

# CURRICULUM VITAE DE IGNACIO BARANDIARÁN MAESTU (San Sebastián, 1937)

## I. DATOS PERSONALES Y DE DOCENCIA

### 1.1. *Formación*

Licenciado en Historia por la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza (cursos 1957 a 1961). Memoria de Licenciatura presentada en setiembre de 1964 con calificación de Sobresaliente *cum laude*.

Doctor en Historia por la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza. Tesis sobre «El Paleomesolítico del Pirineo occidental. Bases para una sistematización tipológica del instrumental óseo paleolítico» defendida en mayo de 1967. Dirigida por A. Beltrán, el tribunal estuvo constituido por L. Pericot, J.M. Lacarra, M. Almagro Basch, S. Mensua y A. Beltrán. Calificación: Sobresaliente *cum laude*.

### 1.2. *Destinos en la Universidad*

En la Universidad de Zaragoza ocupó sucesivamente los siguientes puestos: Ayudante de clases prácticas de «Historia Antigua», de «Prehistoria y Etnología» y de «Arqueología» entre 1964 y 1966; Profesor Adjunto de «Arqueología, Epigrafía y Numismática» en 1967 y Profesor Agregado interino de «Historia Antigua Universal y de España» hasta marzo de 1968. En abril de ese mismo año consiguió, por concurso-oposición, la plaza de Profesor Agregado de esa última titulación, situación que se prolongó hasta febrero de 1976.

Desde entonces, y por concurso de acceso, ha ocupado las plazas de Catedrático de «Arqueología, Epigrafía y Numismática» de la Universidad de La Laguna (entre 1976 y 1978) y de la de Cantabria (entre 1978 y 1980) y, finalmente y hasta el momento actual, de «Prehistoria» de la Universidad del País Vasco.

### 1.3. *Docencia*

*1.3.1. Enseñanza ordinaria:* ha desarrollado la correspondiente a las asignaturas de comunes y de especialidad (plan antiguo), y 1.º y 2.º ciclos (tras la LRU) de las denominaciones y perfiles asumidos en las áreas de conocimiento implicadas. Destacan, por su especialización particular, las asignaturas de «Métodos y Técnicas de la Prehistoria» y de «Arte Prehistórico» que ha venido impartiendo en los últimos años en la Universidad del País Vasco.

*1.3.2. Cursos de Doctorado:* en enseñanza normal de un curso por año (antes de la LRU) y en programas bianuales después. Han sido muchos los temas abordados:

—En la Universidad de Zaragoza: «Introducción a las fuentes escritas de la Historia Antigua de España» (1971/1972), «Arte mueble paleolítico» (1972/1973), «Realismo y convención en el

arte paleolítico» (1973/1974), «La formación de los pueblos indígenas de la cuenca del Ebro» (1974/1975).

—En la Universidad de La Laguna: «Tipología ósea del Paleolítico superior» (1977/1978).

—En la Universidad de Cantabria: «Arte mobiliario paleolítico» (1978/1980).

—En la Universidad del País Vasco: «Arte paleolítico en el País Vasco» (1980/1981), «El Magdaleniense en el País Vasco» (1981/1982), «Arte rupestre paleolítico» (1982/1983), «Referencias culturales de la cerámica campaniforme» (1983/1984), «Secuencia estratigráfica y cultural de Berroberría: un modelo» (1984/1985), «Elementos de tipología ósea prehistórica» (1986/1987), «Tratamiento de materias orgánicas en la sociedad paleolítica occidental» (I y II) (1987/1989), «Tratamiento de materias óseas en el Paleolítico europeo» (1993/1994), y «Autenticación del arte paleolítico» (I y II) (2001/2007).

1.3.3. *Enseñanza extraordinaria*: ha intervenido en diversos cursos de docencia superior (p.e. cursos de doctorado) invitado por las universidades de Deusto, Zaragoza, Cantabria, Navarra, La Laguna y U.I.M.P. de Santander.

#### 1.4. *Complementos de dedicación docente e investigadora*

Ha conseguido catorce trienios, los siete quinquenios previstos en la LRU de méritos docentes y seis sexenios de investigación reconocidos por la Agencia Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora.

#### 1.5. *Cargos y responsabilidades en la Universidad*

En la Universidad de Zaragoza fue fundador y primer Director del *Departamento de Ciencias de la Antigüedad* (entre 1968 y 1976); en la de La Laguna, Director del *Departamento de Arqueología y Prehistoria* (entre 1976 y 1978); en la de Santander, fundador y primer Director del *Departamento de Prehistoria y Arqueología* (entre 1978 y 1980) y en la del País Vasco, director del *Departamento de Prehistoria y Arqueología* (entre 1981 y 1987). A partir de entonces, y con la entrada en vigor de la LRU fue Coordinador del Área de Prehistoria en el *Departamento de Geografía, Historia y Arte*, primero, y en el de *Geografía, Prehistoria y Arqueología*, después (entre 1988 y 1999).

Ocupó el cargo de Vicedecano en la *Facultad de Filosofía y Letras* de la Universidad de La Laguna (1977 y 1978), en la de *Geografía e Historia* de la Universidad de Cantabria (1979 y 1980) y en la de *Filología, Geografía e Historia* de la Universidad del País Vasco (entre 1982 y 1985).

Ha participado en la *Comisión de Investigación* (1982 y 1983), en la *Comisión de Doctorado* (1986 y 1987) y en el *Consejo Editorial* (entre 1992 y 1997) de la Universidad del País Vasco.

#### 1.6. *Tribunales/Comisiones de Concursos y Oposiciones*

Entre otros de los que queda constancia, ha sido nombrado y ejercido en 25 Tribunales o Comisiones que decidieron, entre 1977 y 2004, en Concursos, Oposiciones o Pruebas de Acceso al profesorado (Adjunto, Titular, Agregado y/o Catedrático) de la Universidad.

#### 1.7. *Referencias impresas*

—Enzyklopädisches Handbuch zur Ur- und Frühgeschichte Europas (Academia. Verlag der Tschechoslowakischen Akademie der Wissenschaften, Praga 1969), pg.1695.

- Diccionario Enciclopédico Vasco, Enciclopedia General Ilustrada del País Vasco (Editorial Auñamendi, San Sebastián 1976), 2a. edición, vol. IV, pg. 93-94.
- Gran Enciclopedia de España (Enciclopedia de España s.a., Zaragoza, 1990), vol. 3, pg. 1278.
- Gran Enciclopedia Larousse (Editorial Planeta, Suplemento 1, Barcelona, 1993), Suplemento 1, pg.108

## 2. TESIS DOCTORALES

### 2.1. *Tesis Doctorales dirigidas*

- Pilar UTRILLA MIRANDA: «El Magdaleniense Inferior y Medio en la Costa Cantábrica». Universidad de Zaragoza. 1976..
- Francisco MARCO SIMÓN: «Tipología y técnicas en las estelas decoradas de tradición indígena de los conventos Caesaraugustano y Cluniense». Universidad de Zaragoza. 1976.
- Teresa ANDRES RUPÉREZ: «Estructuras funerarias del Neolítico y Eneolítico en la cuenca media del Ebro. Consideraciones críticas». Universidad de Zaragoza. 1976.
- Manuel GONZÁLEZ MORALES: «El Asturiense y otras culturas locales. La explotación de las áreas litorales de la Región Cantábrica en los tiempos epipaleolíticos». Universidad de Oviedo. 1980.
- María Amor BEGUIRISTAIN GÚRPIDE: «Los yacimientos de habitación durante el Neolítico y Edad del Bronce en el Alto Valle del Ebro». Universidad de Navarra. 1980.
- Juan Francisco NAVARRO MEDEROS: «El habitat de superficie del Bronce Pleno en el tercio meridional de la Península Ibérica». Universidad de La Laguna. 1981.
- Asunción VILA MITJÁ: «Traceología y huellas de uso en utillaje lítico prehistórico». Universidad de Barcelona. 1981.
- María Dolores CAMALICH MASSIEU: «La cerámica eneolítica no campaniforme de Andalucía Sudoriental». Universidad de La Laguna. 1982.
- Javier FERNÁNDEZ ERASO: «Las culturas del Tardiglaciario en Vizcaya». Universidad del País Vasco. 1983.
- Carlos PÉREZ ARRONDO: «El origen de las culturas metalúrgicas en el Noreste peninsular». Universidad de Zaragoza. 1985.
- Bertila GALVÁN SANTOS: «El Paleolítico Medio en Alicante: tipología y evolución del Musteriense levantino». Universidad de La Laguna. 1985.
- Ana CAVA ALMUZARA: «Las industrias líticas del Epipaleolítico al Neolítico en la cuenca del Ebro. Estudio tipológico». Universidad del País Vasco. 1986.
- Miguel MARTÍNEZ ANDREU: «Paleolítico Superior y Epipaleolítico en la región de Murcia». Universidad de Murcia. 1987.
- Agustín AZKARATE GARAI-OLAUN: «Arqueología tardorromana y altomedieval en Álava, Vizcaya y Guipúzcoa; los comienzos del Cristianismo». Universidad del País Vasco. 1987.
- Andoni SAENZ DE BURUAGA BLÁZQUEZ: «Aplicación de la tipología analítica al estudio del comienzo del Paleolítico Superior en Euskalherria. El caso de la cueva de Gatzarria (Zuberoa)». Universidad del País Vasco. 1987.
- Amelia BALDEÓN IÑIGO: «El Paleolítico Medio en el País Vasco peninsular». Universidad de Deusto. 1987.

