de Consejería de Agricultura y Pesca, de 13 abril 2010. Regula las condiciones para el reconocimiento y constitución de las Agrupaciones de Defensa Sanitaria Ganadera y sus Federaciones, y las ayudas a las mismas. 1
        - *disp. derog. única b: deroga art. 6 ap. 1*
    - Orden de Consejería de Agricultura y Pesca, de 16 diciembre 2009. Aprueba el Programa Andaluz para la lucha, control y erradicación de la enfermedad de Aujeszky en Andalucía, en desarrollo de la Orden de 29-11-2004 (LAN 2004\568), de la Consejería de Agricultura y Pesca, que desarrolla las normas de ejecución de los programas nacionales de vigilancia, prevención, control y erradicación de las enfermedades de los animales en Andalucía.

2. Orden de 29 de mayo de 2013, por la que se aprueban las condiciones técnicas para la elaboración del **queso artesano** en Andalucía



Claudio Izaga Cordero
Francisco Javier Chavernas Garvi

# II. Interpretaciones normativas, acuerdos Comisión Institucional de AECOSAN/AESAN y guías

1. Nota interpretativa sobre la producción de leche cruda en establecimientos ganaderos de ovino y caprino. Comisión Institucional 29/06/21
2. Nota aclaratoria sobre el real decreto 1086/2020. Comisión Institucional año 2021
3. Uso de ácido sórbico y sorbatos en la superficie de productos cárnicos y quesos. Comisión Institucional del 14/07/2016
4. Etiquetado de quesos elaborados con leche cruda. 2013
5. Uso de aditivos y aromas en cuajo. Comisión Institucional año 2019
6. Marco legal recubrimientos no comestibles cortezas quesos. Comisión Institucional año 2018
7. Uso de cloruro de calcio en quesos. Comisión Institucional año 2017
8. Uso de sorbatos en cuajada. Comisión Institucional año 2014
9. Sorbatos en la superficie de quesos curados o madurados. Comisión Institucional año 2011
10. Documento para la mejora de la aplicación del paquete de higiene en queserías de campo y artesanas
11. Orientación sobre el queso como materia prima en la elaboración de productos alimenticios
12. Guía europea para la fabricación higiénica de Queso Fundido
13. Buenas Prácticas de Higiene en la elaboración de quesos y lácteos artesanales Europa
14. Condiciones de empleo de las menciones “sin lactosa” y “bajo contenido en lactosa”
15. Documento de orientación sobre las excepciones para alimentos con características tradicionales en el marco del reglamento (CE) Nº 2074/2005. Comisión Institucional año 2019
16. Guía de Análisis de Peligros y Control de Puntos Críticos en la elaboración de leche UHT y leche pasterizada. FENIL. 2016
17. Guía de Prácticas Correctas de Higiene del Sector Lácteo. Revisión 2. Fedacova. Enero 2017
18. Guía de prácticas correctas de higiene para la venta de leche cruda de vaca. incluye la leche pasteurizada en máquina automática. Cataluña 2019
19. Guía de buenas prácticas en explotaciones lecheras. FAO. 2012
20. Guidance on cheese as raw material in the manufacture of food products. EDA. EUCOLAIT. 2018



Claudio Izaga Cordero
Francisco Javier Chavernas Garvi

21. Interpretación de las normas higiénico-sanitarias en pequeñas queserías y propuestas de medias de flexibilidad. Red española de queserías de campo y artesanas

22. Guía básica de gestión de trazabilidad en el sector alimentario de Navarra. Subsector de industrias lácteas. Gobierno de Navarra

23. Programa nacional de vigilancia y control de la brucelosis ovina y caprina 2022

24. Programa nacional de vigilancia y control de la brucelosis bovina 2022

25. Programa nacional de erradicación de tuberculosis bovina 2022

26. Tríptico de tuberculosis caprina

**RECOPILACIÓN DE GUÍAS Y DOCUMENTOS**

27. Fundación General de la Universidad de Salamanca (guías generales y específicas)

28. Todo guías APPCC. Colegio Oficial de Veterinarios de Alicante

29. Bases de datos de Legislación alimentaria. Elika

30. Legislación seguridad alimentaria AESAN

31. Recopilación de normas microbiológicas de los alimentos y asimilados (superficies, aguas diferentes de consumo, subproductos). Enero de 2021. Manuel Moragas y Santiago Valcárcel

32. Normas de Información alimentaria y marcado de salubridad de los productos alimenticios en España. marzo 2019 Manuel Moragas, Santiago Valcárcel, Álvaro Chirapozu, Mª Begoña de Pablo

