

## Actualización de la Contaminación por uranio en Afganistán

Alfredo Embid

---

En la primavera de 2002 publicamos un primer trabajo (en español) sobre la probable contaminación radiactiva, dada la munición utilizada en Afganistán en nuestro artículo "Lo que no os han contado sobre la guerra de Afganistán". Alfredo Embid. Revista Medicina Holística nº 66.

En septiembre de 2002 publicamos otro que confirmaba nuestras sospechas, "La contaminación radiactiva en Afganistán y Yugoslavia reconocida oficialmente". Alfredo Embid. p. 95. Revista Medicina Holística nº 68.

En diciembre de 2002 presentamos el trabajo, hecho sobre el terreno, del UMRC dirigido por el Coronel Assaf Durakovic, que detectaba incrementos de uranio **no empobrecido** entre 400% - 2000%. "Armas radiactivas en Afganistán. Contaminación por uranio no empobrecido". p. 160. Revista Medicina Holística nº 69.

Anteriormente hemos presentado la historia y los trabajos del Coronel Asaf Durakovic, MD, Ph.D.; especialmente los que detectaron la presencia de U236 en los veteranos de la Guerra del Golfo porque son una prueba de que la munición utilizada no sólo contiene uranio empobrecido. Los podéis encontrar en los siguientes artículos:

- Informe sobre la Guerra del Golfo. Comandante Maurice Eugène André. p. 135. Revista Medicina Holística nº 61.

- Cáncer y radiactividad 2. Las mentiras sobre el uranio "empobrecido". Alfredo Embid. p. 60. Revista Medicina Holística nº 64. Muchos de estos trabajos ya están disponibles en la web.

El último trabajo de este equipo, que presentamos a continuación, ha detectado 400 veces más contaminación radiactiva en la población afgana que la encontrada en los veteranos de la Guerra del Golfo, así como numerosos síntomas de envenenamiento radiactivo.

Esta catástrofe se añade a la del pueblo iraquí y yugoslavo que corren el riesgo de sumarse a la que originarán las próximas guerras del imperio en la que se utilizarán las mismas armas.

Es una prueba más de las mentiras del Pentágono y de Gran Bretaña (que siguen negando haber utilizado armas radiactivas en Afganistán) y una nueva arma contra la guerra a difundir por todos vuestros medios.

Además se plantea actualmente, en base a los datos de los isótopos del uranio detectados, si los EEUU utilizaron armas nucleares en Afganistán.

Y ese debate ya ha trascendido a los grandes medios de comunicación (ver p. 380).

## Petición urgente en nombre del pueblo afgano

Uranium Medical Research Centre UMRC

Enero 2003

Esta es una petición de ayuda inmediata para la financiación del análisis de laboratorio de cuarenta especímenes biológicos humanos, así como de muestras geológicas tomadas de arena de comunidades afganas que tienen probabilidades de haberse visto expuestas a contaminación interna por uranio durante la campaña de bombardeos de la operación "Enduring Freedom" (Libertad Duradera).

### Historia

En mayo de 2002, el Uranium Medical Research Centre, Inc. (UMRC), <[www.UMRC.net](http://www.UMRC.net)>, envió a un equipo de campo para que entrevistase y estudiase a los residentes y a los desplazados en el interior de Afganistán. Ver: Excerpts from

Field Team Trip Report - Project: Afganistan.

La monitorización independiente de los tipos de armas y sistemas de transporte utilizados indica que las fuerzas de coalición utilizaron mezclas de uranio radiactivas y tóxicas, así como cabezas de combate para objetivos duros con uranio. Ver: la excelente documentación del investigador Dai Williams sobre las armas utilizadas en la Operación "Enduring Freedom" <[www.eoslifework.co.uk](http://www.eoslifework.co.uk)>; y Prof. Marc Herold: <<http://pubpages.unh.edu/~mwhero/d/AfghanDailyCount.pdf>> y <<http://prop1.org/nucnews/briefslv.htm>>.

La provincia de Nangarhar era un objetivo estratégico para la Operación "Enduring Freedom" y su nueva generación de cabezas de combate de gran penetración, con capacidad para provocar seísmos y "abrir cuevas", con bombardeos de total precisión tanto a altas como a bajas altitudes. Ver: <[www.antenna.nl/wise/uranium/dhap99.html](http://www.antenna.nl/wise/uranium/dhap99.html)>.