- César GONZÁLEZ SÁINZ: «El Magdaleniense Superior y Final en la Región Cantábrica». Universidad de Cantabria. 1987.
- María Remedios SERNA GONZÁLEZ: «La Edad del Bronce en Andalucía occidental: la estratigrafía de Setefilla». Universidad de Cantabria. 1989.
- Alfonso ALDAY RUIZ: «Los elementos de adorno personal y arte menor de la secuencia cultural Neolítico-Edad del Bronce del País Vasco y Alto Valle del Ebro». Universidad del País Vasco. 1990.
- Ángel ARMENDÁRIZ GUTIÉRREZ: «Las cuevas sepulcrales del País Vasco: del Neolítico a la Romanización». Universidad del País Vasco. 1992.
- María José IRIARTE CHIAPUSSO: «El paisaje vegetal de la Prehistoria reciente en el alto valle del Ebro y sus estribaciones atlánticas: datos polínicos, antropización del paisaje y primeros estadios de la economía productora». Universidad del País Vasco. 1994.
- Amaya BASTERRECHEA MORENO: «Arqueología de los caminos antiguos en el Duranguesado». Universidad Nacional de Educación a Distancia/Madrid. 1996.
- Javier PEÑALVER IRIBARREN: «El Bronce final y la Edad del Hierro en la vertiente atlántica de Euskal Herria». Universidad del País Vasco. 2000.
- Marcos GARCÍA DÍEZ: «Comportamiento gráfico durante el Paleolítico superior en el Alto Asón: análisis de los dispositivos iconográficos rupestres». Universidad del País Vasco. 2002.

## 2.2. Tesis Doctorales codirigidas

- Arianne BAULOIS: «Les sagaies décorées du Paléolithique Supérieur dans la region Franco-Cantabrique». Université de Liège. 1980. (Suffisant). (codirigida por I. Barandiarán y H. Danthine).
- Lydia ZAPATA PEÑA: «La explotación de los recursos vegetales y el origen de la agricultura en el País Vasco». Universidad del País Vasco. 1999. (Codirigida por I. Barandiarán y J. Goñi).
- Andoni TARRIÑO VINAGRE: «El sílex en la Cuenca Vascoantabrica y Pirineo navarro: caracterización y su aprovechamiento en la Prehistoria». Universidad del País Vaco (Facultad de Ciencias). 2001. (Codirigida por I.Barandiarán e I.Yusta).

## 2.3. Tesis Doctorales en curso

Aitor ORMAZÁBAL OCHOA DE CHINCHETRU, Mikel AGUIRRE RUIZ DE GOPEGUI, Juan Carlos LÓPEZ QUINTANA, Estíbaliz RODRÍGUEZ TOLEDO Ainhoa SANGRÓNIZ LAZPITA, Idoia FILLOY NIEVA y Eliseo GIL ZUBILLAGA.

## 2.4. Intervención en Tribunales de Tesis Doctorales (como Presidente, Vocal o Ponente)

En 1972, de Guillermo Fatás Cabeza (Universidad de Zaragoza) y Javier Fortea Pérez (Salamanca); en 1973, de Jesús Arpal Poblador, Jorge J. Eiroa García, Manuel Martín Bueno, Miguel Beltrán Lloris, Pilar Casado López (Zaragoza) y María Luisa Pericot Raurich (Barcelona); en 1975, de Dimas Martín Socas, María Cruz Jiménez Gómez, Rafael González Antón (La Laguna), Isabel Alvaro Zamora (Zaragoza) y José Luis Maya González (Barcelona); en 1976, de Pilar Utrilla Miranda, Francisco Marco Simón, Pilar Galve Izquierdo, Teresa Andrés Rupérez (Zaragoza) y Miguel Angel de Blas Cortina (Oviedo); en 1977, de M<sup>a</sup> del Carmen del Arco Aguilar (La Laguna); en 1978, de José Adolfo Rodríguez Asensio (Oviedo); en 1979, de Alejandro Gómez Fuentes y Luis Benito del

Rey (Salamanca); en 1980, de Arianne Baulois (Liège), Manuel González Morales (Oviedo) y María Amor Beguiristain Gúrpide (Navarra); en 1981, de Asunción Vila Mitjá (Barcelona), Juan Francisco Navarro Mederos (La Laguna) y Soledad Corchón Rodríguez (Salamanca); en 1982, de María Dolores Camalich Massieu y Matilde Arnay de la Rosa (La Laguna); en 1983, de Javier Fernández Eraso (País Vasco); en 1984, de Concepción de La Rúa Vaca, María Cruz González Rodríguez (País Vasco) y Valentín Villaverde Bonilla (Valencia); en 1985, de Bertila Galván Santos (La Laguna), Carlos Pérez Arrondo (Zaragoza) y Luis Alberto Monreal Jimeno (Deusto); en 1986, de Antonio Serrano Ciudad (Sevilla) y José María Rodanés Vicente (Zaragoza); en 1987, de Carmen Jusué Simonena (Navarra), Gloria Munilla Cabrillana (Barcelona), Marco de la Rasilla Vives (Oviedo) y María García Morales (Autónoma de Madrid); en 1988, de Emilio Aura Tortosa (Valencia), Koldo Larrañaga Elorza (País Vasco) y Lourdes Montes Ramírez (Zaragoza); en 1989, de Carlos Mazo Pérez (Zaragoza), Pablo Arias Cabal (Cantabria) y Sylvie Prudhomme (Institut de Paléontologie Humaine de Paris); en 1991, de José Antonio Múgica Alústiza (Deusto); en 1992, de Jesús Emilio González Urquijo (Deusto); en 1993, de Guillermo Iturbe Polo (Zaragoza) y Javier Baena Preysler (Autónoma de Madrid); en 1994, de Nuria Ramón Fernández (Zaragoza); en 1995, de Alvaro Arrizabalaga Valbuena (País Vasco), Gemma Adán Álvarez (Salamanca), María Fernanda Blasco Sancho (Zaragoza) y Marina Mosquera Martínez (Complutense de Madrid); en 1997, de Javier Gorrochategui Nieto (País Vasco); en 2000, de Pedro Miguel Sarabia Rogina (Cantabria); en 2001, de José Antonio Fernández Lombera (Deusto) y José Manuel Benito Álvarez (Salamanca); en 2004, de Rafael Domingo (Zaragoza).

### 3. INVESTIGACIÓN: ARQUEOLOGÍA DE CAMPO Y PROYECTOS CONCERTADOS

#### 3.1. *Dirección de programas de excavación integral de yacimientos*

- Castillo de Aitzorrotz (Bolibar-Escoriaza, Guipúzcoa). Establecimiento medieval. Dos campañas (1968 y 1969).
- Iglesia de San Andrés de Astigarribia (Astigarribia-Motrico, Guipúzcoa). Necrópolis y edificios medievales. Dos campañas (1969 y 1970).
- Ermita de Santa Elena (Irún, Guipúzcoa). Necrópolis romana y edificios medievales. Dos campañas (1971 y 1972).
- Cueva de la Reina Mora (Somén, Soria). Yacimiento prehistórico del Calcolítico. Dos campañas (1967 y 1968).
- Cueva de los Casares (Riba de Saelices, Guadalajara) Yacimiento prehistórico del Musteriense y Calcolítico. Tres campañas (1966, 1967 y 1968).
- Cueva de La Foradada (Sarsa de Surta, Huesca). Depósito funerario visigodo. Dos campañas (1969 y 1970).
- Abrigo de Eudoviges (Alacón, Teruel) Yacimiento prehistórico del Musteriense y Edad del Bronce. Dos campañas (1969 y 1970).
- La Atalayuela (Agoncillo, Rioja). Túmulo no megalítico del Calcolítico. Una campaña (1970).
- Abrigo de Botiquería dels Moros (Mazaleón, Teruel) Yacimiento prehistórico del Epipaleolítico y Neolítico. Dos campañas (1974).
- Cueva del Rascaño (Mirones, Cantabria) Yacimiento prehistórico del Paleolítico Superior y Aziliense. Dirección compartida con J.González Echeagaray. Una campaña (1974).
- Abrigo de Costalena (Maella, Zaragoza). Yacimiento prehistórico del Epipaleolítico, Neolítico y Calcolítico. Dos campañas (1975).

- Cueva del Juyo (Igollo-Camargo, Cantabria). Yacimiento prehistórico del Paleolítico Superior. Dirección compartida con L.G.Freeman, J.González Echegaray y R.G.Klein. Dos campañas (1978 y 1979).
- Cueva de Zatoya (Abaurrea Alta, Navarra). Yacimiento prehistórico del Paleolítico Superior, Epipaleolítico y Neolítico. Cuatro campañas (1975, 1976, 1980 y 1997).
- Cueva de Berroberría (Urdax, Navarra). Yacimiento prehistórico del Paleolítico Superior, Mesolítico y posterior. Nueve campañas (1977, 1979, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993 y 1994).
- Depósito de Mugarduia Sur (Urbasa, Navarra). Yacimiento al aire libre del Paleolítico Superior. Tres campañas (1981, 1982 y 1987).
- Cueva de Alkerdi (Urdax, Navarra). Yacimiento prehistórico del Paleolítico Superior. Cuatro campañas (1988, 1989, 1993 y 1994).
- Cueva de Isturitz (Pyrénées Atlantiques, Francia). Yacimiento con Paleolítico Medio y Superior. Primera campaña en 1999 de un plan trianual 1999/2001.