33. Recopilación de normativa alimentaria. Enero de 2015. Mª Begoña de Pablo Busto

34. Fundación General de la Universidad de Salamanca (criterios microbiológicos, parámetros contaminantes)

35. Registro de guías nacionales de buenas prácticas de higiene

36. Selección de guías completas representativas a nivel de la UE y nacional

37. Recopilación legislativa en materia de calidad alimentaria. MAPA

# III. Instrucciones y Programas Andalucía

1. Plan de Leche: Inhibidores y Aflatoxinas 2020. Más información.

2. **Plan de Control de Peligros Químicos** en productos alimenticios 2021. Más Información Programa de Control de Antibióticos en Leche; Programa de metales pesados, Programa Micotoxinas

3. **Plan de Control de Peligros Biológicos 2021.** Más Información Programa Listeria, salmonella, E. Coli, Estafilococos coagulasa +, enterobacterias.

4. Programa de control de alérgenos y sustancias que provocan intolerancias, presentes en los alimentos 20-05-20



Claudio Izaga Cordero
Francisco Javier Chavernas Garvi

# IV. Otras

## CÓDIGO DE PRACTICAS, DIRECTRICES , NORMAS CODEX

1. Código de prácticas de higiene para la leche y los productos lácteos. CXC 57-2004
2. Norma general para el uso de términos lecheros. CXS 206-1999
3. Norma para las leches en polvo y la nata (crema) en polvo. CXS 207-1999
4. Norma para leches fermentadas. CXS 243-2003 - 2018
5. Norma para mezclas de leche evaporada desnatada (descremada) y grasa vegetal. CXS 250-2006. modificado 2021. en inglés
6. Norma para mezclas de leche desnatada (descremada) y grasa vegetal en polvo. CXS 251-2006. . modificado 2021. en inglés
7. Norma para mezclas de leche condensada edulcorada desnatada (descremada) y grasa vegetal. CXS 252-2006. modificado 2021. en inglés
8. Norma para las leches evaporadas. CXS 281-1971. modificado 2018
9. Norma para las leches condensadas. CXS 282-1971.
10. Norma para materias grasas lácteas para untar. CXS 253-2006. modificado 2018
11. Norma para los productos a base de grasa de la leche. CXS 280-1973. modificado 2018
12. Norma general para el queso. CXS 283-1978. modificado 2021. en inglés
13. Norma para los quesos de suero. CXS 284-1971. modificado 2018
14. Norma para las natas (cremas) y las natas (cremas) preparadas. CXS 288-1976. modificado 2018
15. Norma para los sueros en polvo. CXS 289-1995. modificado 2018
16. Norma para los productos a base de caseína alimentaria. CXS 290-1995. modificado 2018
17. Norma para la mantequilla (manteca). CXS 279-1971 modificado 2018
18. Directrices para la conservación de la leche cruda mediante la aplicación del sistema de la lactoperoxidasa. CXG 13-1991.
19. Modelo de certificado de exportación para la leche y los productos lácteos. CXG 67-2008
20. Código de prácticas para reducir la Aflatoxina B1 presente en las materias primas y los piensos suplementarios para animales productores de leche. CXC 45-1997
21. Límites máximos de residuos (LMR) y recomendaciones sobre la gestión de riesgos (RGR) para residuos de medicamentos veterinarios en los alimentos. CXM 2 - 2018

## BASE DE DATOS

### PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS Y CONTAMINANTES

22. Límites máximos de contaminantes o parámetros de interés sanitario (parámetros microbiológicos, también químicos o radiológicos)

**ADITIVOS Y AROMAS**

23. Base de datos de los aditivos del Anexo II Unión Europea Reglamento 1333/2008

24. Base de datos Categorías de aditivos Unión Europea

25. Aditivos U.E. y búsqueda de aditivos en la U.E .

26. Aromas en la U.E. y búsqueda de **aromas en la U.E.**

27. Base de datos en línea de la norma general del Codex para los aditivos alimentarios (GSFA)

28. Base de datos en línea de la Norma General del Codex para los Aditivos Alimentarios (GSFA)

**PLAGUICIDAS**

29. Residuos de plaguicidas en los alimentos y piensos. Códex

30. Base de datos de plaguicidas

**RESIDUOS DE MEDICAMENTOS**

31. base datos límites máximos de residuos. Agencia Española del Medicamento

32. Base de datos en línea del Codex sobre los residuos de medicamentos veterinarios en los alimentos

**RESIDUOS DE MATERIALES EN CONTACTO CON LOS ALIMENTOS**

33. Base de datos de materiales en contacto con los alimentos U.E.

## ENFERMEDADES ANIMALES

34. Fichas técnicas de enfermedades de la OIE

35. Enfermedades de los animales MAPAMA

36. Situación sanitaria MAPAMA



Claudio Izaga Cordero
Francisco Javier Chavernas Garvi