

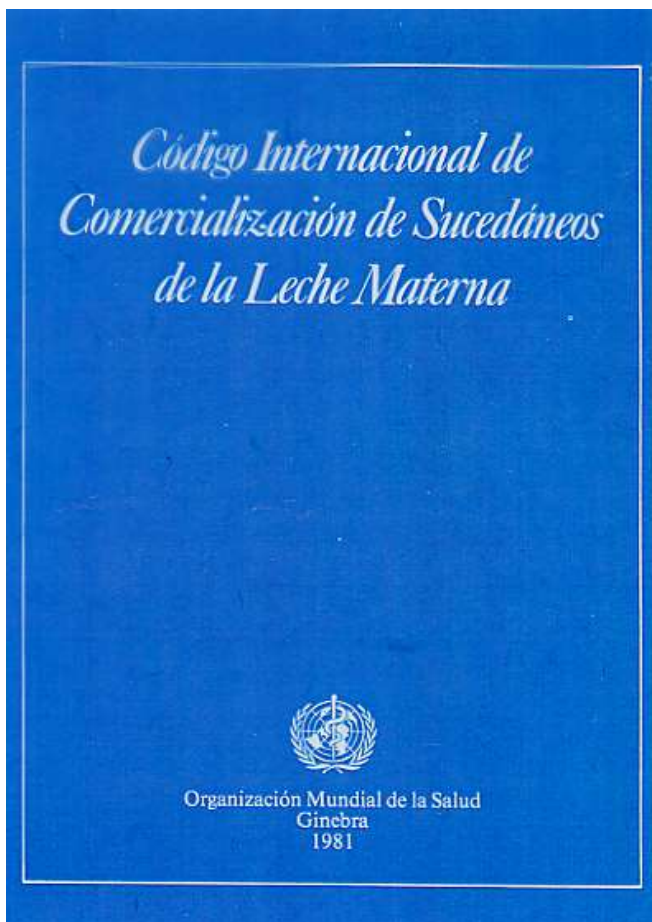


iHAN

Iniciativa para la humanización de la  
asistencia al nacimiento y la lactancia.

Ihan. Formación

IHAN FORMACIÓN



# Código Internacional de Comercialización de Sucedáneos de la Leche Materna (I)



**Francisco José Pérez Ramos**  
Enfermero Especialista en Pediatría.  
Hospital de Motril (Granada)  
Miembro de la Sección de Formación iHan

# Yo hago leche, ¿cuál es tu superpoder?

Liga de La Leche [www.facebook.com/ligade.laleche](http://www.facebook.com/ligade.laleche)



Yo hago leche, ¿cuál es tu superpoder?

Liga de La Leche [www.facebook.com/ligade.laleche](http://www.facebook.com/ligade.laleche)

Cuadro 1. Contenido de la Leche materna VS componentes de las fórmulas



**LECHE MATERNA:** Agua, Hidratos de carbono (fuente de energía), Lactosa, Oligosacáridos\*, Ácidos carboxílicos, Alfa hidroxiácidos, Ácido láctico, Proteínas (para los músculos y los huesos), Lactoalbúmina, Alfalactoalbúmina, HAMLET (Alfa-Lactoalbúmina modificada para atacar células de tumores), Lactoferrina, Multitud de factores antimicrobianos\*\*, Caseína, Albúmina sérica, Nitrógenos no proteicos, Creatina, Creatinina Urea, Ácido úrico, Péptidos\*\*\*, Aminoácidos (los ladrillos que forman las proteínas): Ácido glutámico, Glutamina, Taurina, Alanina, Treonina, Serina, Glicina, Ácido aspártico, Leucina, Cistina, Valina, Lisina, Histidina, Fenilalanina, Tirosina, Arginina, Isoleucina, Ornitina, Metionina, Fosfoserina, Fosfoetanolamina-aminobutirato, Triptófano, Prolina, Carnitina (compuesto de aminoácidos necesarios para hacer uso de ácidos grasos como fuente de energía). Nucleótidos (las unidades estructurales del ADN y el ARN): 5'-Adenosin monofosfato (5'-AMP), 3'-5'-Adenosin monofosfato cíclico (3'-5'-cyclic AMP), 5'-Citidina Monofosfato (5'-CMP), Citidina Difosfato Colina (CDP colina), Guanosin difosfato (GDP), Guanosina difosfato Manosa, 3'-Uridina monofosfato (3'-UMP), 5'-Uridina monofosfato (5'-UMP), Uridina difosfato (UDP), Uridina difosfato hexosa (UDPH), Uridina Difosfato N-Acetilglucosamina (UDPAH), Uridina Difosfato, Ácido Glucurónico (UDPGA) y otros muchos nucleótidos del tipo UDP recién descubiertos. Lípidos: Triglicéridos, Ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga, Ácido docosahexaenoico (DHA importante para el desarrollo del cerebro), Ácido araquidónico (AA importante para el desarrollo del cerebro), Ácido linoleico (LA), Ácido alfa-linolénico (ALA), Ácido eicosapentaenoico (EPA), Ácido linoleico conjugado (ácido ruménico), Ácidos grasos libres, Ácidos grasos monoinsaturados, Ácido oléico, Ácido palmítico, Ácido heptadecanoico, Ácidos grasos saturados, Ácido esteárico, Ácido palmítico, Ácido láurico, Ácido mirístico. Fosfolípidos: Fosfatidilcolina, Fosfatidiletanolamina, Fosfatidilinositol, Lisofosfatidilcolina, Lisofosfatidiletanolamina, Plasmalógenos. Esfingolípidos: Esfingomielinas, Gangliósidos GM1, GM2, GM3, Glucosilceramida, Glucoesfingolípido, Galactosilceramida, Lactosilceramida, Globotriaosilceramida (GB3), Globosido (GB4). Esteroles: Escualeno, Lanosterol, Dimetilsterol, Metosterol, Latosterol, Desmosterol, Triacilglicerol, Colesterol 7-dehidrocolesterol, Estigmaesterol y campesterol 7-ketocolesterol,  $\beta$ -Sisterol, Latosterol, Metabolitos de la vitamina D, Hormonas esteroides. Vitaminas: Vitamina A, Beta caroteno, Vitamina B6, Vitamina B8 (Inositol), Vitamina B12, Vitamina C, Vitamina D, Vitamina E  $\alpha$ -Tocoferol, Vitamina K, Tiamina, Riboflavina, Niacina, Ácido fólico, Ácido pantoténico, Biotina. Minerales: Calcio, Sodio, Potasio, Hierro, Zinc, Cloruro, Fósforo, Magnesio, Cobre, Manganeseo, Yoduro, Selenio, Colina, Azufre, Cromo, Cobalto, Fluor, Níquel. Metal: Molibdeno (elemento esencial en muchas enzimas), Factores de crecimiento (contribuyen a la maduración del recubrimiento intestinal), Citokinas interleukina-1 $\beta$  (IL-1 $\beta$ ), IL-2, IL-4, IL-6, IL-8, IL-10, Factor estimulante de colonias de granulocitos (G-CSF), Factor estimulante de colonias de macrófagos (M-CSF), Factor de crecimiento derivado de las plaquetas (PDGF), Factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF), Factor de crecimiento de los hepatocitos  $\alpha$ (HGF- $\alpha$ ), HGF- $\beta$ , Factor de necrosis tumoral- $\alpha$  Interferón- $\gamma$ , Factor de crecimiento epitelial (EGF), Factor de crecimiento transformante- $\alpha$  (TGF- $\alpha$ ), TGF  $\beta$ 1, TGF- $\beta$ 2, Factor de crecimiento insulínico-I (IGF-I) conocido como somatomedina C), Factor de crecimiento insulínico- II, Factor de crecimiento nervioso (NGF), Eritropoyetina. \*\*\*Péptidos (combinaciones de aminoácidos): HMGF I, (Factor de crecimiento humano) HMGF II, HMGF III, Colestioquinina (CCK)  $\beta$ -endorfinas, Hormona paratiroidea (PTH), Péptido relacionado con la hormona paratiroidea (PTHrP)  $\beta$ -defensinas-1, Calcitonina, Gastrina, Motilina, Bombesina (peptido liberador de gastrina, también conocido como neuromedina B), Neurotensina, Somatostatina. Hormonas (mensajeros químicos que mandan señales desde una célula, o grupo de células, a otras a través de la sangre): Cortisol, Tiroidina (T3), Tiroxina (T4), Hormona estimulante de la Tiroides (TSH también conocida como Tirotropina), Hormona liberadora de Tirotropina (TRH), Prolactina, Oxitocina, Insulina, Corticosterona, Trombopoyetina, Hormona liberadora de Gonadotropina (GnRH GRH), Leptina (contribuye a la regulación de la ingesta de alimentos), Grelina (contribuye a la regulación de la ingesta de alimentos), Adiponectina, Factor inhibidor de la lactancia (FIL), Eicosanoides, Prostaglandinas (enzimáticamente derivadas de los ácidos grasos), PG-E1, PG-E2, PG-F2, Leucotrienos, Tromboxanos, Prostaglandinas. Enzimas (catalizadores que regulan las reacciones químicas en el cuerpo humano): Amilasa, Arilsulfatasa, Catalasa, Histaminasa, Lipasa, Lisozima, PAF-acetilhidrolasa, Fosfatasa, Xantina oxidasa, Antiproteasas (se cree que se unen a las macromoléculas, como las enzimas, y como consecuencia, previenen reacciones alérgicas y anafilácticas) a-1-antitripsina, a-1-antiquimotripsina. \*\*Factores inmunológicos (utilizados por el sistema inmune para identificar y neutralizar objetos extraños, como bacterias o virus): Leucocitos (glóbulos blancos), Fagocitos, Basófilos, Neutrófilos, Eosinófilos, Macrófagos, Linfocitos, Linfocitos B (también conocidos como células B), Linfocitos T (también conocidos como células C) sIgA (Inmunoglobulina A Secretora factor inmunológico más importante), IgA2, IgG, IgD, IgM, IgE, Complemento C1, Complemento C2, Complemento C3, Complemento C4, Complemento C5, Complemento C6, Complemento C7, Complemento C8, Complemento C9, Glicoproteínas, Mucinas (atacan a las bacterias y los virus para evitar que se aferen a las mucosas), Lactadherina, Alpha-lactoglobulina, Alpha-2 macroglobulina, Antígenos Lewis, Ribonucleasa, Inhibidores de la hemaglutinina, Factor Bifidus (incrementa el crecimiento de Lactobacillus bifidus que son bacterias beneficiosas para el organismo), Lactoferrina (encierra el hierro para evitar que las bacterias lo utilicen para reproducirse y propagarse) Lactoperoxidasa (Proteína que aísla la vitamina B12 inhibe el crecimiento de microorganismos), Fibronectina (hace a los fagocitos más agresivos, minimiza la inflamación y repara el daño causado por la inflamación) \*Oligosacáridos (más de 200 tipos diferentes)



