

PATRONATO DE LA "CASA DE COLON"

ANUARIO  
DE  
ESTUDIOS ATLANTICOS



MADRID-LAS PALMAS

Año 1969

Núm. 15

---

*Copyright by "Casa de Colón"*  
*Es propiedad.*  
*Madrid-Las Palmas, 1969*  
*Published in Spain.*

---

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Universitaria. Memoria Digital de Canarias. 2004

Depósito legal M 4 925 - 1958

RESERVADOS LOS DERECHOS DE REPRODUCCION Y ADAPTACION  
PARA TODOS LOS PAISES

---

DIANA, Artes Gráficas Larra, 12.—1970

# ANUARIO DE ESTUDIOS ATLANTICOS

Director: ANTONIO RUMEU DE ARMAS

Año 1969

Núm. 15

SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL HOMBRE DE CRO-MAGNON

Islas Canarias, 1969.

Director

LUIS PERICOT

Secretario

ANTONIO BELTRAN

## S U M A R I O

|  | Págs. |
|--|-------|
| CRONICA . . . . .  | 11    |
| <b>COMUNICACIONES:</b>   |       |
| <b>Antropología:</b>   |       |
| JOSÉ MARÍA BASABE: <i>Presencia de rasgos cromañoides en la población prehistórica del país vasco-español ...</i>  | 51    |
| GINETTE BILLY: <i>Sur la validité des critères cromagniens.</i>  | 57    |
| JUAN BOSCH MILLARES: <i>Paleopatología craneana de los primitivos pobladores de Canarias ...</i>   | 69    |
| NICOLE PETIT-MARIE HEINTZ: <i>Quelques remarques sur la position biométrique du crane des hommes du Paléolithique Supérieur d'Europe Occidentale ...</i> | 79    |
| JOSÉ PONS: <i>Algunas consideraciones sobre antropología canaria ...</i>   | 91    |
| HENRI V. VALLOIS: <i>Les hommes de Cro-Magnon et les "Guanches". Les faits acquis et les hypothèses ...</i>  | 97    |
| <b>Prehistoria:</b>  |       |
| MARTÍN ALMAGRO: <i>El arte rupestre del Africa del Norte en relación con la rama norteafricana de Cro-Magnon ....</i>                                    | 123   |

|   | Págs. |
|---|-------|
| LIONEL BALOUT: <i>Réflexions sur le problème du peuplement préhistorique de l'Archipel Canarien</i> .....   | 133   |
| IGNACIO BARANDIARÁN: <i>Industrias óseas del hombre de Cro-Magnon. Génesis y dinámica</i> .....   | 147   |
| ANTONIO BELTRÁN: <i>El arte parietal del Paleolítico Superior y el hombre de Cromañón</i> .....   | 245   |
| GABRIEL CAMPS: <i>L'homme de Mechta El-Arbi et sa civilisation. Contribution à l'étude des origines "guanches"</i> .....  | 257   |
| JOAQUÍN GONZÁLEZ ECHEGARAY: <i>El paso del Paleolítico Medio al Superior en la costa cantábrica</i> .....   | 273   |
| FRANCISCO JORDÁ CERDÁ: <i>Los comienzos del Paleolítico Superior en Asturias</i> .....  | 281   |
| HALLAM L. MOVIUS, JR.: <i>The abri de Cro-Magnon, les Eyzies (Dordogne), and the probable Age of the contained burials on the basis of the evidence of the nearby Abri Pataud</i> ..... | 323   |
| LUIS PERICOT: <i>Algunas reflexiones sobre los problemas del Cro-Magnon hispano</i> .....   | 345   |
| JULIÁN SAN VALERO APARISI: <i>Hombre y cultura de las Canarias prehistóricas</i> .....  | 351   |
| LOTHAR SIEMENS HERNÁNDEZ: <i>Instrumentos de sonido entre los habitantes prehistóricos de las Islas Canaria</i> .....   | 355   |
| GEORGES SOUVILLE: <i>Remarques sur le problème des relations entre l'Afrique du Nord et les Canaries au Néolithique</i> .....   | 367   |
| MIGUEL TARRADELL: <i>Los diversos horizontes de la Prehistoria canaria</i> .....  | 385   |
| INDICE ..   | 393   |


