

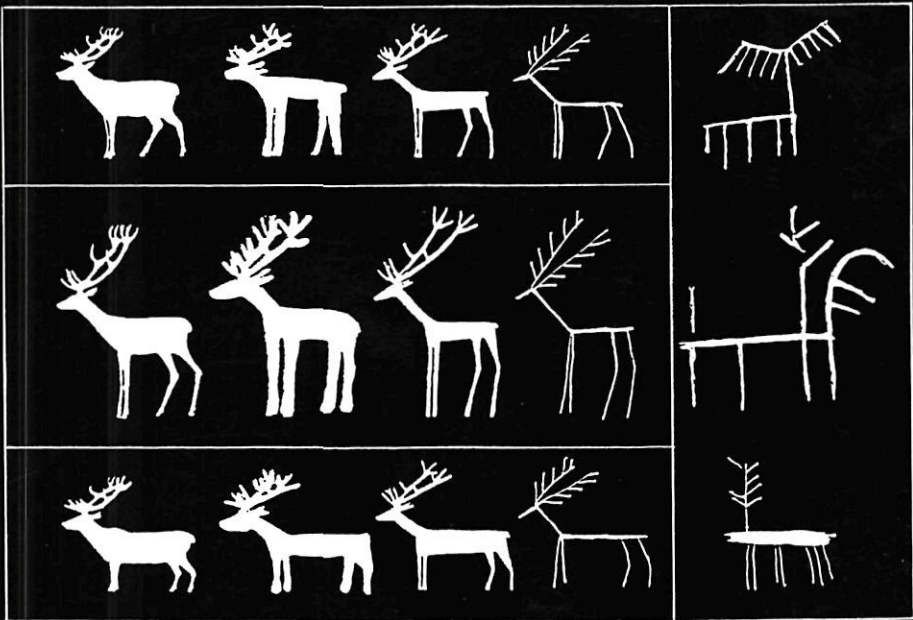
# CÆSARAUGUSTA

Nº 65-1988

ARQUEOLOGIA

PREHISTORIA

HISTORIA ANTIGUA



INSTITUCION FERNANDO EL CATOLICO

Publicaciones  
de la  
Cátedra  
José Galiay  
65

# S U M A R I O

<u>ARTÍCULOS</u>	<u>Págs.</u>
Juan Maluquer de Motes y Nicolau. In memoriam, por Antonio BELTRÁN.	7
En torno a algunos aspectos socio-económicos de la cultura vaccea: estado de la cuestión y nuevas aportaciones, por Adolfo J. DOMÍNGUEZ MONEDERO.	23
Metodología para el estudio hidromecánico de un lavadero de almagre y su relación con la metalurgia y la cerámica de la Edad de Bronce final, por A. MADROÑERO DE LA CAL.	77
Programa y codificación de una base de datos para la documentación e investigación del arte pospaleolítico, por Ramón VIÑAS I VALLVERDÚ.	111
Le symbolisme des coquillages dans les rituels funéraires de l'Égypte pré-historique, por F. SERVAJEAN.	147
Aproximación a un modelo matemático para determinar la ubicación de cecas y estudiar la circulación de sus emisiones, por Manuel M. <sup>a</sup> MEDRANO MARQUÉS.	167
Acercamiento a los fragmentados «Annales» de Granio Liciniano, por Martín-Miguel RUBIO ESTEBAN.	193
Aproximación al estudio de la cerámica de época emiral en la ciudad de Zaragoza, por Pilar GALVE IZQUIERDO.	233

# CÆSARAUGUSTA

Publicaciones  
de la  
Cátedra  
José Galiay

## 65

CONSEJO DE REDACCIÓN

*Director*

**D. Miguel Beltrán Lloris**

*Consejeros*

**D. Antonio Beltrán Martínez**

**D. Guillermo Fatás Cabeza**

**D. Manuel A. Martín Bueno**

**D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Pilar Utrilla Miranda**



INSTITUCIÓN FERNANDO EL CATÓLICO (C. S. I. C.)  
EXCMA. DIPUTACIÓN DE ZARAGOZA

1988

Publicación núm. 1.216 de la  
Institución Fernando el Católico  
Fundación Pública de la  
Excma. Diputación de Zaragoza

