

ÍNDICE DE CONCEPTOS

- Adán y Eva, 201, 202, 207**
adaptabilidad, 37, 55, 75, 133,
151
adaptação, 105, 115, 118
adaptación, 4, 8, 9, 11, 20, 33,
79, 87, 121, 123, 124,
125, 127, 130, 131,
133, 135-138, 149, 155,
158, 162, 166, 169,
171, 172, 204, 276, 277
agentes evolucionantes en
Desarrollo (AED), 72,
73, 75, 77, 78, 80, 82-
87, 91
adaptacionismo, 169
afasias temporales, 244
África, 183, 184, 192, 207, 238
agresión: modelo individual,
259, 267
agresión: modelo relacional,
267
altruismo, 275, 276, 279, 283,
285-287, 290, 291,
293-295
altruismo recíproco, 282
antropología evolucionista,
276, 277
antropomorfismo, 225, 257,
270, 271
aprendizado, 102, 106, 109,
112-114
autorreferencia, 58, 76, 78
- Batavia, 184, 186, 187**
Beri Beri, 187
bien(es) público(s), 278, 280,
282, 286, 287, 290,
291, 293
bonobo, 224, 225, 228, 236,
251
bonobo: Kanzi, 224, 228,
232-238, 240, 244, 245,
247, 251
bonobo: Matata 232-234
bonobo: Panbanisha, 245, 247
Borneo, 187, 190, 196, 209
- capacidades cognitivas,**
133, 225, 226, 262,
272
Caribes, 203
castigo altruista, 278, 293,
295, 296, 307, 308
causalidad descendente, 31-
33
cazador, 277, 279, 282, 283
cazadores-recolectores, 276,
277, 279, 291, 292,
294, 304, 305
cinocéfalos, 185, 207
circunstancias, 12-14, 224,
226, 234, 238
degeneración, 11, 12, 204
filosofía zoológica, 16

- plan de organización, 13
 adaptación, origen/creación
 de, 22, 23, 204
 cognición, 163
 competencia, 269, 270, 277,
 303
 comportamiento instintivo,
 129
 comportamientos afiliativos,
 261, 262, 266, 270
 confiabilidad, 136, 306
 cooperación, instrumental,
 301
 cooperación, moral, 301, 306
 criaturas darwinianas, 131,
 144, 146, 148
 criaturas gregorianas, 147,
 148, 156
 criaturas popperianas, 144-
 146, 148
 criaturas skinnerianas, 129,
 131, 144, 146, 148
 cuadrumanos, 195
 chimpancé, 183-185, 191, 192,
 194-196, 200, 206, 207,
 209, 211, 212, 214, 224,
 225, 236, 239-242, 249,
 250, 262, 303
 chimpancé: Austin, 228-231,
 234
 chimpancé: Loulis, 250, 251
 chimpancé: Sherman, 228-
 231, 234
 chimpancé: Washoe, 250, 251
darwinianos, 210, 213, 214,
 281, 121, 124, 126
 darwinismo, 8, 26, 37, 123,
 124, 157, 159, 168,
 169, 173,
 dayak(s), 190, 191, 207
 desarrollo, 25, 59, 61, 70, 71,
 83, 86-88, 91, 191, 223,
 247, 268
 dieta, 304, 305

egoísmo, 295
 engaño táctico, 226, 248
 enigmas adaptativos, 134, 135
 enseñanza intencional, 250
 entorno (E), 7, 58, 63, 64, 72,
 76-81, 84, 85-91, 279,
 299
 epistemología evolucionista
 de *mecanismos*, 121
 epistemología evolucionista
 de teorías, 126, 135,
 154, 173
 epistemología: instruccio-
 nismo, 136, 137
 epistemología: providencialis-
 mo, 136
 epistemología: seleccionismo,
 126, 127, 132, 134,
 136, 137, 149, 151
 equidad, 278, 283, 294, 298,
 299, 300, 302, 306