 Secretario MIGUEL SANTIAGO RODRIGUEZ

Correspondencia: { LAS PALMAS: "Casa de Colón".  
 MADRID: Argensola, 2

## NOMINA GENERAL DE COLABORADORES

**Helio ABRANCHES VIOTTI:** Doctor en Filosofía y Letras por la Universidad Gregoriana de Roma —**Néstor ALAMO HERNANDEZ:** Cronista oficial de Gran Canaria, Correspondiente de la Real Academia de la Historia —**José ALCINA FRANCO:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Madrid —**Martín ALMAGRO BASCH:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras, Director del Museo Arqueológico Nacional de Madrid —**María Rosa ALONSO RODRIGUEZ:** Profesora de Literatura de la Universidad de Mérida (Venezuela) —**Manuel ALVAR:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Madrid, Director del "Atlas Lingüístico Español", del C. S. I. C. —**Juan ALVAREZ DELGADO:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de La Laguna —**Joaquín AMIGÓ DE LARA:** Del Instituto de Estudios Canarios —**Alfonso ARMAS AYALA:** Catedrático de Literatura en Institutos de Enseñanza Media —**Joaquín ARTILES:** Catedrático de Literatura, Inspector de Enseñanza Media del Distrito Universitario de La Laguna. —**Lionel BALOUT:** Director del Institute de Paléontologie Humaine de Paris —**Ignacio BARANDIARAN MAESTU:** Profesor Agregado de la Universidad de Zaragoza. —**Germán BARCELÓ SERRA:** Doctor en Farmacia. —**Rosendo BARRERA PINERO:** Profesor de la Facultad de Ciencias de la Universidad de La Laguna —**José M.<sup>o</sup> BASABE GARCIA:** Del Laboratorio de Antropología de la Universidad de Barcelona —**Antonio BELTRAN MARTINEZ:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza. —**Eloy BENITO RUANO:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Oviedo. — **Antonio BETHENCOURT MASSIEU:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de La Laguna. —**Ginette BILLY:** De la Facultad de Ciencias de Limoges (Francia). —**Analola BORGES Y JACINTO DEL CASTILLO:** Doctora en Filosofía y Letras. —**Juan BOSCH MILLARES:** Doctor en Medicina y Cirugía —**Guillermo CAMACHO Y PEREZ GALDOS:** Licenciado en Filosofía y Letras —**Gabriel CAMPS:** Director del "Centre de Recherches Anthropologiques, Préhistoriques et Ethnographiques" de Argel —**Luis CEBALLOS Y FERNANDEZ DE CORDOBA** (†) Ingeniero de Montes, Profesor de Botánica de la Escuela Superior de Montes —**Alejandro CIORANESCU:** Profesor de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de La Laguna —**Nuria COLL JULIA:** Doctora en Filosofía y Letras —**Vicenta CORTÉS ALONSO:** Del Cuerpo Facultativo de Archiveros, Bibliotecarios y Arqueólogos —**Tomás CRUZ GARCIA:** Licenciado en Derecho —**Ad. DAVY DE VIRVILLE:** Director del Laboratorio de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Paris (Sorbona). —**Matias DIAZ PADRON:** Colaborador del Instituto "Diego Velázquez" del C. S. I. C., Profesor de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Madrid —**Luis DIEGO CUSCOY:** Director del Museo Arqueológico de Santa Cruz de Tenerife. —**Antonio DOMINGUEZ ORTIZ:** Catedrático de Geografía e Historia en Institutos de Enseñanza Media. —**Ventura DORESTE:** Director-Conservador de la "Casa de Colón" de Las Palmas de Gran Canaria —**Francisco ESPAÑOL COLL:** Conservador del Museo de Zoología de Barcelona —**Pío FONT QUER:** Doctor en Ciencias Naturales. —**Inocencio FONT TULLOT:** Experto en Meteorología de la Asistencia Técnica de las Naciones Unidas —**Miguel FUSTE ARA** (†) Del Instituto "Bernardino de Sahagún" de Antropología y Etnografía. —**Julián GALLE-**

