

## ÍNDICE

### PRIMERA PARTE

#### TEORÍA, MÉTODO, OBJETIVOS Y ANTECEDENTES EN LA INVESTIGACIÓN

Capítulo 1. Antecedentes. Nuestro programa de investigación.....	11
<i>Vicente Castañeda Fernández.</i>	
Capítulo 2. Historia de la investigación sobre las sociedades del Paleolítico en el Campo de Gibraltar. Una historia en construcción.....	17
<i>Vicente Castañeda Fernández y Domingo Mariscal Rivera.</i>	
2.1. La Historiografía. Un elemento necesario en la investigación. ....	17
2.2. El primer tercio del siglo XX (1900-1939): de los pioneros a la consolidación científica de la Arqueología. ....	18
2.3. La Época de la Posguerra (1939-1975): El olvido de las sociedades del Paleolítico en el Campo de Gibraltar.....	23
2.4. La Llegada de la Democracia. El auge de los estudios sobre las sociedades del Paleolítico en el Campo de Gibraltar. ....	26

### SEGUNDA PARTE

#### MEDIO NATURAL Y GEOLOGÍA

Capítulo 3. El entorno natural del municipio de Los Barrios. ....	37
<i>Domingo Mariscal Rivera.</i>	
3.1. Situación y descripción geográfica. ....	37
3.2. El Paisaje.....	38
3.2.1. Zona litoral. ....	38
3.2.2. Zona interior. ....	42
3.3. El entorno natural del municipio de Los Barrios. ....	42
3.3.1. Clima. ....	42
3.3.2. Flora y vegetación. ....	44
3.3.2.1. Zona litoral .....	44

3.3.2.2. Zona interior .....	49
3.3.3. Fauna .....	55
3.3.3.1. Zona litoral .....	55
3.3.3.2. Zona interior .....	57
3.4 Usos actuales de las especies silvestres en el entorno del municipio de Los Barrios..	58
3.4.1. Fauna .....	58
3.4.2. Flora.....	59
Capítulo 4. Aproximación a la geología de la cuenca fluvial del río Palmones. ....	67
<i>Francisco Torres Abril.</i>	
4.1. Introducción. ....	67
4.2. Estratigrafía. ....	68
4.2.1. Terrenos preorogénicos. ....	68
4.2.1.1. Surco Turbidítico .....	68
4.2.1.1.1. Unidad de Algeciras.....	68
4.2.1.1.2. Unidad del Aljibe. ....	69
4.2.1.2. Complejo tectosedimentario mioceno con bloques diversos.....	70
4.2.2. Terrenos postorogénicos. ....	70
4.2.2.1. Plioceno. ....	70
4.2.2.1.1. Arenas amarillas.....	70
4.2.2.2. Pliocuaternario. ....	71
4.2.2.2.1. Cantos y bloques con matriz arenoso-arcillosa. Abanicos aluviales. ....	71
4.2.2.3. Cuaternario. ....	75
4.2.2.3.1. Gravas, arenas y arcillas. Depósitos fluviales.....	75
4.2.2.3.2. Arenas marrones.....	79
4.3. Historia geológica. ....	80
Capítulo 5. Materias primas transportadas por el río Palmones y arqueometría de las industrias líticas. ....	83
<i>Salvador Domínguez-Bella.</i>	
5.1. El entorno geológico del Campo de Gibraltar y la cuenca del río Palmones dentro de las Cordilleras Béticas. ....	83
5.2. Metodología en el estudio de las materias primas minerales en la Prehistoria. ....	83
5.3. Materias primas líticas presentes en el entorno geográfico y geológico.....	84
5.4. Materias primas minerales en los yacimientos arqueológico de la prehistoria de Los Barrios. Los sitios Achelenses (Lazareto y Ringo Rango) y los yacimientos Musterienses (Garganta del Cura). ....	85
5.5. Conclusiones sobre los principales tipos litológicos presentes y las posibles áreas fuentes. ....	87
Capítulo 6. El registro faunístico en el Extremo Sur de la Península Ibérica durante el Pleistoceno Medio.....	93
<i>Isabel Cáceres Sánchez.</i>	
6.1. Lo que nos aporta la Arqueozoología.....	93

6.2. Situación y características de los registros faunísticos y su relación con las comunidades de cazadores-recolectores en la zona sur durante el Pleistoceno Medio. ....	94
6.3. Valoración general del Pleistoceno Medio. ....	100

## **TERCERA PARTE**

### **LA PROSPECCIÓN SUPERFICIAL EN LOS BARRIOS**

Capítulo 7. La prospección arqueológica superficial del T.M. de Los Barrios.	
Campaña de 2001.....	107
<i>Vicente Castañeda Fernández, Nuria Herrero Lapaz, Francisco Torres Abril, Domingo Mariscal Rivera y Antonio Castañeda Fernández.</i>	

7.1. La elección de nuestro primer territorio de evaluación empírica. El T.M. de Los Barrios.....	107
7.2. Líneas de trabajo. ....	109
7.3. Proyecto a corto, medio y largo plazo. ....	110
7.4. La prospección del T.M. de Los Barrios. Campaña de 2001.....	110
7.4.1. Territorio de evaluación empírica. ....	110
7.4.2. Recopilación previa a los trabajos de campo. ....	111
7.4.3. Estrategia de prospección superficial. ....	112
7.4.4. Problemas observados en la prospección superficial.....	113
7.4.5. Los procesos sedimentarios implicados en la formación del registro arqueológico. ....	114
7.4.6. Trabajos de laboratorio. ....	115
7.4.7. La divulgación del Patrimonio Histórico.....	117

