

LUZ M. MARTÍNEZ VELENCOSO
CU, Universitat de València

**La protección jurídica de la persona
en el ámbito de la Biotecnología y
del Big Data**

 *Dykinson, S.L.*

No está permitida la reproducción total o parcial de este libro, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, sea este electrónico, mecánico, por fotocopia, por grabación u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del editor. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (art. 270 y siguientes del Código Penal).

Dirijase a Cedro (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra. Puede contactar con Cedro a través de la web www.cedro.org o por teléfono en el 917021970/932720407

Este libro ha sido sometido a evaluación por parte de nuestro Consejo Editorial
Para mayor información, véase www.dykinson.com/quienes_somos

1210721

© Luz M. Martínez Velencoso
Madrid

Editorial DYKINSON, S.L.
Meléndez Valdés, 61 - 28015 Madrid
Teléfono (+34) 915442846 - (+34) 915442869
e-mail: info@dykinson.com
<http://www.dykinson.es>
<http://www.dykinson.com>

ISBN: 978-84-1377-973-7
Depósito Legal: M-34521-2021

Preimpresión:
Besing Servicios Gráficos, S.L.
besingsg@gmail.com

2.2.4.	<i>Los Comités de Ética de la Investigación</i>	40
2.2.5.	<i>La realización de análisis genéticos</i>	43
3.	CONSENTIMIENTO INFORMADO Y DERECHO A LA INFORMACIÓN	47
3.1.	Consentimiento informado: personas con discapacidad	58
3.2.	Consentimiento informado: menores	65
 CAPÍTULO II. LA PROTECCIÓN LEGAL DE LOS DATOS DE SALUD DE LAS PERSONAS		69
1.	LA PROYECCIÓN DEL REGLAMENTO EUROPEO 2016/679 DE PROTECCIÓN DE DATOS A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN ESPAÑA.....	70
2.	EL CONSENTIMIENTO COMO BASE LEGÍTIMA PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES	71
2.1.	Consentimiento libre	74
2.2.	Consentimiento informado	76
2.3.	Consentimiento específico	78
2.4.	Consentimiento inequívoco	79
2.5.	Consentimiento revocable	79
2.6.	Consentimiento expreso: determinadas categorías de datos (datos sensibles)	80
3.	OTRAS BASES DE LEGITIMACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS DE SALUD DE LAS PERSONAS: ESPECIAL REFERENCIA A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA.....	82
3.1.	Regulación legal	82
3.2.	Dicotomía entre la protección de la privacidad y la promoción de la investigación científica: los procedimientos de anonimización y seudonimización	84
3.3.	El tratamiento de datos para fines de investigación en salud en la Disp. Ad. 17ª LOPDGDD	88
4.	LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN EL CONTEXTO DEL BIG DATA.....	97
5.	ASPECTOS LEGALES A CONSIDERAR EN EL TRATAMIENTO DE DATOS GENÉTICOS POR PARTE DE LAS COMPAÑÍAS ASEGURADORAS.....	105

CAPÍTULO III. APLICACIONES PRÁCTICAS DE LA BIOTECNOLOGÍA. ASPECTOS LEGALES.....	123
1. SOBRE LA PATENTABILIDAD DE LAS INVENCIÓNES BIOTECNOLÓGICAS.....	124
2. LA REGULACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS DE TERAPIA GÉNICA	132
3. RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DEL DIAGNÓSTICO GENÉTICO PREIMPLANTACIONAL.....	140
3.1. Diagnóstico preimplantacional del párrafo 1º Art. 12 LTRHA	140
<i>3.1.1. Análisis jurisprudencial</i>	<i>146</i>
3.2. Diagnóstico preimplantacional del párrafo 2º Art. 12 LTRHA	155
4. LÍMITES LEGALES EN LA APLICACIÓN DE LA BIOTECNOLOGÍA AL ÁMBITO DE LA REPRODUCCIÓN HUMANA.....	159
4.1. La inseminación “post mortem”	160
4.2. La maternidad subrogada.....	170
BIBLIOGRAFÍA.....	183