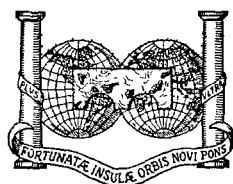


PATRONATO DE LA "CASA DE COLON"

ANUARIO
DE
ESTUDIOS ATLANTICOS



MADRID-LAS PALMAS

Año 1972

Núm. 18

Copyright by «Casa de Colón».
Es propiedad.
Madrid-Las Palmas, 1972
Published in Spain.

Depósito Legal M. 4.925 - 1958.

RESERVADOS LOS DERECHOS DE REPRODUCCION Y ADAPTACION
PARA TODOS LOS PAISES

GRAFICAS UGUINA. Meléndez Valdés, 7. Madrid.

ANUARIO DE ESTUDIOS ATLANTICOS

Director: ANTONIO RUMEU DE ARMAS

Año 1972

Núm. 18

SUMARIO

| | Págs. |
|---|-------|
| ESTUDIOS: | |
| BELLAS ARTES | |
| Juan DE CONTRERAS Y LÓPEZ DE AYALA, Marqués de Lozoya: <i>Visión general del Arte en Canarias</i> | 13 |
| DESCUBRIMIENTOS GEOGRAFICOS | |
| Francisco SEVILLANO COLOM: <i>Los viajes medievales desde Mallorca a Canarias. Nuevos documentos</i> | 27 |
| HISTORIA | |
| Leopoldo DE LA ROSA OLIVERA: <i>Francisco de Riberol y la colonia genovesa en Canarias</i> | 61 |
| Analola BORGES: <i>La región canaria en los orígenes americanos.</i> | 199 |
| Alejandro CIORANESCU: <i>La aventura americana de los hermanos Silva</i> | 277 |
| Marcos GUIMERÁ PERAZA: <i>El Pleito Insular</i> | 309 |
| LITERATURA | |
| Sebastián DE LA NUEZ CABALLERO: <i>El tema del mar en «Las Rosas de Hércules»</i> | 459 |

| | <u>Págs.</u> |
|---|--------------|
| ECONOMIA | |
| Uwe RIEDEL. <i>Las líneas de desarrollo del turismo en las Islas Canarias</i> | 491 |
| CIENCIAS | |
| Mauro S. HERNÁNDEZ PÉREZ. <i>Contribución a la Carta Arqueológica de la isla de la Palma (Canarias)</i> | 537 |
| BIBLIOGRAFIA: | |
| <i>Bibliografía atlántica y especialmente canaria</i> , por los Departamentos de la Universidad de La Laguna. Recopilación y ordenación por Miguel Angel LADERO QUESADA . . . | 643 |
| CRONICA: | |
| M. A. U.: <i>Crónica de las actividades de la «Casa de Colón».</i> | 673 |
| NOTA NECROLOGICA: | |
| Miguel Santiago Rodríguez (1905-1972) | 683 |
| INDICES | 687 |

Secretario: MIGUEL SANTIAGO RODRIGUEZ (†)

Secretario Adjunto: ANGEL LUIS HUESO MONTON

Correspondencia: { LAS PALMAS: «Casa de Colón».

 { MADRID { Dirección: Velázquez, 102.

 { Secretaria: Av. Alfonso XIII, 151.

NOMINA GENERAL DE COLABORADORES

Helio ABRANCHES VIOTTI: Doctor en Filosofía y Letras por la Universidad Gregoriana de Roma.—**Pilar ACOSTA:** Profesora de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de La Laguna.—**Emiliano AGUIRRE:** Profesor de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Complutense de Madrid.—**Néstor ALAMO HERNANDEZ:** Cronista oficial de Gran Canaria, Correspondiente de la Real Academia de la Historia.—**José ALCINA FRANCH:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Complutense de Madrid.—**Martín ALMAGRO BASCH:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Complutense de Madrid, Director del Museo Arqueológico 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 AMIGO DE LARA:** Del Instituto de Estudios Canarios.—**Alfonso ARMAS AYALA:** Director de la Casa-Museo de Galdós, Catedrático de Literatura en Institutos de Enseñanza Media.—**Joaquín ARTILES:** Catedrático de Literatura, Inspector de Enseñanza Media del Distrito Universitario de La Laguna.—**Manuel BALLESTEROS GAIBROIS:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Complutense de Madrid, del Cuerpo Facultativo de Archiveros, Bibliotecarios y Arqueólogos.—**Lionel BALOÛT:** Director del Institute de Paléontologie Humaine de Paris.—**Ignacio BARANDIARAN MAESTU:** Profesor Agregado de la Universidad de Zaragoza.—**Germán BARCELO SERRA:** Doctor en Farmacia.—**Rosendo BARRERA PIÑEIRO:** Profesor de la Facultad de Ciencias de la Universidad de La Laguna.—**José M.^a 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 Historia de América.—**Juan BOSCH MILLARES:** Doctor en Medicina y en Ciencias Naturales.—**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.—**Juan COMAS CAMPS:** Profesor del Instituto de Investigaciones Históricas, Sección de Antropología, de la Universidad de México.—**Juan CONTRERAS Y LOPEZ DE AYALA, Marqués de Lozoya:** Director de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando.—**Vicenta CORTES ALONSO:** Del Cuerpo Facultativo de Archiveros, Bibliotecarios y Arqueólogos, Directora del Archivo del Ministerio de Educación y Ciencia.—**Tomás CRUZ GARCIA:** Licenciado en Derecho.—**Ad. DAVY DE VIRVILLE:** Director del Laboratorio de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Paris (Sorbona).—**Matías DIAZ PADRON:** Colaborador del Instituto «Diego Velázquez», del C. S. I. C., Profesor de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Complutense de Madrid y de la Escuela de Restauración de Obras de Arte.—**Luis DIEGO CUSCOY:** Director del Museo Arqueológico de Santa Cruz de Tenerife.—**Antonio DOMINGUEZ ORTIZ:** Académico de número de la Real Academia de la Historia.—**Ventura DORESTE:** Profesor Adjunto de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de La Laguna.—**Francisco ESPAÑOL COLL:** Conservador del Mu-