**FÓRMULA:** Agua, Hidratos de carbono, Lactosa, Maltodextrina de maíz. Proteínas: Concentrado de lactoalbúmina parcialmente hidrolizado y con menos minerales (procedente de leche de vaca). Lípidos: Oleína de palma, Aceite de soja, Aceite de coco, Aceite de cártamo alto oleico o aceite de girasol, Aceite de M. alpina (DHA de hongos), Aceite de C.cohnii (AA de algas). Minerales: Citrato de potasio, Fosfato de potasio, Cloruro de calcio, Fosfato tricalcico, Citrato de sodio, Cloruro de magnesio, Sulfato ferroso, Sulfato de zinc, Cloruro de sodio, Sulfato de cobre, Yoduro de potasio, Sulfato de manganeso, Selenato de sodio. Vitaminas: Ascorbato de sodio, Inositol, Bitartrato de Colina, Alfa-tocoferol acetato, Niacinamida, Pantotenato de calcio, Riboflavina, Vitamina A acetato, Clorhidrato de piridoxina, Mononitrato de tiamina, Filoquinona, Biotina, Vitamina D3, Vitamina B12. Enzima: Tripsina. Aminoácidos: Taurina, L-Carnitina (una combinación de dos aminoácidos diferentes). Nucleótidos: Citidina 5', Monofosfato Uridina 5', Monofosfato Disódico Adenosin 5' Monofosfato, Guanosin disódico

Fuente: Calvillo A, Cavada X, García K. La alimentación industrializada del lactante y el niño pequeño. El nuevo meganegocio. El poder del Consumidor., México, 2013.



En 1867 Nestlé crea la primera leche de vaca modificada para lactantes.

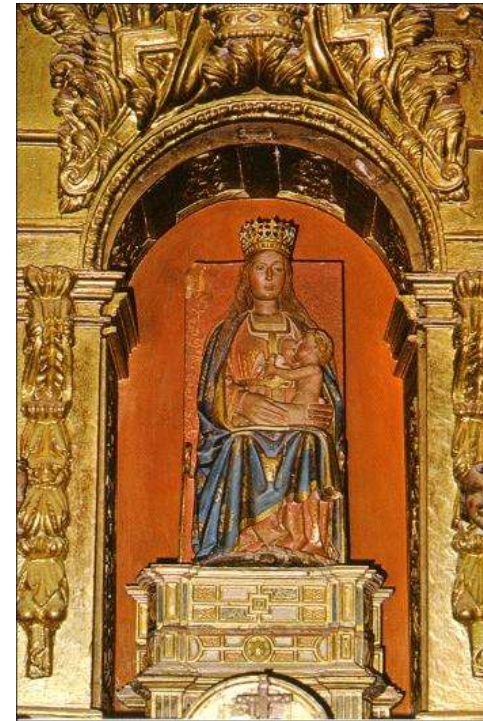


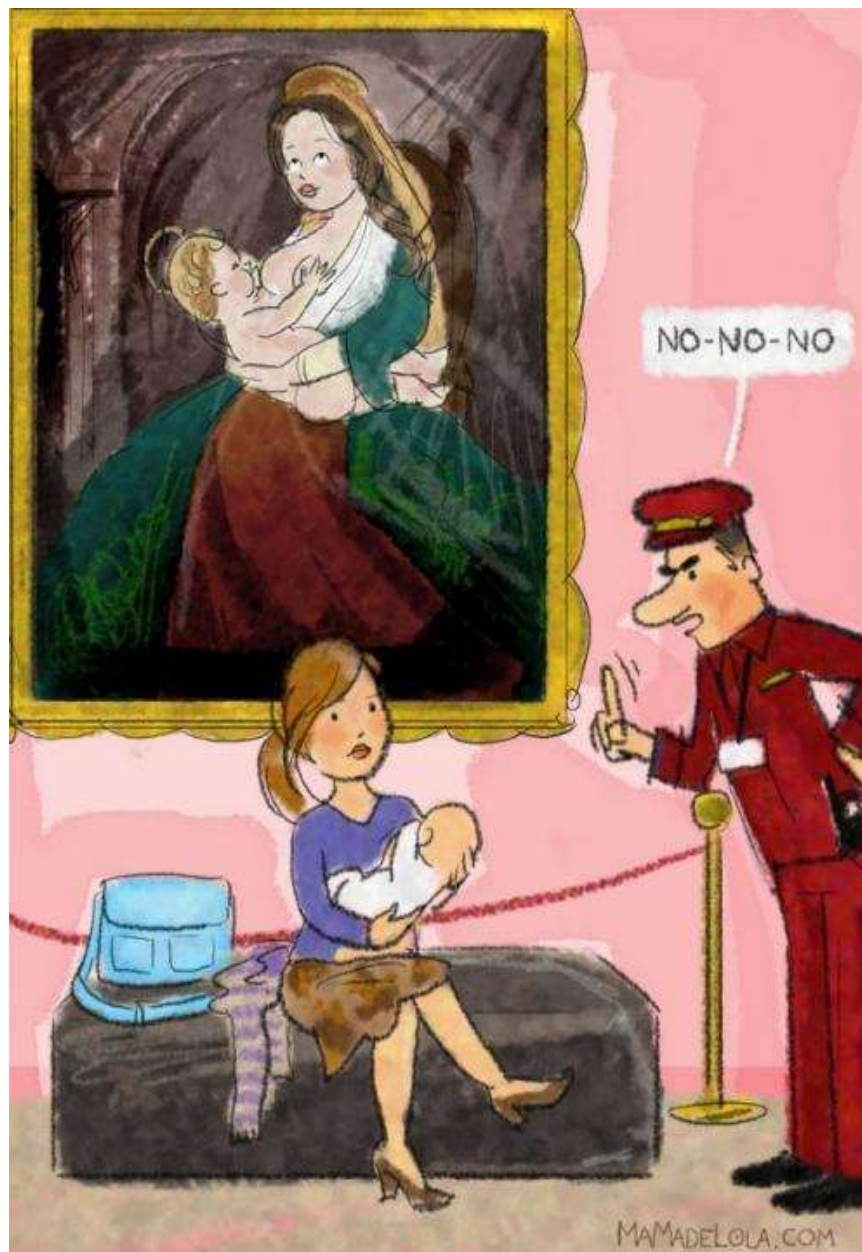
*“Al inicio del siglo XX se inicia el mayor experimento a gran escala en una especie animal y sin comprobaciones previas de los posibles resultados: la especie humana cambia su forma de alimentación natural. Centenares de miles de niños pasan a ser alimentados con leche modificada de una especie distinta”.*

