

# El fraude de que las bajas dosis no son peligrosas

Alfredo Embid



[www.ciaramc.org](http://www.ciaramc.org)

CSO La Morada 9/2/2013

# Mesa redonda: EFFECTOS DE LA RADIACTIVIDAD EN LA SALUD

- **"El Ciemat, un cementerio nuclear en Madrid"**

Ponente: **Miguel Yuste**, ex-trabajador de Cietmat

- **"Radiaciones ionizantes: conceptos básicos y modos de acción"**

Ponente: **Gregorio Aragón**, médico radiólogo

- **"Riesgos sobre la salud de radiaciones de intensidad baja y media"**

Ponente: **Alfredo Embid**, experto en efectos de radiactividad en la salud

CSO La Morada 9/2/2013

Comisión de medio ambiente de AP Tetuán

Coordinadora de colectivos afectados por el PIMIC

(Fraudulento plan de descontaminación de la Junta de energía nuclear, alias CIEMAT)

# Desde sus orígenes hasta hoy los responsables del proyecto nuclear mienten

El desarrollo de la energía nuclear se inicia con el **secreto** del proyecto Manhattan 1943 (Hanford) para construir la bomba atómica.

Truman (vicepresidente) lo ignora, Roosevelt y los industriales No.

Desde sus orígenes hasta hoy los responsables del proyecto nuclear **mienten** sobre los efectos de la contaminación radiactiva.

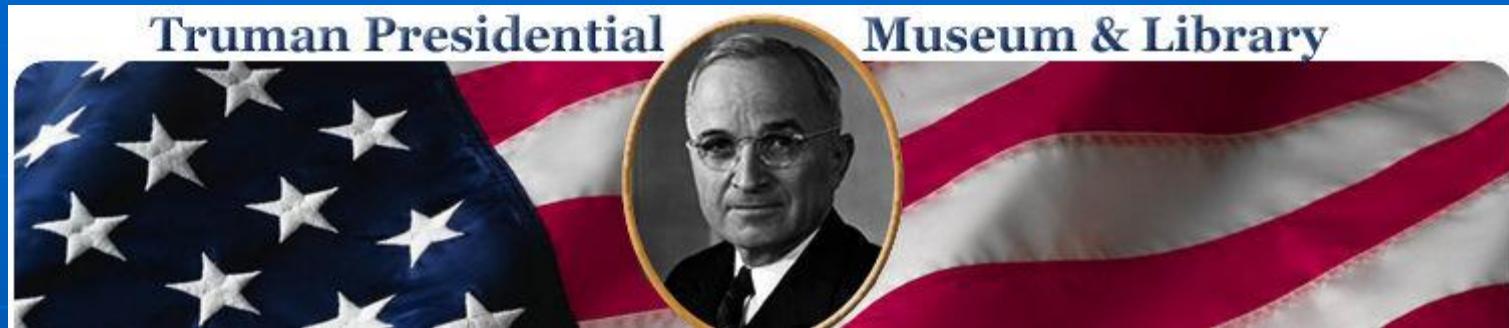


Hiroshima y Nagasaki

Agosto 1945



# Los argumentos USA para iniciar la guerra (\*) y para finalizarla tirando las bombas **son falsos**



Al día siguiente de la caída de Okinawa, el emperador japonés pedirá al gobierno soviético recibir al príncipe Konoye en Moscú para aceptar una **rendición incondicional**.

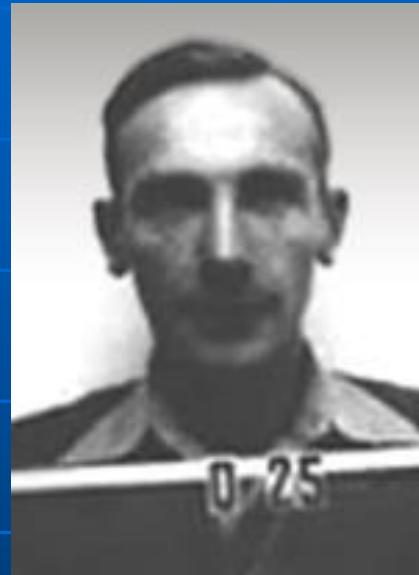
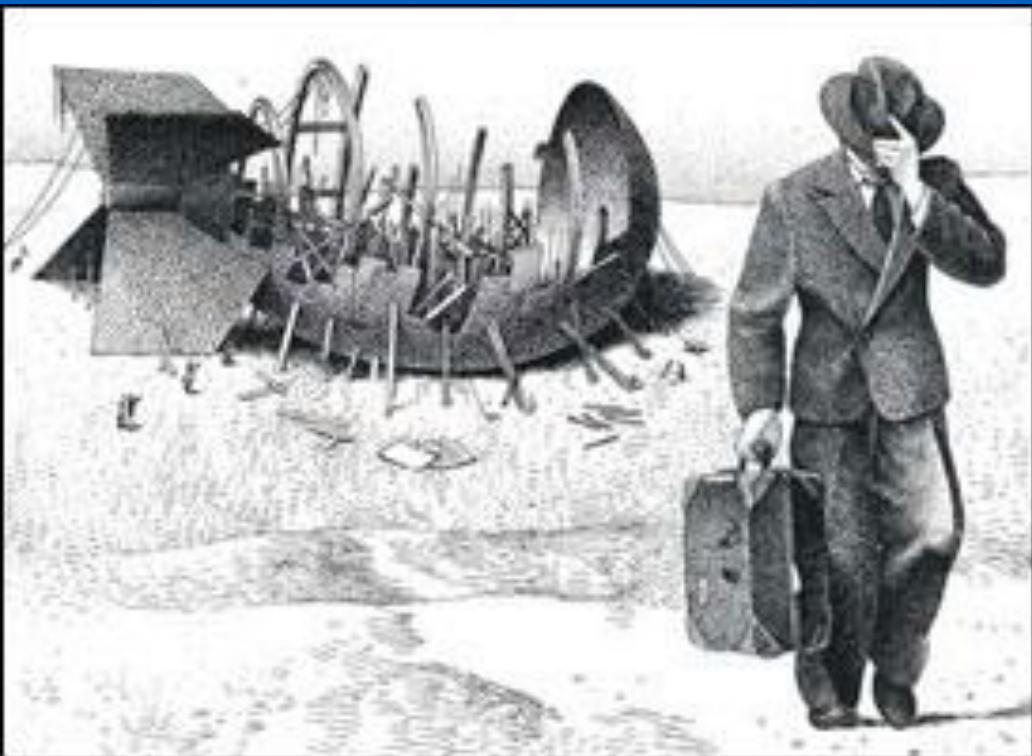
Junio de 1945.

El general MacArthur reconoció que “los japoneses están agotados, que el emperador del Japón quiere firmar un armisticio y que el golpe de gracia podría darse en un plazo de semanas mediante armas convencionales”.

**¿Entonces, por qué se tiraron?**



# **La bomba tampoco se construyó para adelantarse, ni vencer a los nazis**



El físico Josef Rotblat abandonó el proyecto Manhattan cuando el General L. Groves lo reconoció.

**¿Entonces, por qué se construyeron?**



**“Los efectos radiológicos de la bomba desaparecerán después de 24 horas”**

1945 jefe de los servicios de salud norteamericanos



Hiroshima

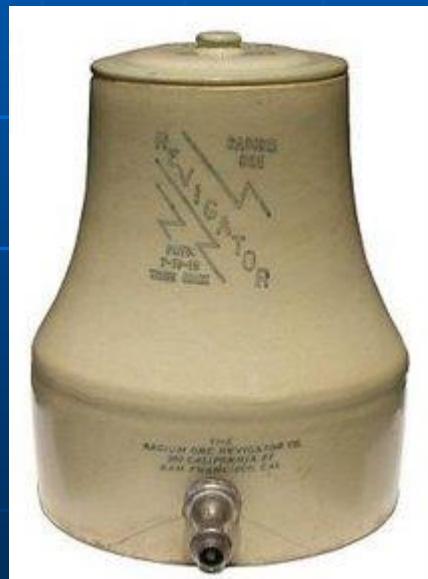


Nagasaki

¿No sabían los efectos de la contaminación radiactiva?



# Mentira. Había pruebas de su toxicidad grave desde los años 20 cuando los materiales radiactivos se utilizaban alegremente

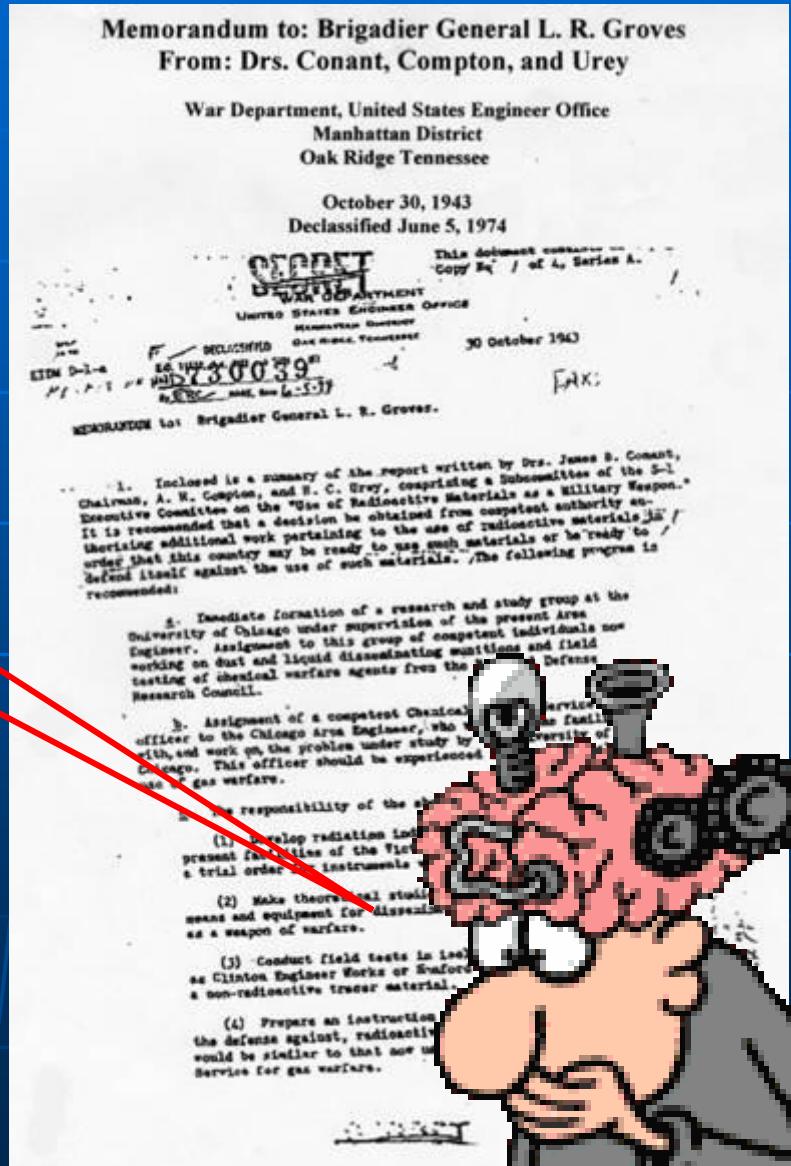


# Los militares sabían los efectos

**"Uso de Materiales Radiactivos como Arma Militar"** 30 de octubre de 1943  
Memorando secreto del Departamento de Defensa de los Estados Unidos, desclasificado, dirigido al director del Proyecto Manhattan, General Leslie R. Groves.



¿Como?



# Habían experimentado **secretamente** con cobayas humanas desde los años 30



Coronel Dr. Cornelius Rhoads,  
del Instituto Rockefeller de  
Investigaciones Médicas  
Inyectando células cancerosas  
en Puerto Rico 1931.



Exposición a la radiación de  
prisioneros,  
soldados,  
pacientes de hospitales,  
niños retrasados mentales,  
embarazadas.

Alfredo Embid. Lo que no te cuentan sobre el mediatisado cobayismo humano en Guatemala. Estos experimentos NO son un hecho aislado (1<sup>a</sup> parte).  
86 boletín armas contra las guerras.

<http://www.amcmh.org/PagAMC/downloads/ads86.htm>

# 1.950 se inicia el estudio del Pentágono sobre supervivientes



Atomic Bomb Casualty Commission

# El estudio sirvió de base para el establecimiento de las futuras normas de radioprotección



Samuel Hurst (Iz) y Rufus Ritchie en 1955 trabajaron con la Atomic Bomb Casualty Commission

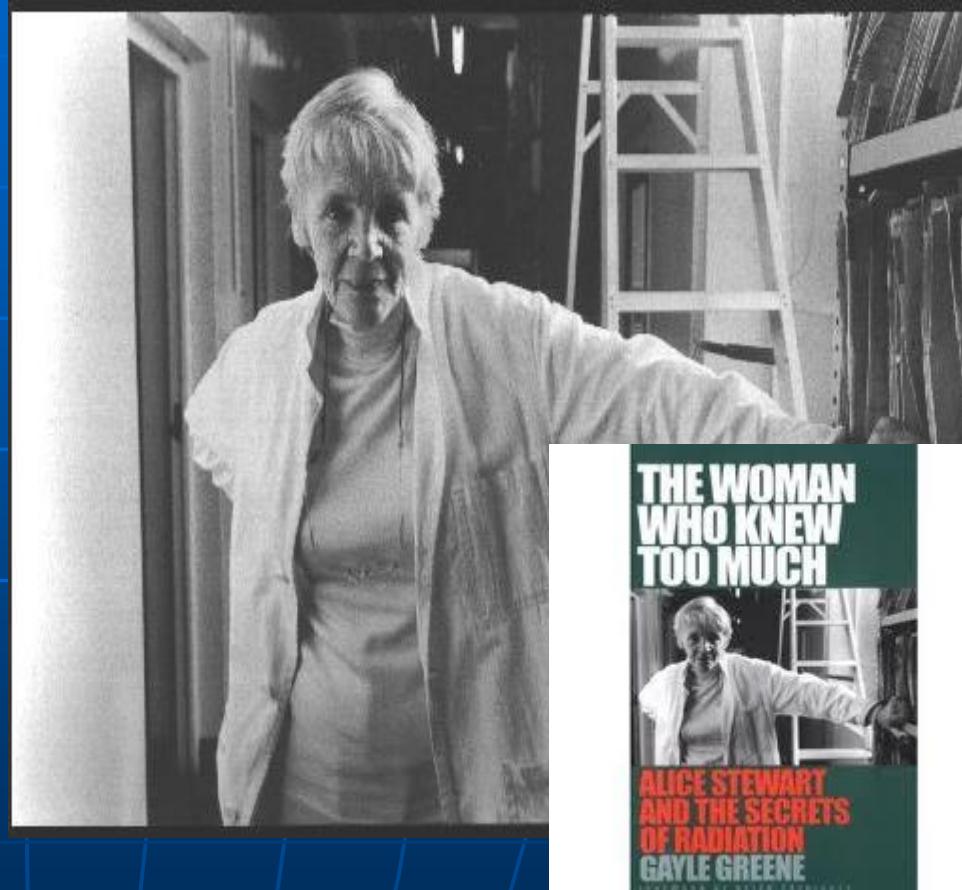


Muestras de órganos extraídos en el estudio

# Este estudio fue un **fraude**

Los errores presentados en el estudio sirvieron de base para el establecimiento del **fraude de la inocuidad de las bajas dosis.**

En 1.998 **Alice Stewart** pionera de los estudios sobre las bajas dosis (a los 91 años) reevalúa en profundidad las encuestas sobre los supervivientes de 1.945, mostrando de forma irrefutable sus errores.



Alice Stewart con George W. Kneale

"A-bomb survivors: factors that may lead to a re-assessment of the radiation hazard". International Journal of Epidemiology, Volume XXIX, nº 4, Oxford University Press (Oxford), 4 agosto 2.000, p. 708-714.

## En 1990 sigue habiendo un aumento de **TODAS** las enfermedades

Estudio de Furitsu publicado en 1994, se examinaron las tasas de morbilidad (expresadas en porcentaje) de **enfermedades no cancerígenas** para 1.232 víctimas de la Bomba A en el Hannan Chuo Hospital, Osaka, entre los años 1985 y 1990 comparándolas con la población japonesa.

Enfermedades no cancerígenas	Muestra de víctimas de la Bomba-A tasa de morbilidad %	Población japonesa tasa de morbilidad %
Lumbago	29	8
Hipertensión	24	15
Enfermedades oculares	18	3
Neuralgia, mialgia	12	2.5
Anemia, leucopenia	12	1
Enfermedades dentales	10	<1
Úlcera gastroduodenal	9	2
Enfermedad cardiaca isquémica	9	2
Enfermedad hepática	8	1
Diabetes mellitus	7	3
Nefritis, infección uretral	5	1
Enfermedades de la piel	5	2
Bronquitis, neumonía	5	0.8
Arritmia cardiaca	5	<0.1
Litiasis vesical, pancreatitis	4	1

# Origen de los organismos de control

Complejo militar industrial



Pentágono

1946 se crea la Comisión americana de energía atómica CEA ligada al Pentágono.

Consejo nacional de protección de la radiación NCRP.

CEA

NCRP

# El Comité Internacional de Protección Radiológica (ICRP)



Complejo militar industrial  
Pentágon

CEA

NCRP

Para ocultar su origen militar USA  
se crea el Comité “Internacional”  
de Protección Radiológica (CIPR)

Pero los directores del NCRP y de  
la CIPR **ison los mismos!**

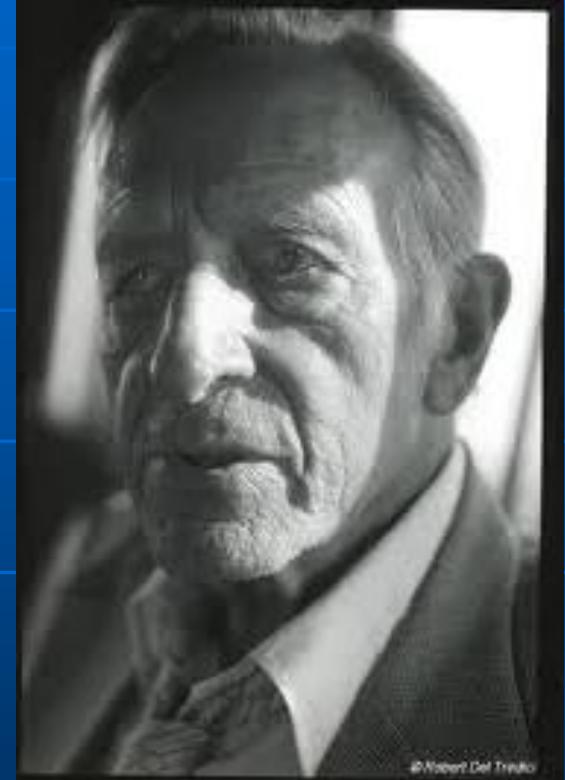
Taylor, Failla y **Karl Morgan.**

**ICRP**  
INTERNATIONAL COMMISSION ON  
RADIOLOGICAL PROTECTION

# El máximo experto mundial Carl Z. Morgan reconoce el **fraude** (tras jubilarse)

"Los estudios en humanos expuestos a bajas dosis de radiación comportan sesgos que conducen a subestimar groseramente el riesgo de radiación"

Carl Z. Morgan *presidente del Comité de la Comisión Internacional de Protección Radiológica CIPR y del Consejo Nacional de Protección de la Radiación NCRP para la sección de radiación interna.* Director del Departamento de Física Médica del Laboratorio de Oak Ridge (USA).



