

monografías

ALTA CALIDAD EN
INVESTIGACIÓN
JURÍDICA



+ ebook
GRATIS

ANTONIO EDUARDO EMBID TELLO

LA LIBERTAD DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Una interpretación integrada
de sus dimensiones subjetiva y objetiva

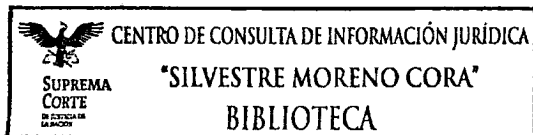
[108696]

LA LIBERTAD DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Una interpretación integrada de sus
dimensiones subjetiva y objetiva

ANTONIO EDUARDO EMBID TELLO

*Profesor Ayudante Doctor
Universidad Carlos III, Madrid*



tirant lo blanch

Valencia, 2017

Q300.214
E4241
G.1

Copyright © 2017

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.

© Antonio Eduardo Embid Tello

© TIRANT LO BLANCH
EDITA: TIRANT LO BLANCH
C/ Artes Gráficas, 14 - 46010 - Valencia
TELEF.: 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-977-2017
ISBN: 978-84-9143-182-4
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.

292495

Índice

ÍNDICE DE ACRÓNIMOS.....	11
<i>Capítulo I</i>	
INTRODUCCIÓN	13
<i>Capítulo II</i>	
INTRODUCCIÓN A LA LIBERTAD DE INVESTIGACIÓN Y AL NACIMIENTO DE LA TECNOCENCIA Y SU PROTECCIÓN JURÍDICA	
1. Bases filosóficas y tipificación jurídica de la libertad de investigación	19
2. La institucionalización de la ciencia y su orientación a la política y al mercado: el nacimiento de la tecnociencia	23
3. Las consecuencias del desarrollo tecnocientífico para la Naturaleza: dimensiones jurídicas del riesgo tecnológico	30
A) El resultado de la dominación tecnológica de la naturaleza: la crisis ambiental planetaria	31
B) Legitimación jurídica del daño ambiental y del poder tecnocientífico: el Derecho de la Técnica	34
<i>Capítulo III</i>	
ASPECTOS GENERALES DE LA LIBERTAD DE INVESTIGACIÓN COMO DERECHO FUNDAMENTAL	41
<i>Capítulo IV</i>	
LA CIENCIA COMO OBJETO DE LA LIBERTAD DE INVESTIGACIÓN: DELIMITACIÓN GENERAL Y JURÍDICA	
1. Demarcación directa vs demarcación indirecta	47
2. La demarcación del concepto de ciencia desde la teoría del conocimiento	49
A) Ciencia como conjunto de conocimientos y como método: la crítica al inductivismo como criterio de demarcación.....	50
B) El paradigma como realidad basal de la investigación científica: los principios formales como criterios de demarcación	54
C) Objetividad y subjetividad en la construcción del conocimiento: sobre la inexistencia del método científico puro.....	62
D) La extensión del método a las “Ciencias” Sociales y Jurídicas.....	68

3. Objeto jurídico de la libertad de investigación: rechazo de la teoría del método científico mediante una interpretación constitucional sistemática	71
A) Sobre la necesidad de una definición jurídico-constitucional de ciencia	71
B) La inadecuación de la interpretación “formal”: ciencia como conjunto de conocimientos y ciencia como método	73
C) La interpretación sistemática conforme a los valores superiores del pluralismo y la dignidad de la persona	77

Capítulo V

SUJETOS DE LA LIBERTAD DE INVESTIGACIÓN. PERSONAS FÍSICAS Y PERSONAS JURÍDICAS

1. La delimitación implícita de la titularidad individual de la libertad de investigación.....	90
2. El ejercicio de la libertad de investigación por parte de personas jurídicas	91

Capítulo VI

EL CONTENIDO ESENCIAL DE LA LIBERTAD DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DESDE LA TEORÍA DE LA ACCIÓN TRIDIMENSIONAL