Años antes M. Collon publicaba en Monopoly que: Pakistán y Estados Unidos prefieren un oleoducto que pase por Turkmenistán y, Afganistán (de ahí el apoyo que han dado a los talibanes) y Pakistán. INDE [www.hiru-ed.com](http://www.hiru-ed.com)

El equipo de campo de UMRC identificó a varios cientos de personas que sufrían de enfermedades y trastornos médicos con complejos síntomas clínicos similares a los que se observaron en los ex-combatientes de la Guerra del Golfo. No existe una sintomatología probada de la presencia de una contaminación específica con uranio. Los síntomas consisten en una alteración multiorgánica debida probablemente a la inhalación de polvo de uranio.

Con el fin de confirmar o desechar la posible contaminación, el UMRC recogió especímenes de orina y muestras de tierra y los transportó a un laboratorio de investigación científica independiente en Inglaterra para que fuesen sometidos a análisis radioisotópico de uranio.

### **Situación a la que se enfrenta Afganistán**

El pasado agosto, el UMRC finalizó el análisis preliminar de los resultados de laboratorio de Nangarhar. Todas las personas que donaron un espécimen dieron positivo, sin excepción, a la contaminación interna por uranio. Los resultados fueron sorprendentes: Los donantes presentan concentraciones de isótopos de uranio tóxico y radiactivo entre 100 y 400 veces superiores a las registradas en 1999 en los ex-combatientes de la Guerra del Golfo.

Si los descubrimientos del equipo del UMRC en Nangarhar se corroboran en otras comunidades de Afganistán, el país se enfrenta a un desastre sanitario de grandes proporciones.

La contaminación por uranio se convierte en una característica habitual en cualquier entorno bombardeado con estas armas.

Las generaciones futuras están en peligro.

Las consecuencias de los resultados de este estudio son potencialmente devastadoras. Ver: Symptoms of Uranium Internal Contamination en <[www.UMRC.net](http://www.UMRC.net)>.

Hay que actuar con urgencia: debemos determinar el alcance de la contaminación y ayudar al gobierno de Afganistán en la gestión de las consecuencias que aquélla tiene para la salud pública del país.

### **Financiación urgente de análisis clínicos**

En consideración al pueblo afgano, os pedimos encarecidamente que ayudéis al UMRC a concluir este trabajo con el fin de determinar el alcance de la contaminación por uranio en Afganistán. El coste del análisis de laboratorio científico de una muestra geológica o de orina es de 1.000 euros. Se hace necesario aplicar un procedimiento muy especializado y caro denominado espectrometría de masa de ionización térmica y el personal de laboratorio debe llevar a cabo preparaciones y mediciones rigurosas y detalladas con cada una de las muestras.

En septiembre de 2002, el equipo de campo del UMRC volvió a Afganistán para ampliar su investigación de residentes y comunidades. Esta nueva investigación reveló que el área y el número de personas afectadas por la contaminación son potencialmente mucho mayores de lo que se había supuesto en un principio.

Un gran número (el 30%) de los miembros de las familias entrevistadas mostraba síntomas similares a los observados en el síndrome de la Guerra del Golfo. Los recién nacidos estudiados también presentaban

problemas médicos, así como defectos congénitos debidos a la contaminación. Los habitantes de los pueblos afirman que más del 25% de los bebés están enfermos sin motivo aparente.

Se tomaron cuarenta especímenes de orina de adultos y niños expuestos al bombardeo de Kabul, así como de Mazar-i-Sharif, Tora Bora, Kandahar y Jalalabad. Se tomaron muestras geológicas del interior de los cráteres en donde habían caído las bombas y de zonas públicas, mercados, parques infantiles, jardines, tierras de labranza y cursos de agua adyacentes a los objetivos bombardeados durante la Operación "Enduring Freedom".

### **¿Qué se hará con los resultados?**

Los resultados se compilarán en informes que se publicarán en revistas médicas y científicas. Los resultados también se harán llegar al Ministro de Salud Pública del gobierno de Afganistán. Así mismo, se distribuirá un informe científico a las Naciones Unidas y a los gobiernos de los países miembros de la OTAN que participaron en la Operación "Enduring Freedom". El personal militar de esos países y todos los miembros de asociaciones humanitarias internacionales que están trabajando en Afganistán están también bajo riesgo.