KARL Z. MORGAN Evaluación del riesgo debido a las radiaciones ionizantes. Otro punto de vista. Escuela de Ingeniería Nuclear. Instituto de Tecnología de Georgia. Atlanta. Texto presentado por Karl Z. Morgan a la American Nuclear Society. Miami, 8 de junio de 1981 [<http://www.amcmh.org/PaqAMC/downloads/ads120.htm>]

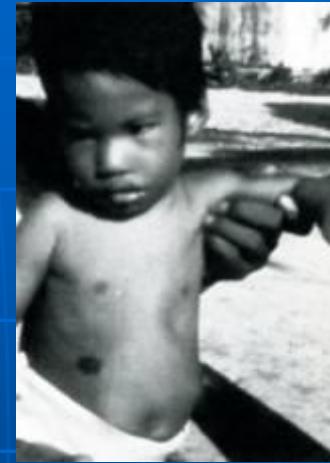
# 1946 Pruebas nucleares en el Pacífico

## Los nativos fueron **engañados**

Los habitantes no fueron evacuados y siguen sufriendo las consecuencias

Los cánceres se han duplicado más de 50 años después.

Esterilidad,  
embarazos fallidos,  
abortos,  
nacimientos de niños sin vida e hijos con daños.



# Los militares fueron engañados



1946, USA Navy limpieza de radiactividad Islas Marshall.



Poco ha cambiado



2011 USA Navy limpieza de radiactividad Fukushima

# Resultado en los Hijos/Nietos de los veteranos atómicos

Aumento sobre lo esperado \* en hijos y nietos de veteranos británicos de las pruebas atómicas:

Abortos                            2,75  
                                      veces

Niños nacidos muertos        2.70

Malformaciones congénitas    10

Nietos:

Malformaciones congénitas    8,35

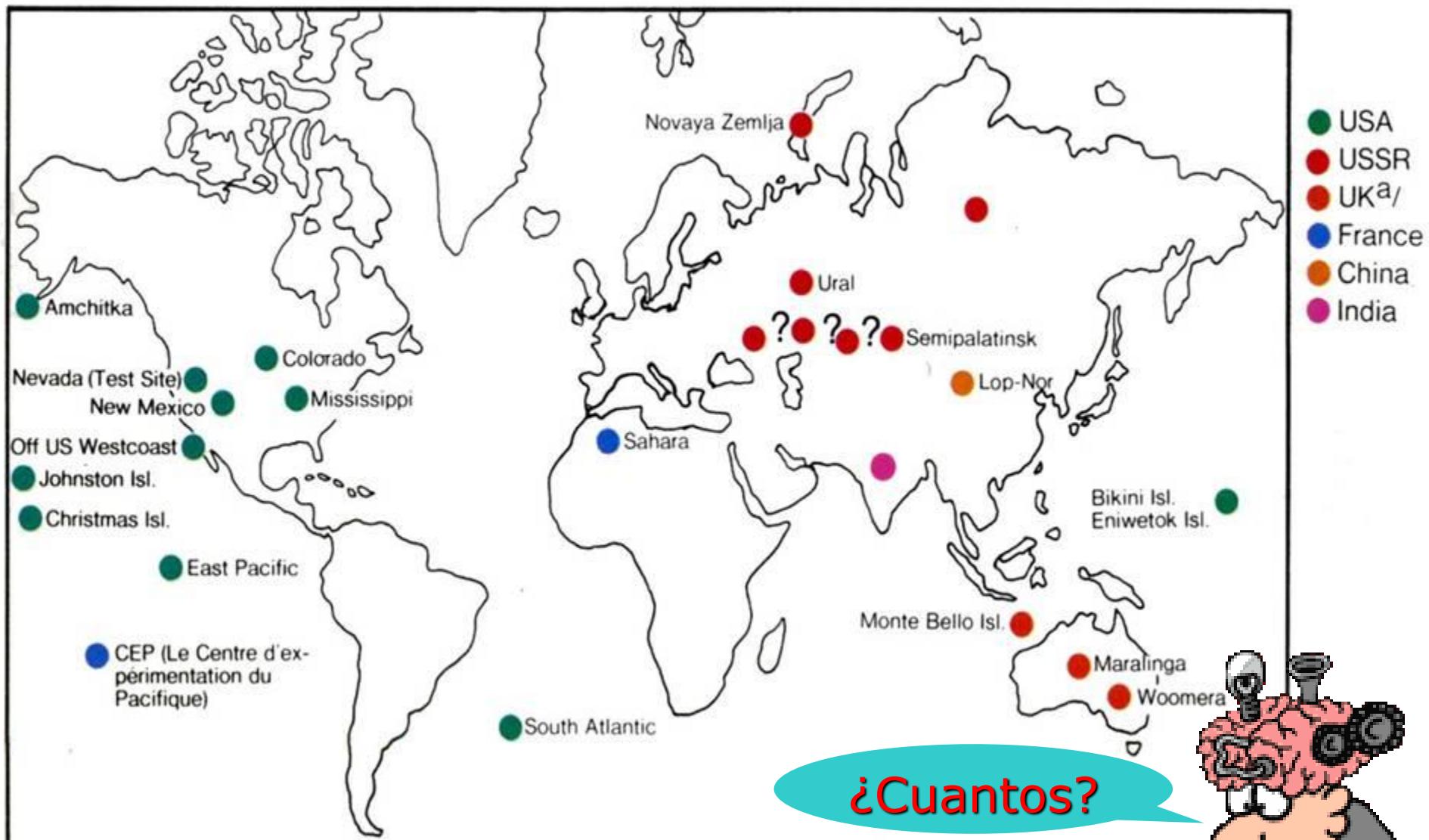
\* Comparados con las estadísticas nacionales de los no expuestos.

BNTVA (British Nuclear Test Veterans' Association) que sirvieron en 50 – 60.



# Localizaciones de las pruebas nucleares de 1945 a 1979

TEST SITES 1945 – 1979<sup>4</sup>



1945～1979年の核実験



+ de 2.000

LES 2.055 ESSAIS NUCLEAIRES REALISES DANS LE MONDE ENTRE 1945 ET 1998

	ETATS-UNIS		EX-URSS		G.B.		FRANCE		CHINE		INDE		ISRAËL		PAKISTAN		
Année	At.	St.	At.	St.	At.	St.	At.	St.	At.	St.	At.	St.	At.	St.	At.	St.	Total
1945	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1946	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1947	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1949	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	15	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
1952	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
1953	11	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
1954	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
1955	17	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
1956	18	0	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
1957	27	5	18	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
1958	62	15	35	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1961	0	10	52	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	66
1962	39	57	71	1	0	2*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	171
1963	4	43	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	50
1964	0	45	0	10	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	61
1965	0	38	0	10/4**	0	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	58
1966	0	48	0	16/2	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	74
1967	0	42	0	16/1	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	64
1968	0	55	0	14/4	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	79
1969	0	46	0	14/4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	66
1970	0	38	0	11/3	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	61
1971	0	24	0	16/7	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	53
1972	0	26	0	17/8	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	56
1973	0	24	0	12/5	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	47
1974	0	22	0	17/4	0	1	7	0	1	0	0	1	0	0	0	0	53
1975	0	22	0	17/2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	44
1976	0	20	0	18/3	0	1	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	50
1977	0	20	0	18/5	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	52
1978	0	19	0	22/7	0	2	0	8	2	1	0	0	0	0	0	0	61
1979	0	15	0	24/8	0	1	0	9	1	0	0	0	0	2?	0	0	60?
1980	0	14	0	20/5	0	3	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	56
1981	0	16	0	16/5	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	50
1982	0	18	0	12/9	0	1	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	50
1983	0	18	0	19/9	0	1	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	58
1984	0	18	0	18/11	0	2	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	59
1985	0	17	0	10/2	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	38
1986	0	14	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	23
1987	0	14	0	20/6	0	1	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	50
1988	0	15	0	14/2	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	40
1989	0	11	0	8	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	28
1990	0	8	0	1	0	1	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	18
1991	0	7	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	14
1992	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
1995	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	7
1996	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	7?	12?	
Totaux	215	812	207	508	21	24	45	153***	23	20	0	6	2?	0	0	7?	2055

ESSAIS SUBCRITIQUES ( mettent en jeu un volume insuffisant pour amorcer la réaction en chaîne (ex. 180 g de Plutonium).

1997 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2

At. = atmosphérique; St. = souterraine; \*: tous les essais souterrains anglais ont été effectués aux Etats-Unis. \*\* les nombres après "/" représentent des essais soviétiques pacifiques; \*\*\* les 12 essais français de sécurité ne sont pas inclus faute de date précise; ils ont été ajoutés au total.  
Réf.: Bull. Atomic Scientists 1994

**Se sigue engañando a la gente. Se repite que las “dosis no son peligrosas” y que están dentro de las “dosis admisibles”**



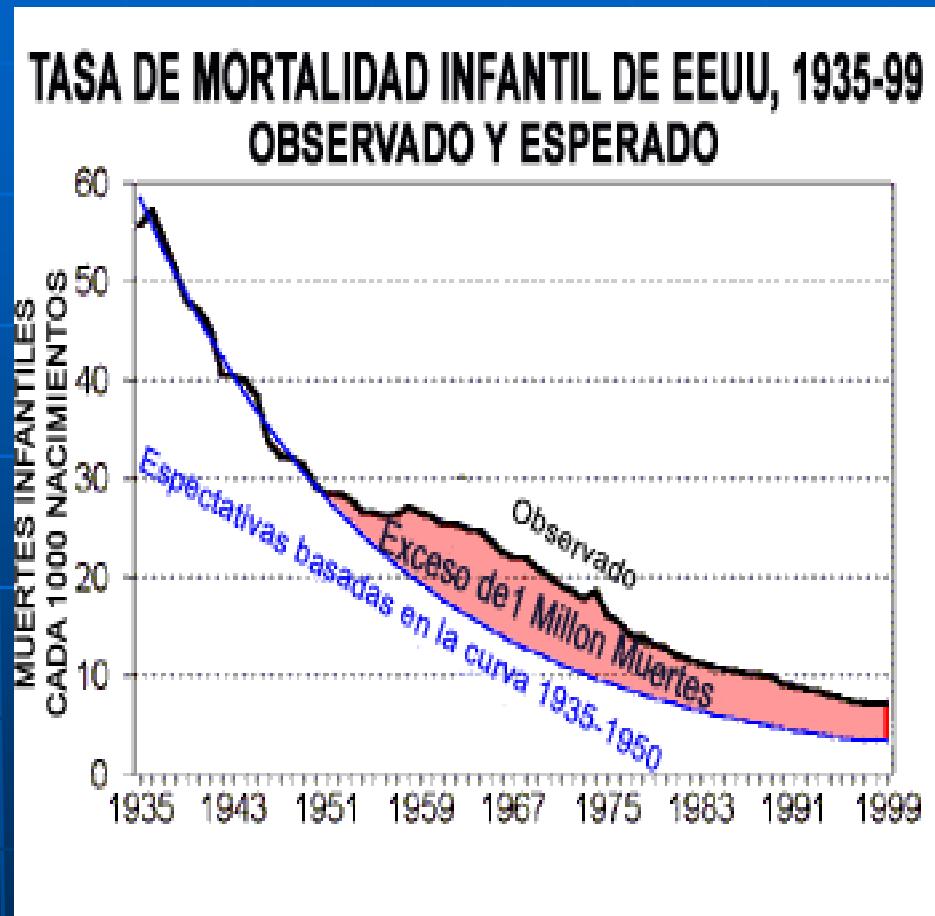
# Aumento de la mortalidad infantil

La mortalidad infantil había disminuido del 3 al 4% anual.

En los años 50 con los grandes ensayos nucleares, volvió a aumentar.

En **1963**, era evidente que tenían efectos sobre niños que iban a nacer en **TODO el mundo.**

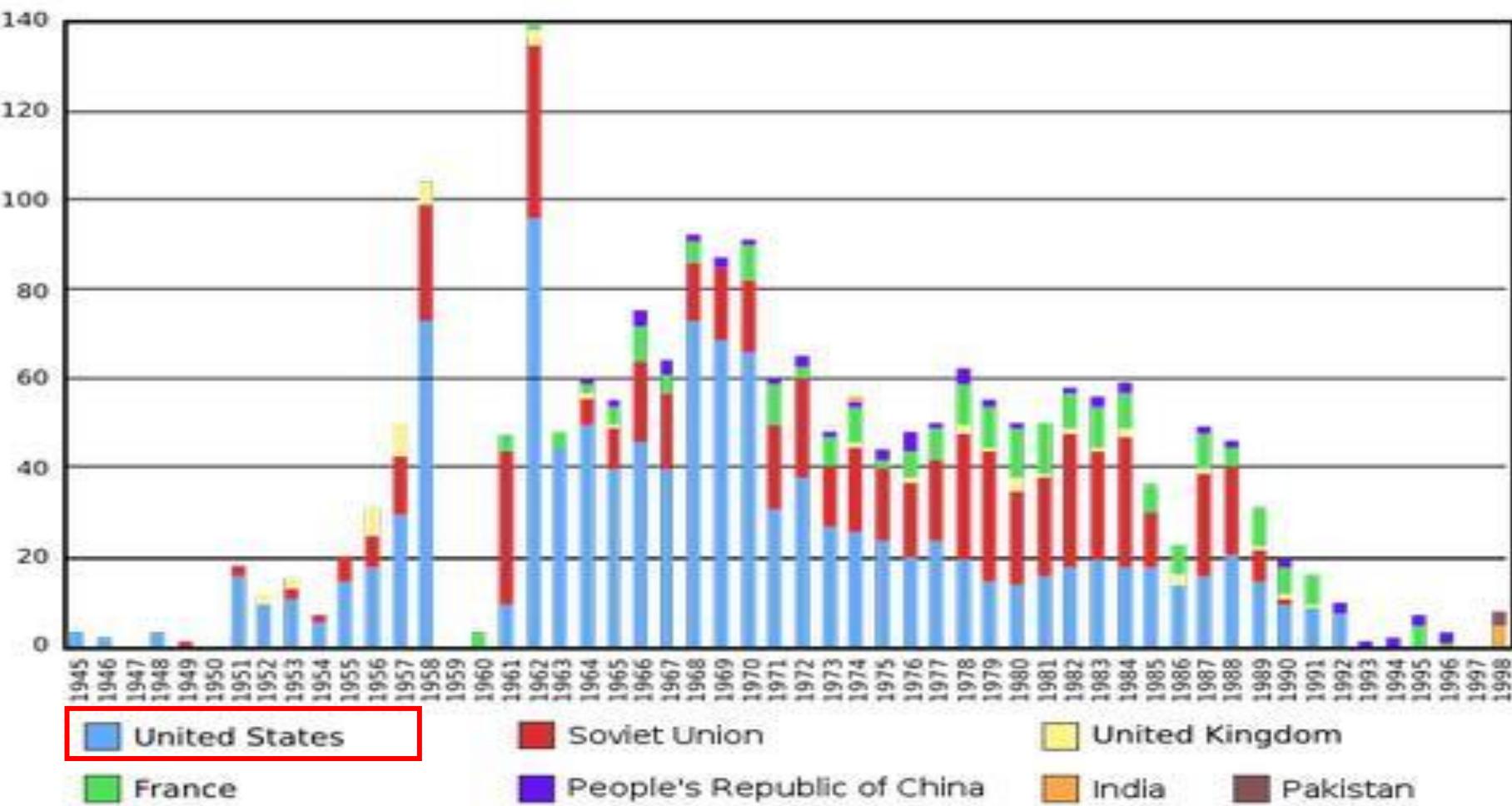
No se detuvieron  
¡Se aumentaron!



Boletín nº350. La amenaza de un holocausto nuclear mundial se cierne sobre la humanidad . Entrevista a Leuren Moret, [http://ciaramc.org/ciar/boletines/cr\\_bol350.htm](http://ciaramc.org/ciar/boletines/cr_bol350.htm)

# Aumento de pruebas nucleares

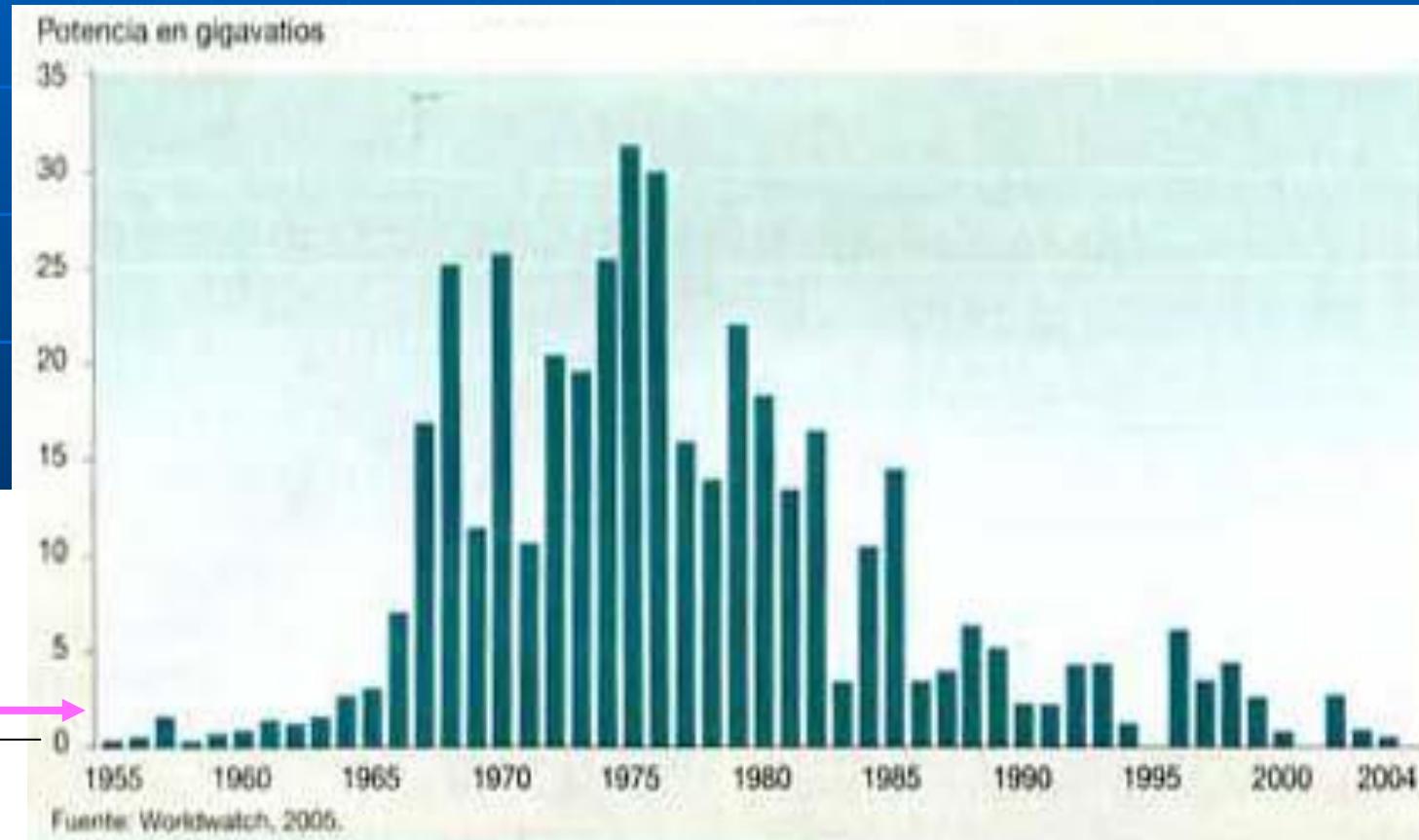
## Worldwide nuclear testing, 1945-1998



# ¿“Átomos para la paz”?

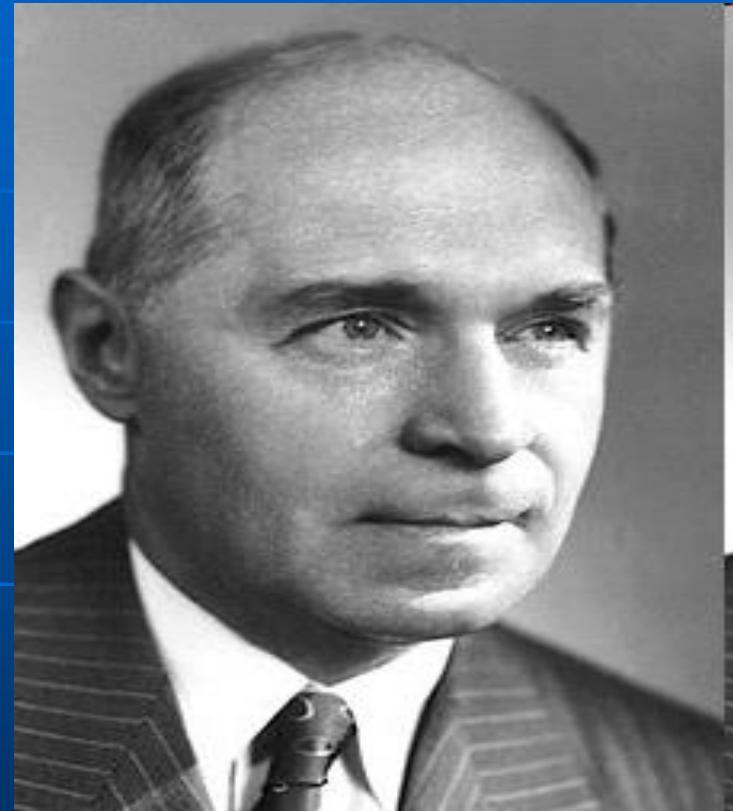
La aplicación civil de la energía nuclear solo aparece 12 años después de sus aplicaciones militares.

