

+ ebook  
GRATIS

# EL EMBRIÓN HUMANO

Una defensa desde la Antropología,  
la Bioética, la Biología del Desarrollo  
y los Derechos Humanos

Manuel Ramos-Kuri  
Agustín Herrera Fragoso  
Manuel J. Santos

12221]



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



• UNESCO Chair in  
• Bioethics and Human Rights  
• Roma, Italy



Centro de Investigación  
en Bioética y Genética



**tirant  
lo blanch**  
**DERECHOS  
HUMANOS**

# EL EMBRIÓN HUMANO

## Una defensa desde la Antropología, la Bioética, la Biología del Desarrollo y los Derechos Humanos

**MANUEL RAMOS-KURI**

*Centro de investigación en bioética y genética*

**AGUSTÍN HERRERA FRAGOSO**

*Unesco Chair in bioethics and human rights*

**MANUEL J. SANTOS**

*Universidad Finis Terrae de Chile*

Ángela Aparisi Miralies

Justo Aznar

Dorit Barlevy

Enrique Burguete

Maureen L. Condic

Yordanis Enríquez

Alberto García Gómez

Francisco Güell

Agustín Antonio Herrera Fragoso

Javier Marcó Bach

Patricio Ventura-Juncá

Carlos Massini-Correas

Ricardo D. Moreno

Manuel Ramos-Kuri

Josef Seifert

Max Silva Abbott

Manuel J. Santos

Martha Tarasco Michel

Julio Tudela



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



UNESCO Chair in  
Bioethics and Human Rights  
Roma, Italy



Center of Investigation  
in Bioethics and Genetics

**tirant lo blanch**

Ciudad de México, 2019



SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN  
C.C.I.J. "SILVESTRE MORENO CORA"  
BIBLIOTECA

Q 110  
E 427e  
S. 1

Copyright © 2019

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 de los autores y de los editores.

En caso de erratas y actualizaciones, la Editorial Tirant lo Blanch México publicará la pertinente corrección en la página web [www.tirant.com/mex/](http://www.tirant.com/mex/)



Directora de la colección:  
**CONSUELO RAMÓN CHORNET**

© Dr. Manuel Ramos-Kuri  
Dr. Agustín Herrera Fragoso  
Dr. Manuel J. Santos

© EDITA: TIRANT LO BLANCH  
DISTRIBUYE: TIRANT LO BLANCH MÉXICO  
Río Tiber 66, Piso 4  
Colonia Cuauhtémoc  
Delegación Cuauhtémoc  
CP 06500 Ciudad de México  
Telf: +52 1 55 65502317  
[infomex@tirant.com](mailto:infomex@tirant.com)  
[www.tirant.com/mex/](http://www.tirant.com/mex/)  
[www.tirant.es](http://www.tirant.es)  
ISBN: 978-84-1313-382-9  
MAQUETA: Tink Factoría de Color

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

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

Esta obra se terminó de imprimir en septiembre de 2019 en los talleres de Ultradigital Press, S.A. de C.V. Centeno 195, Col. Valle del Sur, C.P. 09819. Ciudad de México.

299545

# ÍNDICE

Semblanza curricular de los autores.....	19
Agradecimientos.....	23
Prólogo.....	25
<i>Nicolás Jouve de la Barreda</i>	
Introducción.....	29
<i>Manuel Ramos-Kuri</i>	
<i>Agustín Herrera Frago</i>	
<i>Manuel J. Santos</i>	