### **Vuestro donativo es de vital importancia**

Podéis contribuir a la labor del UMRC con la cantidad de dinero que queráis, pero os rogamos consideréis la posibilidad de patrocinar una o más muestras afganas a 1.000 euros (1.000 dólares norteamerica-

nos) por muestra. Los donativos se pueden ingresar directamente en la cuenta bancaria del UMRC o se puede hacer una transferencia a la misma. La cuenta de UMRC es: TD Canada Trust, cuenta en dólares canadienses: 0685-520-3413// cuenta en dólares norteamericanos: 0685-730-2599; código Swift: TDOMCATTOR número de tránsito 17562; institución nº 004.

También se puede enviar por correo bien un talón o un giro, o un efecto interbancario a favor de UMRC previo acuerdo, para lo cual rogamos os pongáis en contacto con nosotros por teléfono o correo electrónico: Tel. (Canadá): 001 416 465 1341, <Info@UMRC.net>. Todos los donativos son confidenciales. En Canadá y Estados Unidos, UMRC Inc. es una organización sin fines lucrativos con registro legal, que presenta facturas oficiales para la deducción de impuestos.

### **Historia del UMRC**

El profesor Asaf Durakovic, MD, Ph.D., \* es el Director de Investigación Médica del UMRC.

El UMRC ha sido la primera organización en encontrar la prueba científica e irrefutable de la existencia de contaminación por uranio empobrecido en los ex-combatientes estadounidenses, británicos y canadienses que participaron en la ope-



ración Tormenta del Desierto de la Guerra del Golfo Pérsico. Los estudios de la Guerra del Golfo llevados a cabo por el UMRC se han publicado en revistas médicas y científicas revisadas por especialistas, también se han presentado en congresos médicos internacionales y se han distribuido a los gobiernos de los países miembros de la OTAN.

Varios miembros deL UMRC se han reunido con el Ministro de Salud Pública del gobierno de Afganistán para presentarle nuestros descubrimientos preliminares. La primera serie de los resultados obtenidos en Afganistán se presentaron en una entrevista de 90 minutos del Dr. Asaf Durakovic emitida en el programa de televisión de Al Jazeera, Without B orders, en noviembre de 2002.

Tenemos previsto presentar los resultados científicos provenientes de las cuarenta muestras geológicas y urinarias del inventario del viaje afgano de septiembre -objetivo específico de esta petición- en mayo de 2003.

Os instamos a ayudar a finalizar este cometido y poder así proporcionar la prueba científica de la presencia de contaminación interna por uranio como resultado directo de los bombardeos efectuados durante la Operación "Enduring Freedom", y determinar las implicaciones que tiene esta contaminación para la salud pública y las generaciones futuras del pueblo afgano.

Todas las actividades y los gastos en los que incurre el UMRC están financiados por medio de donaciones.

Si deseas añadirte a la lista de distribución electrónica del UMRC, envía tu dirección electrónica a: <Info@UMRC.net>.

---

### Contactos

Canada & International: UMRC  
493 Lynett Crescent Richmond Hill,  
ON L4C 2V8 Canada

United States: UMRC  
3430 Connecticut Avenue – 11854  
Washington, DC 20008

USA

<http://www.umrc.net>

---



### ULTIMA HORA

Resumen de los recientes descubrimientos, tal y como han sido emitidos por el Director Internacional de Investigación de UMRC, 21 de mayo, en Without Borders, radiodifusión de Al Jazeera.

– Los recientes descubrimientos de UMRC, mayo de 2003, revelan un alcance aún mayor de la contaminación medioam-

biental y humana en civiles afganos, lo que corrobora los descubrimientos hechos en Jalalabad en noviembre de 2002.

– Zona de Jalalabad: los nuevos niveles de referencia basados en recolecciones recientes de muestras y controles han hecho que se reevalúen los resultados anteriores de Jalalabad y elevado los valores del uranio a 45 veces por encima de los considerados normales.

– Los nuevos estudios de bioensayos identifican la presencia de contaminación interna con uranio en la zona de Spin Gar (Tora Bora) y en la ciudad de Kabul, donde el Nivel de Referencia es 200 veces superior al registrado en la población no expuesta.