**GO:** Critico de Arte — **Faustino GARCÍA MARQUEZ:** De la Escuela Superior de Arquitectura de Madrid.—**José GARCIA ORO:** Doctor en Teología, Historia Eclesiástica y Filosofía y Letras, Profesor de Historia Eclesiástica en la Universidad de Santiago de Compostela.—**Atilio GAUDIO:** De la "Société d'Ethnographie" de Paris.—**Manuel GIMENEZ FERNANDEZ (†):** Catedrático de la Facultad de Derecho de la Universidad de Sevilla.—**Juan Miguel GOMEZ-MENOR GUERRERO:** Catedrático de Ciencias Naturales en Institutos de Enseñanza Media.—**Juan GOMEZ-MENOR ORTEGA:** Catedrático de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Madrid.—**Manuel GONÇALVES DA COSTA:** Licenciado en Teología por la Universidad Gregoriana de Roma.—**Joaquín GONZALEZ ECHEGARAY:** Del Museo de Prehistoria de Santander.—**Antonio GONZALES Y GONZALEZ:** Catedrático de la Facultad de Ciencias de la Universidad de La Laguna.—**Enrique GUERRERO Balfagon:** Doctor en Historia por la Universidad de Madrid.—**Marcos GUIMERA PERAZA:** Notario.—**Rafael HARDISSON Y PIZARROSO (†):** Profesor de Estética e Historia de la Música en el Conservatorio de Santa Cruz de Tenerife.—**Hans M. HAUSEN:** profesor de Geología en Åbo (Finlandia). — **Nicole Petit-Marie HEINTZ:** Del "Centre National de la Recherche Scientifique", de Paris.—**Jesús HERNANDEZ PERERA:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de La Laguna.—**Henri HOESTLAND:** Profesor de Zoología en la Universidad Libre de Lille.—**Angel HOYOS DE CASTRO:** Catedrático de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Madrid.—**Fray Diego INCHAURBE ALDAPE O. F. M.;** Del Instituto de Estudios Canarios.—**Fernando JIMENEZ DE GREGORIO:** Catedrático de Geografía e Historia en Institutos de Enseñanza Media.—**Sebastián JIMENEZ SANCHEZ:** Delegado Provincial de Excavaciones Arqueológicas en las Canarias Orientales.—**Francisco JORDA CERDA:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Salamanca.—**Miguel Angel LADERO QUESADA:** Profesor Agregado de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de La Laguna; del Cuerpo Facultativo de Archiveros, Bibliotecarios y Arqueólogos.—**Federico MA-CAU VILAR (†):** Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.—**José María MADURELL MARIMON:** Del Instituto Municipal de Historia de la Ciudad de Barcelona.—**Georges MARCY (†):** Profesor de la Universidad de Argel — **Manuel MARTEL SAN GIL:** Catedrático de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valencia. — **Domingo MARTINEZ DE LA PEÑA GONZALEZ:** Profesor de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de La Laguna.—**Ramón MENENDEZ PIDAL (†):** Director de la Real Academia Española.—**Josep MIRACLE:** De la "Societat Catalana d'Estudis Històrics" de Barcelona.—**Marina MITJA:** Doctora en Historia; del Archivo de Protocolos de Barcelona.—**Michel MOLLAT:** Profesor de la Facultad de Letras de la Universidad de París (Sorbona).—**Victor MORALES LEZCANO:** Profesor de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de La Laguna.—**Francisco MORALES PADRON:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Sevilla.—**Hallam L. MOVIUS, Jr.:** Del "Peabody Museum", Harvard University, USA.—**Sebastián de la NUEZ CABALLERO:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de La Laguna.—**Francisco ORTUÑO MEDINA:** Ingeniero de Montes.—**José PERAZA DE AYALA:** Profesor de la Facultad de Derecho de la Universidad de La Laguna.—**José PEREZ VIDAL:** Colaborador de número del C S I C; Conservador del "Museo del Pueblo Español", de Madrid.—**Luis PERICOT GARCIA:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Barcelona.—**José PONS:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Madrid.—**Antonio QUILIS:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Sevilla.—**Robert RICARD:** Profesor de la Universidad de París (Sorbona).—**Leopoldo de la ROSA OLIVERA:** Profesor de la Facultad de Derecho de la Universidad de La Laguna.—**Antonio RUIZ ALVAREZ:** Del Instituto de Estudios Canarios.—**Antonio RUMEU DE ARMAS:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Madrid; Director del Instituto "Jerónimo Zurita" del C. S. I. C.—**Emilia SANCHEZ FALCON:** Licenciada en Filosofía y Letras.—**Hipólito SANCHO DE SOPRANIS (†):** Archivero Municipal del Puerto de Santa María (Cádiz).—**Miguel SANTIAGO RODRIGUEZ:**

Del Cuerpo Facultativo de Archiveros, Bibliotecarios y Arqueólogos, Director del Archivo del Ministerio de Asuntos Exteriores.—**Julián SAN VALERO APARISI**: Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Valencia.—**José SCHRAIBMAN**: Profesor de la Universidad de Princeton (U.S.A.)—**Elias SERRA RAFOLS**: Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de La Laguna.—**Lothar SIEMENS HERNANDEZ**: Investigador de la historia de la Música y del Folklore canario.—**Georges SOUVILLE**: Profesor de la Universidad de Aix-en-Provence (Francia).—**Luis SUAREZ FERNANDEZ**: Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Valladolid.—**José SUBIRÁ PUIG**: Académico numerario de la Real de Bellas Artes de San Fernando de Madrid.—**E. R. Svenson SVENTENIUS**: Director del Jardín Botánico del Puerto de la Cruz (Tenerife).—**Tomás TABARES DE NAVA**: Correspondiente de la Real Academia de la Historia.—**Pedro TAQUIS RODRIGUEZ**: Del Instituto de Estudios Canarios.—**Miguel TARRADELL MATEU**: Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Valencia.—**Henri V. VALLOIS**: Ex-Director del "Institute de Paléontologie Humaine" y del "Musée de l'Homme", de París.—**Frederic Everard ZEUNER** (†). Profesor de Arqueología Contornal y Geocronología Prehistórica de Londres.—**Eulogio ZUDAIRE**: Doctor en Filosofía y Letras.—**Alexandre ZVIGULSKY**: Agregado en el "Centre de la Recherche Scientifique", de París.