Una de sus funciones es **producir mas plutonio** para los militares y lavar el crimen de Hiroshima y Nagasaki



# Una reunión de la OMS en 1956 condenó la energía nuclear

Participaron premios Nobel como J.M. Muller y otros importantes especialistas en genética que advirtieron sobre los riesgos del uso de la energía atómica (incluyendo los usos "pacíficos") para el patrimonio genético de la humanidad.



Alfredo Embid "Lo que no le han contado sobre el cáncer" Libros de Integral Barcelona. 1984.

Alfredo Embid "Cáncer y radiactividad"  
Revista de Medicina Holística nº 62.

Hermann Joseph Muller (Dec. 21, 1890 – Abril 5, 1967) Genetista norteamericano.

# La Agencia Internacional de energía atómica (AIEA) y el Comité Internacional de Protección Radiológica (ICRP)

En **1957** se funda la **AIEA** (como organismo de la ONU para promocionar la energía atómica “pacífica”.

Aplica las recomendaciones del **ICRP** formado por 13 “expertos” del lobby nuclear, que se autoproclaman como la máxima autoridad para decidir cuanta dosis radiactiva es “tolerable”.



Depende directamente del Consejo de seguridad de la ONU



# Comisión Internacional de Protección Radiológica

## ¿Expertos o criminales?

Main Commission



Los “expertos” del ICRP (CIPR en español) se auto eligen endogámicamente sin el más mínimo control democrático de gobiernos o instituciones internacionales.

Su modelo de riesgo está en contradicción con los hechos observados. Se basa en estudios fraudulentos (como el de Hiroshima) que son los únicos que el ICPR considera.

- Falsifica el impacto en la salud de los bajos niveles de radiación interna subestimándolo hasta 2.000 veces.

# Las dosis “admisibles” **NO** son las dosis seguras (según la C.I.P.R.)

“La comisión reconoce que este límite **no representa más que un balance aproximado entre el perjuicio posible** y los beneficios eventuales que justifican la exposición.

No se puede realizar un balance exacto de los riesgos...

Si se fijase una dosis menor, se derivarían restricciones inaceptables...”...



**¿PARA QUIÉN?**

Alfredo Embid “Lo que no le han contado sobre el cáncer” Libros de Integral Barcelona. 1984.

Alfredo Embid “Cáncer y radiactividad” Revista de Medicina Holística nº 62.



# El Laboratorio Radiológico Naval de los Estados Unidos lo dice más claro:

“Tenemos que tomar una decisión arbitraria acerca de **cuánto daño es el que vamos a permitir**, es decir, qué es lo aceptable o lo permisible; **no se trata de un hallazgo científico** sino más bien de una decisión administrativa”. !!!



**Entiéndase la cantidad de muerte y enfermedad “tolerable” para el complejo militar industrial nuclear.**

Alfredo Embid “Lo que no le han contado sobre el cáncer” Libros de Integral Barcelona. 1984.  
Alfredo Embid “Cáncer y radiactividad” Revista de Medicina Holística nº 62.

# 1959 La OMS se somete a la Agencia Internacional de energía atómica (AIEA)



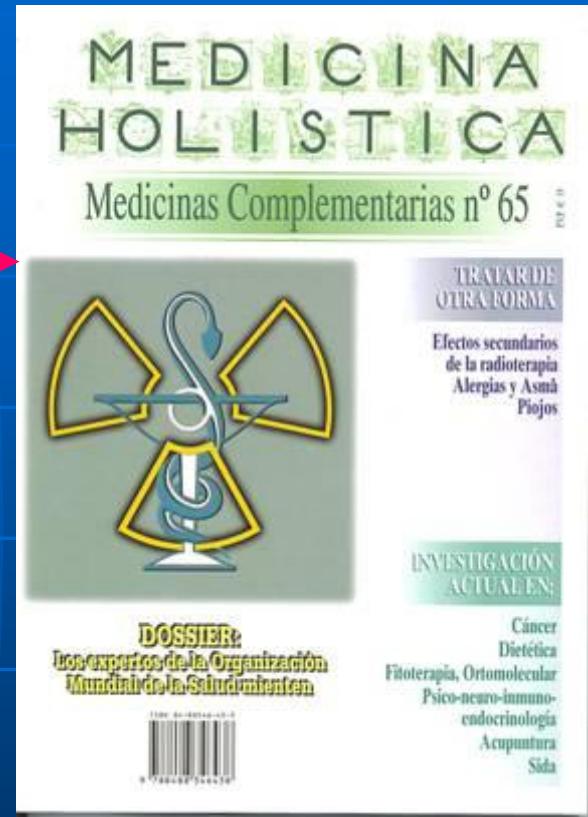
# La complicidad criminal entre la OMS y la AIEA

**La OMS se somete a la AIEA.** Agencia Internacional de energía atómica.

Desde **1959** un infame acuerdo entre la **OMS** y la **AIEA** establece que la OMS no puede:

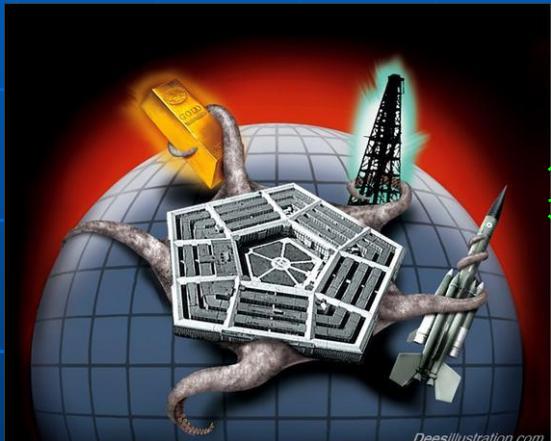
- Iniciar estudios
- Publicar
- Ni dar informes o conclusiones sobre temas de contaminación radiactiva sin el acuerdo de la AIEA.

Alfredo Embid. Historia de las armas radiactivas  
1<sup>a</sup> parte. P. point:  
<http://www.ciaramc.org/principal.htm>

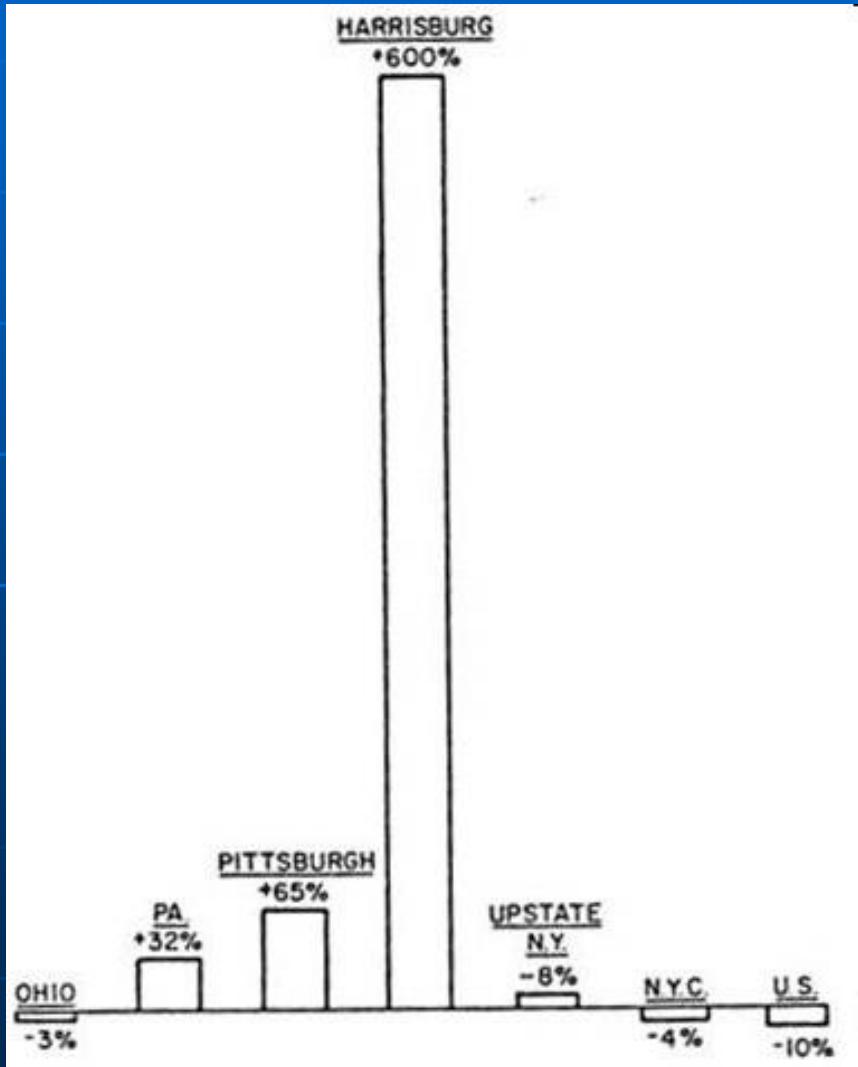


¡Actualmente la OMS ha **suprimido** su departamento de radiactividad!

# El complejo militar industrial oculta las causas de las enfermedades



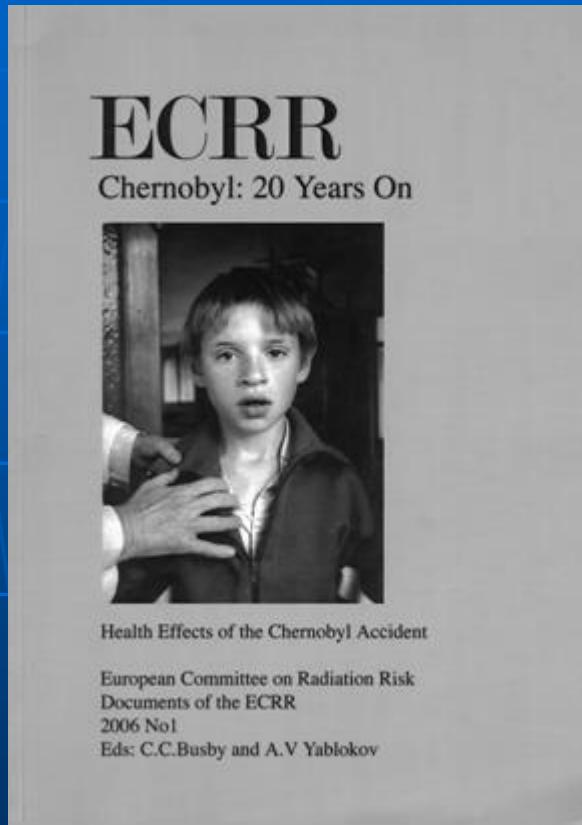
# 1979 Accidente de Harrisburg



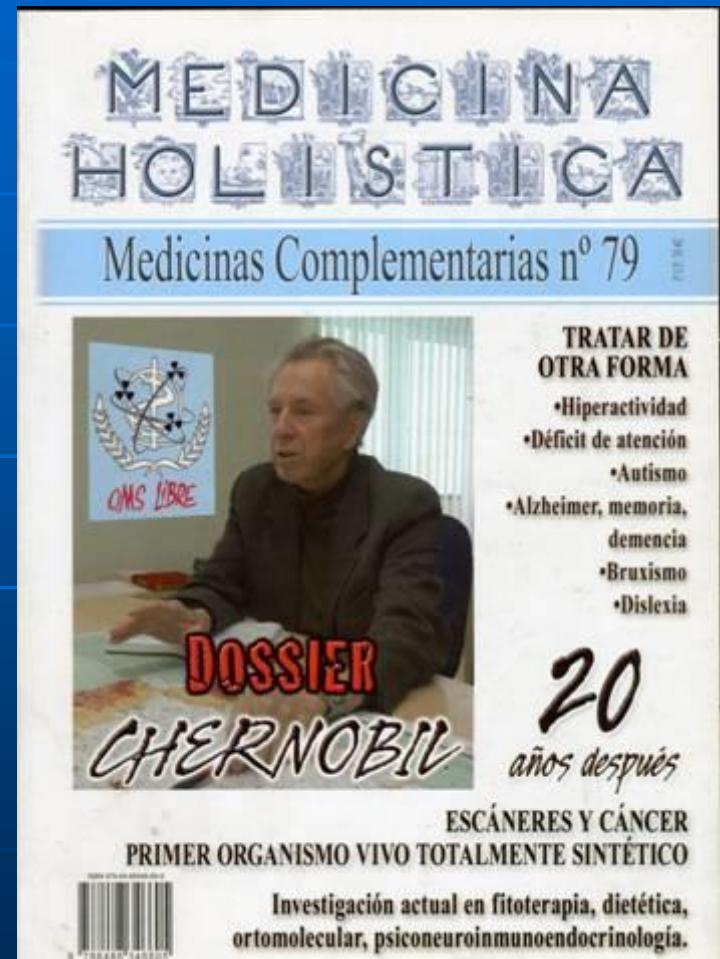
Mortalidad infantil en el nacimiento a diferentes distancias del reactor a partir de un radio de 10 millas durante los meses siguientes

J. E. Sternglass, profesor de radiología de la universidad de Pittsburgh hasta 1984, presidente de la sección de Pittsburgh de la Federation of American Scientists

# 1986 La OMS oculta el resultado de la catástrofe ocurrida en la central nuclear de Chernóbil



Traducido en número 79 revista de Medicina Holística. Dossier Chernobyl 20 años.  
Y **gratuitamente se puede descargar en :**  
<http://www.ciaramc.org/indiceChernobil.htm>



# En Chernobyl hay un aumento de TODAS las enfermedades

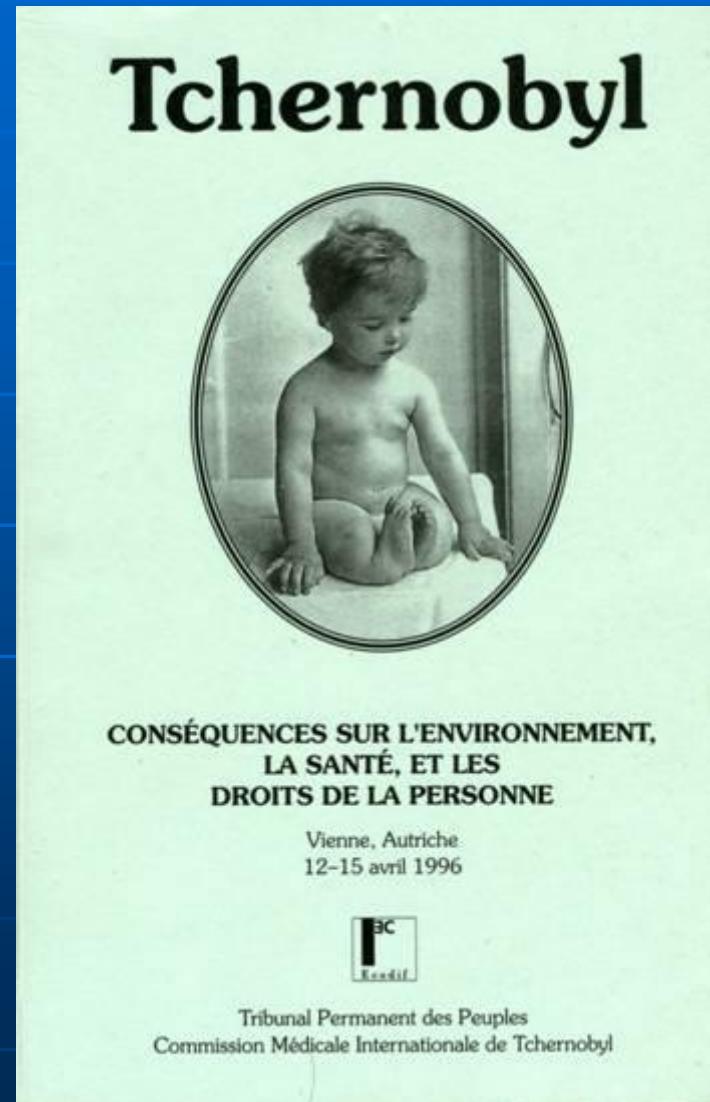
Estudio de Yablokov

Miembro de la academia de ciencias de la URSS (1)

Hay un aumento de:

- Todos los cánceres, no solo de los fraudulentamente denominados radioinducidos.
- Enfermedades no cancerígenas
- Malformaciones congénitas. (2)

**Tchernobyl 20 años después**  
**Libro a disposición pública en**  
**[www.ciaramc.org](http://www.ciaramc.org) (1)**  
**2 Presentaciones en PP**  
**[www.ciaramc.org](http://www.ciaramc.org)**



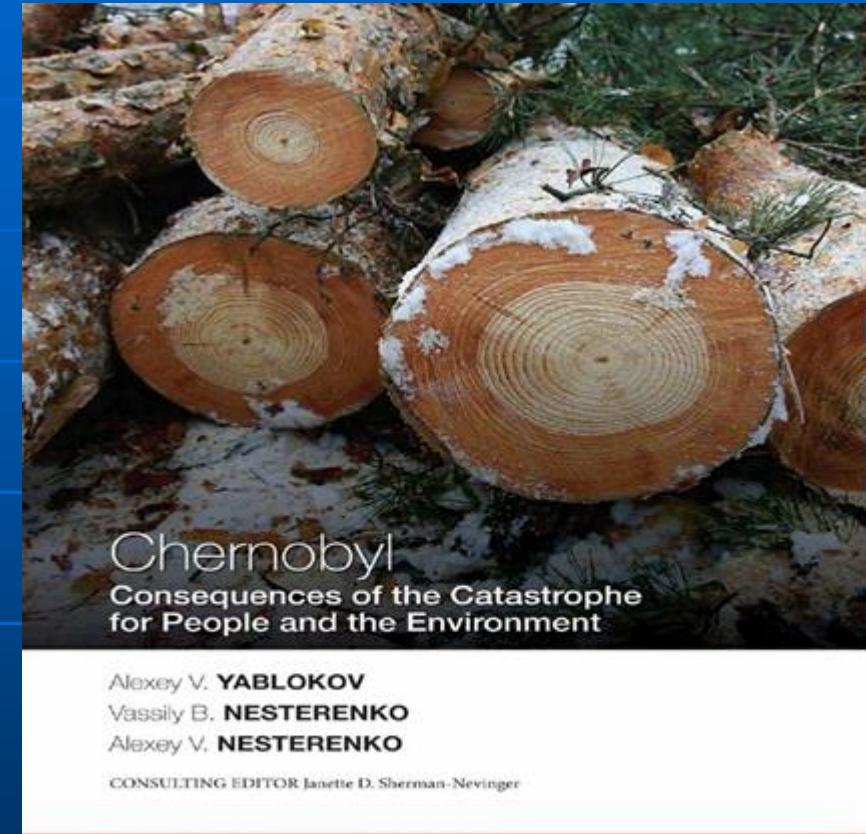
# **Chernobyl. Consecuencias de la Catástrofe para la gente y el medioambiente**

El profesor ALEXEY V. YABLOKOV miembro de la academia de ciencias rusa, ha puesto ha disposición pública su libro sobre las consecuencias ocultadas del accidente de Chernobyl.

