

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	13
CAPÍTULO 1: PRIMERA GUERRA MUNDIAL	17
Primeros conatos	17
22 de abril de 1915: nace la guerra química	24
De las bombonas a los proyectiles	43
Se incorpora a la guerra química la iperita (gas mostaza), el «rey de los gases».....	54
Los «rompe-máscaras»	60
EE. UU. se incorpora a la guerra	63
La lewisita: el «rocío de la muerte».....	65
El final de la guerra: balance final y lecciones aprendidas	66
CAPÍTULO 2: PERIODO ENTRE GUERRAS	73
El Tratado de Versalles	73
¿Armas «humanas» o «inhumanas»?	77
El Protocolo de Ginebra	82
Programas de defensa química.....	84
Programas ofensivos de armas químicas.....	86
Alemania se rearma.....	90
Hugo Stoltzenberg.....	93
La Guerra Civil rusa.....	95
Revueltas en las colonias británicas.....	96
La Guerra del Rif.....	96
Uso de armas químicas en Etiopía	102
La Guerra Civil española.....	105
El inicio de la guerra sino-japonesa.....	108
CAPÍTULO 3: SEGUNDA GUERRA MUNDIAL	111
Los agentes neurotóxicos de guerra.....	111
Auschwitz y el Zyklon B.....	121
Lewisita	126

Iperita «sucía»	127
Iperita «espesada» e iperita destilada (HD)	127
Mostazas nitrogenadas.....	128
Programas de defensa química.....	129
Toxinas.....	131
Otros programas ofensivos de armas químicas.....	132
<i>EE. UU.</i>	132
<i>El Reino Unido</i>	133
<i>Alemania</i>	134
<i>La Unión Soviética</i>	135
Incidentes con agentes químicos de guerra	135
Uso de armas químicas durante la Segunda Guerra Mundial.....	137
Terrorismo con sustancias químicas en la Segunda Guerra Mundial .	142
EE. UU. despliega en las islas del océano Pacífico.....	142
El Servicio de Guerra Química de EE. UU.....	145
Balance final.....	147
CAPÍTULO 4: LA GUERRA FRÍA	195
Agentes neurotóxicos de guerra.....	195
<i>El VX</i>	197
<i>Accidentes con agentes neurotóxicos</i>	202
<i>Conflictos en Oriente Medio</i>	204
<i>Armas binarias</i>	206
<i>Los Novichok</i>	209
<i>Agentes de volatilidad intermedia (IVA)</i>	210
<i>El Síndrome del Aceite Tóxico</i>	211
El BZ y los agentes incapacitantes	212
Sudáfrica: «Proyecto costa»	214
Otros programas de armas químicas y políticas de uso.....	218
<i>EE. UU.</i>	218
<i>El Reino Unido</i>	224
<i>Francia</i>	225
<i>La Unión Soviética</i>	225
Estudios con «voluntarios»	226
Avances en defensa química.....	228
La guerra de Corea	229
La guerra de Vietnam y la controversia de los herbicidas y los agentes antidisturbios.....	230
La «lluvia amarilla»	235
Otras denuncias de usos de armas químicas.....	238

¿Son las armas químicas «armas de destrucción masiva» o las «bombas atómicas de los pobres»?.....	239
Antecedentes de la Convención para la prohibición de Armas Químicas (1): negociaciones bilaterales entre EE. UU. y la Unión Soviética.....	242
Antecedentes de la Convención para la prohibición de Armas Químicas (2): negociaciones multilaterales.....	244
CAPÍTULO 5: LA CONVENCIÓN PARA LA PROHIBICIÓN DE ARMAS QUÍMICAS (CAQ)	
La Convención.....	249
Inspecciones.....	256
Armas químicas e instalaciones de producción declaradas por los Estados Partes.....	257
<i>EE. UU.</i>	260
<i>Rusia</i>	262
<i>Libia</i>	263
<i>Corea del Sur e India</i>	266
Antiguas armas químicas (AAQ)	266
Armas químicas abandonadas (AQA)	270
Armas químicas vertidas al mar	272
Denuncias de proliferación en Estados Partes	274
<i>Irán</i>	274
<i>Rusia</i>	275
<i>Sudán</i>	276
<i>Yemen</i>	277
Estados no partes en la CAQ y la proliferación de armas químicas....	277
<i>Israel</i>	277
<i>Egipto</i>	279
<i>Siria</i>	280
<i>Corea del Norte</i>	281
El futuro de la CAQ y sus «áreas grises».....	281
<i>Usos de agentes antidisturbios y el desarrollo de «armas no letales»</i>	281
<i>Usos no prohibidos de sustancias de la Lista 1: las transferencias de saxitoxina</i>	284
<i>Anexo de listas de sustancias químicas</i>	286
<i>Instalaciones de producción</i>	286
<i>Emisiones de agentes químicos por ataques convencionales</i>	288
<i>Terrorismo</i>	288

Otras iniciativas de no-prolifерación.....	290
<i>El Grupo de Australia</i>	290
<i>Iniciativa de Seguridad frente a la Proliferación (PSI)</i>	291
CAPÍTULO 6: LAS GUERRAS DEL GOLFO	293
La primera Guerra del Golfo: la Guerra Irán-Iraq	293
La segunda Guerra del Golfo	308
La UNSCOM y la UNMOVIC	317
<i>La UNSCOM</i>	317
<i>La desertión del general Kamel y la «granja de los pollos»</i>	320
<i>El caso del VX</i>	321
<i>El «Documento de la Fuerza Aérea» y los «proyectiles perdidos»</i>	322
<i>Tensiones y fin de las inspecciones de la UNSCOM</i>	323
<i>La UNMOVIC</i>	324
La tercera Guerra del Golfo.....	327
<i>EE. UU. se prepara para la guerra</i>	327
<i>Operación Libertad Iraquí</i>	330
El análisis de la inteligencia: ¿dónde están las «armas de destrucción masiva»?.....	337
<i>HUMINT y el caso Curveball</i>	347
<i>La compra de yellowcake a Nigeria</i>	350
<i>«Ajustar la inteligencia a la política»</i>	352
El programa de armas químicas iraquí	355
CAPÍTULO 7: TERRORISMO QUÍMICO (1)	405
Actividades de extorsión con agentes químicos	412
Terrorismo de Estado.....	415
Grupos terroristas nacionalistas e independentistas	420
Grupos terroristas de extrema izquierda.....	424
Grupos terroristas de «identidad cristiana»	425
«Solitarios» o «lobos solitarios».....	429
Grupos yihadistas palestinos.....	433
CAPÍTULO 8: TERRORISMO QUÍMICO (2): AUM SHINRIKYO	437
El programa de armas químicas de <i>Aum</i>	442
El atentado de Matsumoto	446
El atentado de Tokio	450
Los atentados con VX.....	456
El fin de <i>Aum</i>	458

CAPÍTULO 9: TERRORISMO QUÍMICO (3): AL-QAEDA.....	461
Interés de al-Qaeda por utilizar armas químicas	461
Programas de armas químicas de al-Qaeda	464
Intentos de al-Qaeda de atentar con armas químicas.....	471
El futuro de los ataques químicos de al-Qaeda	478
APÉNDICES.....	485
BIBLIOGRAFÍA.....	501