

INTRODUCCIÓN (<i>Sergio Ripoll López</i>)	17
TEMA 1. EL CUATERNARIO: MARCO CRONOLÓGICO Y PALEOAMBIENTAL DE LA PREHISTORIA (<i>Jesús F. Jordá Pardo</i>).....	21
1. Introducción.....	21
2. El Cuaternario: definición y categoría, límite inferior y divisiones	22
3. Causas de los cambios climáticos del Cuaternario.....	30
3.1. Tipos de causas	30
3.2. Los ciclos de Milankovitch	32
3.3. La circulación oceánica	35
4. Los paleoclimas del Cuaternario y sus consecuencias	39
4.1. Las glaciaciones precuaternarias	39
4.2. El inicio del enfriamiento y las primeras glaciaciones cuaternarias	39
4.3. El Eemiense o penúltimo interglacial	40
4.4. El último pleniglacial	41
4.5. Los eventos de Heinrich y las oscilaciones Dansgaard-Oeschger y los ciclos de Bond	45
4.6. La última deglaciación y el <i>Younger Dryas</i>	48
4.7. El Holoceno	55
5. Los paleoambientes del Cuaternario	57
5.1. Las oscilaciones del nivel del mar	57
5.2. Los ambientes continentales.....	58
5.3. La vegetación del Cuaternario	63

5.4. La fauna del Cuaternario	67
6. Bibliografía.....	72
Ejercicios de autoevaluación	74

TEMA 2A. ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LA HUMANIDAD
(Sergio Ripoll López)

1. Introducción.....	78
2. Una historia de nuestra historia. Las principales teorías de la evolución.....	79
2.1. Creacionismo.....	79
2.2. Catastrofismo.....	79
2.3. Uniformismo	80
2.4. Evolucionismo	80
3. Mecanismos biológicos de la evolución humana	82
3.1. Los cromosomas.....	84
3.2. La locomoción.....	84
3.3. La mandíbula	85
3.4. El cerebro	86
4. Los primeros primates	86
4.1. Entre 40 y 20 m.a	86
4.2. Entre 20 y 6 m.a	87
5. El proceso de hominización (entre 6-3,5 m.a.).....	87
5.1. <i>Sahelanthropus tchadiensis</i>	89
5.2. <i>Orrorin tugenensis</i>	90
5.3. <i>Ardipithecus ramidus</i>	90
5.4. Los australopitécidos.....	90
Ejercicios de autoevaluación	100

TEMA 2B. ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LA HUMANIDAD
(Sergio Ripoll López).....

1. El género <i>Homo</i>	103
1.1. <i>Homo habilis</i> (entre 2,4 y 1,8 m.a.).....	106
1.2. <i>Homo rudolfensis</i>	108
1.3. <i>Homo erectus</i>	109
1.4. El <i>Homo neanderthalensis</i>	126

1.5. Problemas filogenéticos sobre la transición entre los neander- tales y el <i>Homo sapiens</i>	131
1.6. <i>Homo floresiensis</i>	138
1.7. <i>Homo sapiens</i>	139
2. Árboles filogenéticos.....	141
3. Bibliografía para los dos temas	143

TEMA 3. EL PALEOLÍTICO INFERIOR: CONCEPTOS GENE-
RALES. PRIMEROS ESTADIOS DE LA CULTURA
HUMANA. ÁFRICA Y ASIA (*Sergio Ripoll López*) 147

1. Introducción.....	147
2. Los primeros hábitats del Paleolítico	149
3. Las primeras industrias o Modo 1	152
4. El Paleolítico Inferior en África	153
5. El Olduvayense o Pebble Culture (1,8 m.a.-800.000 años).....	154
6. El Achelense o Modo 2 (800.000-70.000 años)	158
6.1. Las distintas fases del Achelense o Modo 2	162
6.2. El fuego y la organización del espacio	164
7. El Paleolítico Inferior en Asia	168
7.1. El Paleolítico Inferior en el Próximo Oriente.....	168
7.2. El Paleolítico Inferior en el Subcontinente Indio	170
7.3. El Paleolítico Inferior en el Sudeste asiático	172
7.4. El Paleolítico Inferior en China.....	173
7.5. El Paleolítico Inferior en el Japón	174
8. Bibliografía.....	176
Ejercicios de autoevaluación	178

TEMA 4. EL PALEOLÍTICO INFERIOR EN EUROPA (*Sergio
Ripoll López*) 181

1. Introducción.....	181
2. El Paleolítico Inferior en Europa.....	182
3. El Paleolítico Inferior Arcaico.....	185
3.1. Las industrias de cantos trabajados	185
3.2. Principales yacimientos	185
3.3. La Península Ibérica	187

4. El Paleolítico Inferior Clásico	191
4.1. Principales yacimientos	192
4.2. La Península Ibérica	196
4.3. Las industrias sin bifaces.....	201
5. La subsistencia	201
6. La colonización humana de Europa en el Paleolítico Inferior	203
7. Bibliografía.....	206
Ejercicios de autoevaluación	208