## SECCIÓN I ANTROPOLOGÍA DEL EMBRIÓN HUMANO

### Capítulo I

#### La dignidad de la persona del embrión

*Josef Seifert*

1. UNA METAFÍSICA DE LA PERSONA Y DE SU DIGNIDAD. FUNDAMENTO para ENTENDER LA DIGNIDAD DEL EMBRIÓN.....	55
1.1. ¿Cómo se conoce a las personas? Aspectos directamente experimentales.....	56
1.2. Conocer a la "persona escondida" por una vuelta metafísica a la persona misma.....	57
1.3. Metafísica de la persona: comprensión ontológica y axiológica de la persona.....	59
2. ¿QUÉ ES LA DIGNIDAD DE LA PERSONA?.....	62
3. LAS CUATRO RAÍCES Y FUENTES DE LA DIGNIDAD HUMANA (PERSONAL).....	66
3.1. La "dignidad de la sustancia humana" ( <i>dignitas humanae substantiae</i> ) como tal, la "dignidad ontológica".....	66
3.2. La dignidad de la persona despierta, en estado de vigilia (del ser racionalmente consciente y de la vida de la persona).....	68
3.3. La dignidad adquirida de la realización de la vocación personal a través de los valores cualitativos, la felicidad y la trascendencia que culminan en la dignidad moral.....	71
3.4. La dignidad como don: la dignidad gratuitamente concedida-la cuarta fuente de dignidad humana.....	74
4. ¿COMO SE SABE QUE EL EMBRIÓN ES PERSONA DESDE SU INICIO-SU CONCEPCIÓN?.....	76

4.1. La creación/infusión del alma descubierta por Aristóteles y Tomás de Aquino, nos coacciona a rechazar su doctrina de la animación tardía ..	76
4.2. Argumento desde la unidad del ser humano cuerpo/alma .....	77
4.3. El argumento “genético-personalista” desde la paternidad y maternidad humana: los hijos de padres humanos sólo pueden ser humanos ..	78
4.4. El “argumento probabilístico” como juicio teórico suficiente para tener en cuenta el absoluto respeto moral evidentemente debido al embrión humano que “podría ser” o “probablemente sea” una persona humana .	80
5. REFERENCIAS .....	81

### *Capítulo II*

#### **Embriones humanos e infantes: ¿distinguir entre hombres y personas?**

*Yordanis Enríquez Canto*

1. UNA DISOCIACIÓN QUE NO ES UNA NOVEDAD.....	83
1.1. ¿Todos los seres humanos son personas?.....	85
1.2. Historia del término (Un término usado en modo discriminatorio)....	88
1.3. Considerando la persona en concreto .....	91
1.4. Las consecuencias de esta visión .....	93
2. ¿EXISTEN LAS PERSONAS O LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS?.....	94
3. LA AUTOCONCIENCIA: ¿UNA CONDICIÓN SUFICIENTE PARA RECONOCER LA PERSONA HUMANA? .....	96
3.1. La corporeidad como dimensión personal .....	97
3.2. Un criterio que no puede ser normativo .....	99
4. CONCLUSIONES.....	100
5. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:.....	101

### *Capítulo III*

#### **Estudio de la suficiencia constitucional del embrión humano**

*Francisco Güell*

1. INTRODUCCIÓN .....	105
2. SUFICIENCIA CONSTITUCIONAL .....	107
3. ORDEN CONSTITUCIONAL Y ORDEN A LA PERSISTENCIA....	112
4. CUESTIONES EN TORNO A LA SUFICIENCIA CONSTITUCIONAL DEL EMBRIÓN.....	115
4.1. La formación de órganos .....	116
4.2. Los Factores epigenéticos .....	118
4.3. La Gemelación y las Quimeras.....	121
5. CUESTIONES ENTORNO A LA SUFICIENCIA CONSTITUCIONAL DEL CIGOTO.....	123
5.1. El estatuto ontológico del embrión en sus primeras 12 horas.....	123
5.2. Análisis de la suficiencia constitucional del cigoto.....	126

5.3. La noción de totipotencialidad .....	128
6. CONCLUSIÓN.....	130
7. BIBLIOGRAFÍA.....	132

### *Capítulo IV*

## **El estatuto antropológico del embrión humano, a la luz del realismo metafísico**

*Dr. Enrique Burguete Miguel*

1. INTRODUCCIÓN .....	135
2. LA DECONSTRUCCIÓN DE LA PERSONA EN EL CONJUNTO DE SUS ACCIDENTES Y SUS CONSECUENCIAS SOBRE EL ESTATUTO PERSONAL DEL EMBRIÓN HUMANO .....	136
3. LAS NOTAS QUE DEFINEN A LAS PERSONAS Y SU PRESENCIA EN EL EMBRIÓN HUMANO, A LA LUZ DEL REALISMO METAFÍSICO .....	141
3.1. La intersubjetividad y la diferencia interna .....	144
3.2. La singularidad, la esencia y la existencia.....	146
3.3. La intencionalidad como estructura interna o forma substancial.....	148
3.4. La dignidad personal y el carácter trascendente.....	152
3.5. La naturaleza racional.....	155
4. CONCLUSIONES.....	157
5. REFERENCIAS .....	158