El profesor VASSILY NESTERENKO director del Instituto de Energía Nuclear de la Academia de Ciencias de Bielorrusia y su hijo ALEXEY V. NESTERENKO director del Instituto Belrad Bielorrusia.

Editor Consultante: Janette D. Sherman-Nevinger

**DESCARGAR EN ↓**



Editado originalmente por la Academia de Ciencias de Nueva York.

Boletín *Armas para Defender la Salud* nº121. Dos libros esenciales sobre los efectos ocultados de la contaminación radiactiva acaban de ponerse a disposición pública gratuitamente. <http://www.amcmh.org/PagAMC/downloads/ads121.html>

# **1 millón de muertos tras Chernobyl**

## **Alexis Yablokov miembro de la Academia de Ciencias de la URSS**

**El aumento de las tasas de cáncer y leucemia en Bielorrusia, Gales, Escocia, Grecia y Suecia confirman el fraude de los cálculos de los organismos oficiales y las conclusiones del libro "Recomendaciones del CERR".**



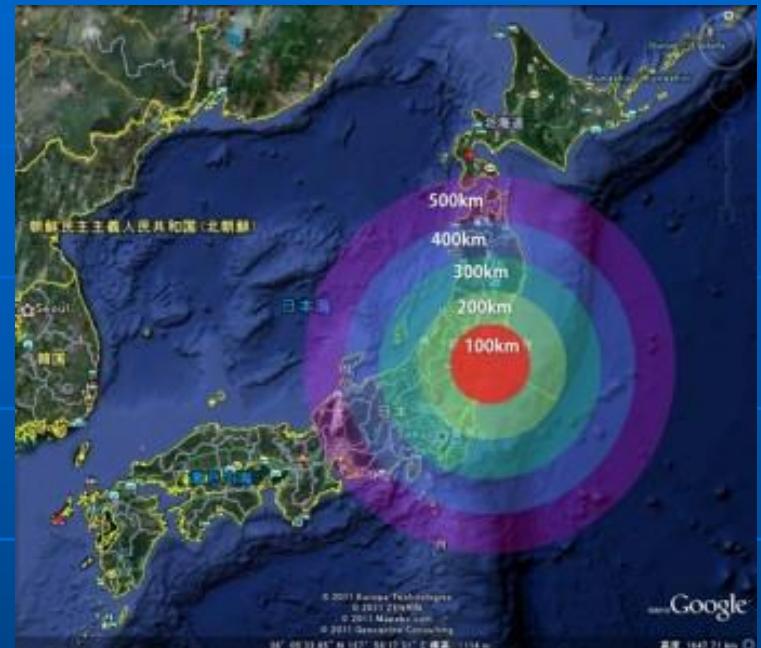
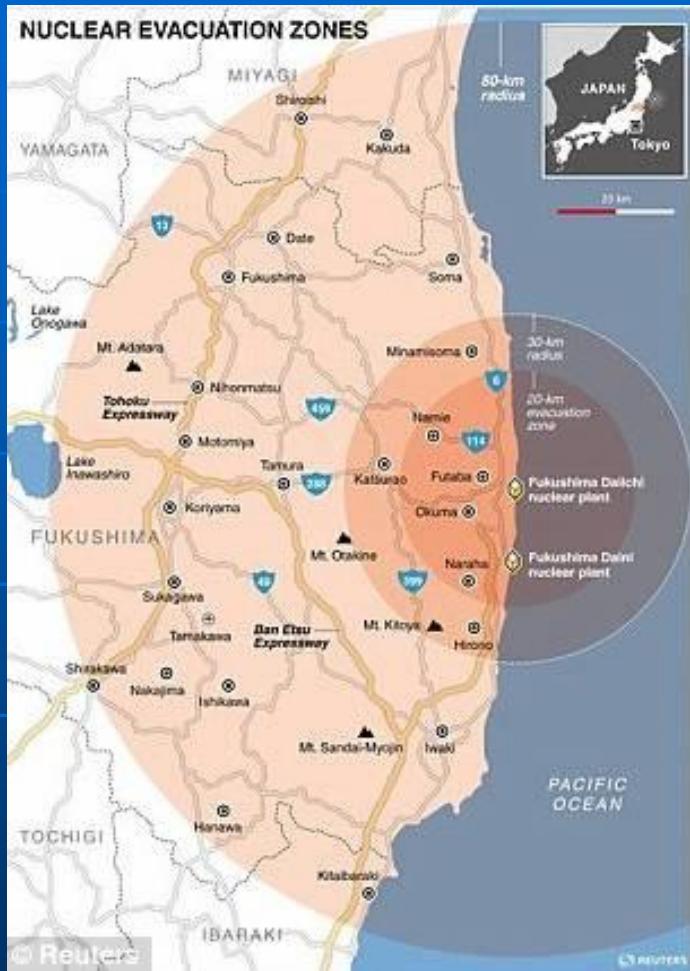
1- Estudio de Yablokov, Nesterenko y col. publicado por la academia de ciencias de Nueva York. Boletín Armas para Defender la Salud nº111  
<http://www.amcmh.org/PaqAMC/downloads/ads111.htm>

Cuatro estudios recientes constatan un aumento de la incidencia del cáncer en Europa y Bielorrusia ligados a la contaminación radiactiva. Alfredo Embid.

[http://www.ciaramc.org/ciar/boletines/cr\\_bol64.html](http://www.ciaramc.org/ciar/boletines/cr_bol64.html)

Boletín armas para defender la salud. Lo que no te cuentan sobre Chernobyl 3<sup>a</sup> parte. Alfredo Embid. Boletín Armas para Defender la Salud nº115  
<http://www.amcmh.org/PaqAMC/downloads/ads115.htm>

# 2011 Fukushima



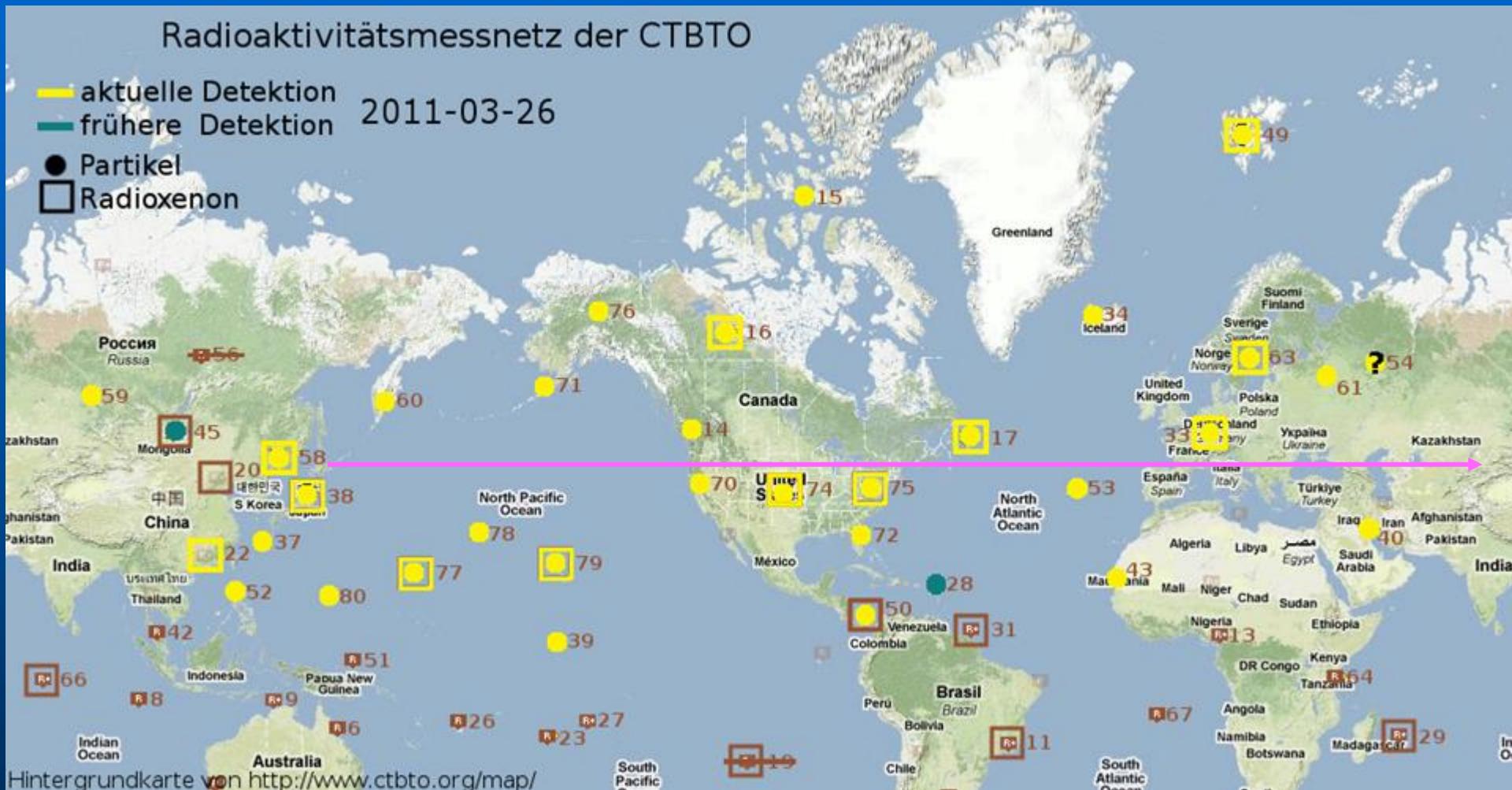
¿Cuanto tardó  
en llegar la  
radiactividad?



# En 12 días la radiactividad de Fukushima dio la vuelta al planeta

Radioaktivitätsmessnetz der CTBTO

- aktuelle Detektion  
frühere Detektion  
Partikel  
Radioxenon

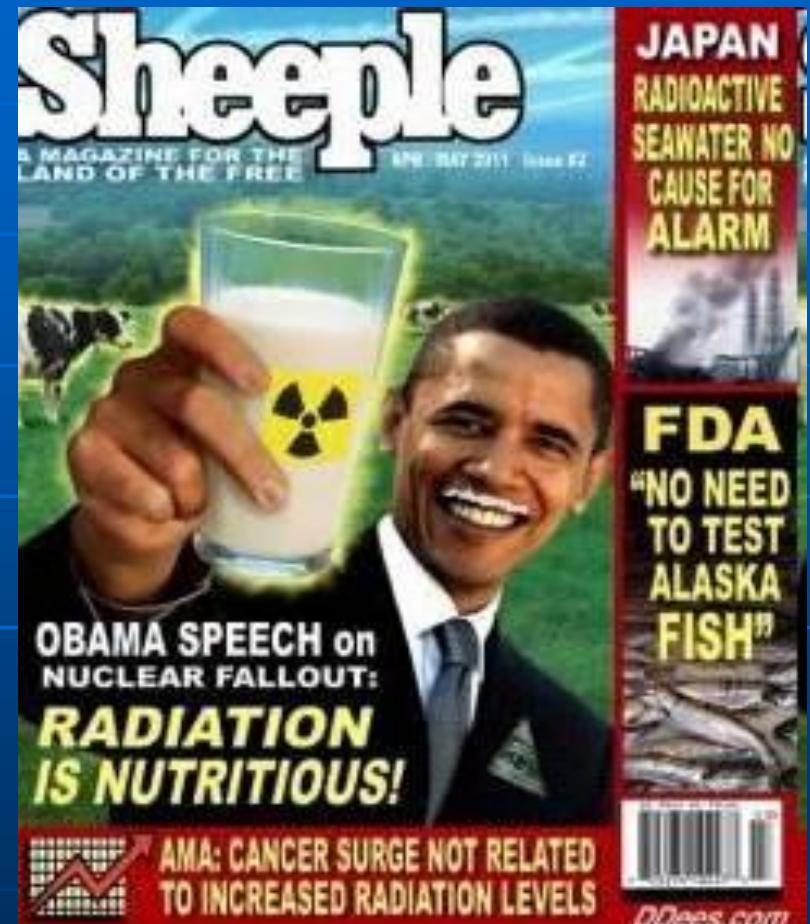


# **Las consecuencias de los accidentes no solo afectan a las poblaciones locales**

# Aumento del 35% de la mortalidad infantil en USA después de Fukushima

Janette D. Sherman, Médico toxicólogo y Joseph Mangano, Médico epidemiólogo

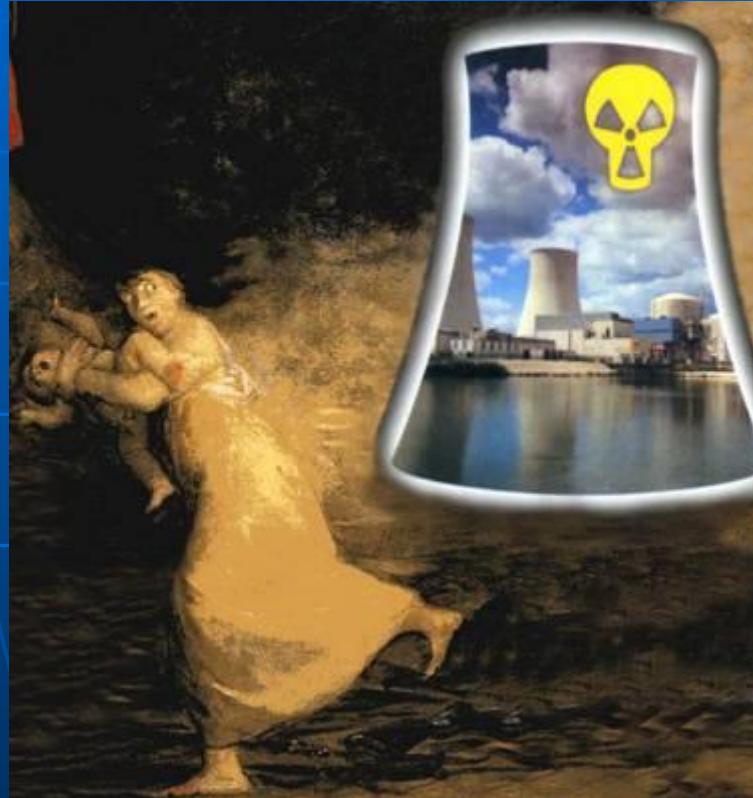
Comparando las cuatro semanas anteriores y diez semanas posteriores constatan un aumento del 35% de muertes entre los menores de un año de edad en las ciudades del noroeste. El total de todo EE.UU. aumentó en 2,3%.



¿Es el dramático aumento de muertes de recién nacidos en los EE.UU. un resultado de la contaminación radiactiva de Fukushima? Boletín Armas para Defender la Salud nº124  
[\[http://www.amcmh.org/PaqAMC/downloads/ads124.htm\]](http://www.amcmh.org/PaqAMC/downloads/ads124.htm)

# No solo en accidentes

## El Aumento de cáncer (y otras enfermedades) alrededor de las instalaciones nucleares en todo el mundo (y su disminución cuando se cierran) es un hecho



Boletín nº342. Aumento de la incidencia de cáncer alrededor de las centrales e instalaciones nucleares.

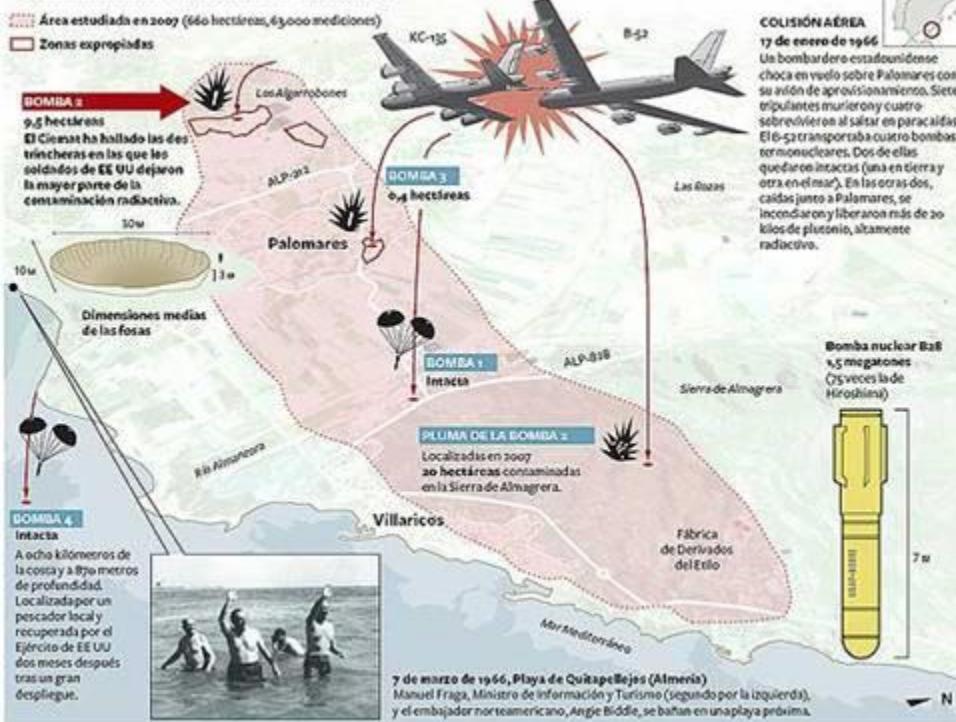
Revisión de 23 estudios en Alemania, Inglaterra, EEUU y España. Alfredo Embid  
[http://ciaramc.org/ciar/boletines/cr\\_bol342.htm](http://ciaramc.org/ciar/boletines/cr_bol342.htm)

# Los españoles mas resistentes a la contaminación radiactiva que otros

*"No hay mas mortalidad por cáncer alrededor de las centrales"*

Estudio del Instituto de Salud Carlos III (ISC III) y el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) 2010.

