

# 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</i> <i>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