

Índice

Prólogo, Luis Franco Vera	15
Presentación	19
Parte I La reflexión ética del científico	23
Introducción a la Ética Profesional del científico, Luis Montuenga Badía	25
Ética en la actividad científica, Antonio Pardo	39
Elementos básicos de Filosofía de la Ciencia, Santiago Collado González	49
Parte II El lugar del ser humano en la Naturaleza	61
¿Qué hace al hombre humano?, Javier Bernácer	63
La dignidad de los seres humanos, José M. Torralba y Alejandro M. Berroterán	73
Implicaciones éticas de la biología humana, José Manuel Giménez Amaya y José Ángel Lombo	85
Del Transhumanismo al Humanismo Tecnológico, Miquel-Àngel Serra Beltrán y Luis Enrique Echarte Alonso	95
Parte III El cuidado del medio ambiente	115
El valor de la naturaleza, Ana Villarroya y Jordi Puig	117
Ver el valor de la naturaleza, Jordi Puig y Ana Villarroya	127
Las virtudes que favorecen el compromiso ambiental, Miguel Pérez de Laborda, Ana Villarroya y Jordi Puig	137
Responsabilidad ambiental en la empresa, Isabel Rodríguez-Tejedo	147
La responsabilidad legal de las cuestiones ambientales, Ángel Ruiz de Apodaca Espinosa	155
Parte IV Respeto a la vida humana	165
Ética de la investigación con pacientes, Pilar León Sanz	167
Técnicas de ayuda a la fertilidad, Isabel Brotóns Almandoz y Luis Chiva de Agustín	179

Aspectos éticos del diagnóstico genético preimplantacional y prenatal, José María Pardo Sáenz y Regina Cárdenas Santos	191
Nuevas tecnologías de modificación genética en humanos, Francisco Javier Novo Villaverde	203
Ética de la investigación en embriones humanos, Luis Miguel Pastor García	213
Medicina al final de la vida. Sentido y trascendencia. Cuidados Paliativos, Borja Montero y Rocío Rojí	237
Parte V Dimensión social de la actividad científica	245
Responsabilidad social del científico, Paul Nguewa	247
La dimensión social del trabajo: un <i>novum</i> en la cultura contemporánea, María Pía Chirinos	261
La objeción de conciencia, José López Guzmán	271
Ética de la comunicación pública de la ciencia, Enrique Cobos Urbina e Ignacio López-Goñi	283
Parte VI Ética de la investigación	293
Ciencia con alma: virtudes y actitudes del investigador, Luis Montuenga Badía	295
Ética en la publicación científica, Isabel Iribarren Maestro	305
Implicaciones éticas en el uso de la Inteligencia artificial en ciencias de la vida, Ester Rodríguez-Losada Torres y Jesús López Fidalgo	319
Experimentación con animales, Ana Pérez-Ruiz, Javier Gómez-Ambrosi y Ana G. Gil	331
Guerra biológica: investigación con agentes biológicos de riesgo, Ignacio López-Goñi y Mónica Chinchilla Adell	343
Conflictos de intereses en la investigación científica en biociencias, Ignacio Ferrero y Javier Pinto	357
Protección de Datos en la Investigación, Enrique Reina	367