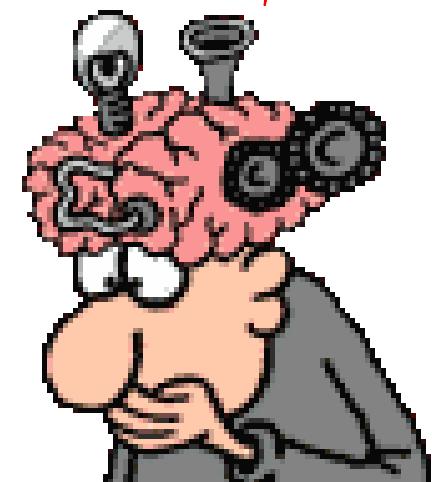
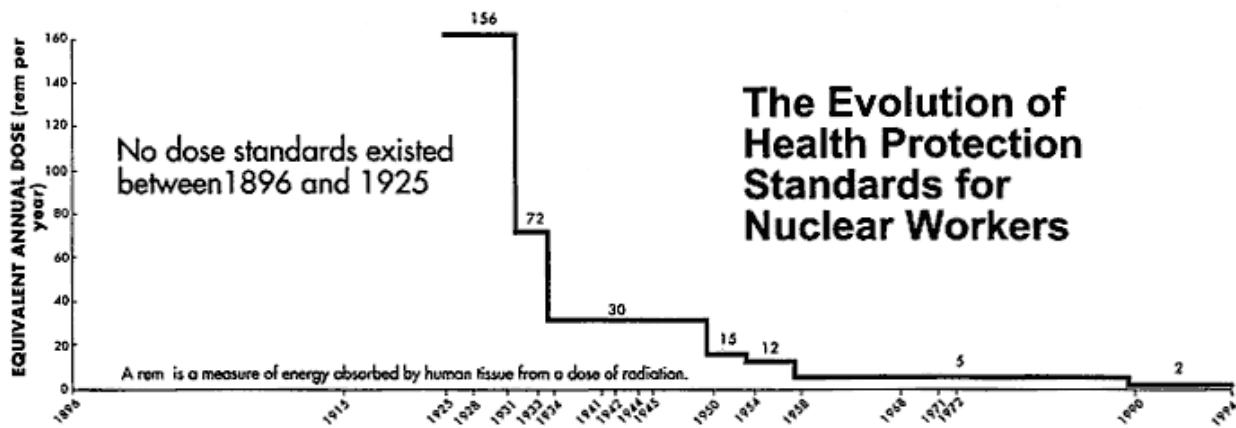
## Contaminación radiactiva en Palomares



El estudio es un fraude aunque haya "antinucleares" que hayan participado en él: Paco Castejón y algunos incluso hayan tenido la desvergüenza de alabarla: "Ecologistas en acción"

# EL BAILE DE LAS DOSIS ADMISIBLES EN REMS/ AÑO (ICRP)

AÑO	TRABAJADORES Industr. nuclear	PÚBLICO general
1925	52	
1934	36	
1950	15	
1957	05	0'5
1990	01	0'1 (no aceptada en USA*)



-Recomendaciones de CIPR. El baile de las "dosis admisibles de radiactividad" Alfredo Embid Boletín Armas para Defender la Salud nº120  
<http://www.amcmh.org/PagAMC/downloads/ads120.htm> ]

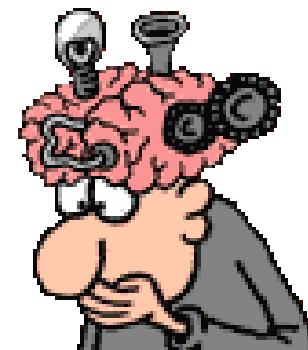
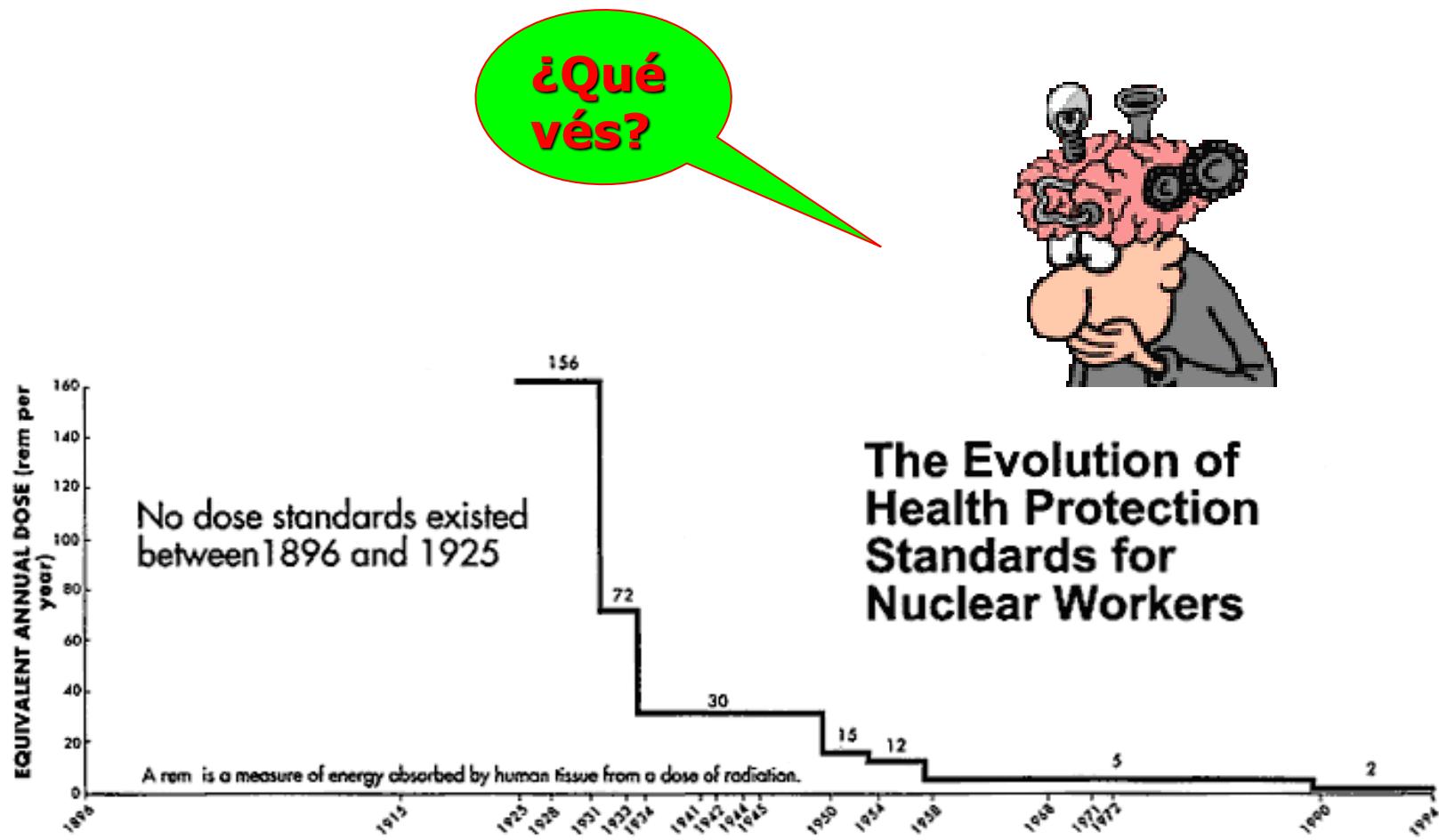
# La teoría dosis admisibles distintas para trabajadores y población general es una burla

Los trabajadores de la industria nuclear podrían soportar **¡diez** veces más dosis de radiación que el público en general!



El baile de las "dosis admisibles de radiactividad" Alfredo Embid Boletín Armas para Defender la Salud nº120 <http://www.amcmh.org/PagAMC/downloads/ads120.htm>

# EL BAILE DE LAS DOSIS ADMISIBLES EN REMS/ AÑO (ICRP)

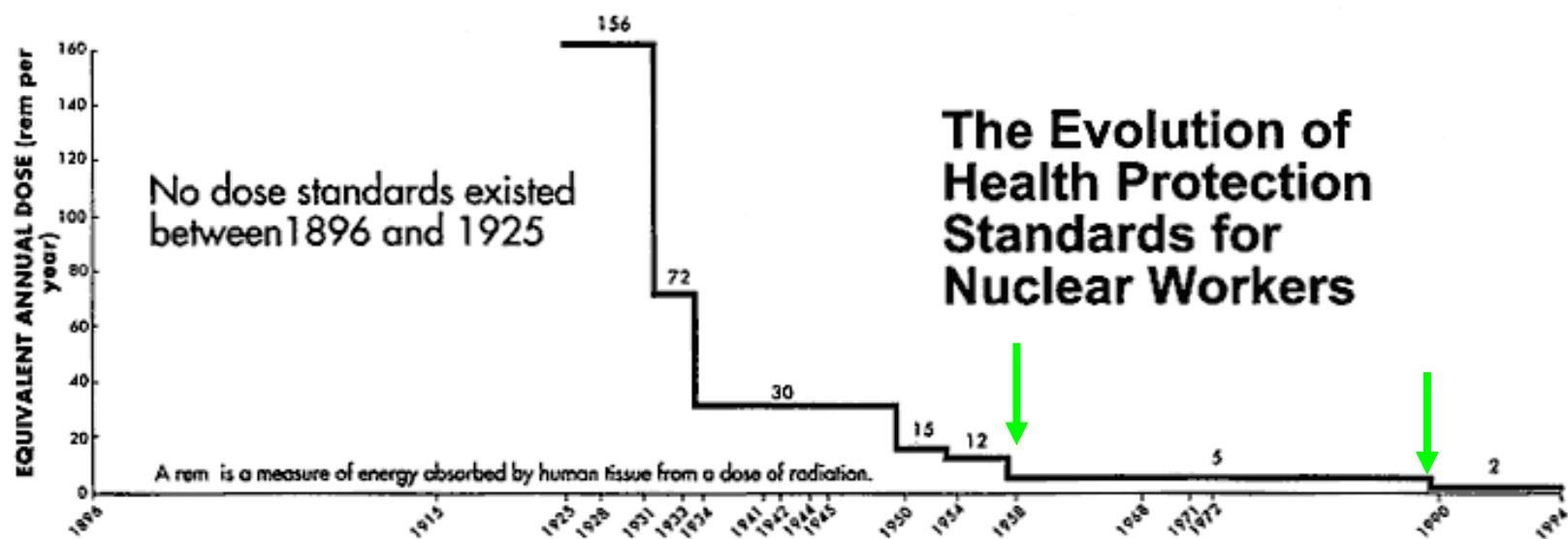


– Radiological Weapons Cover-ups, a Crime against Humankind. Piotr Bein, Ph D.. P.Eng. Dic. 2002).

# EL BAILE DE LAS DOSIS ADMISIBLES EN REMS/ AÑO (ICRP)

**No hubo cambios desde 1958 a 1990 y esto no responde a ninguna consideración científica.**

Por el contrario, se habían ido acumulando abundantes datos científicos que demostraban que las dosis deberían haberse rebajado, pero no se hizo sino que la Comisión Internacional de Protección Radiológica CIPR hizo exactamente lo contrario.



– Radiological Weapons Cover-ups, a Crime against Humankind. Piotr Bein, Ph D.. P.Eng. Dic. 2002).

# K. Morgan criticó directamente a la CIPR, de cuya más importante comisión había sido director

"Hemos tomado conciencia de dos serios problemas que conciernen a la exposición a la radiación... la CIPR no intentó reducir los niveles de exposición, los aumentó para un gran número de los radionucleidos más peligrosos."

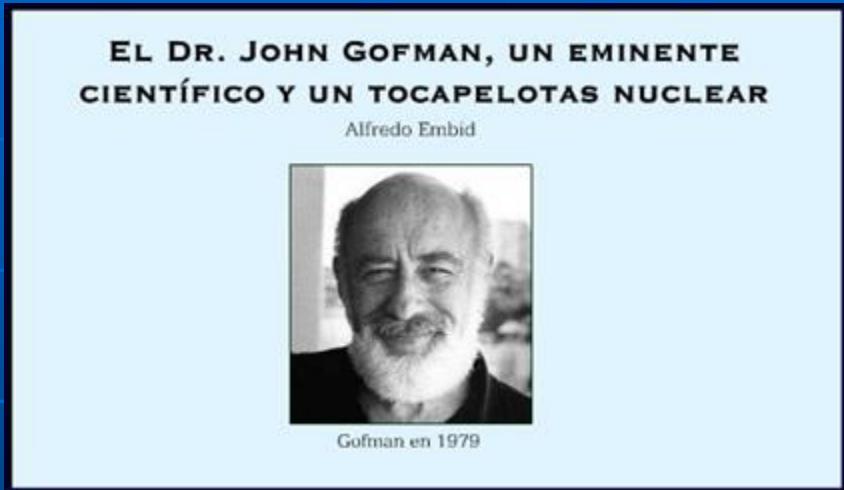


Karl Z. Morgan. Las estimaciones del riesgo por la CIPR (*Comisión Internacional de Protección Radiológica*) Otro punto de vista (24 noviembre 1986). Antiguo director del Departamento de Física Médica. Laboratorio de Oak Ridge (USA)

Este texto ha sido presentado por K.Z. Morgan en la conferencia de Londres (nov. 86) sobre los efectos biológicos de las radiaciones ionizantes. Está reproducido en el libro "Radiation and Health", editado por Robin Russell Jones y Richard Southwood. Jon Wiley and Sons, 1987. [<http://www.amcmh.org/PaqAMC/downloads/ads120.htm>]

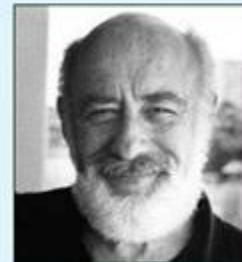
# **“NO HAY UNA DOSIS PERMISIBLE, SEGURA DE RADIACIÓN”**

El Dr. J. Gofman experto en química nuclear, cardiólogo, profesor emérito de biología molecular y celular. Fue director médico del laboratorio Lawrence Livermore, uno de los más importantes de EEUU en investigación nuclear. Gofman fue el primero en aislar plutonio pero también fue uno de los primeros en denunciar los peligros de las irradiaciones “admisibles”.



**EL DR. JOHN GOFMAN, UN EMINENTE CIENTÍFICO Y UN TOCAPELOTAS NUCLEAR**

Alfredo Embid



Gofman en 1979

<http://www.amcmh.org/PagAMC/downloads/ads92.htm>

*Dr. John Gofman & Egan O'Connor "X-Rays: Health Effects of Common Exams (with Egan O'Connor)", 439 pages, 1985*

# **“NO EXISTE NIVEL INOCUO DE RADIACIÓN”**

*“Me di cuenta de que todo el programa de energía nuclear se basa en un fraude - es decir, que había un nivel “seguro” de cantidad de radiación, una dosis permisible que no haría daño a nadie”.*

<http://www.amcmh.org/PagAMC/downloads/ads92.htm>

*Dr. John Gofman & Egan O'Connor " X-Rays: Health Effects of Common Exams (with Egan O'Connor)", 439 pages, 1985*



## Aumento del daño genético

"La pruebas biomédicas demuestran que no existe dosis inocua, lo que significa que un solo átomo radiactivo puede producir mutaciones celulares permanentes en las moléculas genéticas de las células" (1).



1- Gofman 1990: "Radiation Induced Cancer from Low-Dose Exposure".

## Aumento del daño genético

"Esto es especialmente cierto para las partículas alfa, la lógica de que no existe dosis inocua fue confirmada experimentalmente en 1997 por Tom K. Hei y colaboradores en la Universidad de Columbia, Facultad de Medicina, New York" (2).



Copyright © 1996 EarthBase / Liaison Agency. All rights reserved.

2- Proceedings of the National Academy of Sciences [USA] Vol. 94, pp. 3765-3770, April 1997, "Mutagenic Effects of A Single and an Exact Number of Alpha Particles in Mammilian Cells."

# Las dosis “admisibles” son inadmisibles

*"No existe dosis mínima de exposición a las radiaciones alfa para crear un riesgo carcinogénico".*

Dr. Goodheart 2001, director de la Unidad de Inestabilidad Genómica y Radiaciones, Médical Research Council de Harwell (Oxfordshire)



# **“No hay dosis de radiación libre de riesgo”**

El informe BEIR VII del **2005** de la Academia Nacional de Ciencias USA tras la revisión de cientos de artículos científicos, concluyó que **“no hay dosis de radiación libre de riesgo”**.

Este estudio científico es el más completo que existe dentro de los estudios oficiales sobre la materia, el BEIR VII, ha sido realizado por el **National Research Council (NRC)**.



HEALTH RISKS FROM EXPOSURE TO LOW LEVELS OF IONIZING RADIATION. BEIR VII PHASE 2. Committee to Assess Health Risks from Exposure to Low Levels of Ionizing Radiation. Board on Radiation Effects Research. Division on Earth and Life Studies. NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF THE NATIONAL ACADEMIES. THE NATIONAL ACADEMIES PRESS. Washington, D.C.  
<http://www.nap.edu/openbook.php?isbn=030909156X>

# **El fraudulento modelo de riesgo de la Comisión Internacional de Protección Radiológica, CIPR**

El modelo del CIPR solo considera los muertos, y los afectados de algunos cánceres.

NO considera otras patologías como las inmunodeficiencias, alteraciones endocrinas, cardiovasculares, abortos, muertes in útero, etc.

Estas patologías, además del cáncer, pueden tardar décadas en aparecer.

Y sobre todo tampoco considera las **alteraciones gravísimas del material genético y de la herencia**.



# **Redactado por mas de 30 científicos independientes Los efectos sobre la salud de la exposición a la radiación ionizante a bajas dosis.**

Comité Europeo sobre Riesgos  
de Radiación ECRR  
Recomendaciones

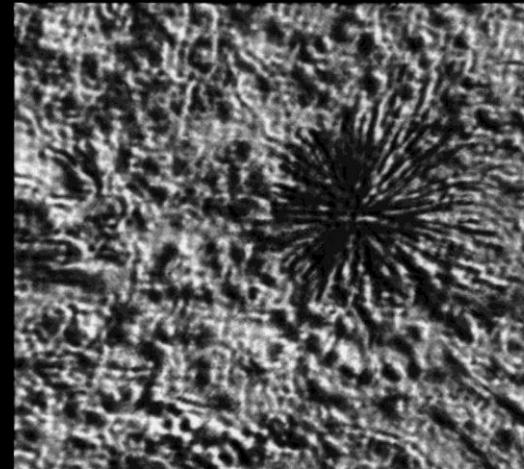
**Descarga gratuita en  
español:**



[http://www.amcmh.org/PagAMC/downloads/  
ECRR\\_LIBRO.pdf](http://www.amcmh.org/PagAMC/downloads/ECRR_LIBRO.pdf)

**ECRR**

**Recomendaciones del Comité  
Europeo sobre los Riesgos de  
la Radiación, 2003**



Edición del Regulador  
Bruselas, 2003  
Madrid, 2004



MEDICINAS COMPLEMENTARIAS

# 17 científicos internacionales acusan a la Comisión Internacional para la Protección Radiológica CIPR

De seguir utilizando  
conceptos anticuados y falsos

De **subestimar**  
**significativamente los riesgos**  
de la radiación.

