

# ÍNDICE

	<u>Página</u>
<b>Presentación</b> .....	11
<i>Miguel Ángel Ballesteros</i>	
<b>Prólogo</b> .....	13
<i>Román Oyarzun Marchesi</i>	
<b>Introducción</b> .....	17
<i>Vicente Garrido Rebolledo y Fernando Borredá Juste</i>	
<b>El Plan Nacional 1540: La aproximación <i>whole of the government</i> y sus consecuencias a nivel nacional e internacional</b> .....	25
<i>Fernando Borredá Juste</i>	
<b>Introducción</b> .....	25
<b>El carácter estratégico de la Resolución 1540</b> .....	27
<b>Evolución de la amenaza: los nuevos desafíos a la proliferación de Armas de Destrucción Masiva</b> .....	28
<b>Debilidades en la aplicación</b> .....	30
<b>Oportunidades de una aproximación integrada, completa y coordinada</b> ....	32
<b>Conclusiones</b> .....	34
<b>Resolución 1540: El sistema de cumbres y otras iniciativas internacionales de seguridad nuclear</b> .....	37
<i>Fernando Borredá Juste y Juan Blázquez Martínez</i>	
<b>Introducción</b> .....	37
<b>La Organización de las Naciones Unidas (ONU)</b> .....	39
<b>Sistema de Cumbres de Seguridad Nuclear</b> .....	41
<b>La Organización Internacional de Energía Atómica</b> .....	43
<b>INTERPOL</b> .....	44
<b>La Iniciativa Global para Combatir el Terrorismo Nuclear</b> .....	45

	Página
<b>Partenariado Global contra la Proliferación de ADM (GP)</b> .....	46
<b>Conclusiones</b> .....	47
<b>La amenaza biológica, actores no estatales y biocustodia</b> .....	49
<i>Rafael Pérez Mellado</i>	
<b>Introducción</b> .....	49
<b>Ausencia de verificación y sus implicaciones negativas</b> .....	51
<b>Características de la amenaza biológica</b> .....	52
<b>Medidas para contrarrestar el ataque biológico</b> .....	53
<b>Un régimen nacional de biocustodia</b> .....	54
<b>Cultura en biocustodia</b> .....	55
<b>Discusión y conclusiones</b> .....	57
<b>La Red Nacional de Laboratorios de Alerta Biológica</b> .....	59
<i>Carmen Cañavate Cañavate</i>	
<b>Introducción</b> .....	59
<b>Preparación/Respuesta a un ataque biológico</b> .....	61
<b>Funciones de la Red de Laboratorios de Alerta Biológica</b> .....	61
<b>Estructura organizativa y de gestión</b> .....	62
<b>Actuación de la Red ante un ataque biológico</b> .....	62
<b>Valor añadido del establecimiento de la Red de Laboratorios de Alerta Biológica</b> .....	64
<b>Conclusiones y recomendaciones</b> .....	65
<b>Los futuros desafíos en la proliferación de las Armas de Destrucción Masiva</b> .....	67
<i>M.ª del Mar Hidalgo García</i>	
<b>Introducción</b> .....	67
<b>Las Armas de Destrucción Masiva: un término demasiado indefinido para el futuro</b> .....	68
<b>La evolución de las armas nucleares</b> .....	69
<b>El rápido e incierto avance en las armas biológicas y químicas</b> .....	71
<i>La dificultad en determinar la autoría de un atentado con armas NBQR</i> .....	72
<b>El acceso a la información y la transferencia de tecnología intangible</b> .....	73
<b>Nuevas armas tecnológicas</b> .....	75
<b>Conclusiones</b> .....	76
<b>La Resolución CSNU 1540 y las organizaciones regionales: OTAN, UE y OSCE</b> .....	79
<i>Antonio Barrera Comendador</i>	
<b>Introducción</b> .....	79
<b>Amenazas y riesgos</b> .....	80
<i>OTAN</i> .....	81
<i>Unión Europea</i> .....	84
<i>OSCE</i> .....	87
<b>Cooperación entre organizaciones internacionales</b> .....	89
<i>Cooperación con el Comité 1540</i> .....	89

	Página
<b>Cooperación entre OTAN, UE y OSCE</b> .....	90
<b>OTAN, UE y OSCE en la revisión global de la RCSNU 1540</b> .....	91
<b>Algunos pasos en firme: La Resolución 1540 en África subsahariana</b> .....	93
<i>Ignacio Cartagena Núñez</i> .....	
<b>Introducción</b> .....	93
<b>Causas del retraso en África subsahariana: falta de capacidades técnicas y distintas percepciones de seguridad</b> .....	94
<b>La Resolución 1540 y su aplicación al África subsahariana</b> .....	96
<b>La plena aplicación de la Resolución 1540: algunas propuestas</b> .....	97
<b>Conclusión</b> .....	100
<b>Las fuerzas y cuerpos de seguridad en el marco de la Resolución 1540: valoración, análisis y propuestas de mejora</b> .....	103
<i>Joaquín Rebollo González</i> .....	
<b>Introducción</b> .....	103
<b>Análisis y valoración</b> .....	104
<b>Conclusiones y recomendaciones</b> .....	108
<b>El papel de aduanas en la lucha contra las nuevas tendencias de la proliferación</b> .....	111
<i>José Luis Valle María</i> .....	
<b>Introducción</b> .....	111
<b>Perspectiva aduanera</b> .....	113
<i>Facilitación versus seguridad</i> .....	113
<i>Capacitación aduanera</i> .....	115
<i>Programa de Seguridad de Aduanas</i> .....	116
<i>Gestión de riesgos</i> .....	116
<i>Uso de modernas tecnologías de detección</i> .....	118
<i>Operadores económicos autorizados (OEA)</i> .....	118
<b>Desafíos clave en la perspectiva aduanera</b> .....	119
<b>Resumen</b> .....	121
<b>La implicación de la industria, divulgación y sensibilización</b> .....	123
<i>Juan Blázquez Martínez</i> .....	
<b>Introducción</b> .....	123
<b>Proceso Wiesbaden</b> .....	125
<b>Enfoque estratégico</b> .....	126
<i>Puntos débiles</i> .....	127
<i>Amenazas</i> .....	127
<i>Puntos fuertes</i> .....	128
<i>Oportunidades</i> .....	128
<b>Conclusiones</b> .....	129
<b>Apéndice I</b> .....	130
<b>El sector nuclear español</b> .....	130