### **SECCIÓN II**

## **BIOLOGÍA DEL EMBRION HUMANO Y SUS PROBLEMAS BIOTECNOLÓGICOS**

### *Capítulo V*

## **El ser humano desde la concepción hasta su implantación**

*Manuel Ramos-Kuri*

*Langley, 2014*

1. INTRODUCCIÓN .....	163
2. FORMACIÓN DE GAMETOS.....	164
2.1. Ovogénesis y espermatogénesis .....	164
2.2. Entrecruzamiento de cromosomas.....	166
2.3. Alteraciones cromosómicas.....	167
2.4. Formación embrionaria de gametos (óvulos y espermatozoides).....	169
3. FERTILIZACIÓN .....	170
3.1. Fecundación: la fusión del óvulo y el espermatozoide.....	170
3.2. Formación de los pronúcleos masculino y femenino.....	172

3.3. El genoma del cigoto, primera prueba de la formación de un individuo.....	173
3.4. Primera división celular del cigoto.....	175
3.5. La compleja epigenética del cigoto.....	177
3.6. ¿En qué momento podemos afirmar que se ha formado un nuevo individuo humano? .....	179
4. ¿FERTILIZACIÓN, FECUNDACIÓN O CONCEPCIÓN?.....	181
5. DE EMBRIÓN UNICELULAR O CIGOTO A SU IMPLANTACIÓN.....	184
5.1. Transición materno-embriónica.....	184
5.2. Polaridad del embrión temprano.....	185
5.3. Insuficiencia constitucional del embrión.....	187
6. LA IMPLANTACIÓN DEL BLASTOCISTO.....	188
6.1. El diálogo hormonal materno-embriónico.....	188
6.2. Activación de la gestación materna por el embrión humano recién implantado.....	192
7. CONCLUSIONES.....	192
8. REFERENCIAS.....	195

### Capítulo VI

## El comienzo de la vida de un nuevo ser humano desde la perspectiva científica biológica y sus implicancias bioéticas

*Patricio Ventura-Juncá*

*Ricardo D. Moreno*

*Manuel J. Santos*

1. INTRODUCCIÓN.....	200
2. ALGO DE HISTORIA.....	200
2.1. La invención del microscopio posibilitó el descubrimiento de los gametos (Farley 1982).....	202
2.2. Las teorías preformistas animaculistas (siglo XVII) y ovistas (siglo XVIII).....	202
2.3. El descubrimiento del rol de los gametos. Primeras descripciones del proceso de la fecundación. La teoría celular y el descubrimiento de los cromosomas.....	203
2.4. Conceptos de concepción y fecundación.....	204
3. EL DESARROLLO DE LA GENÉTICA Y EMBRIOLOGÍA CONTEMPORÁNEA Y SU INTEGRACIÓN EN LA BIOLOGÍA DEL DESARROLLO.....	205
3.1. Genética y epigenética.....	205
3.2. La Embriología.....	209
3.3. La Biología del Desarrollo. Descubrimientos recientes.....	209
3.4. El diálogo materno embriónico pre implantacional: La preparación para la implantación.....	214