De minimizar los efectos de la  
contaminación radiactiva

Piden una reevaluación  
urgente.

Declaración de Lesbos 6.5.2009



Declaración de Lesbos. Boletín *Armas para Defender la Salud* nº121.  
<http://www.amcmh.org/PagAMC/downloads/ads121.html>

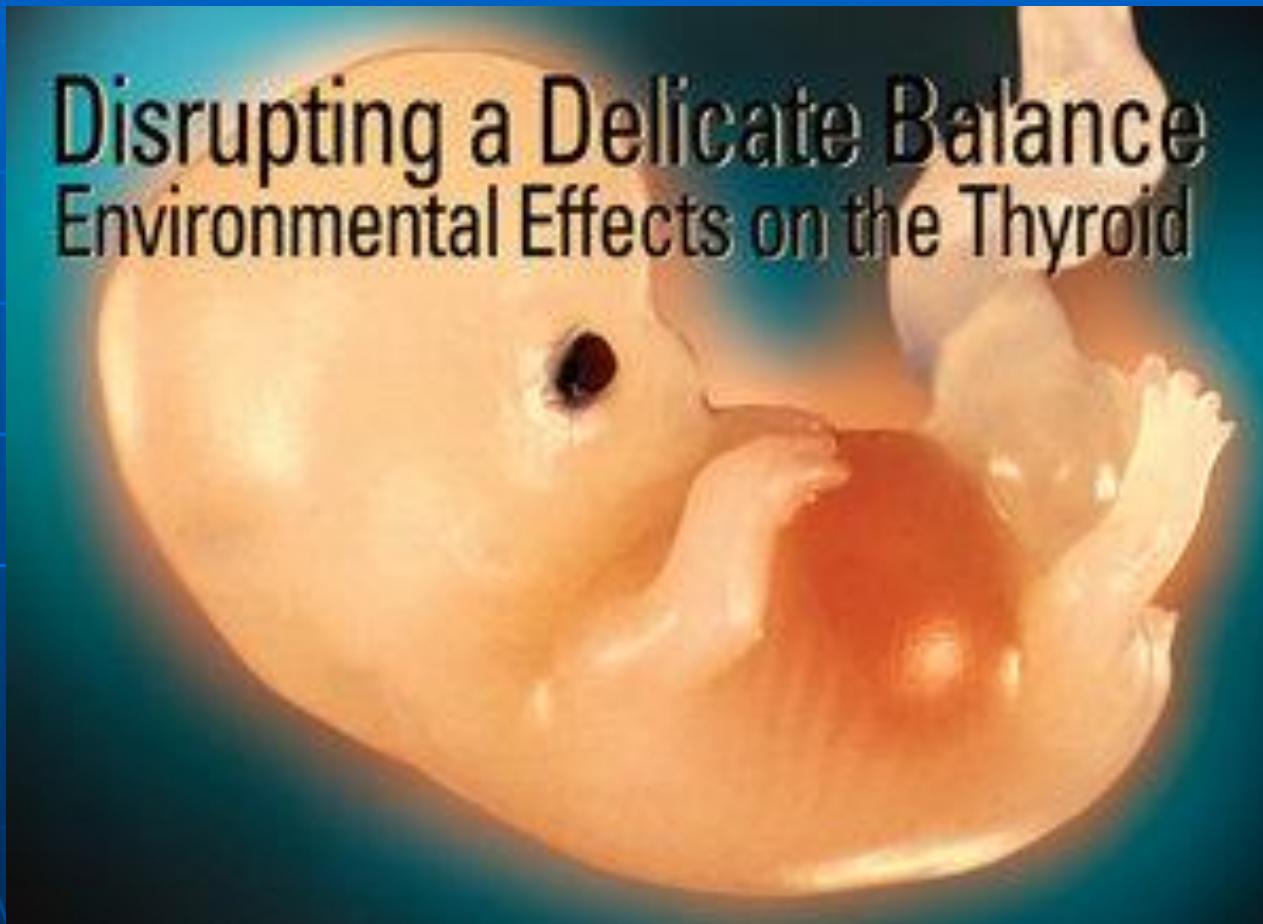
# Hoy la teoría de las dosis admisibles se ha convertido demostradamente en el mayor fraude médico de la historia

Cualquier incremento comporta un aumento del riesgo de padecer, no sólo los cánceres mal llamados radioinducidos, sino **todos los cánceres y todas las enfermedades**, además de un **riesgo genético** deliberadamente subestimado.



El baile de las "dosis admisibles de radiactividad" Alfredo Embid  
Boletín *Armas para Defender la Salud* nº120  
[\[http://www.amcmh.org/PaqAMC/downloads/ads120.htm\]](http://www.amcmh.org/PaqAMC/downloads/ads120.htm)

**Investigaciones científicas muestran varios hechos que amplifican todavía más los efectos nocivos de las bajas dosis de radiación**



# EFECTO PETKAU

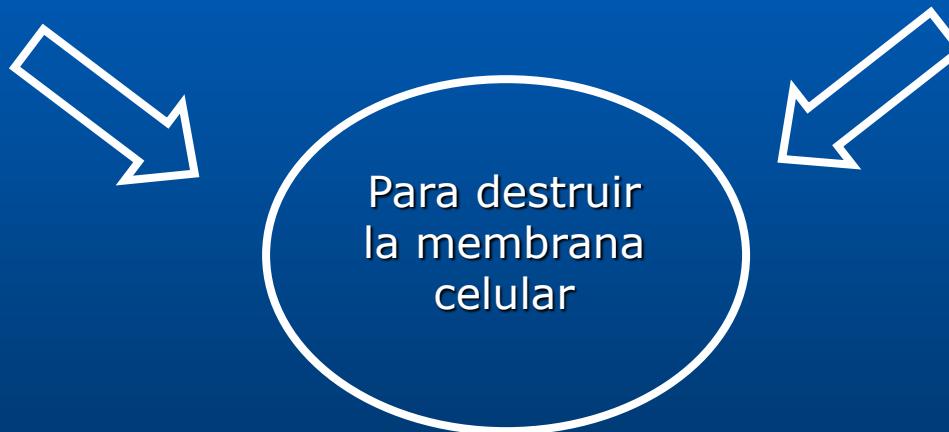
Departamento de energía Atómica Canadá 1971

a 26.000 rads / mn

se necesitan 3.500 rads

a 0,001 rads / mn

bastan 0'7 rads



**Las bajas dosis son más nocivas**

Fuente CRIRAD

# La fórmula sanguínea total no revela el daño

**BERTELL 1993.**

En contaminación por bajas dosis de estroncio 90 tropismo óseo (= plutonio, = UE. )

**Disminución:** %

leucocitos totales	5%
- neutrófilos	9'3 %
- linfocitos	14'8 %

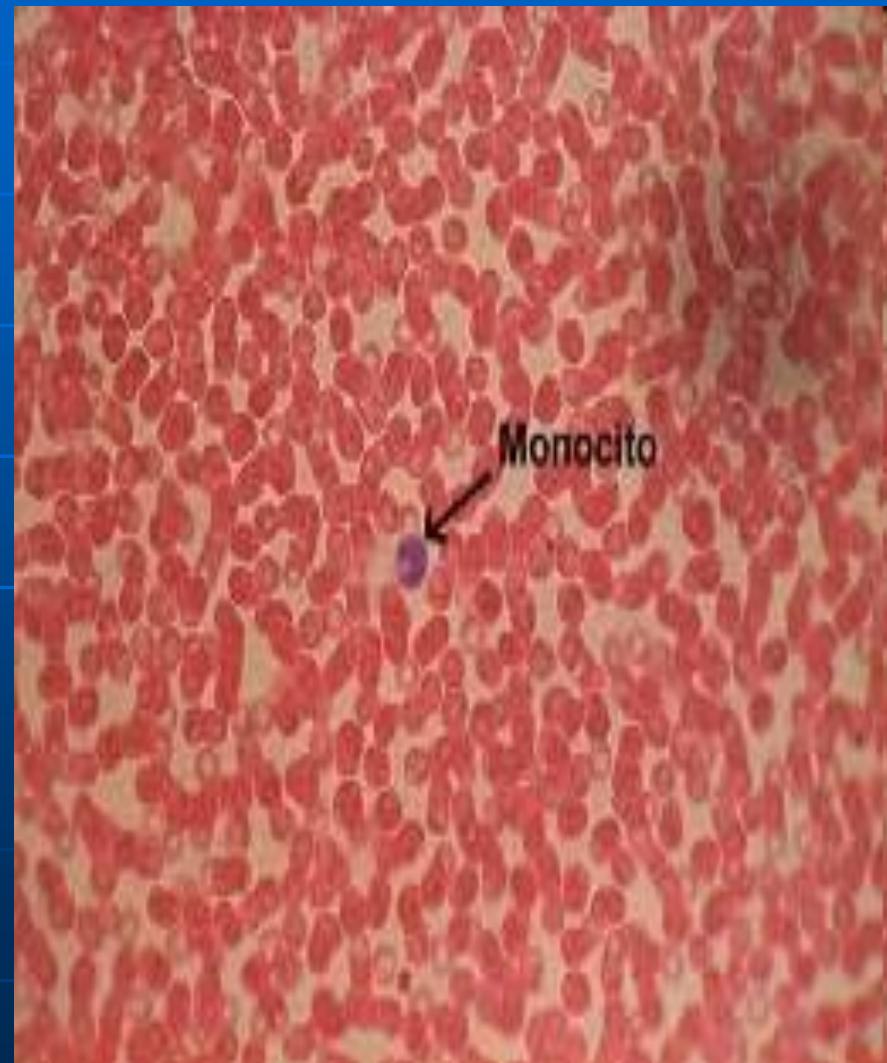
**monocitos** **80 % →**

→ disminución de la inmunidad celular

(activan el sistema inmune linfocitario)

→ anemia ferropénica

(reciclan el 40% del hierro eritrocitario)



# La fórmula sanguínea total no revela el daño

**DR. LES SIMPSON 1993**

Microscopía electrónica.

En contaminación por bajas dosis Se observan:

**Eritrocitos deformados**

= que en el síndrome de fatiga crónica:

fatiga,

disfunción cerebral,

pérdida de memoria.

← Hiroshima, Nagasaki,  
Tchernobyl, síndrome del  
golfo



# El uranio y el plutonio tienen una particular afinidad por el ADN



El baile de las “dosis admisibles de radiactividad” Alfredo Embid  
*Boletín Armas para Defender la Salud* nº120  
[<http://www.amcmh.org/PagAMC/downloads/ads120.htm>]

## Efecto espectador

Ni siquiera es preciso que las partículas emitidas por los elementos radiactivos que se han incorporado al organismo impacten las células.

En las que no han sido directamente impactadas se produce una inestabilidad de su genoma (efecto espectador, bystander effect).

Informe del ECRR.



# Tests de ADN minisatélite \* ponen en evidencia que el daño genético es mucho mayor del esperado

- Doble de mutaciones genéticas en niños de Bielorrusia [Dubrova, 1996, 1997]
- Incremento de siete veces el daño genético en hijos de los liquidadores del accidente comparándolos con hermanos nacidos antes del accidente [Weinberg y col. 2001].



\* Segmentos cortos de ADN repetido que se usan como marcador genético.

ESTUDIOS SOBRE ABERRACIONES CROMOSÓMICAS Y DETERIORO DE LA INMUNIDAD. TCHERNOBYL 20 AÑOS.  
Alfredo Embid Ponencia en el IV congreso de Medicina Naturista. Facultad de Medicina Zaragoza 12-14 Mayo 2006.  
[www.ciaramc.org](http://www.ciaramc.org) (presentaciones PP)

# **Los efectos sobre la salud han sido confirmados por numerosos trabajos que describen hechos constatados**

Aumento de los cánceres

Y de enfermedades cardiovasculares  
(miocardiopatía por cesio)

Aumento de abortos espontáneos,  
de la mortalidad.

Alteraciones del desarrollo mental,  
(estudios en Suecia tras Chernobyl).

Alteraciones de todos los órganos  
vitales,

Alteraciones endocrinas  
e inmunitarias (el SIDA de Tchernobyl)

Aumento de las malformaciones  
congénitas

Y sobre todo **del daño genético.**



**La OMS ha MENTIDO sobre los efectos de la contaminación radiactiva civil y militar siempre**

**Actualmente**

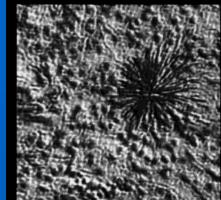
**¡ha suprimido su departamento relacionado!**



**La asociación OMS Independiente inicia una manifestación permanente, todos los días del año ante la sede de la OMS desde 2007 denunciando la complicidad de la OMS con la AIEA**



← Profesor Yablokof y Nesterenko Miembro de la academia de Ciencias de la URSS contaminado. Denunciando el crimen hasta unos meses antes de morir a consecuencias de su trabajo como uno de los 800.000 liquidadores de Chernobyl que te salvaron.



MEDICINAS COMPLEMENTARIAS

# Consecuencias globales de las exposiciones del proyecto nuclear basado en los datos de UNSCEAR hasta 1989

## Efecto

## Según el ICRP

## Según el ECRR

Muertes por cáncer

1.173.606

61.619.512

Número total de cánceres

2.350.000

123.239.024

Muertes infantiles

0

1.600.000

Muertes fetales

0

1.880.000

Disminución de la calidad de vida

0

10%

¿Te parece mucho? →

## **Hay evaluaciones peores: Personas asesinadas, mutiladas y enfermas por las pruebas, las centrales nucleares y el uso médico**

Pruebas por armas nucleares:	1.138 millones
Producción de armas nucleares:	3,2 millones (84%)
Producción de energía nuclear:	21 millones (76%)
Producción y uso médico:	4 millones
Accidentes:	
Militares -	16 millones
Civiles -	15 millones
Total militares:	1.156 millones
Total relacionado con la electricidad:	36 millones
Total médico:	4 millones
<b>SUMA TOTAL:</b>	<b>1.200 millones</b>

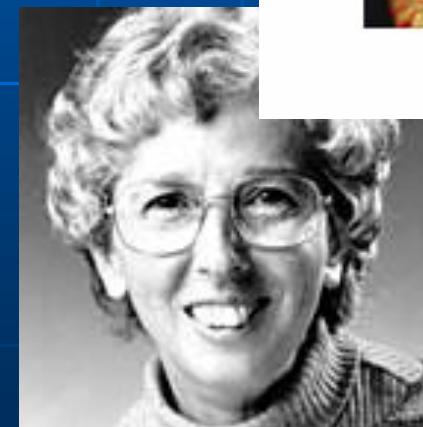
Boletín 102 "VÍCTIMAS DE LA ERA NUCLEAR". **Dra. Rosalie Bertell**. Epidemióloga ambiental (1966). Presidenta del Instituto Internacional de Asuntos de Salud Pública

## **Personas asesinadas, mutiladas, y enfermas por las pruebas, las centrales nucleares y el uso médico**

Además unos **500 millones de fetos nacieron sin vida** por la exposición a la radiación en el vientre materno.

No se contabilizan las muertes por armas radiactivas desde 1991.

**Dra. Rosalie Bertell.** epidemióloga ambiental (1966). Presidenta del Instituto Internacional de Asuntos de Salud Pública y Editora Jefe del Perspectivas Internacionales en Salud Pública [IICPH].



Boletín 102 "VÍCTIMAS DE LA ERA NUCLEAR". Dra. Rosalie Bertell. Epidemióloga ambiental (1966). Presidenta del Instituto Internacional de Asuntos de Salud Pública

**Pero falta lo peor:  
Desde 1991 se han añadido los efectos  
de las nuevas armas radiactivas**



# La Espiral Nuclear

NATURAL U

235  
238  
234

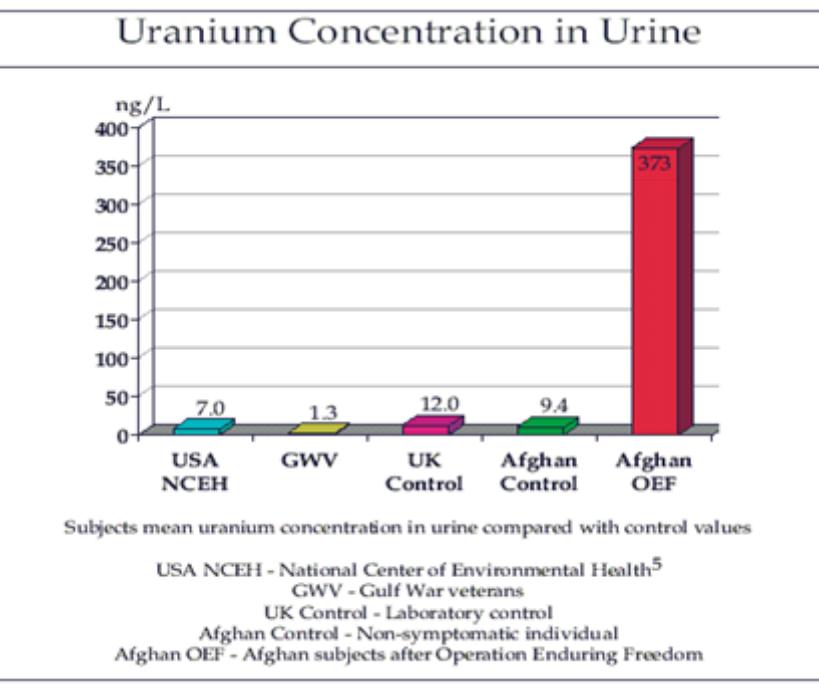


Version simplifiée : Ne figurent ni toutes les pollutions, ni toutes les étapes. En particulier les filières arrêtées ne sont pas représentées. Par contre leurs déchets sont toujours à stocker.

ARTIFICIAL

U 236  
PLUTONIO  
AMERICIO  
NEPTUNIO  
ETC.

# Las armas radiactivas Nunca fueron de uranio empobrecido



**Isotopic Abundance in Urine**

Subject	% $^{238}\text{U}$	% $^{235}\text{U}$	% $^{234}\text{U}$	% $^{236}\text{U}$
1	99.2718	0.7208	$7.15 \times 10^{-3}$	$2.28 \times 10^{-4}$
2	99.2787	0.7144	$6.25 \times 10^{-3}$	$5.86 \times 10^{-4}$
3	99.2714	0.7223	$6.25 \times 10^{-3}$	$2.18 \times 10^{-5}$
4	99.2755	0.7181	$6.16 \times 10^{-3}$	$2.48 \times 10^{-4}$
5	99.2801	0.7199		
6	99.2747	0.7195	$5.66 \times 10^{-3}$	$9.33 \times 10^{-5}$
Average	99.2754	0.7192	$6.29 \times 10^{-3}$	$2.35 \times 10^{-4}$
SD	$3.54 \times 10^{-3}$	$2.72 \times 10^{-3}$	$5.37 \times 10^{-4}$	$2.17 \times 10^{-4}$
SE	$1.45 \times 10^{-3}$	$1.11 \times 10^{-3}$	$2.19 \times 10^{-4}$	$8.87 \times 10^{-5}$
Control	99.2702	0.7220	$7.66 \times 10^{-3}$	$8.42 \times 10^{-5}$

La concentración y cociente de los isótopos de uranio en orina de civiles de la región de Bibi Mahro tras las recientes operaciones militares en la zona este de Afganistán.