TEMA 5. EL PALEOLÍTICO MEDIO EN ÁFRICA Y ASIA (*José Manuel Maíllo Fernández*)..... 211

1. Introducción.....	212
2. El origen del Comportamiento Moderno.....	212
2.1. Evidencias arqueológicas	212
2.2. Hipótesis explicativas	214
3. El Middle Stone Age	216
3.1. La transición entre el <i>Early Stone Age</i> y el <i>Middle Stone Age</i>	218
3.2. MSA en África Central.....	220
3.3. África del Este	221
3.4. África Austral	221
3.5. Norte de África	224
4. El Paleolítico Medio en Asia	228
4.1. El Paleolítico Medio en Arabia.....	228
4.2. Humanos Modernos y Neandertales en Asia.....	231
4.3. El Subcontinente Indio	236
4.4. El Este de Asia.....	238
5. Bibliografía.....	239
Ejercicios de autoevaluación	242

TEMA 6. EL PALEOLÍTICO MEDIO EN EUROPA (*José Manuel Maíllo Fernández*)..... 243

1. Introducción.....	243
1.1. Antecedentes	243
1.2. Cronología	246
2. Industrias líticas.....	247

2.1. Tecnología lítica	247
2.2. Tipología lítica.....	251
2.3. Tecnocomplejos.....	253
3. Modos de vida	255
3.1. Hábitat	255
3.2. Subsistencia.....	258
3.3. Mundo simbólico.....	260
4. La transición entre el Paleolítico Medio y el Superior	265
4.1. Hipótesis interpretativas	265
4.2. Principales Tecnocomplejos Transicionales	268
4.3. El final de los Neandertales	271
5. Bibliografía.....	272
Ejercicios de autoevaluación	274
TEMA 7. EL PALEOLÍTICO SUPERIOR EN ÁFRICA, ASIA Y OCEANÍA (<i>Francisco Javier Muñoz Ibáñez</i>).....	277
1. El final del Paleolítico en África: Late Stone Age	277
1.1. África austral	280
1.2. África oriental.....	285
1.3. África central y occidental	287
1.4. El Magreb	292
1.5. El valle del Nilo.....	299
2. El Paleolítico Superior en Asia.....	308
2.1. El Próximo Oriente.....	309
2.2. Asia central y Siberia	312
2.3. India, China y Corea.....	316
2.4. El Sudeste Asiático	319
3. El poblamiento de Oceanía.....	322
4. Bibliografía.....	328
Ejercicios de autoevaluación	329
TEMA 8. EL PALEOLÍTICO SUPERIOR EN EUROPA (<i>Francisco Javier Muñoz Ibáñez</i>).....	331
1. La llegada del hombre anatómicamente moderno a Europa	331
2. Un nuevo equipamiento social y cultural	334
3. El Paleolítico Superior Inicial	339

3.1. El Auriñaciense.....	339
3.2. El Gravetiense	347
4. El Paleolítico Superior Medio: el Solutrense	356
4.1. El Solutrense Inferior	358
4.2. El Solutrense Medio	360
4.3. El Solutrense Superior.....	362
4.4. El final del Solutrense	366
5. El Epigravetiense.....	368
5.1. Europa Oriental: Cultura de Mezin-Meziric.....	368
5.2. Provenza: El Areniense.....	369
5.3. Italia: El Epigravetiense.....	370
6. El Paleolítico Superior final: el Magdaleniense	372
6.1. El Magdaleniense Antiguo	373
6.2. El Magdaleniense Medio.....	375
6.3. El Magdaleniense Superior y Final	379
7. Bibliografía.....	383
Ejercicios de autoevaluación	385
TEMA 9. EL ARTE PALEOLÍTICO, I (<i>Sergio Ripoll López</i>).....	387
1. Introducción.....	387
2. El nacimiento del arte.....	388
3. Historia de la investigación	389
4. Distribución geográfica	392
5. Técnicas.....	399
5.1. Grabado	400
5.2. Pintura	401
5.3. Bajorrelieve	402
6. Técnicas y estilos.....	405
6.1. Variantes estilísticas	406
7. Temática	407
7.1. Los zoomorfos.....	407
7.2. Las representaciones humanas	417
7.3. Las “Venus”	419
7.4. Las manos.....	420
7.5. Los ideomorfos.....	422
8. Resumen.....	423
Ejercicios de autoevaluación	424