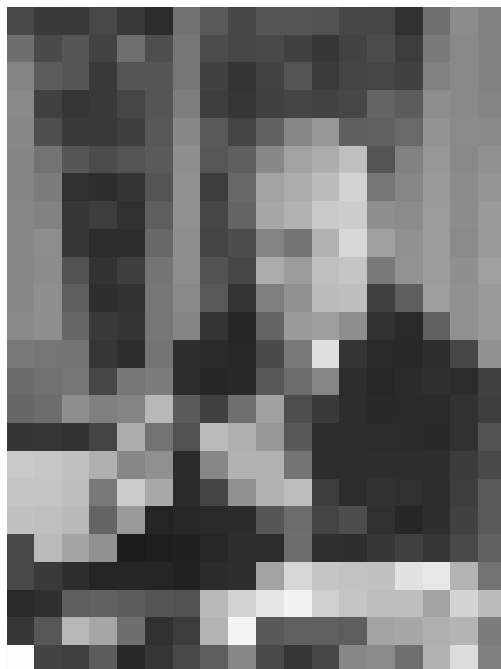
– Las aguas superficiales, los campos de arroz y las cuencas adyacentes a los lugares bombardeados tienen valores de uranio hasta 27 veces superiores a los normales.

– En laboratorio se han registrado lecturas bajas, aunque hasta la fecha no concluyentes, de U236 en algunas muestras de orina; se están realizando más análisis para determinar los orígenes metalúrgicos del uranio teniendo en cuenta el “uranio natural comercial” que contienen los productos reciclados de combustible quemado proveniente de los reactores.

– Los análisis de tierra y chatarra recogidos dentro de cráteres de bombas y lugares bombardeados tienen valores de uranio de tres a seis veces superiores a los normales.

– La capa de tierra superficial en torno a los lugares bombardeados y a favor del viento desde el nivel del suelo muestran niveles elevados cercanos a tres veces los niveles de referencia.

– Los datos de laboratorio y los obtenidos sobre el terreno muestran que las muestras con niveles de uranio elevados, los problemas de salud entre los civiles y los casos de exposición al armamento se corresponden espacial y cronológicamente con la artillería desplegada durante la Operación Libertad Duradera.



Dr. Asaf Durakovic

---

# "ARMAS CONTRA LAS GUERRAS"

CIAR

---

Ante el grave atentado que supone la nueva guerra radiactiva contra Irak, contra todos los habitantes del planeta y sus generaciones futuras, la AMC decidió publicar regularmente, desde antes de la guerra, como mínimo una vez por semana, el boletín electrónico gratuito de contrainformación: "Armas contra las guerras".

Este boletín es elaborado por su sección CIAR como colaboración con el movimiento internacional de oposición a la guerra radiactiva y para el levantamiento de las criminales sanciones a Irak.

Anteriores comunicados "Armas contra la guerra" realizados en 2003 y enviados por correo electrónico. Disponibles en nuestra web: entrar en el apartado CIAR a través de la cabecera de página.

**01** Lo que los medios de comunicación os ocultan sobre la disidencia internacional creciente contra la guerra (sobre las manifestaciones de enero 2003).

**02** El Pentágono, la OTAN y los gobiernos mienten. Os presentamos la Coalición para la Abolición de las Armas Radiactivas y sus trabajos en curso abiertos a vuestras colaboraciones. Informamos de que la munición de Uranio Empobrecido no está solo hecha de UE, si no de algunos de los elementos más tóxicos que existen.

**03** Informamos de que estas armas se han utilizado en Afganistán a pesar de que el Pentágono y el Ministerio de Defensa británico lo nieguen.

**04** Crímenes contra el patrimonio genético de la humanidad.

Los EEUU y Gran Bretaña pueden y deben ser acusados de crímenes contra el patrimonio genético de la humanidad.

**05** ¿Quieres tener un hijo o un nieto monstruoso como éste? (galería de fotos disponible).

La utilización en la guerra del Golfo de armas radiactivas ha aumentado el número de cánceres, leucemias, aberraciones cromosómicas y malformaciones genéticas no sólo en los Iraquíes, si no también, en los veteranos (14 veces más anormalidades cromosómicas y de dos a tres veces más hijos con monstruosidades).

**06** La AIEA: Agencia Internacional de Energía Atómica miente sobre la inocuidad de las bajas dosis de radiactividad, como se demuestra en un informe recién publicado (marzo 2003) de más de 30 científicos de la Comisión Europea de Riesgos Radiológicos (ECRR).