Vahlquist BO. Organización Mundial de la Salud. Modalidades de la lactancia natural en la actualidad. Informe sobre el estudio en colaboración de la OMS acerca de la lactancia natural. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 1981











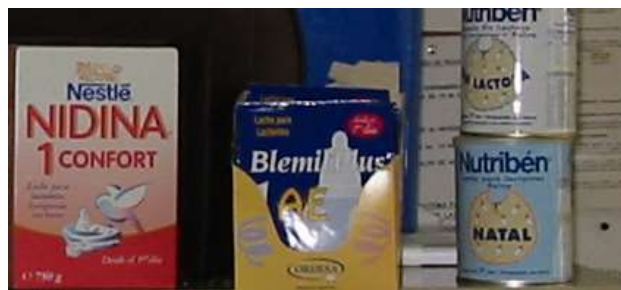
# El negocio de los sucedáneos de leche materna



Un bebé con lactancia artificial:

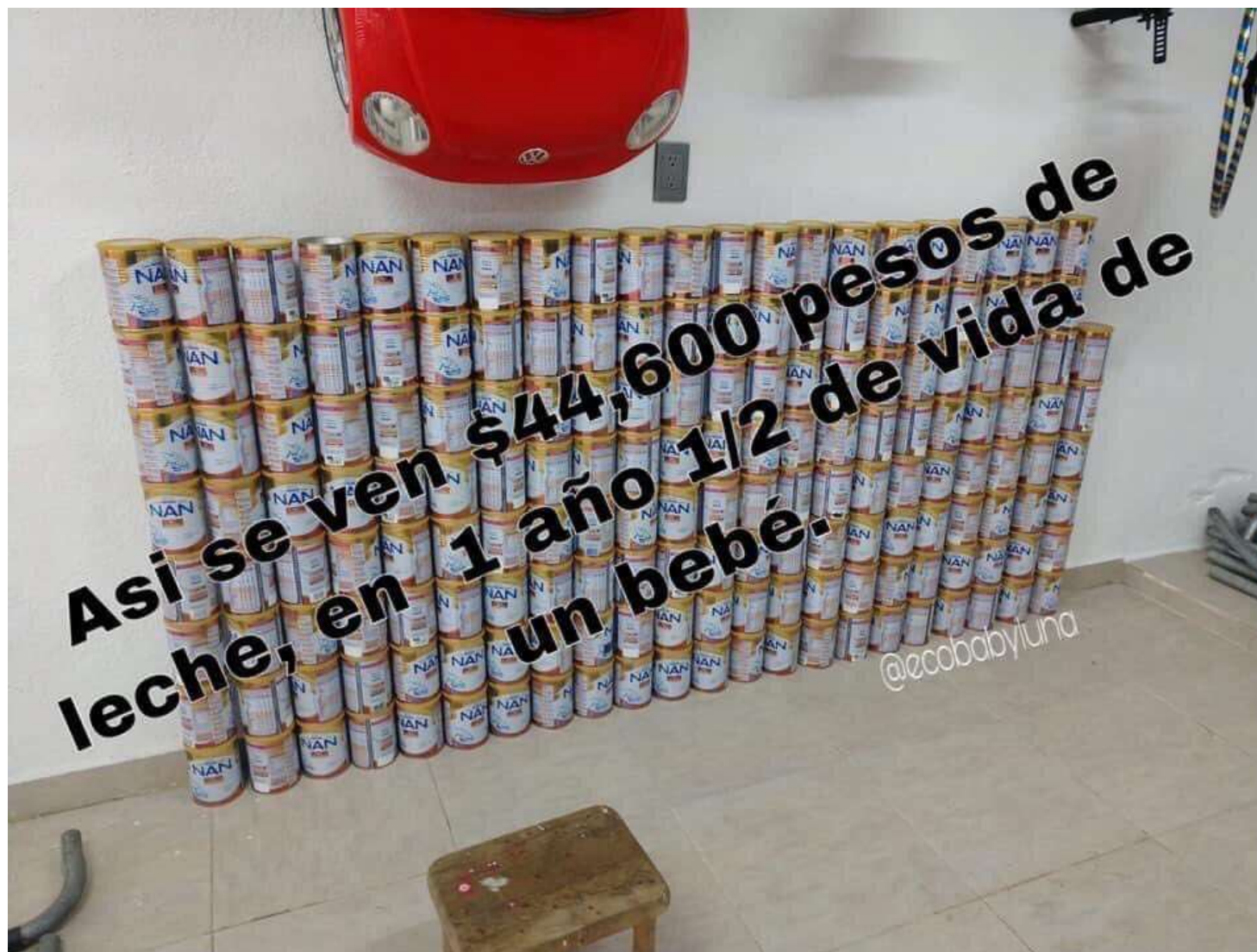
- Los primeros 6 meses tomaría 63 botes de 900 grs.
- Durante los segundos 6 meses 52 botes (y otras cosas).
- Entre 15 y 20 € el bote....

# El negocio de los sucedáneos de leche materna

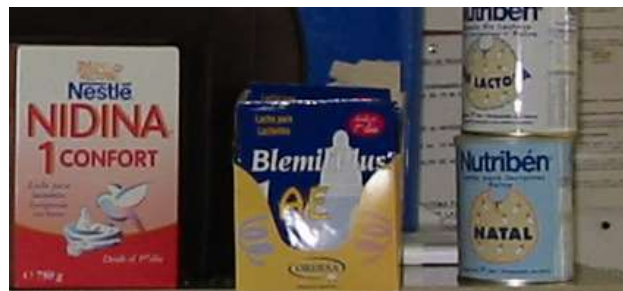


Edad	Nº botes	Precio medio por bote	Nº niños/as	Total
0-6 meses	63	20	1	1.260 eur.
6-12 meses	52	15	1	780 euros
Total para un/a niño/a 1 año			2.040 euros	
372.777 niños/as nacidos en España 2019			760.465.080 €	

# El negocio de los sucedáneos de leche materna



# El negocio de los sucedáneos de leche materna



Importe anual de la venta de sucedáneos en el mundo:

- 1999: 18.000 millones de \$
- 2016: 45.000 millones de \$
- 2019: 70.600 millones de \$ (\*)



(\*) Estimación.

# El negocio de los sucedáneos de leche materna: marketing

En el Reino Unido la industria de los sucedáneos gasta alrededor de 20 libras por bebé en publicidad.

El sistema público de salud invierte en promoción de lactancia materna 14 peniques por bebé.

The Ecologist, 2006

Con una inversión en publicidad y marketing que puede llegar al 10% sobre las ventas, estaríamos hablando de unos 18 millones de euros anuales en España en el caso de las leches infantiles en polvo.(\*)

Asociación Nacional de Dietética Infantil, 2008



(\*). Sin incluir gastos en congresos, viajes, publicaciones... que se cargan al departamento de investigación.

# Informe de “Save the Children”



Save the Children revela en su último informe que las seis principales compañías que comercializan leche de fórmula gastan **5.600 millones de euros cada año en publicidad (el equivalente a 40 euros por cada bebé nacido en el mundo)**.

Padres y madres son bombardeados con anuncios que incluyen falsas propiedades saludables y promociones en las redes sociales, mientras que los médicos denuncian que reciben regalos e incentivos para promover la leche de fórmula.

Los gobiernos de los países de ingresos bajos y medianos gastan aproximadamente 250 millones de dólares en programas de lactancia materna; y los donantes aportan solo 85 millones de dólares adicionales.

# El negocio de los sucedáneos de leche materna: marketing

¿De qué forma promocionan los fabricantes la leche artificial ante el público y los agentes de salud?

- En TV, prensa, radio, redes sociales...
- En establecimientos de alimentación.
- En Farmacias.
- Publicaciones científicas o profesionales.
- Agentes comerciales.
- Etc...



# El negocio de los sucedáneos de leche materna: marketing



Interesa a los padres...  
venir por la salud de sus hijos

Y así lo habéis conseguido. De entre las madres que tenéis la leche en su alimentación y de las que no, las primeras que nacieron después de haberse dado cuenta de la importancia de la leche condensada Nestlé.

**Leche condensada NESTLÉ**

Recetas GRATIS



## LA LECHERA

El Tesoro de las Madres



Venta anual de los Productos Nestlé  
39 millones de botes.

## Harina Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO para Niños y Viejos.  
Contiene la Leche pura de Suiza.

Consumo diario de Leche: 184,000 Litros.