Coronel A. Durakovic , A. Gerdes , R. Parrish , I. Zimmerman , S. Gresham. Boletín nº 55  
[http://www.ciaramc.org/ciar/boletines/cr\\_bol55.htm](http://www.ciaramc.org/ciar/boletines/cr_bol55.htm)



# Su efecto es ocultado

Los efectos nocivos de la irradiación interna por emisores alfa estaban ya descritos en el manual de protección nuclear del Ministerio de Defensa USA desde 1957.

## iSE MIENTE A LA GENTE!

Comandante Maurice Eugene André  
Experto en guerra  
NBQ retirado de las fuerzas  
Aéreas Belgas.

Revista de Medicina  
Holística nº 64

**ARMÉE Uranium appauvri** BELGIQUE quotidien 'LA MEUSE' du 16 janvier 2001.

# « On ment aux gens ! »

Un officier retraité, expert nucléaire, alerte le Tribunal pénal international

**N**'importe quel ! On racontera donc n'importe quoi, jusqu'à préférer les pires mensonges scientifiques, pour taire la terrible vérité : oui, l'uranium appauvri, ce cadeau empoisonné balancé aux Balkans pour meubler les pacifiques, serait bien une bombe à retardement. Qui n'a pas fini de faire des dégâts parmi les civils et les soldats... La bonne blague ? Partout, fleurissent les diagnostics scientifiquement et médicalement rassurants : quand ce n'est pas le service médical de l'armée qui calme le jeu, ce sont les experts de l'Agence fédérale du contrôle nucléaire qui dégonflent l'affaire.

C'est ici que Maurice André, officier retraité à la Force aérienne, entre en scène. Et abat ses cartes. Inquiétantes.... Une carte de visite d'abord : certifié en 66 spécialiste NBC (Nucléaire-Bactériologique-Chimique) à fonction exclusive, sorti premier des épreuves, cet ancien commandant s'est occupé de nucléaire pour le compte de l'OTAN et de la Belgique, à Gions. Avant de prendre une retraite qui ne l'a pas éloigné de son dada. Loin de là,

**Le pire à venir ?**

Et ce qu'il découvre aujourd'hui le stupefie et l'inquiète : « scientifiquement, on ment aux gens. Et c'est très



Maurice André est sévère : « quand dans dix ans, on constatera de nombreux morts, il faudra faire passer les responsables au tribunal parce qu'ils auront génocidé leurs hommes ! », attaque Maurice André. Tellelement furieux que, faute de pouvoir juridiquement porter plainte contre le patron du Service médical de l'armée, pour... « crimes de guerre », il va porter l'affaire devant le Tribunal

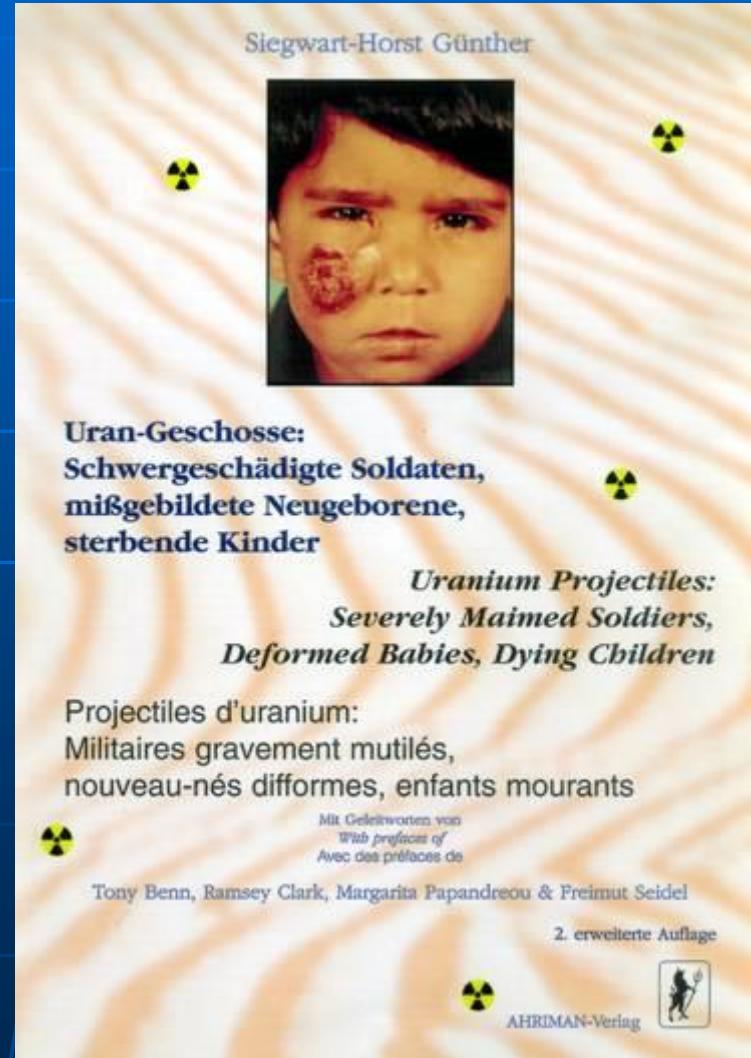
grave : quand dans dix ans, on constatera de nombreux morts, il faudra faire passer les responsables au tribunal parce qu'ils auront génocidé leurs hommes ! », attaque Maurice André. Tellement furieux que, faute de pouvoir porter plainte contre le patron du Service médical de l'armée, pour... « crimes de guerre », il va porter l'affaire devant le Tribunal

pénal International de La Haye, qui vient de se saisir du dossier du « syndrome des Balkans ». Motif : « ce qui est en train de se produire relève de la non-assistance à personne en danger ». On veut camoufler la vérité... Au pilori, les médecins militaires belges : ils sont nuls dans le domaine de la protection nucléaire parce que non certifiés. C'est de l'in-com-pé-

# El Dr. Gunther presidente de la asociación humanitaria la Cruz Amarilla fue el primero en alertarnos



Fue encarcelado y se intentó asesinarle. En el congreso de Hamburgo (2003), tenía cáncer pero seguía denunciando los crímenes.

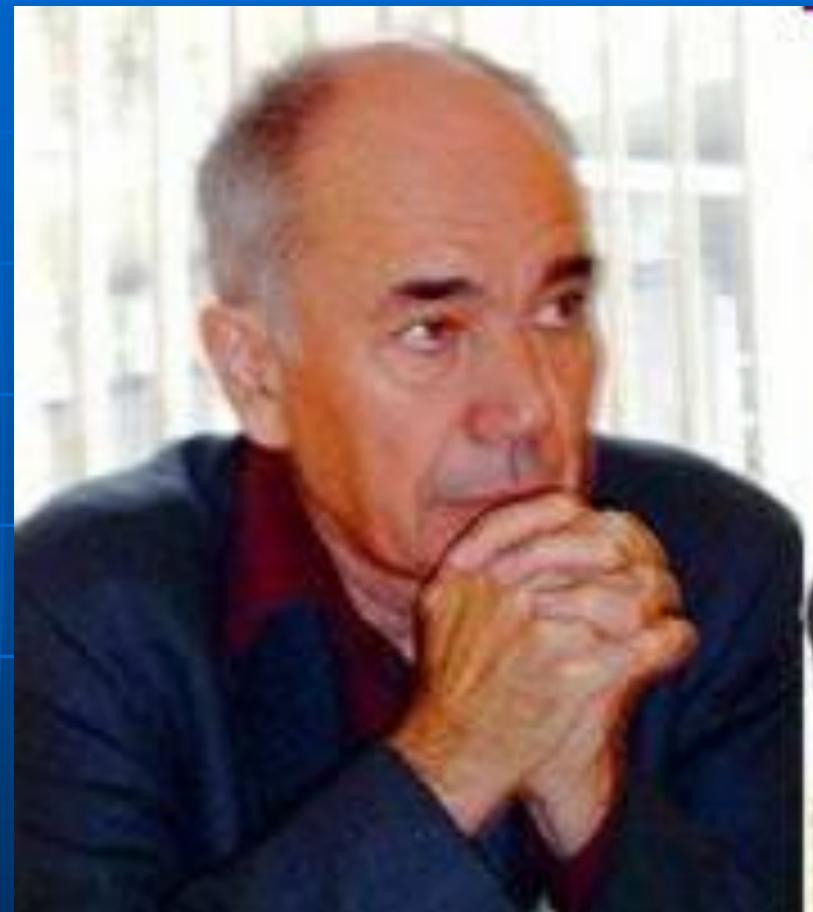


# La OMS censura su estudio sobre el uranio en Irak

El doctor Keith Baverstock, el asesor más destacado de la **OMS** en radiación, dirigió un estudio sobre la contaminación radiactiva en Irak tras la 1<sup>a</sup> guerra del golfo.

Cuando salió de la **OMS** dijo:

***"Creo que nuestro estudio fue censurado y suprimido por la OMS porque no le gustaban sus conclusiones. La experiencia previa sugiere que los funcionarios de la OMS estaban sometidos a presiones por parte de la AIEA cuyo objetivo es promover la energía nuclear."***



# **El Dr. A. Schott demostró un aumento de aberraciones cromosómicas en los veteranos**

## **Chromosome aberration analysis in peripheral lymphocytes of Gulf and Balkans war veterans**

H.Schröder, A.Heimers, R.Frentzel-Beyme,  
A.Schott and W.Hoffmann

Radiation Protection Dosimetry, 103:211-219 (2003)

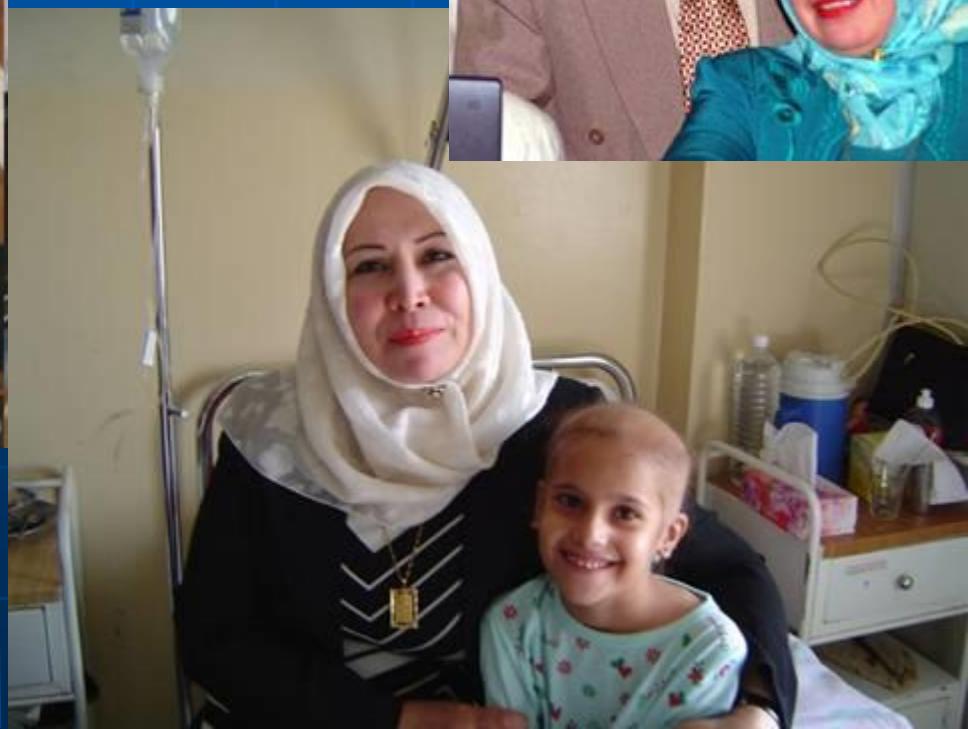


Conferencia sobre las armas de uranio. Hamburgo Octubre de 2003

# **Los médicos iraquíes Dra. Jenan Hassan y Dr. Jawad Al Ali demostraban aumentos de cáncer y malformaciones.**

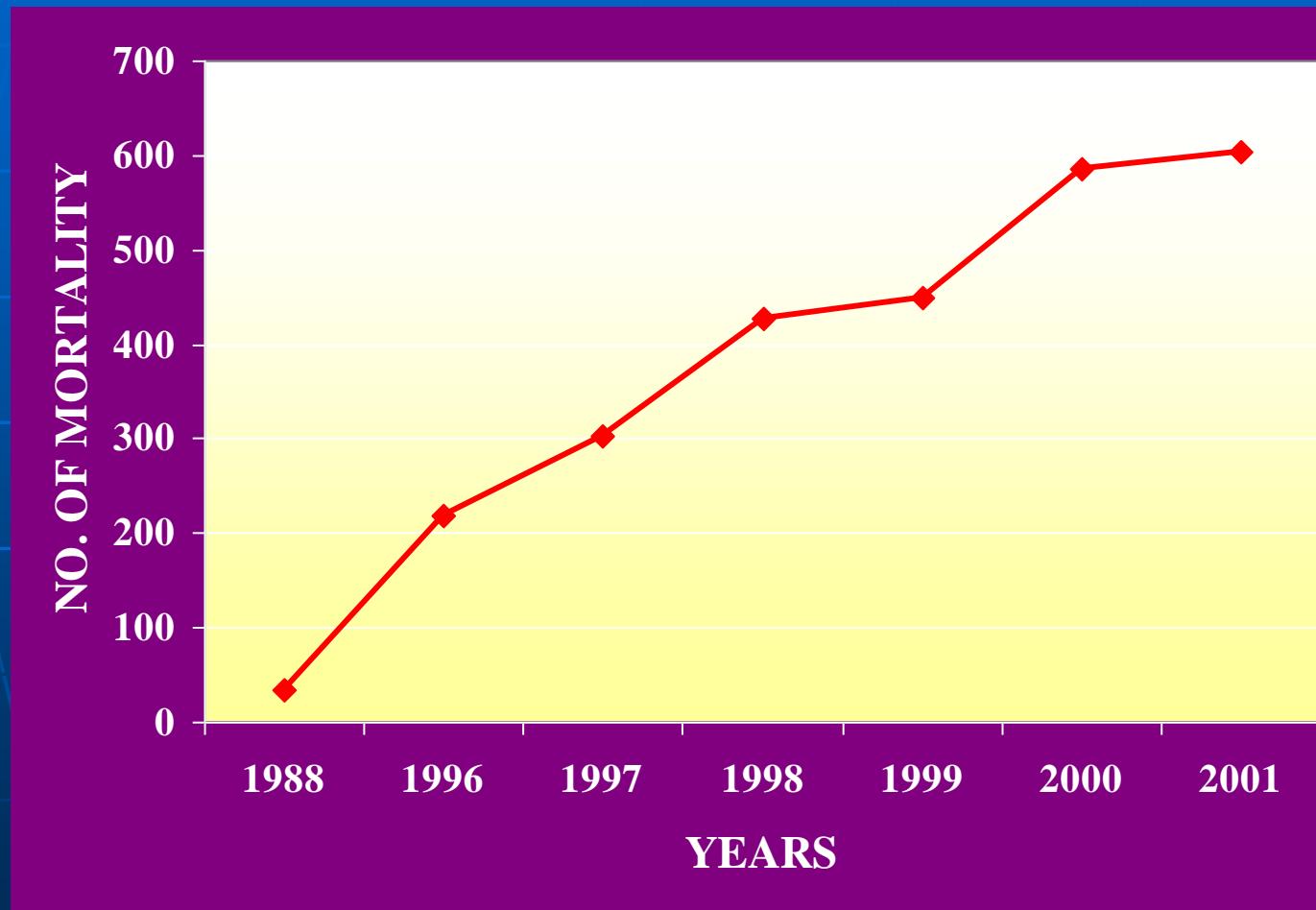


Conferencia sobre las armas de uranio. Hamburgo Octubre de 2003

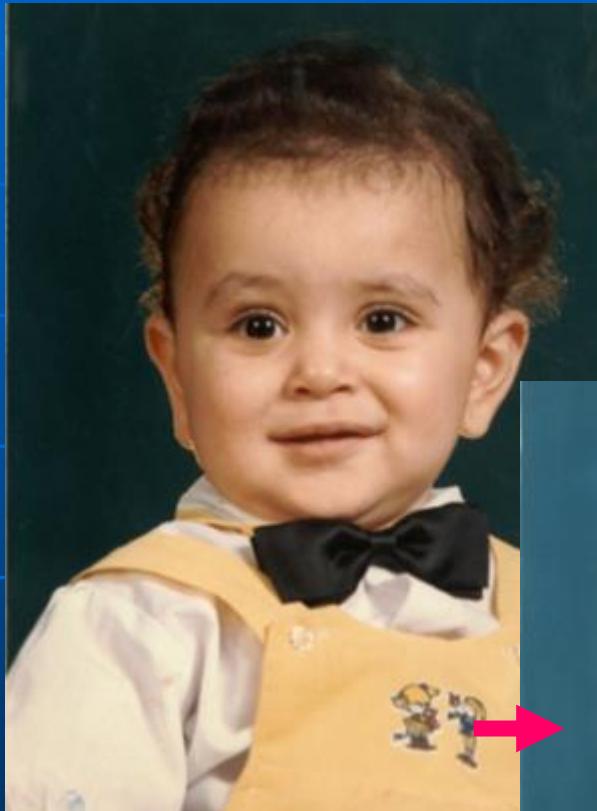


# Efectos de las nuevas armas radiactivas, mal llamadas de uranio empobrecido, en Irak y Afganistán

## MORTALIDAD POR CANCER EN BASORA



## Efectos de las nuevas armas radiactivas, mal llamadas de uranio empobrecido, en Irak y Afganistán, etc.



**Bebés nacidos en Iraq sin ojos, (anoftalmos) en 2002:**

**20 casos cada 4.000 nacimientos.**

**La incidencia de anoftalmos fue**

**ii250.000 veces mayor!! que la ocurrencia natural:**

**(un caso entre 50 millones de nacimientos)**



# **Los militares fueron engañados Veteranos enfermos de la guerra del golfo 1991**



**Carol Picou (USA)**



**Dai Williams (GB)**

## **Los mismos efectos transgeneracionales**



Hijo de veterano iraquí



Hijo de veterano norteamericano

Ver 2 presentaciones P. Point en <http://www.ciaramc.org/principal.htm>

# Efectos de las nuevas armas radiactivas, mal llamadas de uranio empobrecido, en Irak, Afganistán, etc.

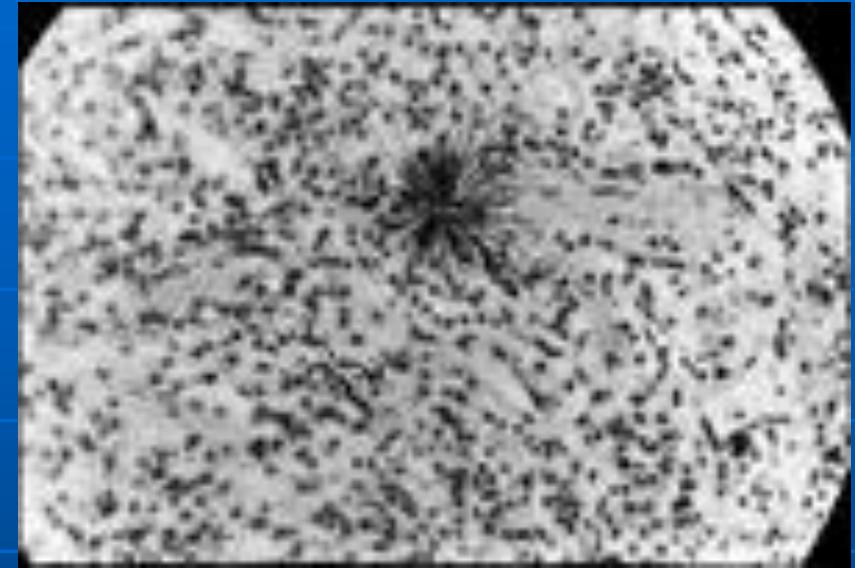


# Alteración del genoma

2001, Médical Research Council de Harwell (Oxfordshire). El director de la Unidad de Inestabilidad Genómica y Radiaciones, el Dr. Goodheart:

*"Las radiaciones alfa emitidas internamente por una sola partícula de uranio empobrecido provocan una inestabilidad genética (inestabilidad genómica), base del cáncer,... una degradación de los cromosomas en las células sanguíneas"*

*Express international 5 - 11 abril 2001. Citadas en Alfredo Embid "recientes investigaciones científicas confirman el poder cancerígeno del mal llamado uranio empobrecido" el nº 62 de la revista Medicina Holística pgna 20.*



Partículas alfa liberadas por un polvo de plutonio de una micra dentro de un tejido pulmonar.