3.5. Comentarios bioéticos .....	215
4. CONCLUSIONES .....	216
5. REFERENCIAS .....	218

### Capítulo VII

#### **Embrión ¿cuándo comienza la vida humana? Una perspectiva científica**

*Maureen L. Condic*

*Manuel Ramos-Kuri*

1. ¿CÓMO SE HA DEFINIDO EL INICIO DE LA VIDA? .....	226
2. ¿CUÁL ES LA BASE CIENTÍFICA PARA DISTINGUIR DIFERENTES TIPOS DE CÉLULAS? .....	229
3. ¿EN QUÉ SE DIFERENCIA EL ZIGOTO DEL ESPERMA Y EL OVOCITO? .....	230
4. ¿ES EL CIGOTO UNA SIMPLE CÉLULA NUEVA O ES UN NUEVO INDIVIDUO HUMANO? .....	235
5. ¿POR QUÉ LA SINGAMIA NO ES EL COMIENZO DE UNA NUEVA VIDA HUMANA? .....	238
6. ¿QUÉ SON LOS PARTENOTES, LA MOLA HIDATIFORME Y LOS CLONES? .....	241
7. ¿UN SER HUMANO CONTROLA SU PROPIO DESARROLLO O ES “MANUFACTURADO”? .....	243
8. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	246
9. BIBLIOGRAFÍA .....	248

### Capítulo VIII

#### **Clonación humana. Aspectos técnicos y éticos**

*Justo Aznar*

*Julio Tudela*

1. ¿EN QUÉ CONSISTE LA CLONACIÓN REALIZADA POR TRANSFERENCIA NUCLEAR SOMÁTICA? .....	251
2. CLONACIÓN ANIMAL .....	252
2.1. Clonación animal. Producción de animales transgénicos .....	253
2.2. Clonación animal resumen .....	254
2.3. ¿Presentan problemas los animales clonados? .....	254
3. CLONACIÓN HUMANA .....	255
3.1. Problemas éticos de las experiencias de Mitalipov .....	259
3.2. Utilidad de la clonación humana .....	261
3.3. ¿En qué situación se encuentra hoy día la clonación humana? .....	262
3.4. Nuevas formas de clonación: La partenogénesis y la transferencia mitocondrial .....	263
4. REFLEXIÓN ÉTICA SOBRE LA CLONACIÓN REPRODUCTIVA HUMANA .....	267



5. REFLEXIÓN ÉTICA SOBRE LA CLONACIÓN REPRODUCTIVA HUMANA .....	268
5.1. Valoración ética de la clonación humana con fines terapéuticos .....	269
6. BIBLIOGRAFÍA.....	269

### *Capítulo IX*

#### **Efectos nocivos de la fecundación in vitro sobre la mujer y el embrión**

*Javier Marcó Bach*

*Manuel Ramos Kuri*

*Martha Tarasco Michel*

1. LA CONDICIÓN DE LA INFERTILIDAD Y SU CONTEXTO .....	275
2. RIESGOS DE LA FECUNDACIÓN <i>IN VITRO</i> (FIV) PARA LA MADRE E HIJO.....	276
2.1. Riesgos físicos para el hijo .....	277
2.2. Riesgos físicos para la madre.....	281
2.3. Posibles causas de los riesgos que produce la FIV en la madre e hijos .	283
3. DILEMAS BIOÉTICOS EN LA FECUNDACIÓN <i>IN VITRO</i> .....	286
3.1. Los “donadores” de gametos .....	287
3.2. La congelación y el destino de los embriones sobrantes.....	289
3.3. La adopción prenatal de embriones congelados sobrantes .....	290
3.4. Tráfico de gametos y de embriones.....	293
3.5. La industria alrededor de las Técnicas de Reproducción Asistida (TRA).....	294
3.6. La congelación o criopreservación de óvulos por vitrificación.....	298
4. VALORACIÓN BIOÉTICA DE LA FECUNDACIÓN <i>IN VITRO</i> .....	300
4.1. Aspectos médicos .....	301
4.2. La finalidad del acto .....	302
4.3. Los medios que se emplean para ejecutarlo .....	304
5. LA NAPROTECNOLOGÍA UNA ALTERNATIVA ÉTICA A LA FIV PARA TRATAR LA INFERTILIDAD .....	305
5.1. En el diagnóstico y tratamiento de la fertilidad .....	307
5.2. En el índice de éxitos.....	307
5.3. En el coste del procedimiento.....	307
5.4. En el porcentaje de éxito de tratamiento respecto a diferentes patologías que causan infertilidad .....	308
5.5. En la ética del medio .....	309
6. CONCLUSIONES .....	309
7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	310

*Capítulo X***Otros grandes problemas de la reproducción asistida***Javier Marcó Bach**Martha Tarasco Michel*