### 3.2. Dirección de sondeos y prospecciones

- Cueva de Sorgiñ-Zulo (Belaunza, Guipúzcoa). Depósito funerario del Calcolítico (1960). Dirección compartida con P.Rodríguez de Ondarra.
- Depósito de la Dormitalería (Pamplona, Navarra). Estratigrafía romana de Pompaelo (1967).
- Covacho del Huerto Raso (Lecina, Huesca). Sondeos del depósito del Neolítico (1969).
- Cueva de los Encantados (Belchite, Zaragoza). Sondeos del depósito calcolítico (1969 y 1971).
- Gravera de Zamoray (Garrapinillos, Zaragoza). Recuperación de restos de *Elephas* del Pleistoceno Medio (1975).
- Cueva de Sorgiñen-Leze (Zugarramurdi, Navarra). Control estratigráfico del depósito del Epipaleolítico y más reciente (1977).
- Yacimientos de Mugarduia Sur y Bioiza (Urbasa, Navarra). Depósitos de taller del Paleolítico Medio. Sondeos e inventario de materiales (1974, 1977, 1981 y 1982).
- Yacimientos Urb.11 y otros conjuntos de aire libre y dolmen de Juakosoro (Urbasa, Navarra). Series del Neolítico y Calcolítico: prospecciones, sondeos, cartografía e inventario de materiales (1981 a 1986).

### 3.3. Colaboración en otras campañas de excavación

- Cueva de Aitzbitarte IV (Rentería, Guipúzcoa), yacimiento estratificado paleolítico, campañas de 1960 y 1961 dirigidas por J.M.de Barandiarán.
- Cueva de Lezetxiki (Mondragón, Guipúzcoa), yacimiento estratificado paleolítico, campañas de 1962 y 1963 dirigidas por J.M.de Barandiarán.
- Dolmen de Aitzetako Txabala (Txoritokieta, Guipuzcoa), campaña de 1963 dirigida por J.M.de Barandiarán.
- Necrópolis de Azaila (Azaila, Teruel), yacimiento de la Edad del Hierro, campañas de 1965 y 1966 dirigidas por A.Beltrán.
- Poblado de las Valletas (Sena, Huesca), yacimiento de la Edad del Hierro, campaña de 1965 dirigida por A.Beltrán.
- Restos constructivos de la Almunia de Doña Godina (Zaragoza), yacimiento romano, campaña de 1965 dirigida por A.Beltrán.

- Poblado del Tiro de Cañón. (Alcañiz, Teruel), yacimiento de la Edad del Hierro, campaña de 1969 dirigida por A.Beltrán.
- Abrigo de la Peña (Marañón, Navarra), yacimiento estratificado del Neolítico, Calcolítico y Hierro, campañas de 1983 dirigidas por M.A.Beguiristain y A.Cava.
- Abrigo de Portugain (Urbasa, Navarra), yacimiento del Tardiglaciario, campañas de 1982, 1984 y 1985 dirigidas por A.Cava.
- Abrigo de Aizpea (Arive, Navarra), yacimiento estratificado del Mesolítico y Neolítico, campañas de 1988 y 1990 dirigidas por A.Cava.

### 3.4. *Proyectos de investigación concertada*

Aparte de los programas de excavación citados, que se han subvencionado con fondos públicos (según los casos: Ministerio de Educación y Ciencia y Ministerio de Cultura de España, Ministère de la Culture de Francia, National Science Foundation de U.S.A. y Consejerías de Cultura de las Comunidades Autónomas correspondientes) destacan los proyectos concretos de:

- «Los grupos humanos en la Prehistoria de Encia-Urbasa. Análisis cultural de asentamientos, sistemas de explotación, modos de vida y ritos desde el Neolítico hasta el final de la Edad Antigua», 1982 y 1983, Sociedad de Estudios Vascos.
- «Spanish Paleolithic Mobiliary Art», 1985 y 1986, Research Laboratory for Archaeology and the History of Art, Oxford University y Departamento de Prehistoria y Arqueología, Universidad del País Vasco.
- «Evolución cultural y ambiental en Zatoya (Navarra) a fines del Tardiglaciario y en la primera mitad del Holoceno», 1986 y 1987, Universidad del País Vasco.
- «Las pinturas rupestres de la cueva de Zubialde (Cigoitia, Álava)», 1991-1993, Diputación Foral de Álava.
- «Art et Société dans le Magdalénien Pyrénéen».
- «Captación y transformación de recursos líticos en el Pleistoceno superior e inicios del Holoceno vasco: Urbasa y Kapildui», 1996-1997, Universidad del País Vasco.
- «Explotación del medio en el Pleistoceno superior y Holoceno vasco: sitios, equipamiento, paisaje», 1997-1998, Universidad del País Vasco.
- «ARPALEA: Foro Europeo para la Conservación y Valorización del Arte rupestre paleolítico».
- «Explotación del medio en el Pleistoceno superior e inicios del Holoceno vasco: relaciones entre sitios, equipamiento de industrias y paisaje vegetal», 1998-2000. Universidad del País Vasco.
- «Bilan sur le complexe archéologique de la colline de Gaztelu (Isturitz-Oxocelhaya-Erberua)», 1997 a 1999.
- «Captación, manufactura, uso y difusión de la producción leptolítica de Urbasa (Navarra): los modelos de Mugardua y Portugain», 2002 y 2003, Sociedad de Estudios Vascos.
- «Unidades regionales del Paleolítico superior a comienzos del Neolítico en el Pirineo occidental y alrededores: entidades del paisaje y comportamientos industriales y simbólicos», 2005-2008, Ministerio de Educación y Ciencia.
- Desde octubre de 2002 (momento de su constitución) es Investigador Responsable del «Grupo de Investigación y de Alto Rendimiento» en Prehistoria de la Universidad del País Vasco.

## 4. PARTICIPACIÓN EN SOCIEDADES Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

4.1. *Pertenencia a sociedades e instituciones*

- Socio ordinario desde 1965 de la Société Préhistorique Française (Paris).
- Socio desde 1961 de la Sociedad de Ciencias Aranzadi (San Sebastián).
- Miembro fundador en 1964 del Seminario de Prehistoria y Protohistoria de la Universidad de Zaragoza (Zaragoza).
- Socio ordinario desde 1967 hasta 1982 de la Société Préhistorique de l'Ariège (Tarascon).
- Socio Correspondiente ordinario desde 1967 de la Associação dos Arqueólogos Portugueses (Lisboa).
- Socio desde 1974 hasta 1986 de la Hugo Obermaier Gessellschaft (Erlangen).
- Socio Correspondiente (Korrespondier Mitglied) desde 1977 del Deutsches Archäologisches Institut (Berlín).
- Socio ordinario desde 1980 hasta 1999 de la Sociedad de Estudios Vascos (San Sebastián).
- Socio ordinario desde 1984 hasta 1992 del Instituto Alavés de Arqueología (Vitoria).
- Miembro Ordinario desde 1984 del Instituto de Arqueología y Prehistoria de la Universidad de Barcelona (Barcelona).
- Socio desde 1987 hasta 1996 de la Sociedad de Estudios Históricos de Navarra (Pamplona).
- Socio n.º 166, desde 1988 hasta 1996 de la Asociación Profesional de Arqueólogos de España (Madrid).
- Miembro Correspondiente desde 16 diciembre de 1988 de la Real Academia de la Historia (Madrid).

4.2. *Cargos en organismos de investigación*

- *Comisión Nacional de Arte Rupestre* (Ministerio de Cultura, Madrid): Presidente desde 1980 hasta 1982 y Vocal desde 1982 hasta 1985.
- *Junta Superior de Arte Rupestre* (Ministerio de Cultura, Madrid): Presidente desde 1986 hasta 1988.
- *Patronato de las cuevas de Altamira* (Santander): Vocal entre 1980 y 1982 y entre 1986 y 1988.
- *Comisión de Excavaciones y Arqueología* (Diputación Foral de Navarra. Institución Príncipe de Viana, Pamplona): Vocal desde 1973 hasta 1985.
- *Consejo Navarro de Cultura* (Gobierno Foral de Navarra, Pamplona): Miembro y Presidente de su *Comisión Técnica de Arqueología* en el período entre 1985 y 1995.
- *Union International des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques*. Miembro de la Comisión 8: Problèmes du Paléolithique Supérieur, desde 1989.
- *Fundación José Miguel de Barandiarán* (Sociedad de Estudios Vascos, San Sebastián): Miembro del Comité Científico Asesor desde mayo de 1989. Miembro del Patronato desde 1995 hasta 2005.
- *Junta de Arqueología* (Diputación Foral de Álava, Vitoria): Miembro desde 1992 hasta 1996.
- *Congresos de Arqueología Peninsular*: Miembro de la Comisión Organizadora desde 1993.

4.3. *Responsabilidades en revistas científicas*

Es, o ha sido, miembro del comité de redacción de las revistas:

- Ars Praehistorica. Anuario Internacional de Arte prehistórico* (Revista de Editorial AUSA, Sabadell).
- Veleia* (Revista del Instituto de Ciencias de la Antigüedad de la Universidad del País Vasco, Vitoria).
- Brocar. Cuadernos de Investigación Histórica* (Revista de la Universidad de Zaragoza y, posteriormente, de la Universidad de La Rioja, Logroño).
- Estudios de Arqueología Alavesa* (Revista del Instituto Alavés de Arqueología, Vitoria).
- Revista Internacional de Estudios Vascos* (Revista de la Sociedad de Estudios Vascos).
- Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra* (Revista de la Universidad de Navarra, Pamplona).
- Férvedes* (Revista del Museo de Arqueología, Villalba).
- Saldvie* (Revista del Departamento de Ciencias de la Antigüedad, Universidad de Zaragoza).
- Caesaraugusta* (Revista de la Institución Fernando el Católico, Diputación de Zaragoza).
- Tabona* (Revista del Departamento de Prehistoria, Antropología e Historia Antigua, Universidad de la Laguna).

