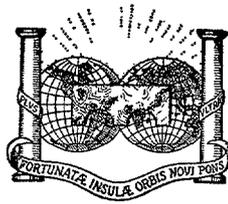


PATRONATO DE LA "CASA DE COLON"

ANUARIO
DE
ESTUDIOS ATLANTICOS



MADRID-LAS PALMAS

Año 1967

Núm. 13

*Copyright by "Casa de Colón".
Es propiedad.
Madrid-Las Palmas, 1966.
Published in Spain.*

Depósito legal M. 4.925 - 1958

RESERVADOS LOS DERECHOS DE REPRODUCCION Y ADAPTACION
PARA TODOS LOS PAISES

DIANA, Artes Gráficas. Larra, 12. Madrid

ANUARIO DE ESTUDIOS ATLANTICOS

Director: ANTONIO RUMEU DE ARMAS

AÑO 1967

NÚM. 13

S U M A R I O

Págs.

ESTUDIOS:

CIENCIAS

- Hans HAUSEN: *Sobre el desarrollo geológico de Fuerteventura (Islas Canarias). Una breve reseña* 11

ETNOLOGIA

- José PÉREZ VIDAL: *La vivienda canaria. Datos para su estudio.* 41

BIOGRAFIA

- Alejandro CIORANESCU: *Biografía de Antonio de Viana* 117

- Joaquín ARTILES: *Don Domingo Galdós de Alcorta y Doña María de la Concepción Medina, abuelos de Pérez Galdós* ... 157

- Analola BORGES: *Don Domingo Monteverde, y otros criollos oriundos de Canarias, en la revolución americana (1813).* 181

- Leopoldo de la ROSA OLIVERA: *El Brigadier Barrada o la lealtad* 211

- Antonio RUMEU DE ARMAS: *Agustín de Betancourt, fundador de la Escuela de Caminos y Canales. Nuevos datos biográficos* 243

- Alexandre ZVIGUILSKY: *Alfonso de Betancourt y Jordán*..... 303

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 FRANCH:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Madrid.—**María Rosa ALONSO RADRIGUEZ:** Profesora de Literatura de la Universidad de Mérida (Venezuela).—**Manuel ALVAR:** Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Granada, 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.—**Germán BARCELO SERRA:** Doctor en Farmacia.—**Rosendo BARRERA PINERO:** Profesor de la Facultad de Ciencias de la Universidad de La Laguna.—**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.—**Ana 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.—**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 CORTES 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 París (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 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 ESPANOL 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 Etnología.—**Julían GALLEGO:** Crítico de Arte.—**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 Gre-

goriana de Roma.—Antonio GONZALEZ Y GONZALEZ: Catedrático de la Facultad de Ciencias y Rector 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 Abo (Finlandia).—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.—Sebastián JIMENEZ SANCHEZ: Delegado Provincial de Excavaciones Arqueológicas del Grupo Oriental de las Canarias.—Miguel Angel LADERO QUESADA: Del Cuerpo Facultativo de Archiveros, Bibliotecarios y Arqueólogos, Profesor de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Madrid.—Federico MACAU 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.—Mannuel MARTEL SAN GIL: Catedrático de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valencia.—Domingo MARTINEZ DE LA PEÑA Y 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.—Sebastián de la NUEZ CABALLERO: Catedrático de Literatura en Institutos de Enseñanza Media, Profesor 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: Conservador del “Museo del Pueblo Español” de Madrid.—Luis PERICOT GARCIA: Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Barcelona.—Antonio QUILIS: Profesor Agregado de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Madrid.—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 Arqueológicos, Director del Archivo del Ministerio de Asuntos Exteriores.—Elias SERRA RAFOLS: Catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de La Laguna.—José SCHRAIBMAN: Profesor de la Universidad de Princeton (Estados Unidos).—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.—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 TARIQUIS RODRIGUEZZ: Del Instituto de Estudios Canarios.—Frederic Everard ZEUNER (†): Profesor de Arqueología Contornal y Geocronología Prehistórica de Londres.—Alexandre ZVIGUILSKY: Agregado en el “Centre de la Recherche Scientifique”, París.