



## INDICE

### PRIMERA PARTE LA NATURALEZA COMO UN RECURSO MORAL

INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO 1. MARCO FILOSÓFICO DE REFERENCIA	15
A. Interpretar y justificar. El tratamiento epistemológico de la vida	15
B. Las ciencias: caracteres; metodología; justificación	17
a. Caracteres	19
b. Metodología	22
c. Justificación	28
C. Filosofía y ciencias. Ética y bioética	30
CAPÍTULO 2. LA NATURALEZA ES UN PRINCIPIO INSOSLAYABLE	35
A. La naturaleza y el conocimiento de la naturaleza	38
a. El conocimiento de la naturaleza	39
1. Ciencia	39
2. Ciencia o Filosofía natural	39
3. Sujeto, forma, privación	40
b. La naturaleza	43
1. Noción de naturaleza	44
2. La materia y la forma	45
3. Las causas de la naturaleza	48
B. La demostración científico natural	56
a. El recurso de las causas	56
1. Consideración filosófico natural de las cuatro causas	56
2. Causas y demostración	57
b. El finalismo natural	58
1. La naturaleza obra por un fin. Objeciones	58
2. La naturaleza obra por un fin. Demostración	59
C. La necesidad en la naturaleza	62
a. Necesidad de la materia y del fin	62
b. El tipo de necesidad en los entes naturales	62
c. La necesidad de la naturaleza y de la demostración	62

<b>CAPÍTULO 3. BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGÍA</b>	<b>65</b>
A. La diversidad de la vida	65
a. Principios unificadores de la biología moderna	66
b. Biodiversidad y evolucionismo	68
1. Antes de Darwin	68
2. Darwin	71
3. Después de Darwin	73
c. Evaluación de la biodiversidad	75
1. Clasificación	75
2. Genética y biodiversidad	77
B. Cuidado de la naturaleza: conservación y pérdida de la biodiversidad	79
a. Biodiversidad y ecosistema	80
b. Integración en el ecosistema	81
c. Acción humana y ecología	84
C. Desarrollo de la naturaleza: biotecnología	86
a. La técnica aplicada a la vida	87
b. Investigación científica y biotecnología	88
c. Ingeniería genética. Alcances y límites	89

<b>CAPÍTULO 4. BIODIVERSIDAD, BIOTECNOLOGÍA Y BIOÉTICA</b>	<b>93</b>
A. La naturaleza como bien intraespecífico	95
a. La vida es un salto axiológico en la naturaleza	95
b. Diferencia, pluralidad y grados: las especies	98
c. El cuidado de la naturaleza	100
d. La posibilidad de una ética del medio ambiente o ética ecológica	103
B. Técnica al servicio de la vida	103
a. Funcionamiento mecánico y automoción vital	103
b. Degradación de la vida: la vida al servicio del avance tecnológico	105
C. El respeto del orden natural enriquece la calidad moral de vida humana	106
a. Rectitud del amor natural	108
b. Función de la ética y la bioética	110
c. Espontaneidad y naturaleza	113

## **SEGUNDA PARTE EL ETHOS DEL CIENTÍFICO**

<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>119</b>
<b>CAPÍTULO 1. ÉTICA Y ÉTICAS APLICADAS</b>	<b>121</b>
A. El problema	121
B. Los sentidos de la ética aplicada	123
D. Ética aplicada o nueva ética	125
E. Reflexiones en Tomás de Aquino	130
<b>CAPÍTULO 2. CARÁCTER IRREDUCTIBLE DE LA VIDA HUMANA</b>	<b>135</b>
A. Especificidad de la vida – Origen ontológico de la vida	136
B. Evolucionismo – Creacionismo – Origen existencial de la vida	139
C. "Evangelium vitae" (selección de textos)	141
<b>CAPÍTULO 3. UNA LECTURA DE LOS DERECHOS HUMANOS A LA LUZ DE LA BIOÉTICA</b>	<b>149</b>
A. La Declaración Universal de los Derechos Humanos	151
B. La lectura de la bioética	155
C. Bueno es lo que conviene a la naturaleza	158
<b>CAPÍTULO 4. VIDA CIENTÍFICA Y MORALIDAD</b>	<b>161</b>
A. Formulación de una hipótesis	162
B. Intento de respuesta	164
C. Justificación crítica de la respuesta	167

CAPÍTULO 5. EL ETHOS DEL CIENTÍFICO. VALIDEZ CIENTÍFICA DE LA RACIONALIDAD ÉTICA	173
A La moralidad es un actuar conforme a la razón	174
B. La moralidad biomédica	176
C. La cuestión de los principios y los fundamentos	176
D. Necesidad de conciliación	177
E. Ética y biomedicina: el ethos de la fecundidad	179
 BIBLIOGRAFÍA	 181