#### 4.4. Asesorías y evaluaciones

Ha sido habitual su cooperación en centros superiores, administrativos y de investigación para asesorar, evaluar o decidir proyectos, programas y actuaciones relacionados con la Prehistoria. Así, informa proyectos de la CICYT (Ministerio de Educación y Ciencia, Madrid) y ha sido miembro de diversas comisiones de asesoría o dictamen de, entre otros: Fundación Botín, Fundación José Miguel de Barandiarán (Sociedad de Estudios Vascos), programas de becas de investigación del Gobierno Vasco y del Gobierno Foral de Navarra, redacción de la revista «Paléo» (Musée National de la Préhistoire de Francia), miembro del Comité International de Conseillers Scientifiques de grotte Chauvet (Ministère de la Culture de Francia) y de numerosos congresos y coloquios.

## 5. PUBLICACIONES

### 5.1. Libros

#### 5.1.1. Monografías sobre yacimientos arqueológicos

- 1968. *Avance al estudio de las cuevas paleolíticas de la Hoz y Los Casares*. Excavaciones Arqueológicas en España n.º 70, (31 pp.). Madrid. (coautores A. Beltrán e I. Barandiarán).
- 1973. *La Cueva de los Casares (en Riba de Saelices, Guadalajara)*. Excavaciones Arqueológicas en España n.º 76. (122 pp.). Madrid.
- 1981. *El Paleolítico Superior de la cueva del Rascaño (Santander)*. Monografías del Centro de Investigación y Museo de Altamira n.º 3 (359 pp.). Santander. (coautores J. González Echegaray, I. Barandiarán *et alii*).
- 1987. *Excavaciones en la cueva del Juyo*. Monografías del Centro de Investigación y Museo de Altamira n.º 14, Santander. (224 pp.). (coautores: I. Barandiarán, L.G. Freeman, J. González Echegaray, R.G. Klein *et alii*).
- 1989. *El yacimiento prehistórico de Zatoya (Navarra. Evolución ambiental y cultural a fines del Tardiglaciario y en la primera mitad del Holoceno)*. Trabajos de Arqueología Navarra 8. Pamplona. (354 pp.). (coautores: I. Barandiarán, A. Cava *et alii*).

1989. *La ocupación prehistórica del abrigo de Costalena (Maella, Zaragoza)*. Colección Arqueología y Paleontología/ Serie Arqueología Aragonesa n.º 6. Diputación General de Aragón. Zaragoza. (164 pp.). (coautores: I.Barandiarán y A.Cava).
1990. *Los grupos humanos en la Prehistoria de Encia-Urba. Análisis cultural de asentamientos, sistemas de explotación, modos de vida desde el Neolítico hasta el final de la Edad Antigua*. Fundación J.M.de Barandiarán, serie B n.º 6. Edit.de la Sociedad de Estudios Vascos. San Sebastián. (309 pp.). (coautores: I.Barandiarán y J.I.Vegas *et alii*).
1992. *Estudio de las pinturas de Zubialde (Álava). Resumen de los resultados*. Diputación Foral de Álava. Vitoria (80 pp.). (coautores: J.Altuna, J.M.Apellániz e I.Barandiarán).
1999. *Santa Elena de Irún. Excavación arqueológica de 1971 y 1972*. Colección Oiaso 1. Irún. (151 pp.). (coautores: I.Barandiarán, M.Martín-Bueno y J.Rodríguez Salís).
2001. *Cazadores-recolectores en el Pirineo navarro: el sitio de Aizpea entre 8000 y 6000 años antes de ahora. Veleia series maior n.º 10 (542 pp.)*. Universidad del País Vasco. (coautores: I.Barandiarán, A.Cava *et alii*).

#### 5.1.2. Ensayos temáticos sobre culturas, materiales o territorios

1967. *El Paleomesolítico del Pirineo Occidental. Bases para una sistematización tipológica del instrumental óseo paleolítico*. Monografías Arqueológicas vol. 3. (458 pp.+ 35 láms.). Zaragoza.
1973. *Arte mueble del Paleolítico cantábrico*. Monografías Arqueológicas de la Universidad de Zaragoza n.º 14. (369 pp.+62 láms+58 figs). Zaragoza.
1973. *Guipúzcoa en la Edad Antigua. Protohistoria y romanización*. Colección Documentos n.º 2, San Sebastián. (102 pp.). San Sebastián.
1976. *Guipúzcoa en la Edad Antigua. Protohistoria y romanización*. Colección Documentos n.º 2, San Sebastián. (2ª. edición) (126 pp.). San Sebastián.
1980. *Prehistoria de Navarra*. Trabajos de Arqueología Navarra 2. (241 pp.). Pamplona (coautores: I.Barandiarán y E.Vallespi).
1984. *Prehistoria de Navarra (2.ª edición)*. Trabajos de Arqueología Navarra 2. (253 pp.). Pamplona (coautores: I.Barandiarán y E.Vallespi).
1988. *Prehistoria. Paleolítico. Historia General de Euskalerrria*. Editorial Auñamendi, Enciclopedia General Ilustrada del País Vasco. San Sebastián. (624 pp.+56 láms).
2003. *Grupos homoespecíficos en el imaginario mobiliario magdaleniense: retratos de familia y cuadros de género*. Anejos de Veleia, series minor n.º 21. Universidad del País Vasco. Vitoria (294 pp.).
2006. *Imágenes y adornos en el arte portátil paleolítico*. Ariel Prehistoria. Barcelona. (230 pp.+32 láms.).

#### 5.1.3. Evaluaciones historiográficas y críticas sobre el conocimiento en Prehistoria

1989. *La Prehistoria vasca hoy: valoración crítica*. Lección inaugural del Curso Académico 1989-1990. Bilbao. (37 pp.).

### 5.2. Capítulos de libros

#### 5.2.1. Monografías sobre yacimientos arqueológicos

1979. Industry in Bone and Shell. *El Juyo 1978: A preliminary Report on a Magdalenian Site in Cantabrian Spain* (I.Barandiarán, L.G.Freeman, J.González Echegaray, R.G.Klein y B.Madariaga): 41-51 + 4 láms. Chicago.

1979. Lithic Assemblages from Palaeolithic Levels. *El Juyo 1978: A preliminary Report on a Magdalenian Site in Cantabrian Spain* (I.Barandiarán, L.G.Freeman, J.González Echegaray, R.G.Klein y B.Madariaga): 28-40 + 1 tabla y 9 láms. Chicago.
1979. Post-Palaeolithic Evidence. *El Juyo 1978: A preliminary Report on a Magdalenian Site in Cantabrian Spain* (I.Barandiarán, L.G.Freeman, J.González Echegaray, R.G.Klein y B.Madariaga): 17-19 + 1 lám. Chicago.
1980. Industria ósea. *El yacimiento de la cueva del Pendo* (J.González Echegaray et alii). *Bibliotheca Praehistorica Hispana XVI*: 149-191. Madrid.
1980. Los grabados parietales. *El yacimiento de la cueva del Pendo* (J.González Echegaray et alii). *Bibliotheca Praehistorica Hispana XVI*: 247-256. Madrid.
1984. relevés del texto Grotte d'Isturitz, por G.Laplace, en *L'Art des cavernes. Atlas des grottes ornées paléolithiques françaises*: 280-282. Ministère de la Culture, Imprimerie National, Paris.
1987. Manipulación y uso de restos óseos. *La cueva de Peña Miel. Nieva de Cameros. Rioja*. (P.Utrilla, J.Vilchez, L.Montes, I.Barandiarán, J.Altuna, E. Gil y P.López). Excavaciones Arqueológicas en España n.º 154: 85-101. Ministerio de Cultura, Madrid.
2004. Los cantos de piedra utilizados de Kanpanoste. *La ocupación prehistórica de Kanpanoste en el contexto de los cazadores-recolectores del Mesolítico*. (A.Cava). Memorias de Yacimientos Alaveses n.º 9: 109-126. Diputación Foral de Álava, Vitoria.
2006. L'outillage aurignacien en os, bois de cervidé et ivoire de la Grotte des Abeilles. *Les aurignaciense pyrénéen des Abeilles et méditerranéen de Regismont-le-Haut* (G.Laplace, I.Barandiarán, A.Sáenz de Buruaga y J.Altuna): 111-122. Société des Amis du Musée national de Préhistoire et de la Recherche Archéologique, Les Eyzies-de-Tayac.

### 5.2.2. Ensayos temáticos sobre culturas, materiales o territorios

1975. El arte mobiliario cantábrico. *La Prehistoria en la Cornisa Cantábrica*: 121-174. Santander.
1978. La romanización del País Vasco. *Historia de Guipúzcoa*: 17-36. San Sebastián.
1980. Las primeras formas de organización del habitat y del territorio en el País Vasco. *El habitat en la Historia de Euskadi I*: 11-27. Publicaciones del Colegio de Arquitectos Vasco-Navarro. Bilbao.
1989. Precisión cronológica del Magdaleniense del Pendo. *Cien años después de Sautuola. Estudios en homenaje a Marcelino Saenz de Sautuola en el centenario de su muerte*: 97-114. Fundación Botín, Santander.
1996. Art mobilier cantabrique: styles et techniques. *L'art préhistorique des Pyrénées*: 88-121. Réunion des Musées Nationaux, París.
2005. (en prensa) El arte mobiliario cantábrico en el pionero Alcalde del Río. *Hermiliana. Un siglo después. El primer conocimiento de la Prehistoria cantábrica* (ed.J.M.Gónez Tabanera).