	Página
Apéndice II.....	133
<b>Algunas lecciones aprendidas del proceso Wiesbaden .....</b>	<b>133</b>
<i>Dominio de los objetivos de la Resolución 1540.....</i>	<i>133</i>
<i>Comunicación de la Resolución 1540 a la industria.....</i>	<i>133</i>
<i>Apertura a las críticas.....</i>	<i>133</i>
<i>Empresas particulares frente a las asociaciones .....</i>	<i>133</i>
<i>Incentivación .....</i>	<i>134</i>
Sensibilización contra la proliferación de ADM en centros de investigación .....	135
<i>Javier Quiñones Díez</i>	
<b>Introducción .....</b>	<b>135</b>
<b>Enfoque estratégico nacional .....</b>	<b>136</b>
<b>Análisis .....</b>	<b>137</b>
<b>Conclusiones / Recomendaciones.....</b>	<b>141</b>
La Resolución 1540: el papel de los parlamentos nacionales .....	143
<i>Francisco Márquez de la Rubia</i>	
<b>Introducción .....</b>	<b>143</b>
<b>Un nuevo escenario legislativo y parlamentario .....</b>	<b>144</b>
<b>El Parlamento en su función de impulso de la acción del Ejecutivo.....</b>	<b>145</b>
<b>El Parlamento en conjunción con la sociedad civil.....</b>	<b>146</b>
<b>El Parlamento y la «comunicación estratégica» de la R1540.....</b>	<b>147</b>
<b>El Parlamento, la noción de amenaza, la cultura de seguridad y la cultura de defensa.....</b>	<b>149</b>
<b>El Parlamento y su entronque con la universidad .....</b>	<b>150</b>
<b>El Parlamento y su homólogo UE.....</b>	<b>151</b>
<b>Conclusiones.....</b>	<b>152</b>
El reforzamiento de las exigencias de prevención y control de la financiación de la proliferación de armas de destrucción masiva.....	155
<i>Raquel Cabeza Pérez</i>	
<b>Introducción .....</b>	<b>155</b>
<b>Aspectos financieros de la Resolución 1540 (2004) .....</b>	<b>158</b>
<b>Resoluciones del Consejo de Seguridad relevantes para la consecución de los fines de la Resolución 1540 CSNU.....</b>	<b>159</b>
<b>¿Cómo podemos reforzar los aspectos en la Resolución 1540 CSNU? .....</b>	<b>160</b>
<i>Recalcar la importancia del cumplimiento de los mandatos de las Resoluciones del Consejo de Seguridad en materia de terrorismo.....</i>	<i>160</i>
<i>Incorporar las obligaciones de prevención de la financiación del terrorismo como instrumento para prevenir la proliferación .....</i>	<i>161</i>
<i>Exigencias de colaboración público-privada .....</i>	<i>162</i>
Anexo I .....	165
<b>Resolución 1540 (2004).....</b>	<b>165</b>
Anexo II .....	171
<b>Resolución 1977.....</b>	<b>171</b>

	Página
Anexo III.....	179
<b>Plan de Acción Nacional 1540</b> .....	179
<b>Introducción</b> .....	179
<b>Plan de Acción Nacional de Cumplimiento de la Resolución 1540</b> .....	181
<b>Objetivos prioritarios</b> .....	182
<b>Líneas de acción</b> .....	182
<b>Completo desarrollo y actualización del marco normativo</b> .....	183
<b>Seguridad y protección de los materiales y de las instalaciones NRBQ de alto riesgo</b> .....	184
<b>Control de transferencias de materiales sensibles NRBQ y de doble uso, incluidas las transferencias intangibles</b> .....	184
<b>Seguridad de la Cadena Logística Internacional y control fronterizo para la detección de posibles tráficó ilícitos, mejorando la identificación e información sobre transacciones sospechosas</b> .....	185
<i>Mecanismos de intervención y respuesta en caso de incidente</i> .....	186
<b>Cooperación internacional y apoyo a la creación de capacidades</b> .....	187
<i>Medidas de comunicación estratégica</i> .....	188
<b>Estructura Organizacional para el Plan de Acción 1540</b> .....	188
<i>Incardinación del Plan de Acción 1540 en el Sistema de Seguridad Nacional</i> .....	188
<i>Coordinación del Plan de Acción 1540</i> .....	189
<i>Grupo de Contacto Interministerial 1540</i> .....	189
<b>Informes</b> .....	189
<b>Composición del grupo de trabajo</b> .....	191