¿Que  
cantidad  
se liberó?



## Radiactividad liberada \* en:

# Las pruebas nucleares

## **40.000 bombas de Hiroshima**



# Conferencia de Armas de Uranio Hamburgo octubre de 2003.

## La 1<sup>a</sup> guerra de Iraq

# **250.000 bombas de Nagasaki.**

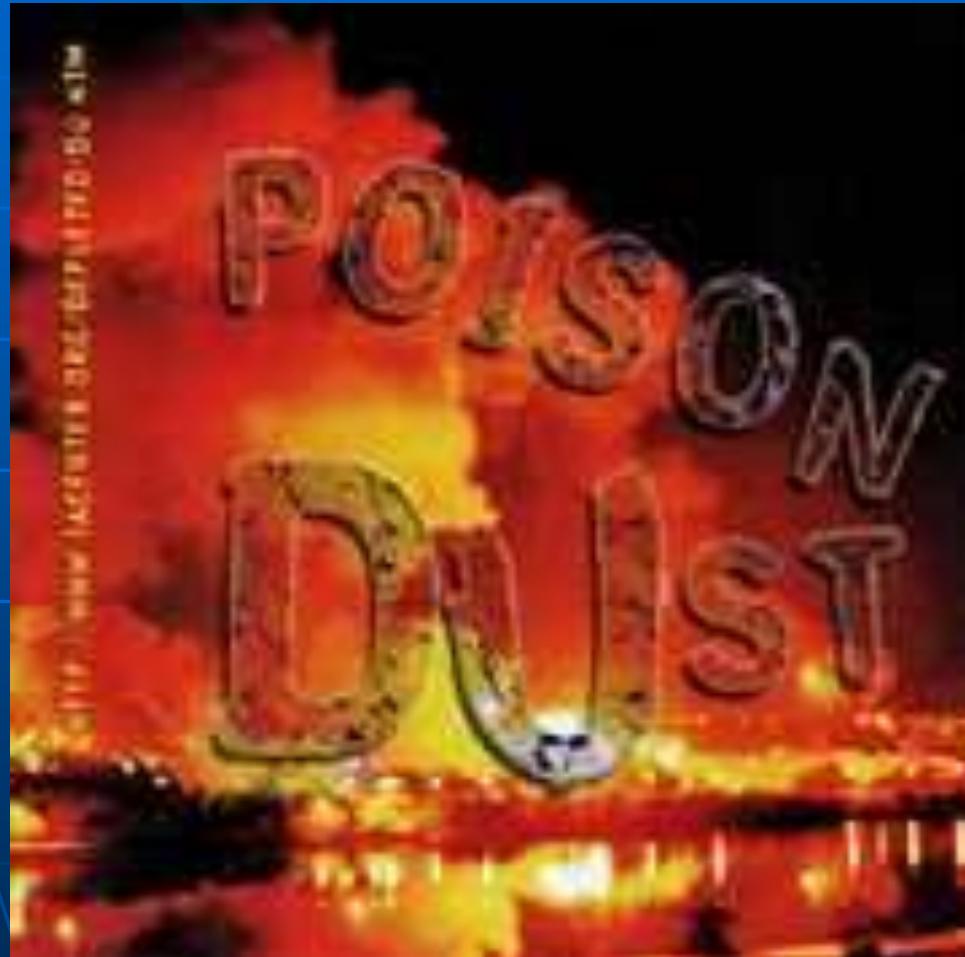
Desde entonces se oculta que **todas** son guerras radiactivas, que se ha liberado mucha mas y en nuevas formas.



Boletín nº398.  
[http://ciaramc.org/ciar/boletines/cr\\_bol398.htm](http://ciaramc.org/ciar/boletines/cr_bol398.htm)

\* La cantidad de átomos radiactivos liberada  
= Equivalente radiactivo.

# ¿Cuanto tardaron en llegar desde Irak hasta aquí?

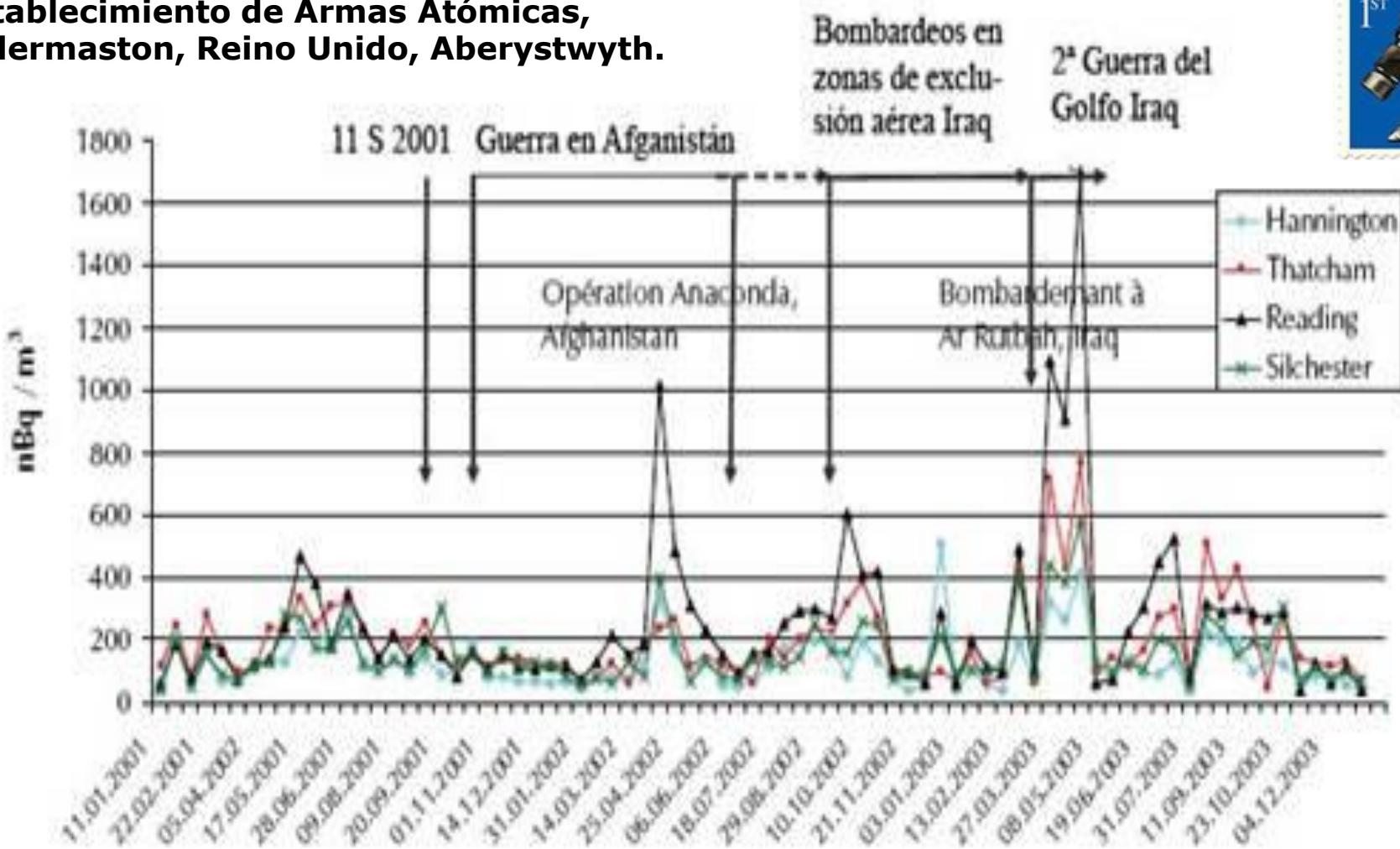


Bombardeo de Bagdad Marzo 2003

# En una semana la contaminación estaba en Europa

Las medidas oficiales (aparatos de Halliburton) ocultadas durante años

## Uranio en los filtros detectores de aire del Establecimiento de Armas Atómicas, Aldermaston, Reino Unido, Aberystwyth.



# ¿Hasta cuando durará la radiactividad?

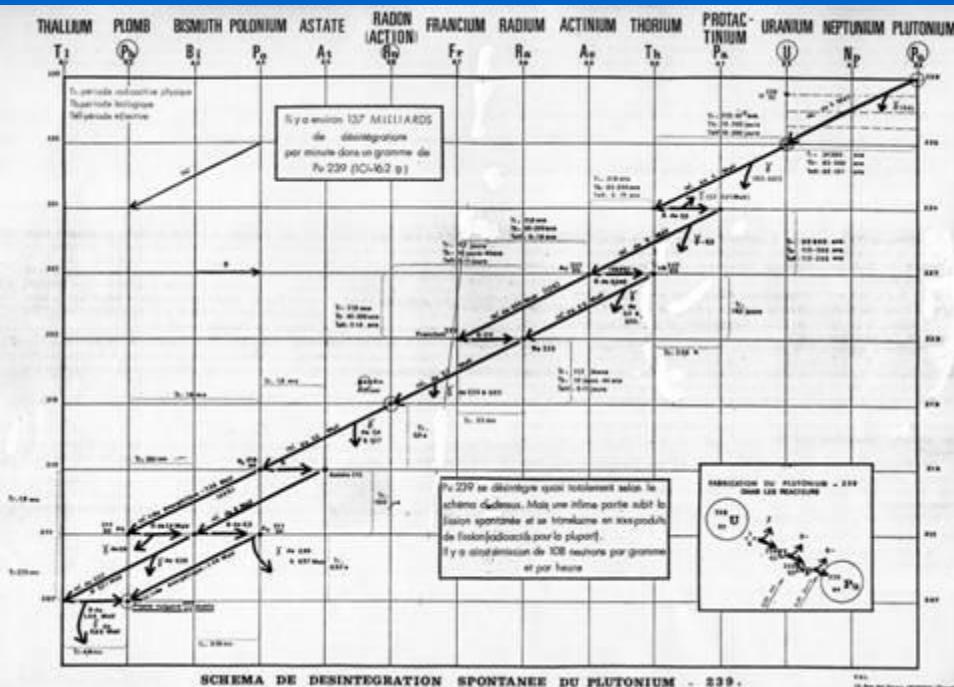


# Vida radiactiva

Vida media radiactiva en años  
= Periodo en el que los  
elementos radiactivos pierden  
**solo la mitad** de la  
radiactividad

En el siguiente periodo no la habrá perdido toda  
Sino solo la mitad de la mitad  
y así sucesivamente.  
Siempre quedará la mitad de  
la mitad.

**La respuesta a la pregunta es**  
**nunca.**



Plutonio periodo = 24.000 años  
Después de 10 periodos sigue siendo radiactivo 240.000 años, pero se considera que "ya no es peligroso".

# ¿Hasta cuando?

Vida media radiactiva en  
años = Periodo

Yodo137,131	8 días *
Estroncio90	28 años *
Cesio137	30 años *
Plutonio	24.000 años *
U234	247.000 *
U236	900.000
U235	710 m.a.
U238	4.510 m. a.*

m.a. = millones de años

Reconcidamente escapado en  
Fukushima.

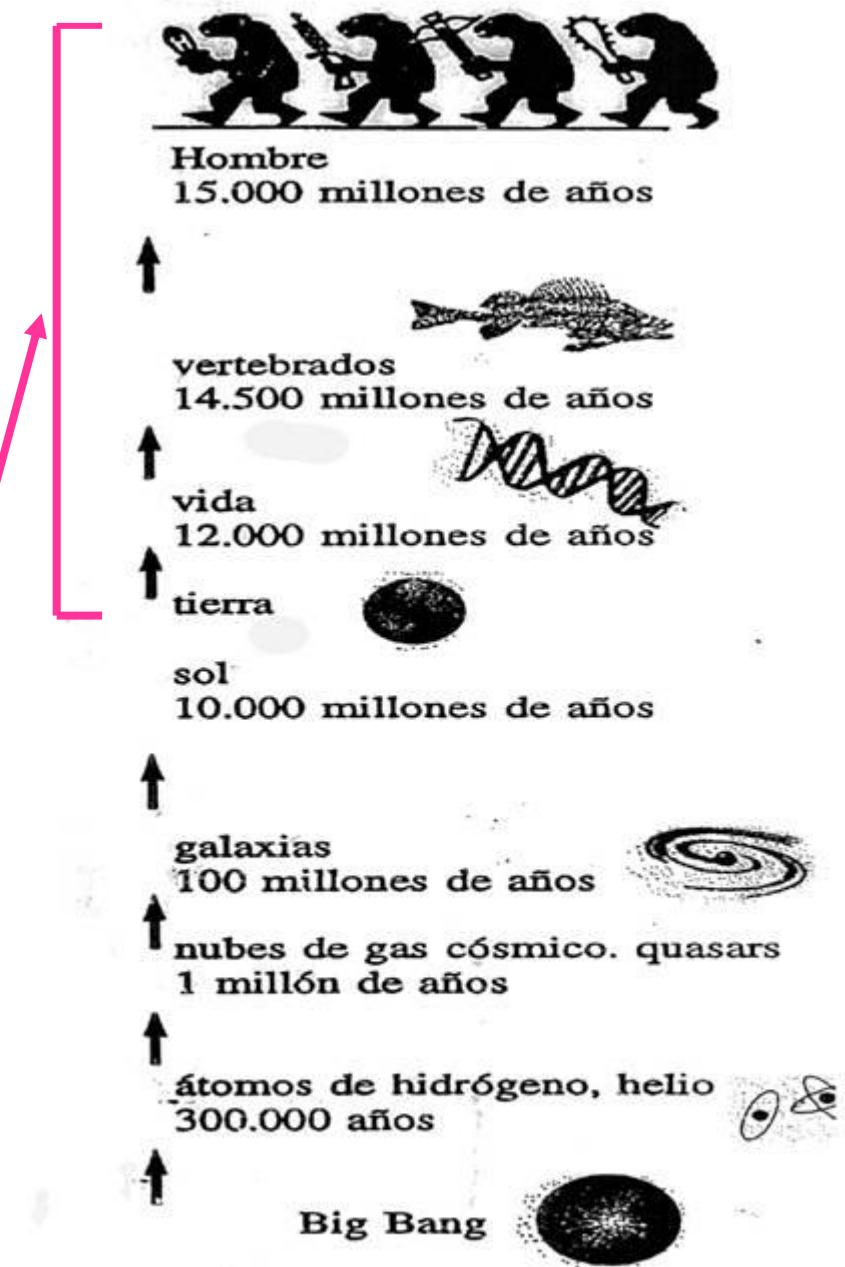


Gráfico de la evolución de la vida desde la formación del universo.

# **El problema no es solo para todos nosotros**

La contaminación radiactiva se ha ido acumulando de forma creciente desde 1943.

Por las pruebas nucleares

Por los escapes de las centrales en “funcionamiento normal”

Por los deshechos de todo el ciclo nuclear

Por los accidentes nucleares

Por las nuevas armas de uranio

Afecta a todo el planeta

Dura millones de años

No se puede limpiar

**Compromete el patrimonio genético  
de la humanidad para siempre.**



**Nadie informado y en su sano juicio quiere este futuro**



**Si consideras que esta información  
debe llegar a todos → Ayuda a difundirla**

# **La contaminación radiactiva es un crimen transgeneracional**

**"Nuestro trabajo consiste  
en procurar que los que  
vengan después, las  
generaciones que aún no  
han nacido, no encuentren  
un mundo peor que el  
nuestro.**

**Al caminar sobre la Tierra,  
posamos siempre los pies  
con cuidado porque  
sabemos que las caras de  
de las generaciones futuras  
nos miran desde abajo.  
Nunca las olvidamos".**

Indio Iroqués Oren Lyons



Foto de Omar con leucemia, Irak  
Collage A. Embid

Boletín192

<http://www.amcmh.org/PagAMC/downloads/ads192.htm>

# Otras presentaciones sobre la contaminación radiactiva

- Historia de las armas radiactivas (1)[\*\*Descargar\*\*](#)
- Historia de las armas radiactivas (2)[\*\*Descargar\*\*](#)
- Aumento de enfermedades malignas y cánceres en Irak [\*\*Descargar\*\*](#) video
- Malformaciones en Irak/Afganistán por armas radiactivas [\*\*Descargar\*\*](#) video [\*\*Ver\*\*](#)
- Chernóbil: Aberraciones cromosómicas y deterioro de la inmunidad [\*\*Descargar\*\*](#)
- Chernóbil: 20 años de mentiras [\*\*Descargar\*\*](#)

A disposición pública en <http://ciaramc.org/principal.htm>

Boletín 400. Terrorismo mediático, terrores inventados y terrores reales: Libia - Irak-Radiactividad. II parte Alfredo Embid Ateneo de Madrid, Octubre 2011  
[http://ciaramc.org/ciar/boletines/cr\\_bol400.htm](http://ciaramc.org/ciar/boletines/cr_bol400.htm)

Boletín 408 Lo que no le han contado sobre la influencia de la contaminación radiactiva (civil y militar) en todas las enfermedades. 1ª parte Alfredo Embid  
[http://ciaramc.org/ciar/boletines/cr\\_bol408.htm](http://ciaramc.org/ciar/boletines/cr_bol408.htm)

Boletín 159 Lo que no le han contado sobre la influencia de la contaminación radiactiva (civil y militar) en todas las enfermedades II Parte  
<http://www.amcmh.org/PagAMC/downloads/ads159.htm>



## Contacto

Alfredo Embid.

Revista de Medicinas Complementarias. Medicina Holística y  
Centro de Documentación del GERA. CIAR colectivo de  
investigación sobre las armas radiactivas.

Boletines:

Armas contra las guerras

Armas para defender la salud

Prado de Torrejón 27. Pozuelo de Alarcón. 28224 Madrid.

Tfno. 91.3512111.

[amcmh@amcmh.org](mailto:amcmh@amcmh.org)

Webs:

[www.amcmh.org](http://www.amcmh.org)

[www.ciaramc.org](http://www.ciaramc.org)