Capítulo 8. Los sitios arqueológicos y sus evidencias materiales. ....	119
<i>Vicente Castañeda Fernández, Nuria Herrero Lapaz, Domingo Mariscal Rivera, Francisco Torres Abril, Antonio Castañeda Fernández, Yolanda Costela Muñoz y Maximiliano Pérez García.</i>	

8.1. Los sitios arqueológicos localizados en el río Palmones. Antecedentes.....	119
8.2.Área 1. Tramo Alto del río Palmones.....	124
8.2.1. Navas de Gibraltar.....	124
8.3. Área 2. Cola del Pantano de Charco Redondo.....	126
8.3.1. Huerto Castillo .....	126
8.3.2. Moheda Conejo .....	134
8.3.3. Garganta del Cura-1 .....	137
8.3.4. Garganta del Cura-2 .....	138
8.3.5. Charco Redondo .....	145
8.4. Área 3. Abanico aluvial.....	147
8.4.1. Venta Acosta-Pimpollar-1 .....	147
8.4.2. Venta Frenazo-Majadilla-Inferior .....	149
8.5. Área 4. Casco Urbano de Los Barrios.....	152
8.5.1. Lazareto-1.....	152

8.5.2. Lazareto-2.....	165
8.5.3. Altos de Ringo .....	172
8.5.4. Cortijo Las Haciendas .....	173
8.5.5. El Chaparral.....	182
8.5.6. Altos de Ringo-Depósito de Agua .....	183
8.5.7. Huertos de Ocio-Plaza de Toros .....	185
8.5.8. Cerro del Pilar .....	187
8.5.9. Ringo Trinchera-1.....	187
8.5.10. Cortijo de Tinoco.....	192
8.5.11. Residencia San Ramón .....	193
8.5.12. Calle Perdón .....	193
8.5.13. Casilla del Moral .....	193
8.4.14. Parada de Autobuses.....	194
8.5.15. Cerro de Villa Coca .....	195
8.6. Área 5. Tramo bajo del río Palmones.....	195
8.6.1. La Almoguera .....	195
Capítulo 9. Proceso técnico para la fabricación de las herramientas de trabajo en el río Palmones: modo 2 y modo 3.....	201
<i>Vicente Castañeda Fernández y Nuria Herrero Lapaz.</i>	
9.1. Antecedentes .....	201
9.2. El modo 2 en el río Palmones .....	202
9.3. La transición entre el modo 2 y el modo 3 en el río Palmones .....	206
9.4. El modo 3 en el río Palmones .....	208

## **CUARTA PARTE**

### **CONTEXTUALIZACIÓN HISTÓRICA**

Capítulo 10.Contextualización histórica de las primeras ocupaciones humanas del río Palmones en el extremo Sur de la Península Ibérica. ....	213
<i>Vicente Castañeda Fernández.</i>	
10.1. Territorio y marco paleoambiental .....	213
10.2. El primer doblamiento humano del Campo de Gibraltar: modo 2 y modo 3 .....	214
10.3. Las primeras sociedades del Paleolítico en el ámbito del Estrecho de Gibraltar. ....	222

## AUTORES

Dra. Isabel Cáceres Sánchez.  
Arqueozoología y Tafonomía.  
Grupo PAI. HUM-831

D. Antonio Castañeda Fernández.  
Arqueólogo.  
Natura Medio Ambiente.  
Conde de Aranda, 136. 3º Izda.  
C.P. 50003 - Zaragoza  
Grupo PAI. HUM-831

Dr. Vicente Castañeda Fernández.  
Profesor de Prehistoria.  
Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Cádiz. Avda. Gómez Ulla, s.n., 11003. Cádiz.  
Grupo PAI. HUM-831.

Dña. Yolanda Costela Muñoz  
Becaria de Colaboración.  
Área de Prehistoria. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Cádiz. Avda. Gómez Ulla,  
s.n., 11003. Cádiz.  
Grupo PAI. HUM-831.

Dr. Salvador Domínguez Bella  
Profesor de Petrología.  
Facultad de Ciencias. Departamento de Ciencias de la Tierra. Universidad de Cádiz.  
Apdo. 40. Puerto Real. Cádiz. 11510.

Dña. Nuria Herrero Lapaz.  
Licenciado en Filosofía y Letras (Historia y Geografía). Universidad de Cádiz.  
Directora de los Talleres Pedagógicos Caleta (TAPECA). Castillo de Santa Catalina. Cádiz.  
Grupo PAI. HUM-831.

D. Domingo Mariscal Rivera.  
Licenciado en Historia. UNED.  
I.E.S. Carlos Cano (Los Barrios, Cádiz)  
Miembro del Proyecto de Investigación *Las bandas de cazadores-recolectores en el Campo de Gibraltar*.

D. Maximiliano Pérez.  
Fotógrafo Profesional.  
Miembro del Proyecto de Investigación *Las bandas de cazadores-recolectores en el Campo de Gibraltar*.

D. Francisco Luis Torres Abril.  
Profesor de Geodinámica Interna.  
Facultad de Ciencias. Departamento de Ciencias de la Tierra. Universidad de Cádiz.  
Apdo. 40. Puerto Real. Cádiz. 11510.  
Grupo PAI. HUM-831.