TEMA 10. EL ARTE PALEOLÍTICO, II (<i>Sergio Ripoll López</i>)	425
1. Manifestaciones de arte mueble	426
1.1. Sistematización del arte mueble	426
1.2. Técnica y soporte.....	429
1.3. Temática	439
2. La datación del arte rupestre	443
2.1. La datación directa	445
2.2. La datación indirecta	448
3. Cien años de investigación sobre el significado.....	457
3.1. El arte por el arte	459
3.2. El totemismo.....	459
3.3. La magia.....	460
3.4. El estructuralismo.....	461
3.5. Medio de comunicación o semiología.....	462
3.6. La teoría chamánica.....	462
4. Los tiempos epipaleolíticos	464
5. Una reflexión final.....	465
6. Bibliografía.....	466
Ejercicios de autoevaluación	471
TEMA 11. LA PREHISTORIA DE AMÉRICA (<i>Joaquín Roberto Bárcena</i>).....	473
1. Introducción.....	473
2. La cronología y la terminología: unidad y diversidad en el primer Capítulo de la Historia Universal	474
3. Los primeros pasos de la humanidad en América	478
4. La más antigua presencia humana en Norteamérica	481
5. La más antigua presencia humana en Sudamérica	485
6. El Neolítico americano	487
7. El trayecto final hacia las más Altas Culturas americanas	492
8. Bibliografía.....	504
Ejercicios de autoevaluación	508
TEMA 12. EL EPIPALEOLÍTICO (<i>José Manuel Quesada López</i>) ...	511
1. El Postglaciar.....	511
1.1. Naturaleza y Medioambiente.....	511

1.2. El Epipaleolítico: Herencia e innovación cultural	515
2. Del Mediterráneo a los Balcanes	518
3. La Europa Subatlántica	522
3.1. La Cultura Aziliense	522
3.2. La Cultura Tardenoisiense	525
4. La Europa Templada.....	526
4.1. La Cultura Creswelliense	526
4.2. La Cultura Federmesser.....	530
4.3. La Cultura Ahrensburgiense	530
4.4. La Cultura Swideriense	532
4.5. Las <i>Culturas Forestales</i> : El Maglemosiense	533
5. La Europa Septentrional	535
6. Balance. Tres mil años de prehistoria.....	537
7. Bibliografía.....	539
Ejercicios de autoevaluación	540
TEMA 13. EL MESOLÍTICO (<i>José Manuel Quesada López</i>).....	543
1. Los pueblos del Mesolítico.....	543
1.1. El concepto Mesolítico	543
1.2. Los Cazadores recolectores-complejos	545
2. El Próximo Oriente.....	548
2.1. Preámbulo: El Epipaleolítico Kebariense.....	548
2.2. La Cultura Natufiense.....	549
3. La Europa del Norte	553
3.1. La Cultura Ertebølliense.....	553
3.2. La Cultura de Nizhneye Veretye.....	560
4. La Europa Atlántica.....	562
4.1. Los concheros asturianos	562
4.2. Los concheros portugueses.....	565
4.3. Los concheros bretones	567
4.4. Los concheros escoceses	568
5. La Europa Danubiana.....	569
6. Epílogo de una forma de vida. La conversión de los cazadores-recolectores mesolíticos en campesinos	572
7. Bibliografía.....	574
Ejercicios de autoevaluación	575

TEMA 14. LAS NUEVAS FORMAS DE VIDA DEL NEOLÍTICO (José Manuel Maíllo Fernández)	577
1. El concepto de Neolítico: hipótesis sobre las causas del cambio cultural.....	577
1.1. La Hipótesis del Oasis y la Revolución Neolítica	578
1.2. Hipótesis de las áreas nucleares	579
1.3. Hipótesis de las zonas marginales	580
1.4. Hipótesis Paleoeconómica.....	581
1.5. Hipótesis de la presión demográfica.....	582
1.6. La Revolución social	583
1.7. La Revolución Simbólica	583
2. Evidencias arqueológicas para el reconocimiento de la producción de alimentos.....	584
2.1. Cultura material	585
2.2. Estructuras de habitación.....	586
2.3. Restos de plantas	586
2.4. Fauna	588
2.5. Restos humanos	589
2.6. Estudios de ADN	590
2.7. Sedimentos	590
2.8. Lenguaje	591
3. Bibliografía.....	591
Ejercicios de autoevaluación	592
TEMA 15. EL NEOLÍTICO EN EL PRÓXIMO ORIENTE. PRECEDENTES MESOLÍTICOS. EL PPNA Y EL PPNB. EL NEOLÍTICO CERÁMICO (José Manuel Maíllo Fernández).....	595
1. Introducción.....	596
2. Precedentes Mesolíticos	596
2.1. El medio natural	596
2.2. Los Grupos Mesolíticos.....	597
3. Neolítico Precerámico A (PPNA).....	598
3.1. Introducción.....	598
3.2. Asentamientos	599
3.3. Ritos funerarios y simbolismo.....	601

3.4. Cultura material	603
3.5. Subsistencia	604
4. Neolítico Precerámico B (PPNB).....	606
4.1. Introducción.....	606
4.2. Asentamientos	608
4.3. Ritos funerarios y simbolismo.....	610
4.4. Cultura material	612
4.5. Subsistencia	614
5. El Neolítico Cerámico	615
5.1. La transición del Neolítico Precerámico al Neolítico Cerámico	615
5.2. El Neolítico Cerámico	616
5.2.1. El Yarmukiense	617
5.2.2. El Neolítico de Anatolia	618
5.2.3. La cultura de Samarra.....	619
5.2.4. La cultura de Halaf	620
6. Bibliografía.....	620
Ejercicios de autoevaluación	621
SOLUCIONARIO	623