MADRID - España



Protege a los niños contra el raquitismo y es fuente de salud y vigor



ME ENCUENTRA muy gordo?

**HARINA LACTEADA NESTLÉ**



Bebé NESTLÉ causa la admiración de todos



Leche Condensada **NUTRICIA**

Leche condensada

PTAS.

conteniendo toda su crema

www.todocolleccion.net



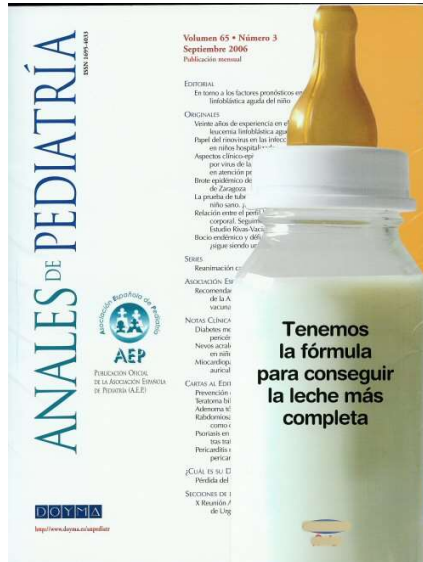
**HARINA LACTEADA**

EL NIÑO

ESTE ALIMENTO MAS COMPLETO PARA LOS NIÑOS CONVALESCENTES Y ANCIOS CONSERVA TODAS SUS VITAMINAS



# El negocio de los sucedáneos de leche materna: marketing



**Nestlé**  
Alimentos infantiles

**NIDINA PREMIUM**

**2** Ayuda al sistema inmunitario<sup>1</sup> y al desarrollo cerebral<sup>2</sup>

**LECHE DE CONTINUACIÓN**  
- Desde los 6 meses -

**ELEGIDO PRODUCTO DEL AÑO**

GRAN PREMIO A LA INNOVACIÓN 2015

NOTA IMPORTANTE: La leche materna es la mejor para los bebés. Antes de utilizar una fórmula infantil conviene consultar a tu profesional de la salud

# El negocio de los sucedáneos de leche materna: la otra cara del mercado

Promocionando la LM:

- Podrían evitarse **823.000 muertes en menores de 5 años y 20.000 madres.**
- Se estimaría un ahorro económico de **300.000 millones de \$** con una inversión en promoción de **4,70 \$** por RN.

La lactancia materna subóptima conduce a **pérdidas económicas globales de cerca del 0.5% del producto interior bruto (PIB).**

# El negocio de los sucedáneos de leche materna: la otra cara del mercado



- En el Reino Unido las enfermedades por diarrea debido a la alimentación con biberón se estimó que tienen un costo de 41,5 millones libras por año en atención hospitalaria.
- En Australia se estima que el incremento de la lactancia materna exclusiva hasta los tres meses de un 60 a un 80 por ciento tendría efectos sobre estas cuatro enfermedades (otitis media, diabetes mellitus, enfermedades gastrointestinales y eccema), pudiéndose ahorrar hasta 11,5 millones de dólares al año.
- En Singapur se necesitaron 1,8 millones de dólares adicionales para pagar los sustitutos de la lactancia materna que se utilizaron mientras que la lactancia exclusiva hasta los tres meses disminuyó del 71% al 42%.

Fuentes: ACPAM, WABA (2007)

# El negocio de los sucedáneos de leche materna: la otra cara del mercado

Reducción potencial del gasto en salud en Inglaterra y Gales por el aumento de la lactancia materna exclusiva (2010). En [cada distrito](#) de salud:

Enfermedad	Ahorro mínimo	Ahorro alcanzable
<b>Enfermedades gastrointestinales</b>	4.725 £ (por 1% de aumento)	21.375 £ (por 5% de aumento)
<b>Diabetes insulino dependiente</b>	4.900 £ (por 1 caso evitado)	14.700 £ (por 3 casos evitados)
<b>Enterocolitis necrosante neonatal</b>	10.000 £ (por 2 casos evitados)	10.000 £ (por 4 casos evitados)
<b>Cáncer de mama premenopáusico</b>	5.680 £ (por 1 caso evitado)	17.400 £ (por 3 casos evitados)
<b>Total para las 4 enfermedades</b>	<b>25.305 £</b>	<b>73.115 £</b>



# El negocio de los sucedáneos de leche materna: la otra cara del mercado

Promocionando la LM podrían evitarse **720 muertes** postneonatales al año en EEUU.

*Chen A, Rogan WJ. Breastfeeding and the risk of postneonatal death in the United States. Pediatrics 2004 May;113(5):e435-9*

Si el 90% de las familias siguiesen la recomendación de amamantar exclusivamente hasta los 6 meses, en EEUU se ahorrarían unos **13.000 millones de dólares** por año y se evitarían **911 muertes**.

*Bartick, M. and A. Reinhold (2010). "The burden of suboptimal breastfeeding in the United States: a pediatric cost analysis." Pediatrics 125(5): e1048-1056*

# El negocio de los sucedáneos de leche materna: la otra cara del mercado



## **4 meses de LM pueden evitar:**

- 56% de hospitalizaciones en <1 año.
- 61% del gasto por estancia hospitalaria en lactantes < 1 año.
- 5.400 visitas a AP

Paricio, Pediatrics 2004

# El negocio de los sucedáneos de leche materna: la otra cara del mercado



Tras 2 años de aplicación del Método Madre Canguro y Lactancia Materna en Neonatología se ahorraron 1.584.128 €. 7.616 € por prematuro.

Hospital Juan XXIII de Tarragona, Gomez Papí. 2005.

# El negocio de los sucedáneos de leche materna: la otra cara del mercado

En Noruega, durante 1992 se estimó la producción 8.2 millones de kilogramos de leche materna. Este recurso natural fue valorado en 50 dólares el litro por los hospitales de Noruega, lo que supondría 410 millones. Hoy es el único país que incluye éste valor actualizado en su PIB (100 \$ litro).

A nivel mundial se estima una producción de leche materna de 2.300 millones de litros al año (0,26 % PIB mundial).

*Iniciativa Mundial de Cálculo de Costos de Lactancia Materna, 2016 (WBCi)*

Las mujeres invierten sustancialmente en la lactancia materna, pero la política actual, resumida en el enfoque del G-20 para la "brecha de género", no reconoce el valor económico de este trabajo de cuidado no remunerado.

*Markets, breastfeeding and trade in mothers' milk. Smith JP. Int Breastfeed J. 2015; 10: 9.*

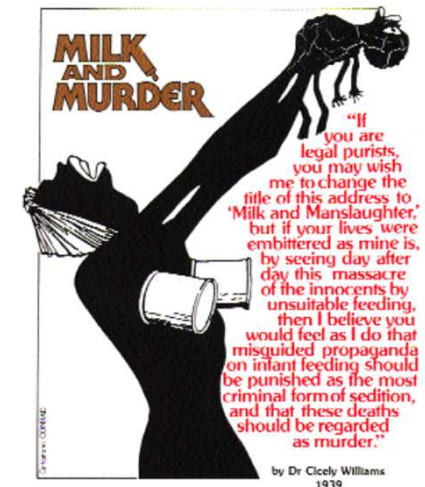




# El negocio de los sucedáneos de leche materna: la peor cara del mercado

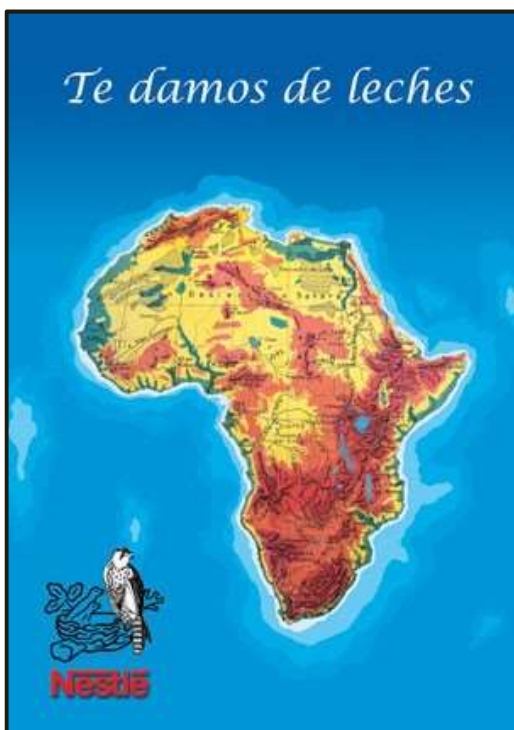


- Dra. Cicely Williams: conferencia en Singapur (1939): “Leche y asesinato”.
- “Live Internationalist” publica en 1973 “La tragedia de los alimentos para bebés.”
- La OMS relaciona la muerte de más de 800.000 menores al año con el no amamantamiento.

