

**BIOSEGURIDAD,
BIOTERRORISMO Y
DERECHOS HUMANOS EN
DERECHO INTERNACIONAL
CONTEMPORÁNEO**

CÉSAR VILLEGAS DELGADO

*Profesor de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales
Universidad de Sevilla*

tirant lo blanch

Valencia, 2020

Copyright © 2020

Todos los derechos reservados. Ni la totalidad ni parte de este libro puede reproducirse o transmitirse por ningún procedimiento electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación magnética, o cualquier almacenamiento de información y sistema de recuperación sin permiso escrito del autor y del editor.

En caso de erratas y actualizaciones, la Editorial Tirant lo Blanch publicará la pertinente corrección en la página web www.tirant.com.

La publicación de esta obra cuenta con apoyo económico del Ministerio de Economía y Competitividad a través del Proyecto de Investigación DER2015-64151-R “Epigenética: nuevos desafíos para los derechos fundamentales en el ordenamiento internacional, europeo y nacional” (2015-2019).

1165351

© César Villegas Delgado

© TIRANT LO BLANCH
EDITA: TIRANT LO BLANCH
C/ Artes Gráficas, 14 - 46010 - Valencia
TELF.S.: 96/361 00 48 - 50
FAX: 96/369 41 51
Email: tlb@tirant.com
www.tirant.com
Librería virtual: www.tirant.es
DEPÓSITO LEGAL: V-3242-2019
ISBN: 978-84-1336-470-4
IMPRIME Y MAQUETA: Tink Factoría de Color

Si tiene alguna queja o sugerencia, envíenos un mail a: atencioncliente@tirant.com. En caso de no ser atendida su sugerencia, por favor, lea en www.tirant.net/index.php/empresa/politicas-de-empresa nuestro procedimiento de quejas.

Responsabilidad Social Corporativa: <http://www.tirant.net/Docs/RSCTirant.pdf>

Índice

| | |
|-------------------|----|
| INTRODUCCIÓN..... | 11 |
|-------------------|----|

Capítulo I

PRECISIONES CONCEPTUALES

| | |
|--|----|
| I.1. Delimitando y ubicando la noción de bioseguridad..... | 15 |
| I.2. Definiendo y precisando la noción de terrorismo biológico o bioterrorismo | 23 |
| I.3. La amenaza bioterrorista como una amenaza real para la humanidad..... | 25 |
| I.4. La dignidad humana como límite infranqueable a la legítima reacción de los Estados frente a la amenaza del terrorismo biológico ... | 40 |

Capítulo II

SEGURIDAD HUMANA, BIOSEGURIDAD Y SALUD PÚBLICA: OBJETIVOS INTERDEPENDIENTES QUE SE REFUERZAN MUTUAMENTE

| | |
|---|-----|
| II.1. La revolución biotecnológica: un arma de doble filo | 47 |
| II.2. El nuevo panorama de la bioseguridad..... | 76 |
| II.3. Bioseguridad, salud pública y seguridad humana | 81 |
| II.4. La seguridad humana frente a los riesgos biotecnológicos..... | 94 |
| II.5. La seguridad humana frente a los desafíos del bioterrorismo | 102 |

Capítulo III

EL BIOTERRORISMO COMO UNA AMENAZA REAL PARA LA SALUD Y LA SEGURIDAD A ESCALA GLOBAL

| | |
|--|-----|
| III.1. Terrorismo catastrófico: preparándose para lo inimaginable | 107 |
| III.2. El bioterrorismo como una amenaza inminente para la salud pública | 113 |
| III.3. La respuesta normativa y la emergencia del Derecho internacional de la salud | 118 |
| III.4. La respuesta institucional dentro del Sistema de las Naciones Unidas: el papel protagónico de la Organización Mundial de la Salud | 127 |
| III.5. La respuesta institucional en el ámbito regional y la lucha contra el bioterrorismo en la UE..... | 140 |

*Capítulo IV***EL MARCO JURÍDICO INTERNACIONAL PARA LUCHAR CONTRA EL BIOTERRORISMO EN EL PLANO UNIVERSAL**

| | |
|---|-----|
| IV.1. Las Conferencias de Paz de La Haya (1899-1907) y el Protocolo de Ginebra de 1925 | 155 |
| IV.2. La Convención de 1972 sobre la prohibición de armas bacteriológicas y sobre su destrucción (CAB)..... | 163 |
| IV.3. La Convención sobre la Prohibición de Armas Químicas de 1993.... | 174 |
| IV.4. Resolución 1540 del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas | 181 |
| IV.5. Luces y sombras del marco jurídico internacional para prevenir el bioterrorismo | 192 |

*Capítulo V***LOS LÍMITES DE LA LUCHA CONTRA EL BIOTERRORISMO**

| | |
|--|-----|
| V.1. Situaciones de emergencia o crisis derivadas de un ataque biológico.... | 208 |
| V.2. La ausencia de una definición universalmente aceptada de terrorismo y sus implicaciones..... | 213 |
| V.3. Límites dentro del ámbito jurídico estatal interno: el respeto de la legalidad, las garantías fundamentales y el estado de Derecho en el marco de un estado de excepción | 218 |
| V.4. Límites dentro del ámbito jurídico internacional: el núcleo duro de derechos humanos inderogables y absolutos que se impone a todo Estado sin su consentimiento y aún en contra de su voluntad..... | 222 |
| V.5. La dignidad intrínseca del ser humano como piedra angular de la lucha contra el terrorismo biológico tanto en el plano interno como en el ámbito internacional..... | 225 |
| CONCLUSIONES..... | 231 |
| BIBLIOGRAFÍA..... | 237 |