### 5.2.3. Prólogos

1985. Prólogo. *Las culturas del Tardiglacial en Vizcaya* (J.Fernández Eraso): 5-8. Universidad del País Vasco. Bilbao.
1988. Préface. *Bulletin de la Société Préhistorique Ariège-Pyrénées* 43: 5-8. Tarascon-sur-Ariège.
1988. Prólogo. *Arqueología cristiana de la Antigüedad tardía en Álava, Guipúzcoa y Vizcaya* (A.Azkarate): XVII-XXI. Arqueología Vasca tomo I. Diputación Foral de Álava. Vitoria.

1989. Presentación. *El Magdaleniense Superior-Final de la región cantábrica* (C.González Sáinz): 5-6. Ediciones Tantín y Universidad de Cantabria. Santander.
1991. Prólogo. *El Paleolítico Superior de la cueva de Gatzarria. Zuberoa. País Vasco* (A.Saénz de Buruaga): 13-15. anejos de Veleia series maior 6: 13-15. Universidad del País Vasco. Vitoria.
1996. Prólogo. *El entramado campaniforme en el País Vasco. Los datos y el desarrollo del proceso histórico* (A.Alday): 13-15. anejos de Veleia series maior 9. Universidad del País Vasco. Vitoria.
1997. Prólogo en tres actos. *Peña Larga: Memoria de las excavaciones arqueológicas 1985-1989* (J. Fernández Eraso): 9-11. Memorias de Yacimientos Alaveses n.º 4. Diputación Foral de Álava. Vitoria.
2003. Prólogo. *Origen de la agricultura en el País Vasco y transformaciones en el paisaje: análisis de restos vegetales arqueológicos* (L.Zapata): 11-13. Anejos de Kobie n.º4, Diputación Foral de Vizcaya. Bilbao.
2003. Prólogo. *Las Yurdinas II: Un depósito funerario entre finales del IV y comienzos del III milenio BC* (J.Fernández Eraso): 11-15. Memorias de Yacimientos Alaveses n.º 8. Diputación Foral de Álava. Vitoria.
2004. Prólogo. *La ocupación prehistórica de Kanpanoste en el contexto de los cazadores-recolectores del Mesolítico* (A.Cava): 11-13. Memorias de Yacimientos Alaveses n.º 9. Diputación Foral de Álava. Vitoria.
2006. Prólogo. Los orígenes del sílex prehistórico: perspectivas analíticas. *El sílex en la Cuenca vasco-cantábrica y Pirineo navarro: caracterización y su aprovechamiento en la Prehistoria* (A.Tarriño): 17-23. Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira, Monografías n.º 21. Altamira.
2006. Prólogo a la presente edición. *El legado arqueológico de Mendandía: Los modos de vida de los últimos cazadores en la Prehistoria de Treviño* (A.Alday): 19-22. Arqueología en Castilla y León 15. Junta de Castilla y León. Valladolid.

#### 5.2.4. Manuales universitarios

1985. Harri-landu adinaren bilakera kulturala Euskal Herrian: Paleolito eta Epipaleolito (Mesolito) aroak. *Euskal Herriaren Historiaz II. Historiaurrea*: 67-105. Universidad del País Vasco. Bilbao.
1990. El Paleolítico. *Historia de España. 1. Desde la prehistoria hasta la conquista romana (siglo III a. C.)* (dir.A.Domínguez Ortiz): 9-147. Editorial Planeta. Barcelona.
1996. El arte prehistórico. *Historia del Arte. I, El mundo antiguo*: 2-41. Alianza Editorial. Madrid.
1998. El Paleolítico y el Mesolítico. *Prehistoria de la Península Ibérica*: 1-120. Ariel Prehistoria. Editorial Ariel. Barcelona. (coautores: I.Barandiarán, B.Martí, J.L.Maya y M.A.del Rincón).
2002. El Paleolítico y el Mesolítico. *Prehistoria de la Península Ibérica* (3ª edición, actualizada): 1-136. Ariel Prehistoria. Editorial Ariel. Barcelona. (coautores: I.Barandiarán, B.Martí, J.L.Maya y M.A.del Rincón).
2004. El Paleolítico y el Mesolítico. *Prehistoria de la Península Ibérica* (4ª edición, actualizada): 1-136. Ariel Prehistoria. Editorial Ariel. Barcelona. (coautores: I.Barandiarán, B.Martí, J.L.Maya y M.A.del Rincón).
2005. El Paleolítico y el Mesolítico. *Historia de España. Prehistoria*. (1ª edición): 13-170. Editorial Ariel. Barcelona. (coautores M.Almagro, O.Arteaga, I.Barandiarán, M.Blech, B.Martí, J.L.Maya, M.A.del Rincón, D.Ruiz Mata y H.Schubart).
2006. El Paleolítico y el Mesolítico. *Prehistoria de la Península Ibérica* (5ª edición: actualizada): 1-136. Ariel Prehistoria. Editorial Ariel. Barcelona. (coautores: I.Barandiarán, B.Martí, J.L.Maya y M.A.del Rincón).

2007. El Paleolítico y el Mesolítico. *Prehistoria de la Península Ibérica* (6ª edición: actualizada: 1-154). Ariel Prehistoria. Editorial Ariel. Barcelona. (coautores: I.Barandiarán, B.Martí, J.L.Maya y M.A.del Rincón).

#### 5.2.5. Evaluaciones historiográficas y críticas sobre el conocimiento en Prehistoria

1990. Situación actual y perspectivas en docencia e investigación para el área de Prehistoria. *Tendencias en Historia*: 9-17. ediciones A.N.E.P. y C.S.I.C. Madrid. (coautores: I.Barandiarán, G.Delibes y M.Fernández Miranda).

2004. Perspectivas y sombras: tres décadas de nuestra Arqueología Prehistórica. *Kobie (Serie Anejos)* 6: 71-82. Bilbao.

### 5.3. Aportaciones a reuniones y eventos científicos

#### 5.3.1. Actas de congresos y coloquios

##### 5.3.1.a. Internacionales

1965. Estado actual de la investigación prehistórica en la provincia de Guipúzcoa. *Actas del XXVII Congreso Luso-Español de la Asociación para el Progreso de las Ciencias* II: 280-285, Madrid.

1970. El reno en la Península Ibérica. *Actas das I Jornadas Arqueológicas* (tirada aparte de 49 págs.+17 figs.), Lisboa.

1971. Reflexiones para un estudio sistemático del Paleolítico y Mesolítico vascos. *Primera Semana Internacional de Antropología Vasca*: 341-366. Bilbao.

1972. Algunas convenciones de representación en las figuras animales del arte paleolítico. *Santander Symposium*: 345-381. Santander/Madrid.

1976. Die Glockenbecher der Höhle Reina Mora. Somaén. Soria. *Glockenbecher Symposion. Oberried 1974*: 371-389. Bussum

1976. Die Glockenbecher im oberen und mittleren Ebrobecken. *Glockenbecher Symposion, Oberried 1974*: 391-418. Bussum. (coautores: I.Barandiarán y G.Moreno).

1977. El Epipaleolítico y su liquidación en el País Vasco meridional. *La fin des Temps Glaciaires en Europe. Chronostratigraphie et écologie des cultures du Paléolithique final*, vol. I: 37-63. Bordeaux.

1978. Los pueblos vascos. *Els pobles pre-romans del Pirineu. Puigcerdà, 2 Col·loqui Internacional d'Arqueologia de Puigcerdà*: 225-229. Puigcerdà.

1979. Azilien et postazilien dans le Pays Basque meridional. *La fin des Temps Glaciaires en Europe. Chronostratigraphie et écologie des cultures du Paléolithique final. Colloques Internationaux du CNRS n.º 271, vol II*: 721-732. Paris.

1979. Chronostratigraphie et écologie des cultures du Paléolithique final en Espagne cantabrique. *La fin des Temps Glaciaires en Europe. Chronostratigraphie et écologie des cultures du Paléolithique final. Colloques Internationaux du CNRS n.º 271, vol II*: 713-720. Paris. (coautores: J.Altuna, I.Barandiarán, F.Bernaldo de Quirós, V.Cabrera, M.Cano, J.Fernández Tresguerres, J.González Echegaray, M.González Morales, J.A.Moure y P.Utrilla).

1981. Grabados de la cueva de Hoz (Sámano; prov. Santander). *Altamira Symposium*: 119-129. Madrid. (coautores: I.Barandiarán, J.González Echegaray y F.González Cuadra).

1982. Aurignacien et Périgordien au Pays Basque. *Actes du Colloque International sur l'Aurignacien et le Gravettien (Périgordien) dans leur cadre écologique. Cracovie-Nitra. ERAUL 13*: 15-29. Liège.

