

ANALES DE MORAL SOCIAL Y ECONOMICA

ETICA Y  
BIOLOGIA

CENTRO DE ESTUDIOS SOCIALES  
DEL VALLE DE LOS CAIDOS  
Madrid, 1981

**AUTORES**

**RAFAEL ALVARADO BALLESTER**

**ALBERTO DOU MASDEXEXAS**

**ARTURO VALLS MEDINA**

**JUAN RAMON LACADENA CALERO**

**DIMAS FERNANDEZ-GALIANO FERNANDEZ**

**HIPOLITO DURAN SACRISTAN**

**JOSE BOTELLA LLUSIA**

**FELIX PEREZ Y PEREZ**

**MARIANO YELA**

**JOSE MANUEL RODRIGUEZ DELGADO**

**FRANCISCO LLAVERO AVILES**

# INDICE GENERAL

	<u>Páginas</u>
AUTORES ... ..	XIII
<b>ETICA Y BIOLOGÍA: ASPECTOS GENERALES (AYER Y HOY DE LAS TEORÍAS BIOLÓGICAS), por <i>Rafael Alvarado</i> ... ..</b>	<b>3</b>
Introducción ... ..	3
Creacionismo y evolucionismo ... ..	4
El evolucionismo en la actualidad ... ..	9
Filosofía evolucionista ... ..	12
¿Futuro? ... ..	15
Conclusiones ... ..	20
<b>LA RESPONSABILIDAD DEL CIENTÍFICO, por <i>Alberto Dou Masdexexás</i> ... ..</b>	<b>21</b>
<b>LA EVOLUCIÓN DEL HOMBRE Y EL PROBLEMA DEL RACISMO, por <i>Arturo Valls Medina</i> ... ..</b>	<b>45</b>
Introducción ... ..	45
Los principios y las etapas evolutivas ... ..	46
La evolución futura del hombre ... ..	57
Raza: Hechos, ficciones y conflictos ... ..	62
La diferenciación biológica de los grupos raciales ... ..	67
<b>PROBLEMAS GENÉTICOS CON DIMENSIÓN ÉTICO-RELIGIOSA, por <i>Juan Ramón Lacadena</i> ... ..</b>	<b>75</b>
I. Introducción: Ciencia y Religión ... ..	75
II. La naturaleza genética del hombre ... ..	79
1. Hominización y fe ... ..	79
2. Cuerpo y espíritu ... ..	84
3. El finalismo en la evolución ... ..	89

	<u>Páginas</u>
III. Singularidad de la especie humana ... ..	91
1. Comportamiento y genética ... ..	91
2. Base genética de la ética ... ..	92
3. Base genética de la religión ... ..	94
IV. Evolución de la Humanidad ... ..	95
1. La cultura, dominio humano: la evolución de la humanidad ... ..	95
2. El hombre, mediatizador de la evolución ... ..	99
3. Evolución y progreso: progreso biológico y progreso cultural ... ..	101
4. El hombre, sujeto de la investigación genética: eugenesia y eufenesia ... ..	104
V. Epílogo: ¿Libertad de investigación? ... ..	109
Referencias bibliográficas ... ..	118
LA LUCHA CONTRA LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS, por <i>Dimas Fernández-Galiano</i> ... ..	121
Aislamiento ... ..	122
Antisepsia ... ..	124
Quimioterapia ... ..	127
Inmunización ... ..	131
Las grandes epidemias y pandemias ... ..	137
Influencia de las epidemias sobre la población: el caso del cólera en 1885 en España ... ..	143
Las organizaciones sanitarias internacionales ... ..	146
Las grandes campañas de erradicación de enfermedades: el paludismo y la viruela ... ..	147
Aumento del nivel de vida ... ..	151
PROGRESOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS Y EUTANASIA, por <i>Hipólito Durán Sacristán</i> . ... ..	153
Eutanasia ... ..	154
Clases de eutanasia ... ..	156
Formas de eutanasia que no pueden aceptarse nunca ... ..	159
Posición de los cristianos al respecto ... ..	160
Justificación de la actualidad del problema de la eutanasia ... ..	161
El papel del médico en la prolongación de la vida ... ..	162
Conducta ante el dolor ... ..	163
Actos de ejecución o de omisión ... ..	163
Los errores posibles de los médicos ... ..	164