TODA LA CORRESPONDENCIA, PETICIONES DE  
ENVÍOS, REMISIÓN DE PUBLICACIONES, ETC.,  
DEBEN DIRIGIRSE A INSTITUCIÓN FERNANDO  
EL CATÓLICO. PALACIO PROVINCIAL, PLANTA  
BAJA. PLAZA DE ESPAÑA. ZARAGOZA (ESPAÑA)

Diseño de cubierta: T. Martínez

I.S.S.N.: 0007-9502  
Depósito Legal: Z. 35-1958

*Impreso en España*

---

COMETA, S. A. — Ctra. Castellón, Km. 3,400 — Zaragoza



C. S. I. C.

# ARAGON / LITORAL MEDITERRANEO:

## INTERCAMBIOS CULTURALES DURANTE LA PREHISTORIA

(Homenaje a Juan Maluquer de Motes)

Z A R A G O Z A  
7-10 de mayo de 1990

### P PRESENTACIÓN

Se pretende dar un estado de la cuestión sobre los últimos hallazgos prehistóricos de la Comunidad Autónoma de Aragón, relacionando, si es posible, cada una de las etapas prehistóricas con sus correspondientes de las comunidades mediterráneas más próximas (Cataluña y País Valenciano). Para ello se han programado una serie de ponencias que estudiarán cada uno de los periodos bajo esta perspectiva y que serán enviadas previamente a los congresistas en unas preactas. Estas ponencias admitirán comunicaciones relativas al tema pero es imprescindible que éstas aporten novedades de interés. Un comité de selección se reservará el derecho de publicación de estas comunicaciones.

Los textos, tanto de ponencias como de comunicaciones, deberán ser entregados escritos con ordenador (preferible Macintosh), enviando también el disquete correspondiente. La extensión máxima de las ponencias se fija en torno a 25 folios y las comunicaciones en 10. *La fecha tope de entrega será el 9 de abril de 1990.* El tiempo de exposición de las ponencias no superará los 20 m., realizándose al final una mesa redonda de especialistas sobre el tema donde se discutirá el texto de las ponencias y comunicaciones.

#### ENTIDAD ORGANIZADORA

CATEDRA GALIAY DE LA INST. FERNANDO EL CATOLICO  
(Sección de Historia y Ciencias Historiográficas)  
Plaza de España, 2 - Tel. (976) 22 96 52  
Excma. Diputación de Zaragoza

**PRESIDENTE:** Dr. Antonio Beltrán Martínez.

**COORDINACION CIENTIFICA:** Dra. Pilar Utrilla.  
Departamento de Prehistoria. Universidad de Zaragoza.

#### FECHA Y LUGAR DEL SIMPOSIO

7 al 10 de mayo de 1990 en Zaragoza

#### INSCRIPCION

Deberá realizarse antes del 9 de abril de 1990 en la dirección de la Entidad organizadora.

La cuota será de 5.000 pesetas, con derecho a diploma y recepción de las actas una vez publicadas. El pago podrá realizarse por giro postal a la Entidad organizadora.

A todos los participantes se les remitirá información sobre las comunicaciones presentadas y lista definitiva de inscritos.

### S SECCIONES

#### 1. El Paleolítico

##### PONENTES:

*Cataluña:* J. M. Fullola.

*Aragón:* P. Utrilla.

*Levante:* V. Villaverde.

*Mesa redonda.*

Presidente y moderador: Ignacio Barandiarán.

#### 2. El Arte Rupestre

##### PONENTES:

*Cataluña:* R. Viñas.

*Aragón:* A. Beltrán.

*Levante:* M. Hernández.

*Mesa redonda.*

Presidente y moderador: Vicente Baldellou.

#### 3. El Epipaleolítico y Neolítico

##### PONENTES:

*Cataluña:* Vicente Baldellou.

*Aragón:* J. Fortea y B. Martí.

*Levante:* I. Barandiarán y A. Cava.

*Mesa redonda.*

Preside y modera: Javier Fortea.

#### 4. Calcolítico y Edad del Bronce

##### PONENTES:

*Cataluña:* J. L. Maya.

*Aragón:* J. M. Rodanés.

*Levante:* J. Bernabeu.

*Mesa redonda.*

Preside y modera: Carlos Pérez Arrondo.

#### Conferencia de clausura

*EL BRONCE FINAL*, por M. Almagro Gorbea.