1982. El Neolítico Antiguo en el Bajo Aragón (España). *Actes du Colloque International de Préhistoire. Le Néolithique Ancien Méditerranéen. Archéologie du Languédoc* n.º spécial 1982: 157-163. (coautores: I.Barandiarán y A.Cava).
1988. Antecedentes prehistóricos de Euskal Herria: bases estratigráficas. *II Congreso Mundial Vasco tomo I Actas*: 15-37. Editorial Txertoa, San Sebastián.
1988. The evolution of the Mesolithic in the North East of the Iberian Peninsula. *The Mesolithic in Europe. Third International Symposium. Edinburgh 1985*: 572-581. J.Donald Publ. Edinburgh. (coautores: I.Barandiarán y A.Cava).
1989. El Magdaleniense del Pirineo según Jean Clottes. Comentario. *Le Magdalénien en Europe. La structuration du Magdalénien. Actes du Colloque de Mayence 1987. ERAUL* 38: 358-360. Liège.
1989. El Magdaleniense en Asturias, Cantabria y País Vasco: constantes y variabilidad del arte portátil. *Le Magdalénien en Europe. La structuration du Magdalénien. Actes du Colloque de Mayence 1987. ERAUL* 38: 379-396. Liège.
1992. La Prehistoria del Pirineo vasco: reflexión sobre su conocimiento. *The Late Quaternary in the Western Pyrenean region* (eds.A.Cearreta y F.Ugarte): 29-44. Servicio Editorial de la U.P.V. Bilbao.
1996. El Auriñaciense tardío y los orígenes del Gravetiense: el caso de la región cantábrica. *The Upper Palaeolithic. Colloquia XIII UISPP International Congress*: 263-293. ABACO edizioni. Forlì. (coautores: I.Barandiarán, J.Forkea y M.Hoyos).
1996. Le Paléolithique supérieur du Pays Basque et dans le bassin de l'Ebre. *Le Paléolithique supérieur européen. 1991-1996*, ERAUL 76: 316-322. Liège.
2006. Les debuts du graphisme paléolithique dans le Nord de la Péninsule Ibérique. *Les chemins de l'art Aurignacien en Europe*. Aurignac. (coautores: I.Barandiarán y M.García Díez).

### 5.3.1.b. Nacionales

1966. Aportación al conocimiento del Magdaleniense final cantábrico. *Actas del IX Congreso Nacional de Arqueología*: 69-80 + 1 lám. Zaragoza.
1966. Arte paleolítico en las provincias vascongadas. *IV Symposium de Prehistoria Peninsular*: 33-79. Pamplona.
1968. Yacimiento musteriense de la Cueva de los Casares (Guadalajara). *Actas del X Congreso Nacional de Arqueología*: 153-158. Zaragoza.
1970. Nuevo reno grabado en la cueva de Altxerri (Guipúzcoa). *Actas del XI Congreso Nacional de Arqueología*: 199-202. Zaragoza.
1973. Notas para el estudio de la romanización de Guipúzcoa. *XII Congreso Nacional de Arqueología*: 537-552. Zaragoza.
1975. Análisis metalográfico de los cuencos de Axtroki (Guipúzcoa). *XIII Congreso Arqueológico Nacional*: 579-586. Zaragoza.
1979. El Epipaleolítico geométrico en el Bajo Aragón. *XV Congreso Nacional de Arqueología*: 125-134. Zaragoza.
1981. Neolítico y Eneolítico en las provincias de Teruel y Zaragoza. *I Reunión de Prehistoria Aragonesa*: 91-112. Huesca. (coautores: I.Barandiarán y A.Cava).
1987. La Prehistoria de Navarra: Estado actual de los estudios. *I Congreso General de Historia de Navarra. Príncipe de Viana anejo 6*: 63-88. Pamplona.
1987. Presupuestos culturales a la Prehistoria de los pueblos del Pirineo Occidental y zonas aldeanas. *Studia Palaeohispanica. Actas del IV Coloquio sobre Lenguas y Culturas paleohispánicas. Veleia* 2/3: 243-260. Vitoria.

1992. Caracteres industriales del Epipaleolítico y Neolítico en Aragón: su referencia a los yacimientos levantinos. *Aragón / Litoral mediterráneo. Intercambios culturales durante la Prehistoria. En Homenaje a Juan Maluquer de Motes*: 181-196. Institución Fernando el Católico. Zaragoza. (coautores: I.Barandiarán y A.Cava).
1995. El Paleolítico en la región cantábrica y cuenca media del Ebro. *Reconstrucción de Paleoambientes y cambios climáticos. IX reunión nacional sobre Cuaternario*: 1-8. CSIC/AEQUA. Madrid.

### 5.3.2. Misceláneas y homenajes

1968. Un hacha amigdaloide de tradición inferopaleolítica en Calahorra. *Miscelánea en Honor de D. José María Lacarra y de Miguel*: 69-79. Universidad de Zaragoza.
1969. Vaso campaniforme en la cueva de los Casares. *Homenaje al Dr. Canellas*: 83-88+4 láms. Universidad de Zaragoza.
1973. Un testimonio del Paleolítico Inferior en Calahorra. *Miscelánea de Arqueología Riojana*: 73-77. Logroño.
1973. Nota preliminar sobre el enterramiento colectivo de «La Atalayuela» en Agoncillo (Logroño). *Miscelánea de Arqueología Riojana*: 79-99. Logroño.
1975. El abrigo de Eudoviges (Alacón.Teruel). Noticia preliminar. *Miscelánea A. Beltrán*: 29-47. Universidad de Zaragoza.
1976. Arpones decorados del Paleolítico de Santander. Algunas reflexiones. *XL Aniversario del Centro de Estudios Montañeses*, vol.III: 415-433. Santander.
1984. Utilización del espacio y proceso gráfico en el arte mueble paleolítico. *Scripta Praehistorica Francisco Jorda Oblata. Acta Salmanticensia*: 113-161. Salamanca.
1984. Caracteres del territorio y del poblamiento de Álava en la Prehistoria. *La Formación de Álava. 650 Aniversario de Pacto de Arriaga (1332-1982). Ponencias del Congreso*: 63-90. Ed. Ayuntamiento de Vitoria/Gasteiz.
1985. Dos retocadores de piedra en el Magdaleniense vizcaino. *Symbolae Ludovico Mitxelena Septuagenario Oblatae*: 1505-1521, Anexos de Veleia. Vitoria.
1991. Hallazgos de época romana en Urbasa (Navarra). *Memoriae L. Mitxelena magistro sacrum*. Pars altera: 1133-1143. Vitoria.
1994. Zatoya, sitio magdaleniense de caza en medio pirenaico. *Monografía n.º 17 del Museo y Centro de Investigación de Altamira: Homenaje al Dr. Joaquín González Echegaray*: 71-85. Ministerio de Cultura, Madrid. (coautores: I.Barandiarán y A.Cava).
1996. El arte mobiliario del hombre fósil cantábrico. «*El Hombre Fósil*» 80 años después: 345-369. Universidad de Cantabria, Santander.
2006. Ocupaciones de altura e interior durante el Tardiglacial: la llanada alavesa y sus estribaciones montañosas. *Miscelánea Homenaje a Victoria Cabrera, Zona Arqueológica 7*; Alcalá de Henares. (coautores: I.Barandiarán, A.Cava y A.Alday).

### 5.4. Artículos en revistas extranjeras

#### 5.4.1. Estudios sobre yacimientos arqueológicos

1971. Ein Kollektivgrab der Späten Kupfer - und frühen Bronzezeit aus den Ebro-Tal. *Madrideder Mitteilungen* 12: 72-86 + 4 láms. Heidelberg.

1979. Arte mueble de la cueva del Rascaño (Santander). Campaña 1974. *Quartär* 29/30: 123-132. Erlangen (coautores: I. Barandiarán y J. González Echegaray).
1991. Human occupation south of the Pyrenees in the Tardiglacial: the case of Zatoya. *Anthropologie. International Journal of the Science of Man* XIX 1-2: 101-107. Brno.
1994. Las cuevas prehistóricas de Alkerdi y Berroberría (Urdax, Navarra). *Ikuska nouvelle collection* 7: 51-62; 8: 34-36. Bayonne.
2000. Saint-Martin-d'Arbéroue. Isturitz. *Bilan scientifique de la région aquitaine 1999*: 114-115. Direction Régional des Affaires Culturelles, Aquitaine. Bordeaux. (Coautores I. Barandiarán, A. Cava, J. Fernández Eraso y C. Normand).

#### 5.4.2. Estudios temáticos sobre culturas, materiales o territorios

1966. L'Art rupestre paléolithique des Provinces Basques. *Bulletin de la Société Préhistorique de l'Ariège* XXI: 47-73. Tarascon-sur-Ariège.
1971. Huesos labrados en el Paleolítico antiguo y medio de Portugal. *Arqueología e Historia* III (tirada aparte de 30 pp.). Lisboa. (coautores: I. Barandiarán y O. da Veiga Ferreira).
1971. Os d'oiseau gravé du Magdalénien cantabrique, dans la grotte de Torre (Espagne). *L'Anthropologie* 75: 621-626. París.
1973. Zwei Hallstattzeitliche Goldschalen aus Axtroki. prov. Guipuzcoa. *Madriider Mitteilungen* 14: 109-120. Heidelberg.
1988. Datation C14 de l'art mobilier magdalénien cantabrique. *Bulletin de la Société Préhistorique Ariège-Pyrénées* 43: 63-84. Tarascon-sur-Ariège.
1998. Le passage du Mésolithique au Néolithique ancien dans le Bassin de l'Ebre (Espagne) d'après les datations C14. *Préhistoire Européenne* 12: 171-194. (coautores: P. Utrilla, A. Cava, A. Alday, V. Baldellou, I. Barandiarán, C. Mazo y L. Montes). Liège.

