

ÍNDICE

CONCEPTOS BIOLÓGICOS Y BIOMÉDICOS EN MATERIA DE REPRODUCCIÓN HUMANA. Francisco Javier Romero Gómez. Departamento de Fisiología. Universidad Cardenal Herrera-CEU.....	9
I. Meiosis	12
II. Fecundación	12
III. Morula	13
IV. Blastocisto	14
V. Gastrulación	15
VI. Organogénesis	16
VII. Bibliografía	16
BIOÉTICA, GENÉTICA Y DERECHO. José Miguel Serrano Ruiz-Calderón. Titular de Filosofía del Derecho. UCM. 19	19
I. El origen de la bioética	24
II. Aspectos fundamentales del cientismo	26
III. Dificultades del debate moral.....	30
IV. El papel del Derecho.....	32
V. La decepción de la bioética.....	33
VI. La solución en los derechos humanos	37

VII. Derecho y neutralidad	40
VIII. Biojurídica.....	42
IX. Bibliografía	49

CLONACIÓN Y DERECHO PENAL. Antonio del Moral.

Fiscal	53
I. Preliminares.....	55
II. Clonación: algunas nociones básicas	62
III. Textos internacionales.....	67
IV. Referencias de Derecho comparado.....	72
1. Alemania	72
2. Reino Unido	76
3. Estados Unidos.....	77
4. Otros países	79
V. Exégesis del art. 160.3 del Código Penal	81
VI. Colofón con palabras ajenas	92

UNA VISIÓN DEL PROBLEMA DESDE UNA PERSPECTIVA CONSTITUCIONAL: EL ESTUDIO PARTICULAR DE LA PROTECCIÓN DE LA INTIMIDAD Y LOS BANCOS GENÉTICOS. Manuel Jaén Vallejo. Profesor Titular de Derecho Penal. Letrado del Tribunal Supremo

I. Introducción	95
II. Debate sobre la clonación	103
III. Constitucionalidad de la Ley 35/1988 sobre Técnicas de Reproducción Asistida: la Sentencia del Tribunal Constitucional 116/1999	109
IV. La protección de datos genéticos	115
V. Bibliografía	131
1. Instrumentos internacionales citados	132
2. Sentencias del Tribunal Constitucional citadas	133

SOBRE EL LLAMADO "DIAGNÓSTICO DE PREIMPLANTACIÓN". UNA APROXIMACIÓN A LA VALORACIÓN JURÍDICA DE LA GENERACIÓN DE EMBRIONES *IN VITRO* CON LA DECISIÓN CONDICIONADA DE NO IMPLANTARLOS EN EL ÚTERO. Jesús-

María Silva Sánchez. Catedrático de Derecho penal. Universidad Pompeu Fabra.....

I. Introducción	138
II. La naturaleza del diagnóstico de preimplantación.....	140
III. Presupuestos de una valoración jurídica del diagnóstico de preimplantación	142
1. La vida del embrión no implantado y el Derecho ...	143
A) Panorámica general.....	143
B) La doctrina del Tribunal Constitucional español..	145
2. El deseo de tener hijos biológicos sanos (o con otras características genéticas).....	148
3. Balance	150
IV. La situación en el Derecho comparado.....	151
V. La situación legal española	153
1. Introducción	153
2. La Ley 45/ 2003 y la voluntad de impedir la existencia de embriones sobrantes.....	155
3. La regulación de la fecundación de óvulos con fin distinto de la procreación	156
4. Balance	158
VI. La posible incidencia de la regulación del diagnóstico prenatal y el aborto eugenésico.....	158
1. Planteamiento	158
2. Conclusión.....	162
VII. La naturaleza jurídico-dogmática del proceso de generación de embriones <i>in vitro</i> con decisión condicionada —en función del resultado del diagnóstico de preimplantación— de implantarlos en el útero o destruirlos ...	163
VIII. Conclusión.....	165

FINALIDAD TERAPÉUTICA E INVESTIGACIÓN GENÉTICA (A PROPÓSITO DE LA CONSIDERACIÓN JURÍDICA DEL EMBRIÓN). Carlos Pérez del Valle. Magistrado-Juez de lo Penal 7. Alicante. Profesor titular de Derecho penal (e).....

I. Introducción	169
II. La finalidad de procreación como límite a la fecundación <i>in vitro</i>	173

III. Terapia genética y manipulación <i>pro embrione</i>	183
IV. Breves reflexiones sobre la denominada ingeniería genética y sus límites penales	194
V. Dos cuestiones abiertas y sin fundamentación: embriones no desarrollados e investigación con células madre..	198
VI. Recapitulación y excurso: de la finalidad terapéutica al concepto de persona; un punto intermedio en el camino (sobre el argumento de precaución o <i>in dubio pro embrione</i>)	204

LA PRUEBA EN EL PROCESO PENAL OBTENIDA MEDIANTE EL ANÁLISIS DEL ADN. Jacobo López Barja de Quiroga. Magistrado del Gabinete Técnico. Tribunal Supremo... 209

I. Aproximación al ADN	211
II. Previsión legal	214
1. Derecho comunitario	214
2. La Ley de Enjuiciamiento Criminal	216
III. Las medidas de intervención corporal	217
1. Introducción	217
2. Concepto	217
3. Exigencias constitucionales	219
A) Requisitos	219
IV. La toma de muestras para la averiguación del ADN	221
1. La toma de muestras	221
A) Toma de muestras en el lugar de los hechos	221
B) Toma de muestras en la víctima	223
C) Toma de muestras en el acusado	224
a) ¿Acusado?	224
b) Determinación de la sospecha	225
c) El auto	226
d) Deber de sometimiento a la intervención corporal	227
a') Derecho a no inculparse	228
b') La amplitud de la obligación impuesta ..	229
c') Los análisis	233
V. Valoración de la prueba	234