



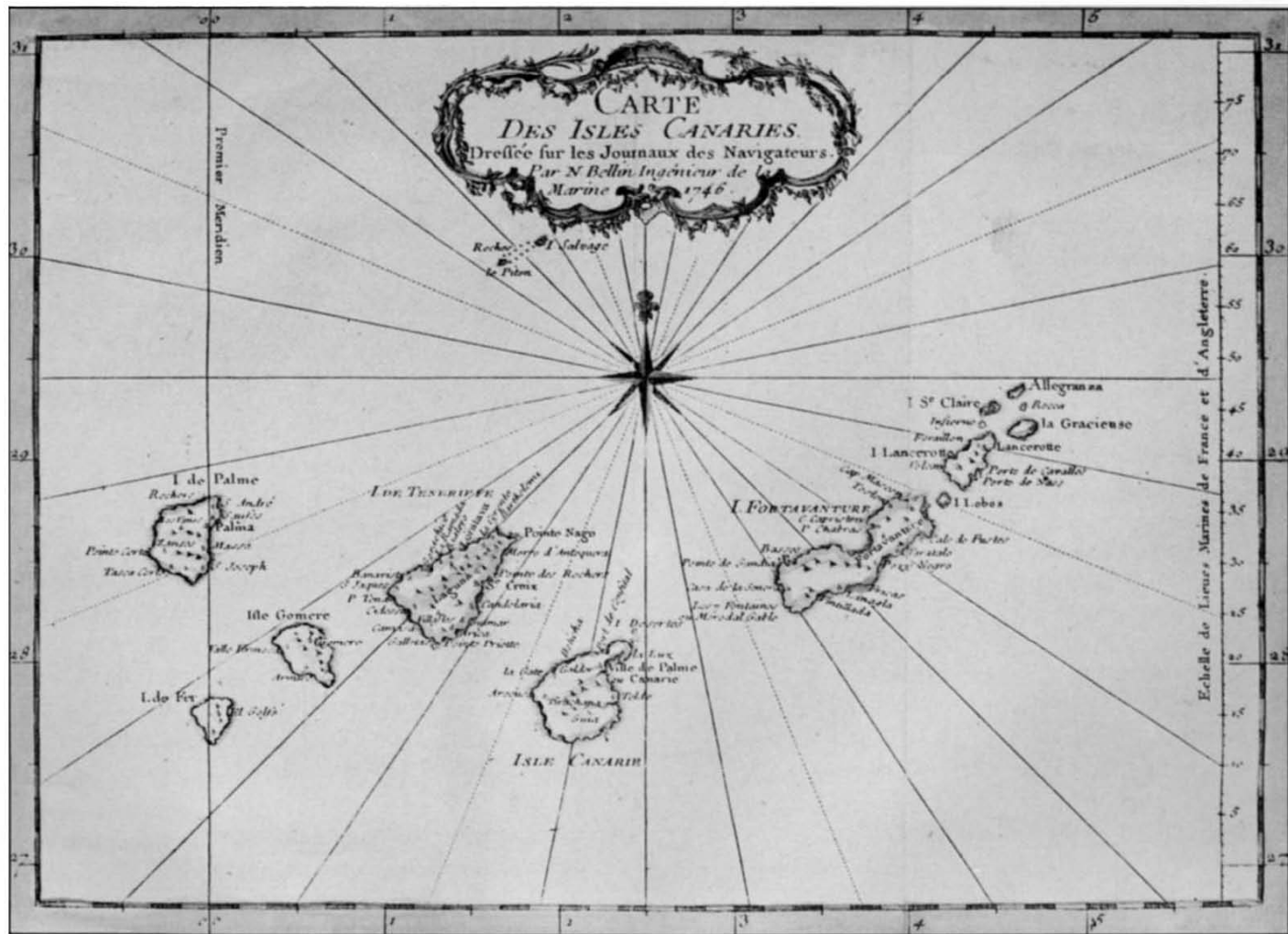
ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD CANARIA DE OFTALMOLOGÍA