#### 5.5. Artículos en revistas españolas

##### 5.5.1. Estudios sobre yacimientos arqueológicos

###### 5.5.1.a. De Prehistoria

1971. Cueva de los Encantados (Belchite, Zaragoza). *Noticiario Arqueológico Hispánico* XVI: 11-49. Madrid.
1974. Arte paleolítico en Navarra. Las cuevas de Urdax. *Príncipe de Viana* 134/135: 9-47. Pamplona.
1975. Revisión estratigráfica de la cueva de la Mora (Somaén, Soria). 1968. *Noticiario Arqueológico Hispánico. Prehistoria* 3: 9-71. Madrid.
- 1975/1976. Yacimiento musteriense del covacho de Eudoviges (Teruel). *Tabona* 3: 5-111+ 4 láms. La Laguna.
1976. Materiales arqueológicos del covacho del Huerto Raso (Lecina, Huesca). *Zephyrus* XXVI/XXVII: 217-223. Salamanca.
1976. Zatoya 1975. Informe preliminar. *Príncipe de Viana* 142/143: 5-19. Pamplona.
1977. Prospecciones arqueológicas en Sorgiñen-Leze (Zugarramurdi-Navarra). *Príncipe de Viana* 148/149: 349-369. Pamplona.
1978. El abrigo de la Botiquería dels Moros, Mazaleón (Teruel). Excavaciones arqueológicas de 1974. *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonense* 5: 49-138. Castellón de la Plana.

1978. La Atalayuela: fosa de inhumación colectiva del Eneolítico en el Ebro Medio, *Príncipe de Viana* 152/153: 381-422 + 11 láms. Pamplona.
1979. Excavaciones en el covacho de Berroberría (Urdax). Campaña de 1977. *Trabajos de Arqueología Navarra* 1: 11-60 + 6 láms. Pamplona.
1983. Cantabria, el Paleolítico Superior de la cueva del Rascaño. *Ibérica* 241: 45-51. Madrid. (Coautores: I. Barandiarán y J. González Echegaray).
1986. Yacimiento de Portugain (Urbasa, Navarra). *Trabajos de Arqueología Navarra* 5: 7-17. Pamplona. (coautores I. Barandiarán y A. Cava).
1988. El Paleolítico terminal en la cueva de Alaiz (Navarra). *Trabajos de Arqueología Navarra* 7: 11-23. Pamplona.
1988. Yacimiento de Mugarduia Sur (Urbasa). Campaña de 1987. *Trabajos de Arqueología Navarra* 7: 319-325. Pamplona.
1990. Revisión estratigráfica de Berroberría. Datos en 1990. *Veleia* 7: 7-33. Vitoria.
1992. Cueva de Berroberría (Urdax). Campaña de 1988. Informe preliminar. *Trabajos de Arqueología Navarra* 10: 389-394.
1992. Cueva de Berroberría (Urdax). IV Campaña 1989. Informe preliminar. *Trabajos de Arqueología Navarra* 10: 395-400. Pamplona.
1992. Ocupaciones del Paleolítico en Urbasa (Navarra). El sitio de Mugarduia Norte. *Trabajos de Arqueología Navarra* 10: 21-67. Pamplona. (Coautores: I. Barandiarán y L. Montes).
1998. Cueva de Zatoya (Abaurrea Alta, Navarra). Informe preliminar de la IV campaña de excavaciones, 1997. *Trabajos de Arqueología Navarra* 13: 331-341. (Coautores: I. Barandiarán y A. Cava).
2001. El Paleolítico superior de la cueva de Zatoya (Navarra). Actualización de los datos en 1997. *Trabajos de Arqueología Navarra* 15: 5-99. (Coautores: I. Barandiarán y A. Cava).
2004. La tumba calcolítica de La Atalayuela, treinta y cinco años después. (Coautores T. Andrés e I. Barandiarán). *Salduie* 4: 85-124.
2007. El taller gravetiense de Mugarduia Sur (Navarra): identificación y cronología. *Zephyrus* (coautores I. Barandiarán P. Beneitez, A. Cava y M. A. Millán).

#### 5.5.1.b. De Arqueología histórica

1965. Sobre el yacimiento arqueológico de Aitz-Zorrotz (Escoriaza, Guipúzcoa). *Príncipe de Viana* 98/99: 93-102. Pamplona.
1966. Sondeo estratigráfico en la Pamplona romana. *Noticiario Arqueológico Hispánico* VIII/IX: 223-247 + 4 láms. Madrid.
1970. Excavaciones en Aitzorrotz. 1968. *Munibe* 3/4: 125-164. San Sebastián.
1971. Excavaciones en la Iglesia de San Andrés de Astigarribia (Motrico, Guipúzcoa). *Noticiario Arqueológico Hispánico* XV: 191-217 + 6 láms. Madrid.
1972. Un cementerio romano en Irún. Las excavaciones en la Ermita de Santa Elena. *Uranzu* 12, 6 páginas. Irún.
1973. Restos visigodos de la Cueva Foradada (Sarsa de Surta; Huesca). *Estudios de Edad Media de la Corona de Aragón* IX: 9-48. Zaragoza.
1978. Necrópolis de Santa Elena, Irún (Guipúzcoa). 1973. *Noticiario Arqueológico Hispánico. Arqueología* 5: 269-274. Madrid. (coautores: I. Barandiarán, M. Martín Bueno y J. Rodríguez Salís).

## 5.5.2. Estudios temáticos sobre culturas, materiales o territorios

5.5.2.a. *De Prehistoria*

1964. Paleolítico y Mesolítico en la provincia de Guipúzcoa. *Caesaraugusta* 23/24: 23-56. Zaragoza.
1965. Notas sobre el Magdaleniense final en la costa cantábrica. *Caesaraugusta* 25/26: 41-54 + 4 láms. Zaragoza.
1966. Sobre la tipología del arte rupestre paleolítico. *Estudios de Arqueología Alavesa* 1: 63-104. Vitoria.
1967. Tipología y tecnología del instrumental óseo paleolítico. *Caesaraugusta* 29/30: 7-81. Zaragoza.
1968. Nuevos materiales de prehistoria aragonesa. *Caesaraugusta* 31-32: 251-256. Zaragoza. (Coautores: I. Barandiarán y C. Blasco).
1968. Rodetes paleolíticos de hueso. *Ampurias* XXX: 1-37. Barcelona.
1969. Industrias óseas del Hombre de Cro-Magnon. Sobre su génesis y dinámica. *Anuario de Estudios Atlánticos* 15: 147-243. Madrid.
1970. Representaciones de renos en el arte paleolítico español. *Pyrenae* 5: 1-33. Barcelona.
1971. «Bramaderas» en el Paleolítico superior peninsular. *Pyrenae* 7: 7-18. Barcelona.
1971. Hueso con grabados paleolíticos en Torre (Oyarzun, Guipúzcoa). *Munibe* 23: 37-70. San Sebastián.
1971. La Cueva de la Paloma (Asturias). *Munibe* 23: 255-283. San Sebastián.
1972. Cerámica campaniforme en el Valle medio del Ebro. *Estudios Zaragoza* 1: 55-66. Zaragoza.
1972. Novedades sobre las Edades de los Metales en Aragón. *Caesaraugusta* 35/36: 53-69. (Coautores I. Barandiarán y M. Martín Bueno). Zaragoza.
1973. Los cuencos de Axtroki (Bolibar-Escoriaza, Guipúzcoa). *Noticiario Arqueológico Hispánico. Prehistoria* 2: 173-209 + 11 láms. Madrid.
1974. El Glotón (*Gulo gulo* L.) en el Arte Paleolítico. *Zephyrus* XXV: 177-196. Salamanca.
1974. Representaciones de caballos en la cueva de Ekain. *Estudios de Arqueología Alavesa* 6: 47-56. Vitoria.
1975. Sobre el Magdaleniense de Ermitia (Guipúzcoa). *Sautuola* 1: 21-47. Santander. (Coautores I. Barandiarán y P. Utrilla).
1975. Un tesoro hallstático en el País Vasco: los cuencos de Axtroki. *Kobie* 6: 65-74. Bilbao.
1976. Botiquería dels Moros (Teruel). Primera fechación absoluta del complejo geométrico del Epipaleolítico mediterráneo español. *Zephyrus* XXVI/XXVII: 183-186. Salamanca.
1977. El proceso de transición Epipaleolítico-Neolítico en la cueva de Zatoya. *Príncipe de Viana* 146/147: 5-46. Pamplona.
1979. Hallazgo de un *Elephas* del Pleistoceno Medio en la gravera Zamoray (Garrapinillos, Zaragoza). *Cuadernos de Investigación (Geografía e Historia)* 4.2: 69-81. Logroño.
1980. Auriñaciense y Perigordense en el País Vasco: Estado actual. *Munibe* 32: 325-333.
1980. Piezas de sílex zoomorfas procedentes de la cueva de Ambrosio (Vélez Rubio). *Pyrenae* 15/16: 7-19 + 2 láms. Barcelona.
1981. Epipaleolítico y Neolítico en el abrigo de Costalena (Bajo Aragón). *Bajo Aragón. Prehistoria* 3: 5-20. Zaragoza. (Coautores: I. Barandiarán y A. Cava).
1982. Datación por el C14 de la cueva de Zatoya. *Trabajos de Arqueología Navarra* 3: 43-57. Pamplona.