**07** El ejército ocultó los riesgos radiactivos a sus propias tropas e incluso a sus mandos. Declaraciones del Comandante médico forense Dr. Doug Rokke (especialista en guerra nuclear, profesor de la Universidad Estatal de Jacksonville, veterano de las guerras de Vietnam y del Golfo, durante la cual fue el responsable de coordinar la medicina preventiva y la descontaminación del ejército norteamericano), y otros militares.

**08** Algunas mentiras de las armas radiac-

tivas: las bajas dosis de radiactividad no son peligrosas; el uranio empobrecido no es peligroso; las armas penetrantes están hechas sólo con UE; la contaminación no nos afecta ya que está localizada

**09** URGENTE. Los soldados que vayan al Golfo deben saber que serán engañados y tratados como carne de cañón.

**10** Más mentiras y omisiones de los medios de desinformación.

Las tropas han utilizado munición de uranio empobrecido. Muchos de los muertos y heridos civiles se deben a la utilización de armas prohibidas. Utilización de un arma nueva

**11** Declaración del Fiscal General del estado, ex-Ministro de Justicia de los EEUU, Ramsey Clark. Las armas radiactivas son armas prohibidas por las legislaciones internacionales. Las denuncias aumentan dentro del ejército.

**12** Uno de los resultados de las recientes guerras será la contaminación radiactiva para los militares y civiles. La situación presenta numerosas analogías con la primera guerra del Golfo: 300.000 afectados, y la guerra de Vietnam: 600.000 afectados. Con el agravante de que ahora la contaminación es radiactiva y persistirá para siempre.

**13** CADU (The Campaign Against Depleted Uranium) ha informado que la Real Sociedad Británica dice que el Uranio Empobrecido es un riesgo a corto y largo plazo tanto para los soldados como para los civiles y que Irak debe ser limpiado, es una cuestión de suma importancia. La Real Sociedad Británica es el cuerpo científico más respetado en Gran Bretaña, cuyos informes suelen ser la base de la política

gubernamental.

**14** ¿Es la destrucción de hospitales y registros de salud públicos un intento de encubrir el impacto de las armas radiactivas sobre la salud en Irak?. Asociación de Abogados Humanitarios.

**15** La radiactividad es de 1.000 a 2.000 veces mayor de lo normal en Bagdad, donde las tropas norteamericanas utilizaron municiones con el uranio mal llamado "empobrecido".

**16** Colin Powel reconoce que no tiene ni idea de cuántos muertos iraquíes ha habido.

Los Estados Unidos "liberan" Irak y les traen la heroína.

La CIA tortura a los iraquíes con música de Barrio Sésamo.

**17** Un informe del UMCR revela más datos sobre la contaminación radiactiva en Afganistán y abre el debate de si se utilizaron armas nucleares.

---

#### AMC. CIAR

Prado de Torrejón, 27. Pozuelo de Alarcón (estación) 28224. Madrid.

Tel: 91 351 21 11. Fax: 91 351 21 71.

Correo-e: <ciar@amcmh.org>.

Internet: <www.amcmh.org>

---



Queridos amigos

Tras las reuniones de Agosto 2001 en Bruselas con la Coalición Internacional para la Abolición de las Armas de Uranio "empobrecido" (UE) (que hemos ampliado a las armas radiactivas) me comprometí a realizar una revisión de la literatura científica que demuestra:

- su toxicidad ocultada;
- que no es uranio empobrecido.

Esto es algo fundamental, por lo que proponemos dejar de utilizar el término uranio empobrecido, elaborado por el lobby militar industrial para engañarnos. Se ha demostrado contaminación por plutonio, uranio 236 y otros elementos artificiales que no forman parte del UE en los veteranos de la guerra del Golfo, en Irak, en Yugoslavia y más recientemente en Afganistán, como hemos publicado.

Proponemos la utilización del término armas radiactivas falsamente denominadas como "uranio empobrecido" o más recientemente "armas penetrantes" con el que de nuevo los militares tratan de encubrir la utilización de armas radiactivas. El hecho de que en la guerra de Afganistán ya no hablasen de armas de UE sino de "armas penetrantes" es significativo. Los resultados ya empiezan a ser conocidos.

Recientemente se ha detectado contaminación radiactiva debida a uranio no empobrecido en dosis hasta 2.000 veces las normales en la población afgana (nº 69).

En todos los números desde el 61 hasta el actual hemos seguido publicando informaciones al respecto. Algunos artículos que hemos publicado están directamente disponibles en nuestra web, otros están en curso de inclusión. Además tenemos a vuestra disposición dos vídeos, uno de ellos de la AMC: "UE, un nuevo crimen contra la humanidad; entrevistas con los expertos disidentes (tres horas, precio de promoción: 6 €).