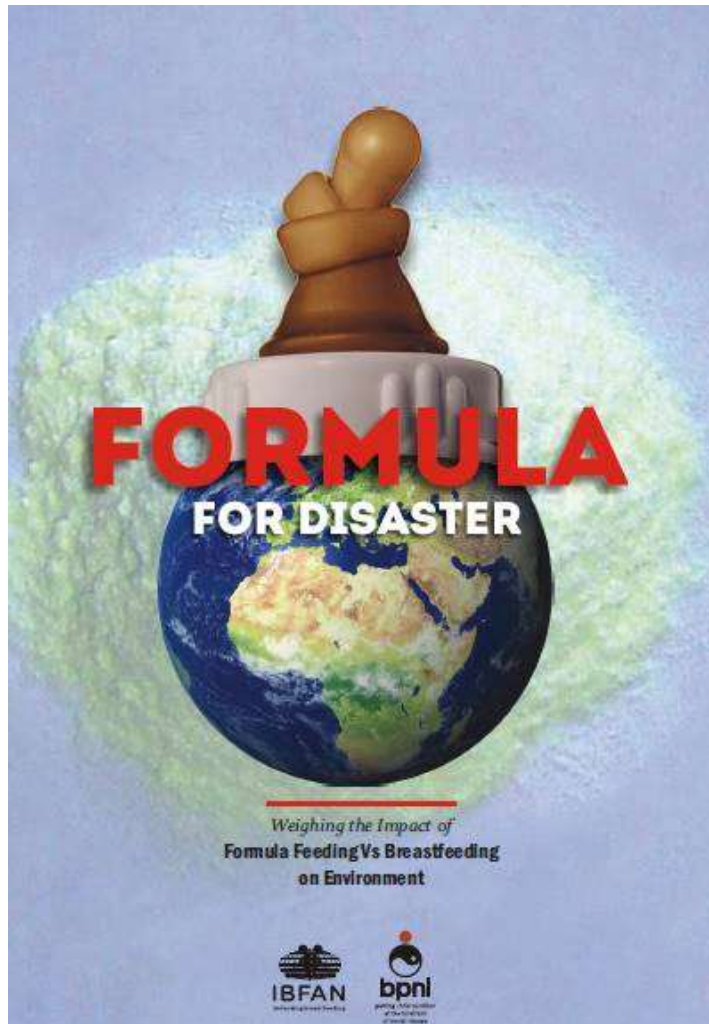


# El negocio de los sucedáneos de leche materna: la peor cara del mercado

En 1939 se inician los primeros movimientos de protesta ante esta situación que culminan con BOICOT A NESTLÉ en 1977 (INFACT) en EEUU y otros países



# El negocio de los sucedáneos de leche materna: la peor cara del mercado



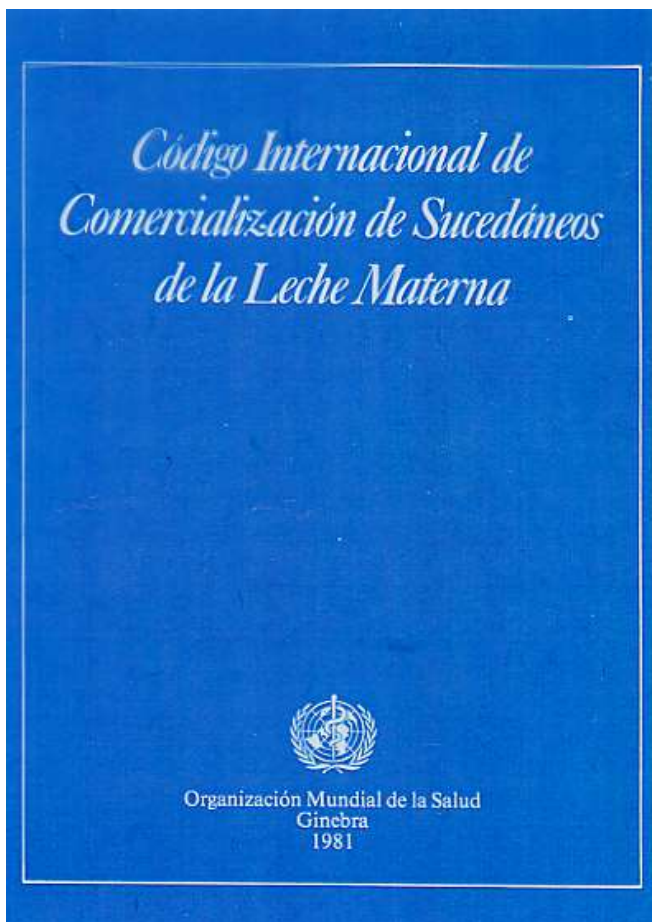
# El negocio de los sucedáneos de leche materna: la peor cara del mercado

Durante la pandemia de la Covid-19, ante la incertidumbre de las madres, la industria de sucedáneos ha incrementado su publicidad con argumentos como la posibilidad de transmisión a través de la leche materna o la de que su producto protege a los bebés de virus y les da inmunidad.

Y estrategias como las donaciones masivas o las alarmas sobre posibles desabastecimientos que han contribuido a un consumo de acaparamiento.





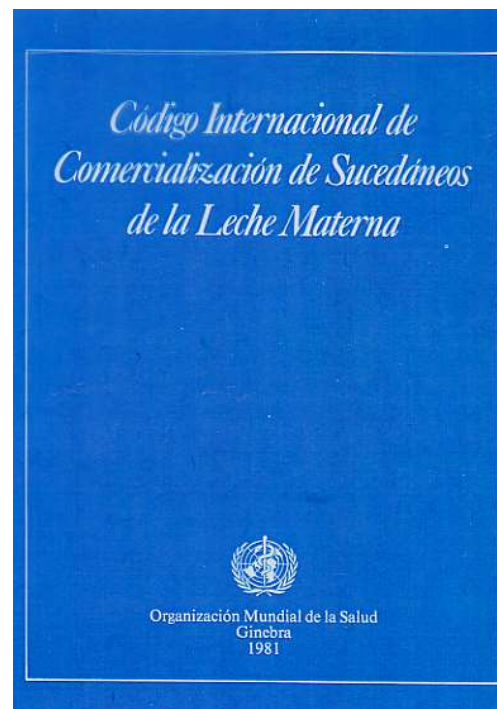


# Código Internacional de Comercialización de Sucedáneos de la Leche Materna (II)



**Francisco José Pérez Ramos**  
Enfermero Especialista en Pediatría.  
Hospital de Motril (Granada)  
Miembro de la Sección de Formación iHan

# El Código Internacional de Comercialización de Sucedáneos de la leche materna OMS 1981



Suscrito por 118 países de la Asamblea General de la OMS, **excepto EEUU.**



# El Código de Comercialización de Sucedáneos de la leche materna: antecedentes.

**1974:** 27ª Asamblea Mundial de la Salud (AMS) relaciona la disminución de la lactancia materna con la promoción indiscriminada de sucedáneos.

**1974:** Se crea IBFAN (Red Internacional de Grupos de Acción pro Alimentación Infantil) para informar a las madres y familias, desincentivar la publicidad sucedáneos y eliminar mensajes engañosos.

**1978:** 31ª AMS: vuelve a recomendar la regulación de estos productos.

**1979:** Reunión Internacional sobre la Alimentación del lactante y el niño pequeño (OMS/UNICEF). Las malas prácticas de alimentación infantil son en gran medida un problema de la mano del hombre pero no sólo del mundo en desarrollo, sino del mundo desarrollado también.



## ¿Qué es el Código?

- Conjunto de reglas destinadas a proteger a la Lactancia Materna de prácticas comerciales poco éticas.
- Requisitos mínimos que todos los gobiernos deberían adoptar.
- Su meta es proteger la salud de los niños, eliminando las prácticas inadecuadas de comercialización de los sucedáneos de la leche materna.
- El objetivo del Código es contribuir a proporcionar a los lactantes una nutrición segura y suficiente, protegiendo y promoviendo la lactancia natural y **asegurando el uso correcto de los sucedáneos de la leche materna, cuando éstos sean necesarios**, sobre la base de una información adecuada y mediante **métodos apropiados de comercialización y distribución.**

# El Código de Comercialización de Sucedáneos, OMS 1981.

El código abarca la comercialización de todos los sucedáneos de la leche materna y los utensilios para su administración:

- Las fórmulas de inicio.
- Las leches o fórmulas de seguimiento, fórmulas especiales...
- Los alimentos complementarios, como cereales, aguas, té, jugos y otros alimentos que se venden para uso antes de los 6 meses de edad del bebé.
- Los biberones, tetinas, chupetes y productos relacionados.