	<u>Páginas</u>
Posible significación de la prolongación de la vida ... .. .	165
Coacción sobre los médicos ... .. .	166
La personalidad del paciente moribundo ... .. .	167
Decisiones en el cuidado de los enfermos. Definición de muerte.	167
La muerte del cerebro es la muerte del hombre ... .. .	170
Cuidados que podemos tener con los moribundos ... .. .	171
En qué consisten las medidas extraordinarias ... .. .	172
Modificaciones actuales en la relación médico-enfermo ... .. .	172
Problemas de ética ante la interrupción de los Cuidados Inten-	
sivos ... .. .	174
Etica en relación con la familia del paciente en estado crítico ...	178
Experimentación humana. Aspectos éticos ... .. .	179
Criterios finales para la prolongación de la vida ... .. .	179
Bibliografía ... .. .	181
<b>FERTILIDAD HUMANA: EL ABORTO, por José Botella Llusá ... .. .</b>	<b>183</b>
Introducción ... .. .	183
I. La fertilidad humana; su crisis ... .. .	184
II. Etica del tratamiento de la esterilidad humana ... .. .	186
III. Etica de los contraceptivos ... .. .	191
IV. El aborto ... .. .	193
<b>PROGRESOS AGROPECUARIOS EN ORDEN A LA SUBALIMENTACIÓN Y SOBREALIMENTA-</b>	
<b>CIÓN DEL HOMBRE, por Félix Pérez y Pérez ... .. .</b>	<b>199</b>
I. Crecimiento demográfico y alimentación ... .. .	199
Estado de hiponutrición ... .. .	210
II. Planificación alimentaria ... .. .	213
Situación alimentaria de las poblaciones humanas ... .. .	218
Política agraria ... .. .	222
Geopolítica de producción de alimentos de origen agrícola.	224
Geopolítica de producción de alimentos vegetales en el mundo.	245
III. Geopolítica de producción de alimentos de origen animal ...	249
IV. Producción mundial de alimentos ... .. .	265
V. Incidencias de los modernos avances en alimentación y re-	
producción animal sobre la producción de alimentos ... ..	272
VI. Política mundial para incrementar la producción de alimen-	
tos y resolver el enfrentamiento entre el consumo animal	
y el humano ... .. .	282

	<u>Páginas</u>
Subproductos de la industria agrícola y alimentaria ... ..	288
VII. Ayuda internacional para la ordenación alimentaria del hombre ... ..	293
Nuevas perspectivas ... ..	295
Desarrollo ganadero ... ..	295
Carne ... ..	298
Leche ... ..	299
Huevos ... ..	302
Proteína vegetal ... ..	302
Pescado ... ..	305
VIII. Caminos de salvación. Conclusiones ... ..	307
Conclusiones ... ..	308
INTELIGENCIA Y SOCIEDAD: SUBNORMALES Y SUPERDOTADOS, por <i>Mariano Yela</i> .	311
Psicología y ética ... ..	311
La inteligencia ... ..	314
Los niveles de la inteligencia: normales, subnormales y superdotados ... ..	317
Inteligencia y sociedad ... ..	320
Los subnormales ... ..	320
La inteligencia general subnormal ... ..	327
Los superdotados ... ..	330
Consideraciones finales ... ..	332
Bibliografía ... ..	333
MANIPULACIÓN DEL CEREBRO, por <i>José Manuel Rodríguez Delgado</i> ... ..	335
Técnica de manipulación física y química ... ..	338
Posibilidades y límites ... ..	341
Problemas éticos ... ..	345
Manipulación eléctrica de la «psique» ... ..	350
Implicaciones filosóficas ... ..	353
Bibliografía ... ..	358
LIBERTAD, EVOLUCIÓN SOCIAL Y DECORTICACIÓN BIOCEREBRAL, por <i>Francisco Llaveró Avilés</i> ... ..	359
Introducción ... ..	359
Planteamiento, justificación y hechos de observación ... ..	361
Vitalidad española «a prueba de bomba». Penélope, la novia nacional ... ..	367

*Indice general*

XI

*Páginas*

---

Evolución social y suicidios ... ..	372
La espeleología en el alma humana ... ..	373
Evolución social y «terrorismo forestal» ... ..	375
Repoblación forestal y servicio militar ... ..	378
Libertad: algunos antecedentes históricos ... ..	382
El juego de la libertad y sus condicionamientos básicos ... ..	385
Libertad: algunos antecedentes históricos ... ..	383
Individualismo, soledad, miedo a la libertad y masificación ... ..	396
Libertad, el hombre masa y su decorticación biocerebral ... ..	401
Proceso de racionalización y «Cuarta dimensión» como corrector de la historia ... ..	405
Cibernética entre contenido de la historia y «Cuarta dimensión» ...	408