- equilibrio de poder, 299-302,
306
- esfinges, 184, 205, 208
- esfuerzo parental, 303-305
- esfuerzo parental masculino,
303-305, 307
- esfuerzo por apareamiento,
303-305
- etiología, 103
- evo-devo, 33, 70
- evolución, 31, 43, 59, 61, 63,
65, 72, 74, 75, 83, 86,
87, 90, 122, 124, 125,
138, 174, 214, 295,
303, 307
- evolución gradual, 40, 44, 48,
53, 210, 214, 236
- evolución saltatoria, 43, 44,
48, 52
- éxito/rendimiento reproducti-
vo, 22, 145, 294, 302
- explicación de la selección,
24-26, 140
- explicación del desarrollo, 24,
25, 26
- externalismo, 133, 149
- falsos negativos, 117**
- falsos positivos, 117
- fenotipo (F), 39, 45, 47, 58,
63, 72, 74, 75, 77-85,
87-90, 123, 124
- fitness, 37, 55, 56, 68, 106,
214
- função, 101-112, 114, 115,
117, 118
- função histórica, 106
- função própria, 101, 105
- funções convencionais, 102
- funções naturais, 102
- ganador/perdedor, efecto,
262, 301, 302**
- genotipo (G), 45, 47, 58, 63,
64, 72, 74, 75, 77-81,
84, 87-91, 123, 124
- gorila(s), 183, 184, 194
- herencia blanda, 38, 40-42,
44, 50**
- herencia dura, 38, 49
- herencia mezclada, 46, 48
- herencia particulada, 43, 46,
48, 50, 54
- herramientas de oldowan, 238
- hipótesis de dispersión, 262,
303
- hipótesis de las relaciones
valiosas, 267
- hipótesis de reconciliación,
257, 262
- hipótesis del apaciguamiento
condicional, 260, 264

Homo, 192, 207, 209, 238,
 240, 252, 265, 295,
 303, 304
 hutan, 186

**igualitarismo, igualitarista,
 286, 294-296**

impuestos, 278, 289, 291
 indicação, 107-110, 114-118
 indicador de calidad, 277,
 281, 283, 284, 299
 Industán, 204
 informação, 101, 108, 109,
 112
 información, 123, 124, 131,
 144, 149, 153, 230,
 233, 249, 282,
 instruccionismo, 125-127, 142
 instruccionista, 162
 instrumento, 142
 inteligencia, 122, 129, 131,
 219-222, 225-228
 inteligencia en animales, 219,
 225
 inteligencia maquiavélica, 247
 interacciones diádicas, 266
 interacciones triádicas, 266
 internalismo, 149

**jerarquía de dominación,
 295, 298**
 Jecko, 183

Jecko, 101
 justicia, 258, 294, 298, 299

lamarckismo, 123, 124, 126

lenguaje como vehículo del
 pensamiento, 147, 242,
 245
 lenguaje de señas, 229
 lenguaje lexicográfico, 228,
 229, 232, 233
 lexigramas, 229, 230, 232, 233
 ley del efecto, 128, 145
 Lilit, 201
 Lovaina, 187, 191

macaco(s), 185

macacos de cara roja, 263,
 264, 267
 macacos rhesus, 263, 264, 267
 mandril(es), 248
 mandriles: Mel, 248
 mandriles: Paul, 248
 materialismo, 132
 mecanicismo, 125
 mecanicista, 122, 134
 medio ambiente, 58, 59, 70,
 77, 79, 81, 84, 85, 89,
 123-125, 129, 133, 138,
 141, 144, 147, 150-153,
 155, 157, 158, 160,
 161, 166, 171, 172, 207
 menopausia, 304

