

ÍNDICE

TABLA DE ABREVIATURAS	11
INTRODUCCIÓN	13
1. Consideraciones generales sobre el tema	13
2. Objetivos, metodología y estructura del libro	15

CAPÍTULO I

BREVES NOCIONES DE EMBRIOLOGÍA

1. PERÍODO PREIMPLANTATORIO	22
2. SEGUNDA ETAPA DEL DESARROLLO EMBRIONARIO	23
3. PERÍODO FETAL	24
4. OTRAS NOCIONES BIOLÓGICAS	24
5. GLOSARIO	25

CAPÍTULO II

LOS ORÍGENES DE LA OFENSIVA CONTEMPORÁNEA A LA DIGNIDAD DEL EMBRIÓN HUMANO Y LA ENCÍCLICA *HUMANÆ VITÆ*

1. WILLIAM J. GIBBONS	29
2. LOUIS JANSSENS	30
3. LA DEFINICIÓN DE LOS TÉRMINOS «CONCEPCIÓN» Y «EMBARAZO»	34
4. ANDRÉ HELLEGERS	36
5. JOSEPH DONCEEL	40
6. EPÍLOGO CONCLUSIVO DEL CAPÍTULO	46

CAPÍTULO III

EL DEBATE SOBRE EL EMBRIÓN HUMANO EN LA DÉCADA DE LOS AÑOS SETENTA

1. CHARLES E. CURRAN	47
2. LOUIS DUPRÉ	53
3. JAMES J. DIAMOND	60
a) Consideraciones biológicas	62
b) Consideraciones no-biológicas	68
4. BERNHARD HÄRING	71
Nuevas dimensiones de la paternidad responsable	75
5. THOMAS W. HILGERS	80
6. OTROS AUTORES	86
7. LA DECLARACIÓN SOBRE EL ABORTO DE 1974	92
8. EPÍLOGO CONCLUSIVO DEL CAPÍTULO	94

CAPÍTULO IV

LA FECUNDACIÓN IN VITRO, LA INSTRUCCIÓN *DONUM VITÆ* Y LA ENCÍCLICA *EVANGELIUM VITÆ*

1. CLIFFORD GROBSTEIN Y EL TÉRMINO PRE-EMBRIÓN	97
2. PHILIP A. SMITH Y CAROL A. TAUER	102
3. ALGUNAS REACCIONES: TERESA IGLESIAS Y JOHN GALLAGHER	110
4. LA INSTRUCCIÓN <i>DONUM VITÆ</i>	117
5. NORMAN FORD	121
6. CARLOS A. BEDATE	128
7. RICHARD A. MCCORMICK	135
8. ALGUNOS SIGNOS PRECURSORES DE LA <i>ENCÍCLICA EVANGELIUM VITÆ</i>	141
a) Thomas A. Shannon y Allan B. Wolter	141
b) Lisa Sowle Cahill	149
c) Mark Johnson y la hominización retardada	154
d) Las respuestas a Mark Johnson	161
9. LA ENCÍCLICA <i>EVANGELIUM VITÆ</i>	172

10. ¿QUÉ SABEMOS REALMENTE SOBRE LA GEMELACIÓN EMBRIONARIA Y LA FUSIÓN DE EMBRIONES HUMANOS?	176
a) La gemelación embrionaria	176
b) La fusión de embriones humanos	183
c) La unidad vital del embrión humano	185
11. EPÍLOGO CONCLUSIVO DEL CAPÍTULO	188

CAPÍTULO V

LOS DESAFÍOS ACTUALES DEL EMBRIÓN HUMANO Y LA INSTRUCCIÓN *DIGNITAS PERSONAE*

1. LAS CÉLULAS MADRE EMBRIONARIAS, LA CLONACIÓN TERAPÉUTICA Y LA CLONACIÓN REPRODUCTIVA	193
a) Dos intervenciones de la Academia Pontificia para la vida ...	195
b) Thomas A. Shannon y la ética de las células madre embrionarias	197
c) La clonación terapéutica y la clonación reproductiva	199
2. LAS ALTERNATIVAS A LAS CÉLULAS MADRE EMBRIONARIAS	202
a) Las células madre adultas y las derivadas del cordón umbilical	202
b) Las reprogramaciones celulares	204
c) Las células pluripotentes derivadas de partenotes y de células germinales	207
d) La reprogramación con factores genéticos o químicos	209
3. ESFUERZO ECUMÉNICO EN DEFENSA DEL EMBRIÓN Y OTRAS REACCIONES	211
4. ¿CUÁL ES EL ESTATUTO DE LAS ENTIDADES CREADAS IN VITRO: EMBRIONES O PSEUDOEMBRIONES?	216
5. LA INSTRUCCIÓN <i>DIGNITAS PERSONÆ</i>	220
6. LA CUESTIÓN DE LA ANIMACIÓN DEL EMBRIÓN	228
7. EPÍLOGO CONCLUSIVO DEL CAPÍTULO	232
CONCLUSIONES	233
BIBLIOGRAFÍA	241