1. DESCRIPCIÓN DE LAS TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA (TRA).....	317
1.1. Inseminación artificial .....	318
1.2. Transferencia Intratubática de Gametos o Gamete Intrafallopian Transfer (GIFT).....	319
1.3. Fecundación <b>in vitro</b> (FIV) .....	319
1.4. Inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI) .....	319
2. CARACTERÍSTICAS DE LA FECUNDACIÓN <b>IN VITRO</b> (FIV).....	320
2.1. Reseña histórica de la FIV .....	320
2.2. Etapas de la FIV y los problemas que presenta cada etapa .....	322
3. ASPECTOS POSITIVOS QUE SE SUELEN DECIR PARA JUSTIFICAR LA FECUNDACIÓN <b>IN VITRO</b> (FIV) .....	327
3.1. La posibilidad de obtener el hijo tan deseado .....	328
3.2. A veces se afirma que la eficacia de la FIV es semejante al embarazo natural.....	329
3.3. Permite un diagnóstico pre-implantatorio de los embriones .....	331
4. ASPECTOS NEGATIVOS DE LA FECUNDACIÓN <b>IN VITRO</b> (FIV) .....	331
4.1. Elevada mortandad de embriones que implica la FIV .....	332
4.2. El destino de los embriones sobrantes .....	333
4.3. Uso de embriones en experimentación .....	335
4.4. Alto índice de embarazos múltiples .....	337
4.5. Falta de información al paciente de los problemas de la técnica .....	339
4.6. Altera el sistema natural de la transmisión de la vida.....	340
4.7. El hijo es un don, no un derecho .....	341
4.8. Riesgos físicos de la Fecundación in vitro para la madre y sobre todo para el hijo .....	342
5. BIBLIOGRAFÍA.....	343

**SECCIÓN III**  
**ÉTICA***Capítulo XI***Discapacidad y genética: una crítica desde la discapacidad a las pruebas prenatales y el diagnóstico genético pre-implantatorio***Adrienne Asch**Dorit Barlevy.**Manuel Ramos-Kuri*

1. INTRODUCCIÓN .....	350
-----------------------	-----

2. LA CRÍTICA DESDE LA DISCAPACIDAD: MÁS ALLÁ DEL EX-PRESIVISMO .....	353
3. LA DISCAPACIDAD COMO VARIACIÓN HUMANA.....	356
4. LA RELACIÓN PADRE-HIJO.....	360
5. REFORMAS A LA PRÁCTICA PROFESIONAL Y LAS POLÍTICAS PÚBLICAS.....	361
6. REFERENCIAS .....	363

### Capítulo XII

#### **El principio de precaución en la consideración del embrión humano**

*Martha Tarasco Michel*

1. EL PRINCIPIO DE PRECAUCIÓN Y LA BIOÉTICA.....	369
2. SU APLICACIÓN EN EL ÁREA DE LA SALUD HUMANA.....	373
3. EL ARGUMENTO DE LA PRECAUCIÓN EN LA DEFENSA DEL EMBRIÓN HUMANO .....	375
4. CONCLUSIONES.....	381
5. BIBLIOGRAFÍA.....	381

### Capítulo XIII

#### **Entre la autonomía y el bien humano de la vida ¿existe un “derecho al aborto”?**

*Carlos I. Massini-Correas\**

1. LA CUESTIÓN DEL ABORTO, ALGUNOS PLANTEOS RECIENTES Y TRES TESIS .....	385
2. ¿EXISTE UN DERECHO GENERAL DE AUTONOMÍA?(I).....	387
3. ¿EXISTE UN DERECHO GENERAL DE AUTONOMÍA? (II).....	393
4. ¿EXISTE UN DERECHO A LA VIDA? .....	397
5. CONSIDERACIONES CONCLUSIVAS (Y UN BALANCE DE LA BIOÉTICA LIBERAL-AUTONOMISTA).....	402

### Capítulo XIV

#### **Dignidad humana-obligaciones morales, derechos naturales humanos y el derecho humano más fundamental: el urgrundrecht\***