Todos vuestros comentarios y sobre todo documentación adicional (con fuentes) serán bienvenidos, especialmente sobre la lista de contactos internacionales que actualizamos regularmente en nuestra web. Podéis utilizarlos libremente, traducirlos y publicarlos, con la única condición de citar la fuente y nuestro contacto. Por nuestra parte, publicaremos las informaciones que nos enviéis al respecto (en la medida de lo posible en nuestro pequeño medio de contrainformación de 200 pgs. trimestral y en nuestra web). Si tenéis web os agradecemos que hagáis enlaces con la nuestra.

Os informamos que hemos realizado diversos actos públicos para concienciar a todos de este gravísimo problema. Resaltemos que estas conferencias son absolutamente gratuitas y que la única condición para los que queráis colaborar y organizarlas es (disponer preferiblemente de un proyector de transparencias) y avisarnos con antelación.

## **CIAR**

### **Coalición Internacional para la Abolición de las Armas Radiactivas**

Prado de Torrejón, 27. Pozuelo de Alarcón 28224 Madrid

Tel: 91 351 21 11. Fax: 91 351 21 71

Correo-e: <ciar@amcmh.org>. Internet: <www.amcmh.org>

**Coalición para la Abolición**



**de las Armas Radiactivas**

Si deseáis ampliar información, y colaborar con la Coalición para la Abolición de las Armas Radiactivas (CIAR), visita su apartado en la web de la Asociación de Medicinas Complementarias, donde hay artículos gratuitos a disposición pública.

En la sección de contactos podéis encontrar decenas de contactos internacionales de asociaciones que trabajan en el mismo sentido: [www.amcmh.org](http://www.amcmh.org)

- Si no tenéis internet, pero sí un correo electrónico, enviádnoslo y os mandaremos gratuitamente nuestra contrainformación.

- Si quieres colaborar más:

Enviádnos la carta adjunta o ven a vernos; estamos en Pozuelo a 10 min. de Madrid. Llama antes.

Es URGENTE que nos movilicemos contra las nuevas guerras radiactivas que nos afectan a todos.

Alfredo Embid.

### **Carta a enviarnos a la Coalición Internacional para la Abolición de las Armas Radiactivas.**

Como persona, o asociación deseo colaborar con la Coalición para la Abolición de las Armas de Uranio Empobrecido y las armas radiactivas contra la difusión de las mentiras sobre el UE difundidas en los medios de comunicación y recibir gratuitamente el boletín Armas contra las guerras.

asociación : \_\_\_\_\_

nombre: \_\_\_\_\_

dirección: \_\_\_\_\_

ciudad: \_\_\_\_\_ d.postal: \_\_\_\_\_ país: \_\_\_\_\_

tfnº: \_\_\_\_\_ fax: \_\_\_\_\_

correo-e: \_\_\_\_\_

web: \_\_\_\_\_

Idiomas que traduzco bien y que estoy dispuesto a hacer gratuitamente:

Posibilidad de organización de conferencias; las damos gratuitamente con sólo los gastos de desplazamiento y alojamiento.

Podéis organizar vuestras propias reuniones con nuestro video como base.

Difusión electrónica: facilítanos tus listas de correos-e a los que enviar el boletín.

Otras propuestas :

Deseo colaborar y recibir la documentación adicional que señalo:

- Revista de Medicina Holística con el 50% de descuento sobre el precio marcado (19 ¤) a 9 ¤./ ejemplar de 200 pgs. n.ºs.: 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69.

- Video de 3h. Entrevistas con los disidentes (bilingüe francés-español): Uranio "empobrecido", un nuevo crimen contra la humanidad. Incluye un reportaje "La guerra secreta, Uranio Empobrecido" 6 ¤.

- Video "Metal of dishonor" IACENTER en inglés. 6 ¤.

Añadid 4 ¤ por gastos de envío por correo certificado al total de vuestro giro postal.

AMC. CIAR. Prado de Torrejón, 27. Pozuelo de Alarcón (estación) 28224. Madrid

Tel: 91 351 21 11 Fax: 91 351 21 71 Correo-e: [ciar@amcmh.org](mailto:ciar@amcmh.org) Internet: [www.amcmh.org](http://www.amcmh.org)