- método de ensayo y eliminación del error, 160, 167, 142, 143
- multimacho-multihembra, 295, 303, 304, 307
- naturalismo, 135**
- neurofisiología, 169, 222, 252
- niveles de organización biológica, 171
- norma, 278, 283, 291-293, 295, 306
- normatividade, 104
- nueva síntesis, 37, 52-54
- orang, 186**
- orang-outang, 184, 187, 192, 193, 200
- orangután, 189-192, 196, 200, 205-207, 211, 214
- orangutanes, 183, 184, 186, 187, 206, 208, 212
- ortogénesis, 123, 125, 157
- Ota Benda, 208
- Pan, 208, 209, 295, 303**
- Pan paniscus (bonobo), 224, 265
- Pan troglodytes (chimpancé), 200, 212, 224, 257
- pangénesis, 41 66
- papión o cincocéfalo, 185, 207, 214
- papiones, 185
- Paraguay, 203, 275
- pensamiento lingüístico/no-lingüístico, 243
- pigmeo, 192, 205, 208, 209, 224
- póngidos, 185, 186, 194, 205, 213
- pongo, 183, 209
- Pongo pygmæus, 209
- proceso de selección natural, 23, 29, 39, 44, 46, 50, 132, 148, 223
- producción de herramientas, 236-239, 251
- projeto, 102, 115
- providencialismo, 121, 135
- providencialistas, 167
- pygmie, 192
- Ramsés II, 208**
- Reciprocidad, 277, 279, 282-284,
- reconciliación: estudios experimentales, 262, 266
- reconciliación: estudios observacionales, 258, 262, 263
- reconocimiento de sí mismo, experimento de, 241, 242

- reduccionismo, 31
- relaciones cooperativas, 268
- relaciones sociales, 257, 259,
260, 267-269, 271
- Relian, 190
- Rembrandt, 192
- repartición (de carne, recur-
sos), 276 277, 292, 295,
299, 300
- representação, 101, 102, 106-
109, 112-118
- resolución de conflictos, 258,
260, 268-271
- rey de Sambaca, 196
- robo tolerado, 277, 280, 299
- sátiro(s), 184, 187, 192,
193, 195-197, 199,
200, 205-208**
- scala naturæ, 185, 213
- seleção natural, 102 ,105, 106,
111
- selección acumulativa, 29
- selección de grupos, 278, 285,
289-291, 293, 294, 296
- selección de un solo paso, 28
- selección individual, 278, 279,
289
- selección natural, 19-21, 23-
33, 38, 48, 51, 53-55,
57, 61, 65-69, 72, 73,
91, 121, 122, 128, 131,
138, 170, 173, 214,
220, 275, 280, 290,
293, 305, 306
- selección natural negativa, 20-
24, 26, 33, 48, 214
- selección natural positiva/
creativa, 20, 26, 31, 33,
214
- selección sexual, 55, 281, 302,
307
- seleccionismo, 126, 127, 132,
139, 141, 158, 165-165,
168, 170
- selectores vicarios, 150-153,
155, 161, 169, 171
- semiosis, 58
- síntesis evolutiva, 72
- sociedad igualitaria, 278
- sociedad jerárquica, 278
- Sumatra, 187, 209
- Teleología, 170**
- Teleologica, 122, 131, 134,
162
- teoría de la evolución, 21, 48,
57, 63, 69, 275, 281
- teoría de la mente, TdM, 246,
247, 249, 252, 272, 306
- tolerancia, 269, 270
- variación, 32, 43, 55, 90,
122, 123, 125, 139,
157-159, 161, 162,**

165, 168, 170 172,

209, 213, 214, 259

variación ciega, 125, 128, 139,

143, 152, 156-158, 160,

162, 165-167

variación continua, 43 ,49

variación discontinua, 43, 44,

50

FILOSOFÍA, DARWINISMO Y EVOLUCIÓN,
se terminó de imprimir en el mes de
enero de 2007 en los talleres gráficos
de UNIBIBLOS - Universidad Nacional
de Colombia, para esta edición se
utilizaron caracteres Frutiger 11/14
puntos, se empleó papel Propalibros
beige de 70 g, en un formato de 14 x
21.5 cm, consta de 1.000 ejemplares.
Bogotá, D.C., Colombia