*Josef Seifert*

1. ¿QUÉ ES LA “DIGNIDAD”?.....	411
2. LAS CUATRO RAÍCES Y FUENTES DE LA DIGNIDAD HUMANA (PERSONAL).....	417
2.1. La “dignidad de la sustancia humana” (dignitas humanae substantiae) como tal, la “dignidad ontológica”.....	417
2.2. La dignidad de la persona en vigilia (despierta), racional y consciente y sus niveles.....	419

2.3. Dignidad moral, o dignidad adquirida por la realización de la vocación personal a través de los valores cualitativos, la felicidad y la trascendencia que culminan en la dignidad moral .....	424
2.4. La dignidad como don: la dignidad gratuitamente concedida, la cuarta fuente de dignidad humana .....	427
3. LA PERSONA Y LA DIGNIDAD HUMANA COMO LA BASE DE DERECHOS FUNDAMENTALES DE LA PERSONA .....	429
4. LA DIFERENCIA ENTRE SER OBJETO DE DERECHOS NATURALES O POSITIVOS Y SER OBJETO DE OBLIGACIONES MORALES .....	431
5. DERECHOS “ABSOLUTOS” Y “DERECHOS RELATIVOS O RELACIONALES” .....	435
6. TRES PUNTOS DE VISTA PARA DETERMINAR EL DERECHO MÁS FUNDAMENTAL (URGRUNDRECHT) .....	438
6.1. El bien más básico que es condición de todos los demás bienes y derechos como referente del Urgrundrecht y tres argumentos respecto a que el “derecho a la vida” es el derecho fundamental humano más básico .....	438
6.2. El derecho más universal y amplio como Urgrundrecht .....	447

## **SECCIÓN IV**

### **DERECHOS DEL EMBRIÓN HUMANO**

#### *Capítulo XV*

#### **La protección del embrión desde el corpus iuris de los derechos humanos**

*Agustín Herrera Frago*

1. INTRODUCCIÓN .....	453
2. RECONOCIMIENTO DEL DERECHO A LA VIDA EN DIVERSOS INSTRUMENTOS JURÍDICOS .....	455
2.1. Declaración Universal de Derechos Humanos .....	456
2.2. Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos (PIDCP) .....	456
2.3. Declaración Americana de los Derechos y Deberes del Hombre .....	456
2.4. Convención Americana sobre Derechos Humanos .....	457
2.5. El Pacto Internacional de Derechos Económicos Sociales y Culturales (PIDESC) .....	457
2.6. Convención sobre los Derechos del Niño .....	458
2.7. El Convenio Europeo para la protección de los derechos humanos y de las libertades fundamentales .....	458
2.8. Carta Africana sobre los derechos humanos y de los pueblos (Carta de Banjul) .....	458

3. LA COMISIÓN Y CORTE INTERAMERICANA DE DERECHOS HUMANOS.....	460
4. EL CASO ARTAVIA MURILLO VS. COSTA RICA .....	463
5. DERECHO A LA VIDA EN OTROS CASOS INTERNACIONALES .....	465
6. INSTRUMENTOS DE DERECHOS HUMANOS NO CONTEMPORÁNEOS.....	470

### *Capítulo XVI*

#### **Algunos de los “nuevos derechos humanos” como instrumentos de dominación**

*Max Silva Abbott*

1. INTRODUCCIÓN .....	487
2. LA FORMA DE ENTENDER LOS DERECHOS HUMANOS DENTRO DEL SISTEMA INTERAMERICANO.....	490
3. EL SISTEMA UNIVERSAL DE DERECHOS HUMANOS Y LA CRECIENTE IMPORTANCIA DEL <i>SOFT LAW</i> INTERNACIONAL.....	505
4. UNA APROXIMACIÓN AL PROFUNDO CAMBIO DE PARADIGMA QUE HAN TENIDO EN GENERAL LOS DERECHOS HUMANOS.....	510
5. ALGUNAS CONSECUENCIAS DERIVADAS DE ESTE CAMBIO DE PARADIGMA.....	514
6. UN PELIGROSO INSTRUMENTO DE DOMINACIÓN.....	520
7. ALGUNAS CONCLUSIONES.....	524