N.º 7

1982-83

INDICE

Junta directiva y lista de socios de la Sociedad Canaria de Oftalmología	5
Necrológica	10
Epidemiología y causas de la retinopatía diabética	11
MURUBE DEL CASTILLO, J.; AGUILAR ESTEVEZ, J.; CARDONA GUERRA, P. & PALOMAR GOMEZ, A.	
Clínica de la retinopatía diabética	23
MURUBE DEL CASTILLO, J.; GONZALEZ DE LA ROSA, M. & AGUILAR ESTEVEZ, J.	
Tratamiento de la retinopatía diabética	43
MURUBE DEL CASTILLO, J.; DEL ROSARIO CEDRES, D. & SERRANO GARCIA, M.	
Nuestra experiencia después de 2.000 dacriocistorrinostomías	73
BRZEZINSKI, J.	
La rubeosis del iris. Algunos aspectos de su sintomatología	76
PIÑANA DARIAS, C.	
Abléfaron parcial	92
PRASAD, V.N.; SARABHI, K.P.; DIXIT, K.K.; SAEED, A.; HAFIZ, A. & SINGH, D.	
Dosificación adecuada del ciclopentolato para evitar las intoxicaciones en la práctica diaria de la consulta	96
VILLAMOR ROLDAN, E. & ALVAREZ MARIA, J.	
Estudio de la lactatodeshidrogenasa acuosa en el diagnóstico del retinoblastoma	104
ALIO SANZ, J.; FACI PARICIO, A. & CHACON VALLES, M.	
Eficacia de una pomada de clotrimazol en las lesiones corneales producidas por fusarium. Estudio experimental	112
GARCIA GONZALEZ, M.; RIERA RODRIGUEZ, M. & MERINO PEREZ, C.	
Semiología del oblicuo superior. Parálisis y paresias del oblicuo superior	119
ALEMAN HURTADO, E.	
Determinación del ángulo sólido del campo visual	126
GONZALEZ DE LA ROSA, M.; MUIÑO VAZ, E. & AGUILAR ESTEVEZ, J.	
Nuevo método para el sondaje temporal en la dacriocistorrinostomía	133
GIMENEZ-ALMENARA PARADA, G. & GIMENEZ ALMENARA, J.	
Canaliculo-Veno-Rinosomía	136
PRASAD, V.N.	



Una ordenanza dictada en 1636 por Luis XIII a sus geógrafos definió como meridiano cero aquel que pasaba por la extremidad occidental de la isla del Hierro, tal y como puede observarse en este mapa de las Islas Canarias del ingeniero de la Marina francesa N. Bellin (1746)

ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD CANARIA DE OFTALMOLOGÍA

N.º 7

1982-83

Fotocomposición e Impresión: GRAFICAS TENERIFE

ISSN 0211-2698 - D.L. Tfe. 239/77



ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD CANARIA DE OFTALMOLOGÍA

N.º 7

1982-83

INDICE

Junta directiva y lista de socios de la Sociedad Canaria de Oftalmología	5
Necrológica	10
Epidemiología y causas de la retinopatía diabética	11
MURUBE DEL CASTILLO, J.; AGUILAR ESTEVEZ, J.; CARDONA GUERRA, P. & PALOMAR GOMEZ, A.	
Clínica de la retinopatía diabética	23
MURUBE DEL CASTILLO, J.; GONZALEZ DE LA ROSA, M. & AGUILAR ESTEVEZ, J.	
Tratamiento de la retinopatía diabética	43
MURUBE DEL CASTILLO, J.; DEL ROSARIO CEDRES, D. & SERRANO GARCIA, M.	
Nuestra experiencia después de 2.000 dacriocistorrinostomías	73
BRZEZINSKI, J.	
La rubeosis del iris. Algunos aspectos de su sintomatología	76
PIÑANA DARIAS, C.	
Abléfaron parcial	92
PRASAD, V.N.; SARABHI, K.P.; DIXIT, K.K.; SAEED, A.; HAFIZ, A. & SINGH, D.	
Dosificación adecuada del ciclopentolato para evitar las intoxicaciones en la práctica diaria de la consulta	96
VILLAMOR ROLDAN, E. & ALVAREZ MARIA, J.	
Estudio de la lactatodeshidrogenasa acuosa en el diagnóstico del retinoblastoma	104
ALIO SANZ, J.; FACI PARICIO, A. & CHACON VALLES, M.	
Eficacia de una pomada de clotrimazol en las lesiones corneales producidas por fusarium. Estudio experimental	112
GARCIA GONZALEZ, M.; RIERA RODRIGUEZ, M. & MERINO PEREZ, C.	
Semiología del oblicuo superior. Parálisis y paresias del oblicuo superior	119
ALEMAN HURTADO, E.	
Determinación del ángulo sólido del campo visual	126
GONZALEZ DE LA ROSA, M.; MUIÑO VAZ, E. & AGUILAR ESTEVEZ, J.	
Nuevo método para el sondaje temporal en la dacriocistorrinostomía	133
GIMENEZ-ALMENARA PARADA, G. & GIMENEZ ALMENARA, J.	
Canaliculo-Veno-Rinostomía	136
PRASAD, V.N.	

SOMMAIRE DES TRAVAUX ORIGINAUX

Epidemiologie et causes de la rétinopathie diabétique	11
MURUBE DEL CASTILLO, J.; AGUILAR ESTEVEZ, J.; CARDONA GUERRA, P. & PALOMAR GOMEZ, A.	
Clinique de la rétinopathie diabétique	23
MURUBE DEL CASTILLO, J.; GONZALEZ DE LA ROSA, M. & AGUILAR ESTEVEZ, J.	
Traitement de la rétinopathie diabétique	43
MURUBE DEL CASTILLO, J.; DEL ROSARIO CEDRES, D. & SERRANO GARCIA, M.	

Notre experience après 2.000 dacryocystorhinostomies	73
	BRZEZINSKI, J.
La rubéose de l'iris. Quelques aspects de sa symptomatologie	76
	PIÑANA DARIAS, C.
Ablepharon partiel	92
	PRASAD, V.N.; SARABHI, K.P.; DIXIT, K.K.; SAEED, A.; HAFIZ, A. & SINGH, D.
Dosage approprié du cyclopentolate pour éviter les intoxications dans la pratique quotidienne	96
	VILLAMOR ROLDAN, E. & ALVAREZ MARIA, J.
LDH et retinoblastoma	104
	ALIO SANZ, J.; FACI PARICIO, A. & CHACON VALLES, M.
Efficacité d'une pommade de Clotrimazol dans les lésions de la cornée produites par le fusarium. Étude expérimentale	112
	GARCIA GONZALEZ, M.; RIERA RODRIGUEZ, M. & MERINO PEREZ, C.
Semiologie de l'oblique superieur.	119
	ALEMAN HURTADO, E.
Determination de l'angle solide du champ visuel	126
	GONZALEZ DE LA ROSA, M.; MUIÑO VAZ, E. & AGUILAR ESTEVEZ, J.
Nouvelles methodes de sondage temporeal en dacryocystorhinostomie	133
	GIMENEZ-ALMENARA PARADA, G. & GIMENEZ ALMENARA, J.
Canaliculo-Veno-Rhinostomie	136
	PRASAD, V.N.