1982. Los comienzos del Holoceno en la Prehistoria vasca: algunas reflexiones. *Cuadernos de Sección. Antropología, Arqueología y Prehistoria* 1: 237-258. Sociedad de Estudios Vascos. San Sebastián.
1984. Signos asociados a hocicos animales en el arte paleolítico. *Veleia* 1: 7-24. Vitoria.
1985. Las industrias líticas del Epipaleolítico y del Neolítico en el Bajo Aragón. *Bajo Aragón. Prehistoria* V: 49-85. Zaragoza (coautores: I.Barandiarán y A.Cava).
1985. Presentación del texto «Estudio sedimentológico de los materiales de relleno del abrigo de Botiquería dels Moros (Mazaleón)». *Bajo Aragón. Prehistoria* VI: 51-52. Zaragoza.
1987. Algunos temas no figurativos del arte mueble prehistórico. (A propósito de las placas grabadas de La Cocina). *Archivo de Prehistoria Levantina* XVII: 59-79. Valencia.
1988. Constantes y variabilidad del arte portátil magdaleniense en la vertiente cantábrica. *Veleia* 5: 45-60. Vitoria.
1992. Notas sobre relaciones de los yacimientos navarros de la Prehistoria antigua. *Príncipe de Viana*. anejo 14: 25-46.
1993. El lobo feroz: la vacuidad de un cuento magdaleniense. *Veleia* 10: 7-37. Vitoria.
1994. Arte mueble del Paleolítico cantábrico: una visión de síntesis en 1994. *Complutum* 5: 45-79. Madrid.
1995. Los establecimientos de cazadores de la Prehistoria de Navarra. Del Paleolítico medio a inicios del Neolítico. *Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra* 3: 53-84.
1996. La datación de la gráfica rupestre de apariencia paleolítica: un siglo de conjeturas y datos. *Veleia* 12: 7-48. Vitoria.
1997. El paleolítico y el epipaleolítico. Arqueología de Vasconia Peninsular. *Isturitz. Cuadernos de Sección S.E.V.* 7: 5-21. San Sebastián.
2000. Temas, espacio decorativo y composición: dos compresores magdalenienses de Poeymaü (Pyrénées Atlantiques). *Saldvie* 1: 9-36. Departamento de Ciencias de la Antigüedad, Universidad de Zaragoza. (coautores I.Barandiarán y G.Laplace).
2000. A propósito de unas fechas del Bajo Aragón: reflexiones sobre el Mesolítico y el Neolítico en la cuenca del Ebro. *SPAL. Revista de Prehistoria y Arqueología* 9: 293-326. Universidad de Sevilla. (coautores: I.Barandiarán y A.Cava).

#### 5.5.2.b. De Arqueología histórica

1963. Informe sobre un conjunto de treinta y seis monedas recogidas en la estación arqueológica de Aitz-Zorrotz (Escoriaza, Guipúzcoa) por don Cruz Abarrategui. *Munibe* 1/2: 49-52. San Sebastián.
1963. Informe sobre una moneda ibérica hallada en Echauri (Navarra). *Munibe* 1/2: 48. San Sebastián.
1963. Sobre unas construcciones sepulcrales aparecidas junto a la Ermita de San Millán de Ordoñana (Álava). *Munibe* 3/4: 134-137. San Sebastián.
1964. Monedas romanas de Solacueva (Jócano, Álava). *Boletín de la Institución Sancho el Sabio*: 67-93 + 4 láms. Vitoria.
1967. Materiales arqueológicos de la cueva de Sorgiñ-Zulo (Belaunza, Tolosa). *Munibe* 1/2: 123-127. San Sebastián.
1968. Tres estelas del territorio de los vascones. *Caesaraugusta* 31/32: 191-225. Zaragoza.
1972. Notas sobre numismática antigua de Guipúzcoa. *Estudios de Deusto* 46: 287-303. Bilbao.

1973. Irún romano. *Munibe* 25: 19-28. San Sebastián.
1973. Materiales de Sarabe (Urdiain). Estudio arqueológico. *Cuadernos de Etnología y Etnografía de Navarra* 13: 53-87. Pamplona.
1973. Notas sobre historia antigua del Condado de Treviño. *Boletín de la Institución Fernán González* 180: 609-619. Burgos.
1974. Dos vasijas comunes medievales de Urdiain. *Cuadernos de Etnología y Etnografía de Navarra* 18: 421-424. Pamplona.
1974. Un taller de piedras de fusil en el Ebro Medio. *Cuadernos de Etnología y Etnografía de Navarra* 17: 189-228. Pamplona.
1975. Novedades sobre la Alta Edad Media en Guipúzcoa. Datos arqueológicos. *Estudios de Edad Media de la Corona de Aragón* X: 549-580. Zaragoza.

#### 5.5.3. Evaluaciones historiográficas y críticas sobre el conocimiento en Prehistoria y Arqueología

1970. Bibliografía sistemática de Prehistoria vasca. I: Paleolítico y Mesolítico. *Munibe* 22: 205-225.
1985. El progreso de la Arqueología prehistórica en el País Vasco. *Langaiak* 8/9: 85-102. Pamplona.
1987. Los estudios sobre Antropología prehistórica en el País Vasco. *Veleia* 4: 7-50. Vitoria.
1992. La continuidad de la obra de J.M.de Barandiarán en la Prehistoria vasca actual. *Muga* 83: 34-44. Pamplona.
1993. Las publicaciones periódicas sobre la Arqueología en Navarra. La aportación de la revista Príncipe de Viana. *Príncipe de Viana* 200: 539-551. Pamplona.
1994. La actuación en Prehistoria de José Miguel de Barandiarán. *SPAL. Revista de Prehistoria y Arqueología* 3: 9-49. Sevilla.

#### 5.5.4. Recensiones, bibliografía e informaciones

1963. H.L.Movius Jr.: Radiocarbon Dates and Upper Palaeolithic Archaeology in Central and Western Europe. *Munibe* 3/4: 142-143. San Sebastián.
1964. Información sobre Congresos y Coloquios. *Caesaraugusta* 23/24: 121-123. Zaragoza.
1965. Algunas recientes publicaciones de Arqueología Portuguesa. *Caesaraugusta* 25/26: 155-160. Zaragoza.
1965. Datación por el Potasio-Argón del nivel I de Olduvai Gorge (Tanganika). *Caesaraugusta* 25/26: 115-122. Zaragoza.
1965. IV Symposium de Prehistoria Peninsular. Problemas de Prehistoria y Etnología Vascas. *Caesaraugusta* 25/26: 128-130. Zaragoza.
1965. Konrad Jazdewski: Glossarium Archaeologicum. *Munibe* 1/4: 133-134. San Sebastián.
1965. Volumen en homenaje a Telesforo de Aranzadi. *Caesaraugusta* 25/26: 150-155. Zaragoza.
1966. El Canónigo Jean Bouyssonie. *Caesaraugusta* 27/28: 179-184. Zaragoza.
1966. El laboratorio de datación por el Carbono 14 de la Universidad de Roma. *Caesaraugusta* 27/28: 185-186. Zaragoza.
1968. El doctor André Cheynier. *Caesaraugusta* 31/32: 262-267. Zaragoza.
1970. Arudy 1969. Coloquio internacional de tipología. *Caesaraugusta* 33/34: 143-155. Zaragoza.
1970. El paleontólogo F.Ed.Koby. *Caesaraugusta* 33/34: 183-185. Zaragoza.
1980. D.José Miguel de Barandiarán, prehistoriador del pueblo vasco. *Páginas de Historia del País Vasco*: 25-36. EUNSA, Pamplona.

1984. Monografías del Centro de Investigación y Museo de Altamira. *Ars Praehistorica*. Anuario Internacional de Arte Prehistórico. *Veleia* 1: 349-351. Vitoria.
1988. Juan Maluquer de Motes y Nicolau (Artesa de Segre, 1916-Barcelona, 1988). *Veleia* 5: 311-312. Vitoria.
1990. Necrológica. José Miguel de Barandiarán. *Veleia* 7: 389-391. Vitoria.
1992. A la memoria de José Miguel de Barandiarán. *Trabajos de Arqueología Navarra* 10: 9-14.
2004. Georges Laplace (Pau 1918, Pau 2004). *Veleia* 21: 325-327. Vitoria.
2004. Francisco Jordá Cerdá (Alcoy 1914, Madrid 2004). *Veleia* 21: 329-331. Vitoria.
2005. In memoriam. Georges Laplace préhistorien (Pau 1918, Pau 2004). *Bulletin du Musée Basque de Bayonne* 166: 75-82.

#### 5.6. Aportaciones de divulgación

1969. *Sobre el origen de los vascos*. Salla, (18 pp.). Zaragoza.
1978. La sociedad vasca primitiva. Del Cromagnon a Roma. *Historia* 16, n.º 23: 76-85. Madrid.
1984. Guipúzcoa. Pre y Protohistoria. *Diccionario Enciclopédico Vasco* vol. XVI: 451-456. Enciclopedia General Ilustrada del País Vasco, Ed. Auñamendi. San Sebastián.
- 1984... (varios artículos sobre Prehistoria vasca). *Diccionario Enciclopédico Vasco*. Enciclopedia General Ilustrada del País Vasco, Ed. Auñamendi. San Sebastián.
1986. Prehistoria (1). Paleolítico y Epipaleolítico. *Gran Atlas de Navarra* (dir. A. Martín Duque): 11-14. Pamplona.
1988. Origen del popolo basco. *L'Umana Avventura Autunno' 87*, pp. 7-9. Jaca Book. Milano.
1989. Navarra en la Prehistoria. *Museo de Navarra*: 25-29. Pamplona.
1990. (varios artículos generales sobre Prehistoria de la Península Ibérica y particulares sobre Prehistoria). *Gran Atlas Enciclopédico de España*. Enciclopedia de España s.a. Zaragoza.
1993. La Prehistoria. *Historia Ilustrada de Navarra. 1. Edades Antigua y Media*: 1-16. Diario de Navarra. Pamplona.
1994. La Prehistoria. *Gran Atlas Histórico del Mundo Vasco*: 17-32. El Mundo del País Vasco. Bilbao.
1995. La Prehistoria. capítulo 2 de *Gran Atlas Histórico de Euskal Herria*: 17-32. Editorial Lur. Bilbao.
1998. Navarra en la Prehistoria. *Museo de Navarra* (2a ed.): 23-27. Pamplona.