### *Capítulo XVII*

#### **El derecho fundamental a la objeción de conciencia: aproximación conceptual**

*Angela Aparisi Miralles*

1. RESUMEN .....	527
2. APROXIMACIÓN AL CONCEPTO DE OBJECCIÓN DE CONCIENCIA.....	527
3. OBJECCIÓN DE CONCIENCIA Y LIBERTAD DE CONCIENCIA...	535
2.1. Libertad de conciencia y objeción de conciencia en el marco de los derechos humanos .....	536
2.2. Titularidad de la objeción de conciencia.....	537
4. EL DERECHO FUNDAMENTAL A LA OBJECCIÓN DE CONCIENCIA EN EL ORDENAMIENTO JURÍDICO ESPAÑOL.....	539
3.1. Regulación constitucional.....	543
3.2. La jurisprudencia del Tribunal Constitucional .....	544
A) Conexión entre objeción de conciencia y libertad de conciencia.	544

B) Es un derecho a ser declarado exento de un deber general, no un derecho a no prestar un servicio.....	547
C) A falta de regulación legal de la objeción de conciencia, existe un contenido mínimo que es objeto de garantía.....	547
D) El derecho a la objeción de conciencia no está sujeto a la reserva de Ley Orgánica, establecida en el artículo 81.1 CE.....	548
E) Las más recientes interpretaciones del Tribunal Constitucional entienden la objeción de conciencia como un “derecho constitucional autónomo”, en lugar de considerarlo un derecho fundamental.....	548
F) En la objeción de conciencia se presenta una exigencia de respeto a manifestaciones que pertenecen al ámbito más íntimo de la persona.....	549
G) El Tribunal Constitucional también se ha manifestado sobre la posible restricción del derecho a la objeción. En este sentido, y refiriéndose al servicio militar, afirmó que la exclusión temporal de la objeción de conciencia no destruye o vulnera el contenido del derecho constitucional reconocido.....	550
H) El Tribunal Constitucional ha entendido que la libertad religiosa, derecho garantizado por el artículo 16.1 de la Constitución, tiene como límite la salud de las personas.....	550
5. LA OBJECCIÓN DE CONCIENCIA EN EL DERECHO COMPARADO.....	551
6. LA OBJECCIÓN DE CONCIENCIA EN LA CORTE INTERAMERICANA DE DERECHOS HUMANOS.....	553
7. ALGUNAS CUESTIONES DISCUTIDAS EN RELACIÓN A LA OBJECCIÓN DE CONCIENCIA EN CASO DE ABORTO.....	559
8. OBJECCIÓN DE CONCIENCIA Y DEMOCRACIA.....	561
9. CONCLUSIÓN.....	566

### *Capítulo XVIII*

#### **La clonación a la luz de los derechos humanos**

*Alberto García Gómez*

1. LOS DERECHOS HUMANOS EN EL CAMPO DE LA BIOMEDICINA.....	571
2. UNOS DERECHOS PARA EL HOMBRE.....	572
3. FUNDAMENTO ÉTICO DE LOS DERECHOS HUMANOS.....	574
4. VOCACIÓN JURÍDICA DE LOS DERECHOS HUMANOS: LOS DERECHOS FUNDAMENTALES.....	578
5. CARACTERÍSTICAS DE LOS DERECHOS HUMANOS.....	579
6. LOS DERECHOS HUMANOS ¿ALCANZAN AL EMBRIÓN CLÓNICO?.....	584
6.1. Los derechos humanos como categoría jurídica de textura abierta.....	587

6.2. Los embriones clónicos son seres humanos .....	589
6.3. Los embriones clónicos poseen una dignidad humana inherente .....	590
7. SOBRE LA JUSTICIA DE UNA LEY QUE PERMITA LA CLONACIÓN HUMANA .....	595
8. BIBLIOGRAFÍA .....	596

*Conclusiones*

<b>El aborto no es sólo un homicidio, sino también un suicidio [...]</b> .....	559
--	-----

*Dr. Manuel Ramos-Kuri*

<b>CV de los coordinadores</b> .....	607
--------------------------------------	-----

*Manuel Ramos-Kuri*

*Manuel J. Santos*

*Agustín Antonio Herrera Fragoso*