CONTENTS OF ORIGINAL PAPERS

Epidemiology and causes of the diabetic retinopathy	11
	MURUBE DEL CASTILLO, J.; AGUILAR ESTEVEZ, J.; CARDONA GUERRA, P. & PALOMAR GOMEZ, A.
Clinic of the diabetic retinopathy	23
	MURUBE DEL CASTILLO, J.; GONZALEZ DE LA ROSA, M. & AGUILAR ESTEVEZ, J.
Treatment of the diabetic retinopathy	43
	MURUBE DEL CASTILLO, J.; DEL ROSARIO CEDRES, D. & SERRANO GARCIA, M.
Our experience after 2.000 dacryocystorhinostomies	73
	BRZEZINSKI, J.
Rubeosis of the iris. Some aspects of its symptomatology	76
	PIÑANA DARIAS, C.
Partial ablepharia	92
	PRASAD, V.N.; SARABHI, K.P.; DIXIT, K.K.; SAEED, A.; HAFIZ, A. & SINGH, D.
Adequate dosage of cyclopentlate in order to avoid intoxications in the daily practise of the surgery	96
	VILLAMOR ROLDAN, E. & ALVAREZ MARIA, J.
LDH and retinoblastoma	104
	ALIO SANZ, J.; FACI PARICIO, A. & CHACON VALLES, M.
Effectiveness of a clotrimazol ointment in corneal lesions produced by Fusarium. Experimental study	112
	GARCIA GONZALEZ, M.; RIERA RODRIGUÉZ, M. & MERINO PEREZ, C.
Semiology of the superior oblique	119
	ALEMAN HURTADO, E.
Determination of the solid angle of the visual field	126
	GONZALEZ DE LA ROSA, M.; MUIÑO VAZ, E. & AGUILAR ESTEVEZ, J.
New method for temporal probing in dacryocystorhinostomy	133
	GIMENEZ-ALMENARA PARADA, G. & GIMENEZ ALMENARA, J.
Canaliculus-Veno-Rhinotomy	136
	PRASAD, V.N.

ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD CANARIA DE OFTALMOLOGIA

Director y Editor:

Dr. D. Manuel Antonio GONZALEZ DE LA ROSA

Secretario de Redacción:

Dr. D. Antonio OJEDA GUERRA

— La correspondencia relacionada con la Sociedad Canaria de Oftalmología o con la Redacción de sus Archivos debe dirigirse al Departamento de Oftalmología de la Facultad de medicina de La Laguna, Tenerife (España).

— Puede solicitar la publicación de trabajos en estos Archivos cualquier persona interesada. Los trabajos deben ser enviados mecanografiados y con un resumen en español, francés e inglés. Habrán de acompañarse unas fotografías de los autores de ser su número inferior a tres.

— De las ideas expuestas en las páginas de estos Archivos son sus autores los únicos responsables.

— La recepción de la revista es gratuita para todos los socios. La suscripción anual para los no socios es de 250 Ptas. (4 dólares EUA) para España, Portugal, Iberoamérica, Filipinas, Marruecos y Guinea Ecuatorial, y de 6 dólares EUA para los demás países.

— El séptimo tomo de los Archivos consta del presente número único.

La presente revista ha sido registrada con la referencia Marca 691.809 "Archivos de la Sociedad Canaria de Oftalmología", y publicada la concesión del Registro en el Boletín Oficial de la Propiedad Insutrial.

JUNTA DIRECTIVA DE LA
SOCIEDAD CANARIA DE OFTALMOLOGÍA

Presidente:

Dr. D. Francisco R. PEREZ HERNANDEZ

Vicepresidente:

Dr. D. David del ROSARIO CEDRES

Secretario:

Dr. D. Carlos PIÑANA DARIAS

Tesorero:

Dr D. José AGUILAR ESTEVEZ

Vocales:

por la Gomera: Dr. D. Rodrigo MARTIN HERNANDEZ

por Tenerife: Dr. D. Miguel SERRANO GARCIA

por El Hierro: Dr. D. Antonio CASTELEIRO LICETTI

por Gran Canaria: Dr. D. Francisco GUTIERREZ GONZALEZ

por Lanzarote: Dr. D. Octavio FERNANDEZ RAMIREZ

por Fuerteventura: Dr. D. José A. RODRIGUEZ PEREZ

por La Palma: Dr. D. Francisco VEGA MONROY

SOCIOS DE HONOR Y EXPRESIDENTES

Dr. D. Juan MURUBE DEL CASTILLO

Dr. D. Antonio OJEDA GUERRA

Dr. D. Manuel GONZALEZ DE LA ROSA

LISTA GENERAL DE SOCIOS

- 1977 ABREU REYES (José Agustín).- Residencia Santa Bárbara. Puertollano. Ciudad Real.
- 1976 ABREU REYES (Pedro).- Departamento de Oftalmología. Residencia Sanitaria de Almería.
- 1975 AGUILAR ESTÉVEZ (José Juan).- Pl. Dr. Olivera, 6º, 4º izda. La Laguna. Teléfono (922) 25 43 50.
- 1979 ALEMÁN PICATOSTE (Fulgencio).- Plaza Fuensanta, s/n. Murcia.
- 1972 ALFONSO GONZÁLEZ (Miguel).- Méndez Núñez, 1. Santa Cruz de Tenerife.
- 1972 AMARO CABRERA (Agustín).- General Mola, 9. Santa Cruz de La Palma.
- 1979 AMO MOLINA (Antonio).- Sevilla, 17. Córdoba.
- 1978 BARRY RODRÍGUEZ (Carlos).- Uruguay, 28. Las Palmas de G. Canaria. Teléfono 26 04 90.
- 1979 BARRY RODRÍGUEZ (Julio).- Viera y Clavijo, 19. Las Palmas de G. Canaria.
- 1979 BARRY GÓMEZ (Carlos).- Uruguay, 28. Las Palmas de G. Canaria. Teléfono 26 04 90.
- 1980 BERNABEU MORON (José M.).- Alcalá, 104. Madrid.
- 1975 BETANCOR PADILLA (Diego).- Cercado del Marqués. Las Cándias, 7. La Laguna. Teléfono (922) 25 59 40.
- 1976 CABRERA PÉREZ (Antonio).- Canalejas, 62. Las Palmas de G. Canaria. Teléfono 36 25 69.
- 1975 CALVO PICO (José Luis).- Juan de Herrera, 1. Santander.
- 1979 CARDONA GUERRA (Pedro).- Avda. La Salle, 26, 1º izda. Santa Cruz de Tenerife. Teléfono (922) 21 67 96.
- 1982 CARRETERO JIMÉNEZ (Agustín).- León y Castillo, 375, 8º. Las Palmas de G. Canaria.
- 1976 CARRILLO NIEVES (Antonio).- General Bravo, 42. Las Palmas de G. Canaria. Teléfono (928) 36 93 79.
- 1975 CASTELEIRO LICETTI (Antonio).- Inocencio García, 2. La Orotava. Tenerife. Teléfono (922) 33 04 11.
- 1976 CIFUENTES AGUILAR (Lina).- Pilar, 40, 5º C. Santa Cruz de Tenerife. Teléfono (922) 28 36 81.
- 1972 CORDOVÉS PÉREZ (Luis).- Jesús y María, 25. Santa Cruz de Tenerife.