seo de Zoología de Barcelona.—**Claudio ESTEVA FABREGAT**: Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Barcelona.—**Francisco FERNANDEZ SERRANO**: Doctor en Sagrada Teología, Canónigo de Zaragoza.—**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 Etnología.—**Julián GALLEGO**: Crítico de Arte.—**Carmelo GARCIA CABRERA**: Director del Laboratorio Oceanográfico de Canarias del Instituto Español de Oceanografía en Santa Cruz de Tenerife.—**Faustino GARCIA MARQUEZ**: Arquitecto.—**José GARCIA ORO**: Doctor en Teología, Historia Eclesiástica y Filosofía y Letras; Profesor de Historia Eclesiástica en la Universidad de Santiago de Compostela.—**Attilio GAUDIO**: De la «Société d'Ethnographie» de París.—**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 GONZALEZ Y GONZALEZ**: Catedrático de la Facultad de Ciencias de la Universidad de La Laguna.—**Enrique GUERRERO BALFAGON**: Vicepresidente de la Fundación «Nuestra Historia» (Instituto Argentino de Estudios Históricos), Buenos Aires.—**Marcos GUIMERA PERAZA**: Notario.—**Rafael HARDISON 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 París.—**Jesús HERNANDEZ PERERA**: Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Complutense de Madrid.—**Mauro S. HERNANDEZ PEREZ**: Del Departamento de Arqueología 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.—**Alfredo JIMENEZ NUNEZ**: Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Sevilla.—**Sebastián JIMENEZ SANCHEZ**: Ex 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**: Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de La Laguna; del Cuerpo Facultativo de Archiveros, Bibliotecarios y Arqueólogos.—**Jesús LALINDE ABADIA**: Catedrático de la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza.—**Carmelo LISON TOLOSANA**: Profesor de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Complutense de Madrid.—**José LOPEZ DE TORO** (†): Académico de la Real de la Historia; del Cuerpo Facultativo de Archiveros, Bibliotecarios y Arqueólogos.—**Federico MACAU VILAR** (†): Doctor-Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.—**José M.^a MADURELL MARIMON**: Del Instituto Municipal de Historia de la Ciudad de Barcelona.—**Enrique MARCO DORTA**: Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Complutense de Madrid.—**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.—**Raymond MAUNY**: Profesor de la Universidad de París (Sorbona); Vicepresidente del «Centre de Recherches Africaines» de la Sorbona.—**Joaquín MECO**: Del Museo Canario de Las Palmas.—**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).—**Víctor 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.—**Hallman L. MOVIUS, Jr.**: Del «Peabody Museum», Harvard University, USA.—**Sebastián de la NUEZ CABALLERO**: Profesor Agregado de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de La Laguna.—**Francisco ORTUÑO MEDINA**: Ingeniero de Montes.—**Manuel PELLICER CATALAN**: Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de La Laguna.—**José PERAZA DE AYALA Y VALLABRIGA**: Profesor de la Facultad de Derecho de la Universidad de La Laguna.—**Federico PEREZ CASTRO**: Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Complutense de Madrid.—**José PEREZ VIDAL**: Colaborador de número del C. S. I. C.; Conservador del «Museo del Pueblo Español», de Madrid.—**Luis PERICOT GARCIA**: Académico de número de la Real Academia de la Historia, Presidente del Patronato de la Universidad de Barcelona.—**José PONS**: Catedrático de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Madrid.—**Antonio QUILIS**: Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Sevilla.—**Demetrio RAMOS PEREZ**: Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Valladolid.—**Robert RICARD**: Profesor de la Universidad de París (Sorbona).—**Uwe RIEDEL**: Doctor por la Universidad de Kiel.—**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**: Académico de número de la Real de la Historia; Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Complutense 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).—**Xavier de SANTA CRUZ**: Doctor en Derecho y en Filosofía y Letras.—**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.—**Johanna SCHMIDT**: Profesora Doctora.—**Juan SCHOBINGER**: Profesor de la Universidad Nacional de Cuyo, Facultad de Filosofía y Letras, Mendoza (República Argentina).—**José SCHRAIBMAN**: Profesor de la Universidad de Princeton (USA).—**Francisco SEVILLANO COLOM**: Director del Archivo Histórico de Mallorca.—**Elías 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 SUBIRA PUIG**: Académico de número 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 TARQUIS RODRIGUEZ**: Del Instituto de Estudios Canarios.—**Miguel TARRADELL MATEU**: Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Barcelona.—**Henri V. VALLOIS**: Ex Director del «Institute de Paléontologie Humaine» y del «Musée de l'Homme», de París.—**Juan VERNET GINES**: Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Barcelona.—**Frederic Everard ZEUNER** (†): Profesor de Arqueología Contornal y Geocronología Prehistórica de Londres.—**Eulogio ZUDAIRE HUARTE**: Doctor en Filosofía y Letras.—**Alexandre ZVIGUILSKY**: Agregado en el «Centre de la Recherche Scientifique», de París