En el caso de la legislación española sólo se contemplan las leches de inicio.

# El Código de Comercialización de Sucedáneos, OMS 1981.

**Prohíbe la publicidad de estos productos hacia el consumidor.**





**BIBERON-POMPE**  
**MONCHOVAUT**  
 LE SEUL fonctionnant comme le sein **GARANTI**

**13, RUE NOTRE-DAME-DE-NAZARETH, 13**  
**PARIS**

No need to worry about me...

**I am building up on Lactogen!**  
 Modified and enriched powdered Milk, containing nine added Vitamins and Iron, prepared especially for infant feeding. ... one of the very fine products made by

**NESTLÉ**

the company that takes good care of millions of babies on five continents. Founded by Henry Nestlé in 1866 at Vevey (Switzerland), Nestlé employs today 86,000 people in over 220 factories and 650 administrative centres, sales branches and depots.

**NESTLÉ — symbol of security and service the world over!**

Annonce parue dans le magazine est-africain *Afya*, mars 1972, qui s'adresse au personnel médical et paramédical.



*tu leurs diras de me venir de suite a toute les deux embrasse les tout pour moi. et garde pour toi les meilleurs biberons Nelly*

*plus tôt pourquoi obtient me répond elle pas a ma lettre d'un sans ben étendue W part qui elle soit bien marchante ainsi que cho. L. S. et n'est pas gentil de venir me*

**Protege a los niños contra el raquitismo y es fuente de salud y vigor**

**Darle una fórmula completa y avanzada a tu bebé cuesta menos de lo que imaginas.**





Eres nuestro mejor motivo para seguir innovando



**Nutribén®**  
tiene el regalo más rico para este verano

Por la compra de 2 **Nutribén CONTINUACIÓN 900 g**  
**Gratis** 1 papilla de **Nutribén 8 Cereales 300g**

**REGALO**  
**Nutribén 8 Cereales**





Agua de Solares en el biberón de su hijo.

SOLARES SOLO SABE A AGUA

Font Vella, ideal para tu bebé.

Font Vella, por su **composición mineral**, es el **agua ideal para tu bebé**. Además, como es un agua mineral natural **no necesitas hervirla** para preparar el biberón.

**Sodio y calcio** son dos minerales muy importantes a tener en cuenta en la elección del mejor agua para tu bebé. Font Vella tiene las cantidades recomendadas de estos minerales.

	Composición ideal*	Composición Font Vella	
		Maratón Sacalón	Maratón Sigüenza
Sodio	menor de 25 mg/l	✓ 13,2 mg/l	✓ 4,3 mg/l
Calcio	entre 25 y 100 mg/l	✓ 28,5 mg/l	✓ 82,8 mg/l
Fósforo	menor de 0,3 mg/l	✓ 0,20 mg/l	✓ menor de 0,20 mg/l
Nitratos	menor de 25 mg/l	✓ 3,6 mg/l	✓ 13,5 mg/l

\* Norma Minera. 1 Agua de bebida en el niño. Recomendaciones prácticas. Acta Fedat. Esp. 2019. 61141. 255-256.

Más información en [www.fontvella.com](http://www.fontvella.com)

# El Código de Comercialización de Sucedáneos, OMS 1981.

**Prohíbe la entrega de muestras a las madres, excepto si se responsabiliza de la alimentación completa del lactante (casos humanitarios)**







**SOLICITA MUESTRAS  
DE LECHE DE CONTINUACIÓN Y CRECIMIENTO**




Consigue AHORA  
5 muestras gratis  
de Blemil y Blevit



¡Sí! Envíenme gratis 2 muestras\* de Enfalac Premium 2 y un calendario de los avances en el desarrollo

<input type="text" value="Nombre"/>		<input type="text" value="Calle"/>	<p><b>No gracias, deseo pasar a la aplicación Amazing Baby</b></p> <p><a href="#">iPhone</a> &gt;</p> <p><a href="#">Android</a> &gt;</p>
<input type="text" value="Nombre del bebé"/>	<input type="text" value="Edad"/>	<input type="text" value="Ciudad"/>	
<input type="text" value="Tu email"/>		<input type="text" value="Código postal"/>	
<input type="checkbox"/> He leído y acepto el aviso legal de protección de datos para envíos realizados de forma gratuita			
<input type="button" value="Pedir ahora"/>			

\* Máximo una solicitud por hogar o dirección. Los envíos múltiples no se tendrán en cuenta o se devolverán. Cada sobre contiene 20,2 gr



Salud, Seguridad y Emergencias

 ¡MADRID!  
ÁREA DE GOBIERNO  
DE ECONOMÍA  
Y HACIENDA

Proyecto de  
#PresupuestosMadrid 2016



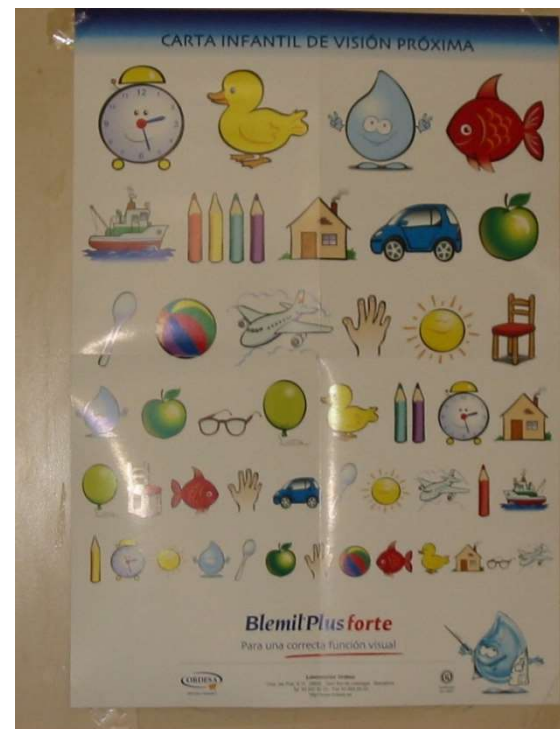
Que no falte  
lo más básico

107.000 euros = leche maternizada  
para familias en situación de vulnerabilidad

# El Código de Comercialización de Sucedáneos, OMS 1981.

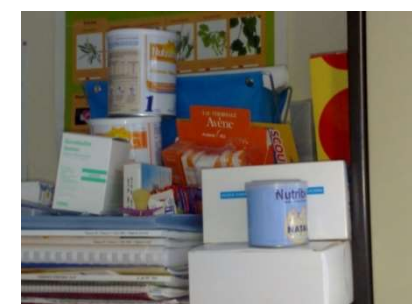
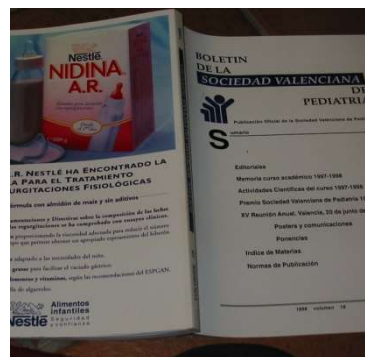


**Prohíbe la promoción en las instalaciones de salud (Centros de Salud y Hospitales)**



# El Código de Comercialización de Sucedáneos, OMS 1981.

**Prohíbe la entrega de muestras y regalos a los agentes e instituciones de salud.**



# El Código de Comercialización de Sucedáneos, OMS 1981.



**Prohíbe el uso de imágenes de lactantes u otras que idealicen la alimentación artificial para la comercialización de los productos al público.**

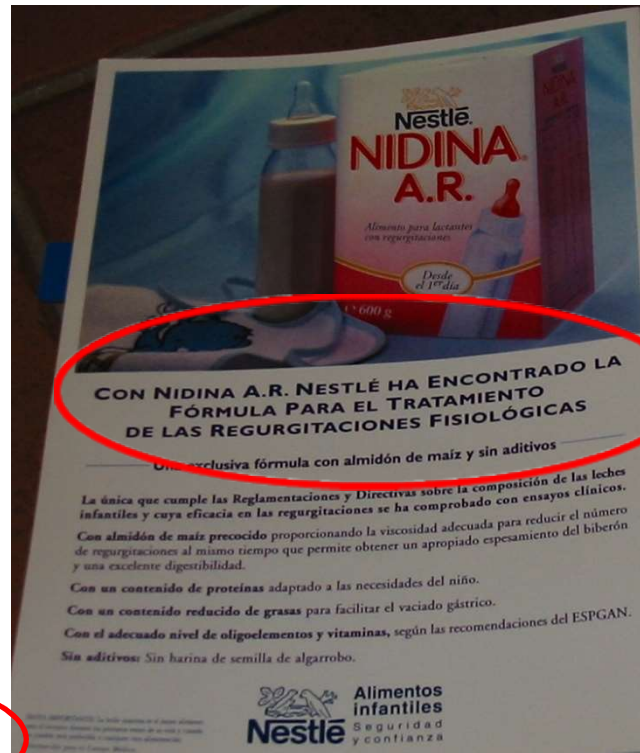


**NOTA IMPORTANTE:** La leche materna es la mejor para los bebés. Antes de utilizar una fórmula infantil conviene consultar a tu profesional de la salud.