1. La teoría del carácter tridimensional de la acción humana.....	99
A) Las tres teorías sobre la naturaleza de la acción	100
B) La teoría de la tridimensionalidad de la acción humana.....	105
2. La delimitación teleológica de la esencia de la libertad de investigación conforme a la teoría de la tridimensionalidad de la acción.....	109
A) La técnica del contenido esencial: la esencia como núcleo de los derechos subjetivos	109
B) El contenido esencial de la investigación científica: la búsqueda del conocimiento	111
3. Derecho e intención. Los elementos físicos como indicios del elemento intencional en el estudio de la acción tridimensional.....	117
A) Algunos ejemplos del carácter tridimensional de los derechos subjetivos	117
B) Justicia e intención emocional: las presunciones objetivas.....	126
4. La dimensión intencional como elemento nuclear del deslinde entre la libertad de investigación científica y otras libertades.....	132
A) La dimensión intencional como límite implícito de la libertad de investigación.....	133
B) La “libertad” en la investigación: la cualificación de la acción intencional.....	135

- C) La consecuencia jurídica: el necesario deslinde entre la libertad de investigación y la libertad de empresa 139
- D) El problema del deslinde jurídico. La técnica de las presunciones 145

Capítulo VII

EL SENTIDO OBJETIVO DE LA LIBERTAD DE INVESTIGACIÓN

1. Estado Social y doble naturaleza de los derechos fundamentales 151
2. Perspectiva objetiva Vs Garantía institucional 157
- A) La técnica de la garantía institucional 158
- B) La inadecuación de la técnica de la garantía institucional a la libertad de investigación científica 161
3. El sentido objetivo de la promoción estatal, cuestiones generales 163
4. El artículo 44.2 CE y la promoción del paradigma dominante 166
- A) La separación entre “ciencia” e “investigación científica y técnica” 168
- B) El sometimiento de la ciencia y la investigación científico-técnica al interés general 170
5. El sentido objetivo de la libertad de investigación desde un paradigma emancipador. Reunificación de las perspectivas subjetiva y objetiva en torno al concepto de “creatividad” 173
- A) El art. 20.1.b) CE como un todo sistémico: ciencia y arte 175
- B) El art. 44 CE como un todo sistémico: cultura y creatividad 183
- C) Consecuencias de la definición del objeto del art. 20.1.b) y del 44.2 CE como creatividad 186

Capítulo VIII

CIENCIA Y MERCADO COMO LÍMITE A LA LIBERTAD DE INVESTIGACIÓN

1. El mercado como límite a la libertad de investigación 193
- A) Los desequilibrios en la investigación generados por el mercado 193
- B) La intervención de lógica mercantilista en la investigación pública 196
2. La Ciencia como límite a la libertad de investigación (1): Los Comités de bioética y la prohibición de censura previa 200
3. La ciencia como límite a la investigación (2): las distorsiones en la comunicación de la ciencia 208
- A) El carácter público de los resultados de la investigación 208
- B) Las distorsiones en la difusión de la ciencia 211
- C) La censura moderna: el fraude científico 214
4. La objeción de conciencia científica 221

*Capítulo IX***LA DIRECCIÓN ESTATAL DE LA CIENCIA COMO LÍMITE A LA LIBERTAD DE INVESTIGACIÓN**

1. Las obligaciones positivas de protección y el marco legal de la organización de la ciencia estatal.....	229
2. La delimitación objetiva de la actividad de investigación: planificación y gestión de la investigación; la Ley14/2011, de 1 de junio, de Ciencia y Tecnología	233
A) La planificación de las líneas de investigación.....	233
B) La gestión de la investigación: la Agencia Estatal de Investigación	239
3. La delimitación subjetiva de los beneficiarios de la promoción, cuestiones generales	243
4. El problema de la evaluación: la transmutación de la calidad en cantidad	248
A) La evaluación objetiva o de investigaciones	249
B) La evaluación subjetiva o de investigadores	253
C) Sobre la posibilidad de una evaluación más libre de condicionantes cuantitativos.....	263
5. El “otro” fomento estatal de la investigación utilitaria: el régimen de patentes y su contradicción con el derecho a disfrutar de las innovaciones tecnológicas	266
A) El sistema de patentes como límite a la innovación.....	266
B) El supuesto “derecho a disfrutar de las innovaciones tecnológicas”.....	274
6. Crítica a la dirección de la ciencia y propuesta emancipadora: el principio de neutralidad del Estado.....	276
A) La neutralidad del Estado como marco imprescindible para la acción pública social	277
B) Algunas propuestas emancipadoras sobre el fomento estatal de la libertad de investigación	283

Capítulo X

CONCLUSIONES	287
---------------------------	-----

BIBLIOGRAFÍA	291
---------------------------	-----