# INSTITUCION FERNANDO EL CATOLICO

Fundación Pública de la  
Excma. Diputación Provincial de Zaragoza

## ALGUNAS DE SUS PUBLICACIONES DE ARQUEOLOGIA Y NUMISMATICA ARAGONESAS

AMARE TAFALLA, María Teresa.  
Lucernas romanas de Aragón.  
246 págs. 2.000 pta.

ATLAS de Prehistoria y Arqueología Aragonesas.  
Vol. I.  
300 págs. 3.000 pta.

BELTRAN LLORIS, Miguel.  
Los orígenes de Zaragoza y la época de Augusto.  
Estado actual de los conocimientos.  
52 págs. y 17 ilustraciones. 300 pta.

A. BELTRAN MARTINEZ, A. DOMINGUEZ ARRANZ,  
F. BURILLO MOZOTA, M. A. HERRERO GASCON, L.  
AGUELO VAL, M. P. CAMON VILLA, J. I. SAENZ-  
DIEZ, J. L. CORRAL LAFUENTE, F. MATEU Y LLOPIS,  
J. PELLICER I BRU, C. LALIENA CORBERA, C. AL-  
FARO ASINS, J. M. VIDAL BARDAN, A. M. BALA-  
GUER, G. REDONDO VEINTEMILLAS y M. CRUSA-  
FONT I SABATER.

La moneda aragonesa. Mesa redonda.  
234 págs. y 53 ilustraciones. 1.150 pta.

BELTRAN MARTINEZ, Antonio.  
Prehistoria y Arqueología en los Estudios Locales.  
222 págs. 900 pta.

BURILLO, Francisco.  
El poblado de época ibérica y yacimiento medieval:  
«Los Castellares» (Herrera de los Navarros-  
Zaragoza), I.  
160 págs. y 101 ilustraciones. 1.000 pta.

BURILLO MOZOTA, Francisco.  
El Valle Medio del Ebro en época ibérica. Contri-  
bución a su estudio en los ríos Huerva y Jiloca  
medio.  
390 págs. 1.000 pta.

Celtíberos.  
Actas del I Simposio celebrado en Daroca.  
196 págs. 950 pta.

CERRALBO, Marqués de  
Arcóbriga.  
Edición preparada por Miguel Beltrán Lloris.  
143 págs. y 65 ilustraciones. 1.500 pta.

DOMINGUEZ ARRANZ, Almudena.  
Las Cecas Ibéricas del Valle del Ebro.  
398 págs. 1.400 pta.

EIROA, Jorge Juan.  
La Loma de los Brunos y los Campos de Urnas del  
Bajo Aragón.  
184 págs. y 95 ilustraciones, 8 de ellas en color.  
1.000 pta.

FATAS, Guillermo y MARTIN BUENO, Manuel A.  
Epigrafía romana de Zaragoza y su provincia.  
144 págs. 300 pta.

J. A. FERRER BENIMELI, J. ALVAR, M. J. BERRAON-  
DO, I. MARTINEZ BUENAGA, J. A. MARTINEZ PRA-  
DES, J. RUBIO SEMPER, V. RIO MARTINEZ, M. SIU-  
RANA ROGLAN, J. JIMENEZ ZORZO y J. A. SOUTO  
LASALA.  
Signos lapidarios de Aragón.  
128 págs. y 51 ilustraciones. 400 pta.

Jarique de Estudios Numismáticos Hispano-  
Arabes.  
216 págs. 1.000 pta.

LIZ GUIRAL, Jesús.  
Puentes romanos en el convento jurídico caesa-  
raugustano.  
96 págs. y 30 ilustraciones. 1.000 pta.

LOSTAL PROS, Joaquín.  
Arqueología del Aragón Romano.  
252 págs. 500 pta.

SANCHO ROCHER, Laura.  
El convento jurídico caesaraugustano.  
264 págs. 650 pta.

### De próxima aparición:

Estado actual de la Arqueología en Aragón.  
Actas del Congreso celebrado en noviembre de 1987 en Zaragoza.

La red viaria en la España romana.  
Actas del Simposio celebrado en Tarazona (1987).

La casa urbana hispanorromana.  
Actas del Congreso celebrado en Zaragoza (1988).





INSTITUCION FERNANDO EL CATOLICO



DIPUTACION B ZARAGOZA