# El Código de Comercialización de Sucedáneos, OMS 1981.



La información a los agentes de salud debe ser científica y verídica



# El Código de Comercialización de Sucedáneos, OMS 1981.




**1 de cada 4 bebés nace por cesárea\*. Los bebés nacidos por cesárea tienen mayor riesgo de infecciones gastrointestinales<sup>3</sup>.**

**¿Y si pudieras reducirlo en un 46%?**

**NIDINA CON B1**  
ayuda en los casos de nacimiento por cesárea, introduciendo bifidobacterias en la flora intestinal de los lactantes.

**ESPGHAN**  
La Sociedad Europea de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica reconoce la eficacia del B1 para la **prevención de las infecciones gastrointestinales<sup>2</sup>** con una reducción del 46% del riesgo.

La exclusiva fórmula de Nidina 1 Premium contiene Bifidus B1 que refuerza el sistema inmunitario de **TODOS los bebés\*, independientemente del tipo de parto**.

**PROTECCIÓN Nestlé**  
Demostrada para TODOS los bebés

**145 años**  
de experiencia en nutrición infantil

**Nestlé NIDINA PREMIUM 1**  
LACTANTE

**AEP**  
Asociación Española de Pediatría

Bibliografía:  
1. Zeng-Brenner, JF, Geary, J, Wei-Hwei, J, et al. Effect of a breastmilk infant formula containing viable bifidobacteria on the fecal flora composition and gut of healthy full-term infants. J Parent Sci Technol 1995; 21:177-81. 2. Braegger C, Chmielewska A, Decsi T, et al. Supplementation of Infant Formula With Bifidobacteria and/or Probiotics: A Systematic Review and Comments by the ESPGHAN Committee on Nutrition. J Parent Sci Technol 2011; 32:238-50. 3. Luderhans, J, Piquet-Rivard, B, von Berg, B, et al. Caesarean section and gastrointestinal symptoms, skin dermatitis and sensitization during the first year of life. Arch Dis Child 2004; 89:993-7. 4. Fukuhara, T, Kawanishi, H, et al. Effect of a probiotic formula on intestinal microorganisms in preterm and healthy children. Int J Food Microbiol 1998; 42:39-44.

\* Fuente: INE 2011

Documentación destinada a los profesionales de la salud

**Nota importante:** La leche materna es el mejor alimento para el lactante durante los primeros meses de su vida y, cuando sea posible, será preferible a cualquier otra alimentación.

[www.nestle.es/pediatrasGo](http://www.nestle.es/pediatrasGo)

# El Código de Comercialización de Sucedáneos, OMS 1981.

Toda información en el etiquetado de alimentación infantil debe explicar los beneficios del amamantamiento y los peligros y costos asociados a la alimentación artificial. No se incluirán textos que idealicen su utilización.





# El Código de Comercialización de Sucedáneos, OMS 1981.



- Las instituciones de salud no deben aceptar suministros gratis o a bajo precio de sucedáneos de la leche materna. Éstos deben ser adquiridos del mismo modo que otros alimentos o medicinas.
- Las embarazadas no deben recibir materiales que promuevan la lactancia artificial.
- Los materiales informativos y educativos deben contemplar la superioridad de la lactancia natural y el uso adecuado, en su caso, de los sucedáneos.
- La técnica de lactancia artificial sólo será enseñada por profesionales de la salud y se realizará de forma individual (no grupal).



## Asamblea Mundial de la Salud.

### Resolución WHA 39.28, 1986

Insta a los Estados Miembros:

A que velen por que las pequeñas cantidades de sucedáneos de la leche materna destinados a la minoría de lactantes que los necesitan en las salas de maternidad y los hospitales se obtengan por los cauces normales de adquisición y no mediante suministros gratuitos y subvencionados

Un Hospital no puede recibir el galardón “IHAN” si recibe suministros gratuitos de sucedáneos de leche materna.

# El Código en España



- Directiva 91/321/ CEE, Comunidad Europea 14 de Mayo 1991, relativa a los preparados para lactantes.
- Real Decreto 1408/1992 20 noviembre, por el que se aprueba la reglamentación técnico-sanitaria específica de los Preparados para lactantes.
- Real Decreto 867/2008 de 23 de mayo por el que se aprueba la reglamentación técnico-sanitaria específica de los preparados para lactantes y de continuación.
- Real Decreto 165/2014 de 23 de 14 de marzo por el que se modifica la reglamentación técnico-sanitaria específica de los preparados para lactantes y de continuación.

# El Código en España



Solo se contemplan algunos aspectos del Código sobre el etiquetado, la información y publicidad de estos preparados.

## **Etiquetado común** (todos los preparados):

- Información sobre el uso adecuado.
- No disuadirá de la LM.
- Prohíbe los términos “adaptado”, “humanizado”, “maternizado” u otros similares.
- Las instrucciones relativas a la correcta preparación y almacenamiento y la advertencia sobre los riesgos para la salud que resultan de no hacerlo.

# El Código en España



## **Etiquetado de preparados para lactantes menores de 6 meses:**

- Indicación de la superioridad de la lactancia materna.
- Indicados únicamente por profesionales independientes y cualificados.
- En el etiquetado no se incluirán imágenes de niños ni otras ilustraciones o textos que puedan idealizar el uso del producto.

## **Etiquetado de preparados de continuación:**

- Debe indicar que están destinados únicamente a mayores de 6 meses como parte de una alimentación diversificada.
- La introducción de la alimentación complementaria debe ser indicada por profesionales independientes cualificados.

# El Código en España



**Publicidad: Hace referencia únicamente a los preparados para lactantes menores de 6 meses.**

- Solo en publicaciones especializadas en la asistencia infantil y publicaciones científicas y basada en información objetiva de carácter científico.
- Prohibida en lugares de venta.
- No insinuará la equivalencia o superioridad de la lactancia artificial respecto a la lactancia materna.
- Prohibida la distribución de muestras o productos a bajo coste de forma directa o indirecta a través de servicios o personal sanitario.

# El Código en España



## **Material informativo.** Deberá incluir:

- Ventajas y superioridad de la lactancia materna.
- Efecto negativo de la alimentación parcial con biberón sobre la lactancia materna.
- Dificultad de rectificar la decisión de no amamantar.
- Empleo adecuado de preparados para lactantes. Riesgos de su uso inadecuado.