- 1978 CORNEJO MARTÍN (Daniel).- Santa Clara, 11, 2º izda. Santa Cruz de Tenerife.
- 1979 DEL ARCO AGUILAR (José M.).- Los Guanches, 2. La Laguna.
- 1975 DE LA CRUZ RODRÍGUEZ (José Manuel).- Departamento de Oftalmología Residencia Sanitaria de Elche. Teléfono (956) 45 82 44.
- 1979 DE LA PUERTA MOREU (Francisco Javier).- Villalar, 4. Madrid -1-.
- 1975 DÍAZ SANTIAGO (Juan José).- Avda. Juan XXIII nº 5, 2º. Las Pañmas de G. Canaria. Teléfono (928) 36 63 97.
- 1974 DOMÍNGUEZ LLORENTE (Antonio).- Avda. S. Severiano, 10. Cádiz.
- 1978 ENCINOSA LÓPEZ (José).- Avda. Rafael Gallardo, 7. Coro, Falcón. Venezuela.
- 1974 ESCOVAR TOLOSA (Antonio).- Valois, 34. Puerto de la Cruz (Tenerife).
- 1972 ESTÉVEZ AYALA (Octavio).- Médico Estévez, 6. Santa María de Guía de Gran Canaria.
- 1979 FERNÁNDEZ DE LA FUENTE (Pedro Juan).- Plaza Juan XXIII, 1. Pamplona.
- 1972 FERNÁNDEZ RAMÍREZ (Octavio).- Fajardo, 1. Arrecife de Lanzarote. Islas Canarias. Teléfono (928) 81 10 69.
- 1972 FERNÁNDEZ SALMERÓN (Carmen).- Reyes Católicos, 61. Granada.
- 1982 FONT CASTRO (Aurora).- Camino Tabares, 71. Guamasa. La Laguna. Tenerife.
- 1979 FONT PÉREZ (Tomás).- Jesús, 50. Valencia -7-.
- 1972 FORNÍES DÍAZ-SAAVEDRA (Guillermo).- General Mola, 2. Santa Cruz de Tenerife.
- 1978 FREIRE PIÑÓN (Jesús).- Residencia Sanitaria "Nuestra Señora de la Candelaria." Santa Cruz de Tenerife.
- 1976 FRÍAS MARRERO (Eva).- Alameda Sulheim, 22, 4º E. Huelva. Teléfono (955) 22 83 05.
- 1976 GARCIA SUÁREZ (Alfonso).- Mesa y López, 17. Las Palmas de Gran Canaria. Teléfono (928) 24 81 99.
- 1979 GIMÉNEZ-ALMENARA PARADA (Guillermo).- Duque de Hornachuelos, 16. Córdoba.
- 1972 GÓMEZ-DE-LIAÑO GONZÁLEZ (Fabián).- Paseo de San Roque, 36. Ávila. Teléfono (918) 22 40 24.
- 1974 GONZÁLEZ JIMÉNEZ (Antonio).- San Agustín, 54. Icod de los Vinos (Tenerife).
- 1974 GONZÁLEZ DE LA ROSA (Manuel).- Carretera Mesa Mota, 13. La Laguna. Tenerife. Teléfono (922) 25 25 17.
- 1974 GUTIÉRREZ GONZÁLEZ (Francisco José).- Alemania, 39. Las Palmas de Gran Canaria. Teléfono (928) 24 12 70.

- 1979 JENE-VILA (Santiago).- Avda. Segre, 2, 2º. Lérida.
- 1978 JIMENA SÁNCHEZ (César).- Avda. del Generalísimo, 27. Córdoba.
- 1979 LABELLA MARINA (Fernando).- Hermanos González, Murga, 12 Córdoba.
- 1972 LAVERS PÉREZ (Francisco).- Obispo Rey Redondo, 27. La Laguna. Tenerife.
- 1976 LÓPEZ GRACIA (Matías).- General Franco, 17. Las Palmas de Gran Canaria. Teléfono (928) 36 17 91.
- 1974 LOSADA-GARCÍA ONTIVEROS (Gonzalo).- Avda. Rafael Cabrera, 4. Las Palmas de Gran Canaria. Teléfono (928) 36 33 76.
- 1974 LLARENA BORGES (José Ramón).- Suárez Guerra, 61. Santa Cruz de Tenerife.
- 1972 LLARENA CODESIDO (Guzmán).- San Vicente Ferrer, 81. Santa Cruz de Tenerife.
- 1976 MARTÍN GONZÁLEZ (José A.).- Veremundo Perera, 16, B. Santa Cruz de Tenerife.
- 1974 MARTÍN HERNÁNDEZ (Rodrigo).- Nava y Grimón, 36. La Laguna. Teléfono (922) 25 24 91.
- 1976 MARTÍNEZ-BARONA GARABITO (Fernando).- Rambla General Franco, 86. Santa Cruz de Tenerife.
- 1972 MELIÁN PÉREZ-MARTÍN (José María).- 656W Market. Akron. Ohio. 44303 EE.UU.
- 1975 MÉNDEZ GONZÁLEZ (Julio).- Perdomo, 45. Las Palmas de Gran Canaria. Teléfono (928) 36 47 97.
- 1979 MOHEDANO IGLESIAS (José A.).- Avda. Conde Vallellano, 2. Córdoba.
- 1979 MONTERO IRUZUBIETA (Jesús).- Imagen, 9. Sevilla -3-.
- 1979 MORON SALAS (José).- San Eloy, 27 B. Sevilla -1-.
- 1982 MUNGUÍA ARGÜELLO (Roger).- José María Durán, 35, 1º 17. Las Palmas de Gran Canaria.
- 1972 MURUBE DEL CASTILLO (Juan).- Centro Especial Ramón y Cajal. Dpto. de Oftalmología. Madrid. Teléfono (91) 733 00 66.
- 1972 OJEDA GUERRA (Antonio).- Costa y Grijalba, 5, 1º. Santa Cruz de Tenerife. Teléfono (922) 28 79 47.
- 1979 PALLAS RUIZ (Luis A.).- Guillén de Castro, 46, 38ª. Valencia -7-.
- 1978 PALOMAR PETIT (Fernando).- Mallorca, 314. Barcelona -9-. Teléfono (93) 230 58 00.
- 1975 PELÁEZ ÁLVAREZ (María Isabel).- Munguía, 9, 7 D. Las Palmas de Gran Canaria. Teléfono (928) 36 89 28.
- 1980 PELLICER LORCA (Tomás).- Pº. Reina Cristina, 6. Madrid -7-. Teléfono (91) 252 09 64.