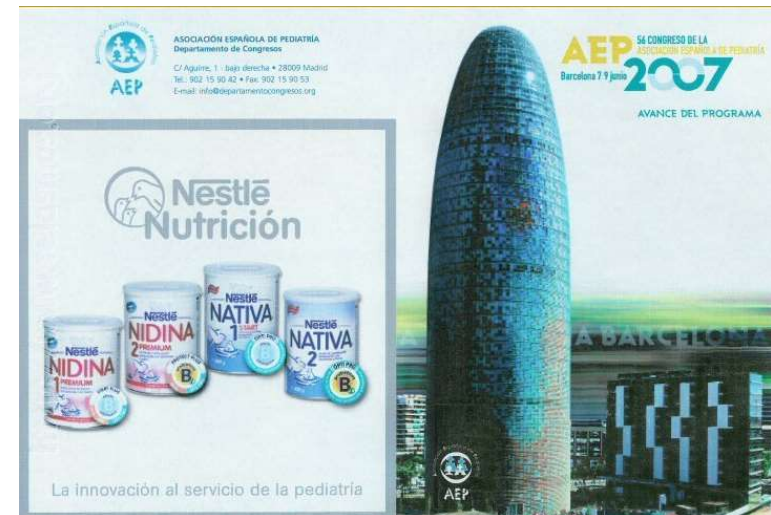
# El Código en España



## Premio al mejor póster del congreso

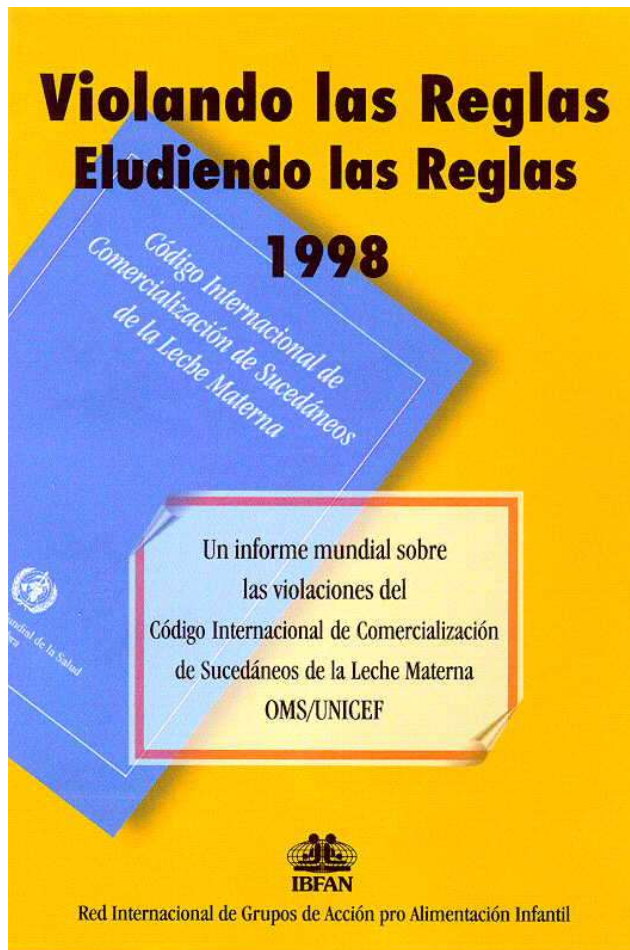
© 20 abril, 2017, 8:52 pm

Junta Directiva de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria convoca la adjudicación de 2 PREMIOS en colaboración con Ordesa, a los mejores posters presentados al 31<sup>o</sup> Congreso Nacional de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria celebrados del 19 al 21 de Octubre de 2017 en la ciudad de Santander. Se otorgará un Primer Premio de 1.000 € y dos accésit de 500€.





# El Código de Comercialización de Sucedáneos, OMS 1981.



# Comercialización de Sucedáneos de la Leche Materna: Aplicación del Código Internacional. Informe de situación



La comercialización agresiva e inadecuada de estos y otros productos alimenticios que compiten con la leche materna continúa minando los esfuerzos por mejorar las tasas de lactancia natural.

Estas prácticas suelen afectar negativamente a las decisiones de las madres y a su capacidad para amamantar a sus bebés de manera óptima.

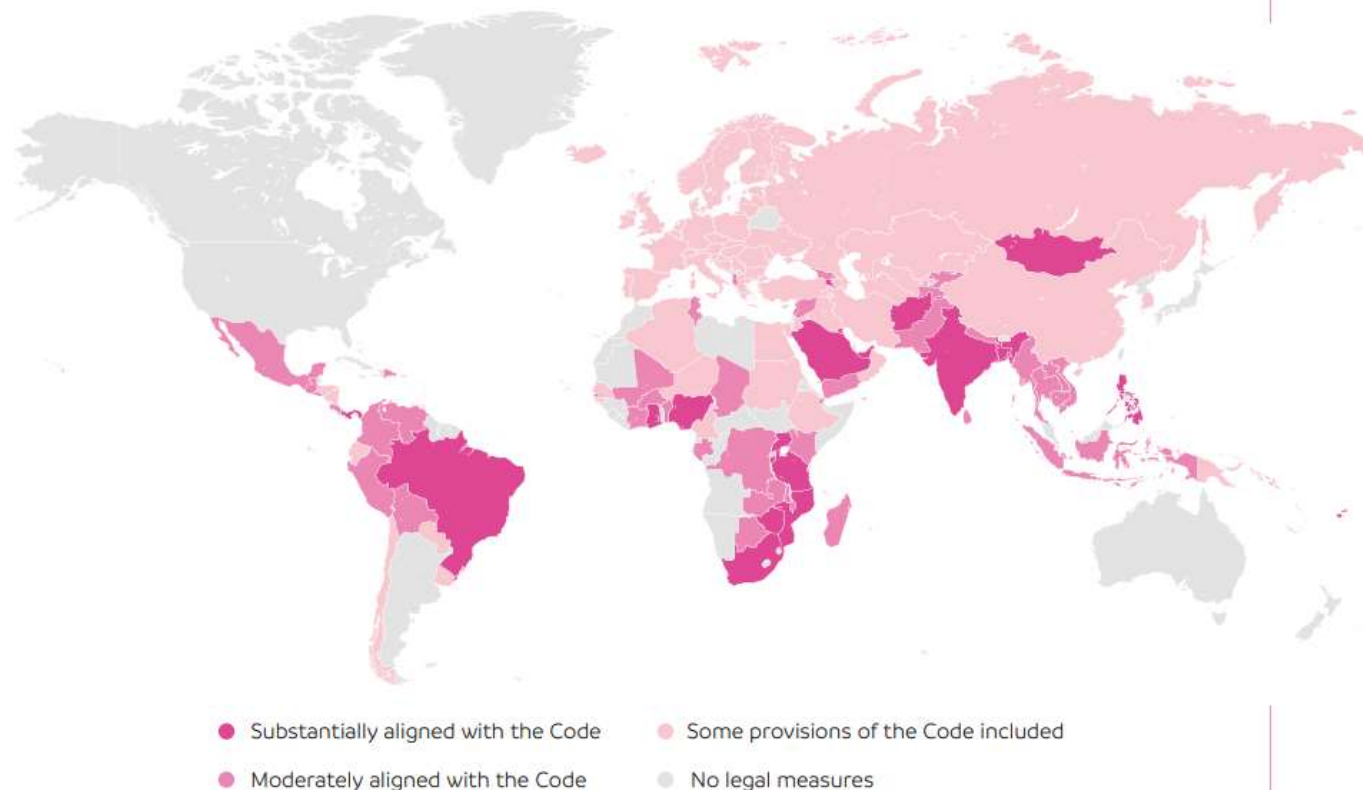


# Comercialización de Sucedáneos de la Leche Materna: Aplicación del Código Internacional. Informe de situación 2020



Desde 2011 ha aumentado el número de países que han promulgado leyes que incorporan el Código.

En abril de 2020, un total de 136 (70%) de 194 países han adoptado medidas legales para implementar el Código. De estos, 25 países cuentan con medidas que están sustancialmente alineadas con el Código; otros 42 tienen medidas que están moderadamente alineados; 69 han incluido algunas disposiciones; mientras que 58 no tienen ninguna medida legal.



**Figure 2.** National legal status of the Code, 2020

# Comercialización de Sucedáneos de la Leche Materna: Aplicación del Código Internacional. Informe de situación



**Principales  
disposiciones  
de las medidas  
jurídicas nacionales  
en relación con el  
Código  
(de los 114 países en  
los que hay en vigor  
medidas jurídicas)**



# Comercialización de Sucedáneos de la Leche Materna: Aplicación del Código Internacional. Informe de situación



## Los obstáculos a la aplicación, la vigilancia y control del cumplimiento:

- La **falta de voluntad política** para incorporar el Código en la legislación y velar por su cumplimiento.
- La **injerencia continua de los fabricantes y distribuidores** en los esfuerzos de los gobiernos por establecer o reforzar las medidas de vigilancia y aplicación del Código.
- La **ausencia de datos y conocimientos** suficientes en cuestiones relacionadas con el Código.
- La **coordinación insuficiente** entre los responsables de la aplicación.
- Las **limitaciones nacionales e internacionales** en cuanto a los recursos necesarios para la promulgación de legislación, su vigilancia y el control de su cumplimiento.

# Semana Mundial de la Lactancia Materna 2017





Nestlé

#UnidosXLaLactancia 





No es lo mismo.



**No es lo mismo conducir que conducir.**

Quiero que lo entiendas un BMW no puede entenderlo. Porque su motor de seis cilindros en línea permite alcanzar la mayor potencia unida a la máxima suavidad de marcha. Porque ningún otro coche combina tanta fuerza, la agilidad de la propulsión trasera y la estabilidad que proporciona el equilibrio de pesos entre ejes. Porque un BMW no es lo mismo que conducir.

¿Por qué llamamos del mismo modo a cosas tan distintas?



¿Por qué llamamos del mismo modo a cosas tan distintas?



# No es lo mismo



# El único queso “gratis” es el de la trampa para ratones



Gracias por su atención