- 1979 aPÉREZ BARRETO (Leonor).- Plaza de San Cristóbal, 5, 2º 9ª. La Laguna. Tenerife, Teléfono (922) 25 37 18.
- 1975 PÉREZ ESPEJO (José).- Veinticinco de Julio, 11, C, 2º. Santa Cruz de Tenerife.
- 1976 PÉREZ HERNÁNDEZ (Francisco).- León y Castillo, 51. Las Palmas de Gran Canaria. Teléfono (928) 36 25 98.
- 1979 PIÑANA DARIAS (Carlos).- Eusebio Navarro, 6, 3º. Las Palmas de Gran Canaria. Teléfono (928) 37 14 29.
- 1979 PIÑERO CARRIÓN (Antonio).- Ciudad de Ronda, 4. Sevilla.
- 1974 ROBLES GARZÓN (J. Francisco).- Departamento de Oftalmología. Hospital Clínico. Granada.
- 1972 RODRÍGUEZ GALVÁN (Corviniano).- Avda. Anaga, 43. Santa Cruz de Tenerife. Teléfono (922) 27 45 46.
- 1972 RODRÍGUEZ LÓPEZ (Corviniano).- Dieciocho de Julio, 5. Santa Cruz de Tenerife. Teléfono (922) 27 83 16.
- 1976 RODRÍGUEZ PÉREZ (José Alfonso).- Avda. Ramírez Bethencourt, 53, 6º B. Las Palmas de Gran Canaria. Teléfono (928) 37 43 67.
- 1972 del ROSARIO CEDRES (David).- Marqués de Celada, 7. La Laguna. Teléfono (922) 25 93 48.
- 1972 RUÍZ FUENTES (José).- Hospital Militar. Santa Cruz de Tenerife. Teléfono (922) 27 08 52.
- 1975 SALINAS LLOPIS (José E.).- Castaños, 1. Alicante.
- 1976 SÁNCHEZ VELÁZQUEZ (Guillermo).- 6 Hospital Insular Virgen de la Peña. Puerto del Rosario. Fuerteventura.
- 1982 SANTANA NAVARRO (Francisco).- General Mola, 17. Ingenio. Gran Canaria.
- 1975 SERRANO GARCÍA (Miguel A.).- General Mola, 93. Santa Cruz de Tenerife. Teléfono (922) 22 53 31.
- 1979 SOLÍS PORRAS (Gloria).- Galileo, 45. Madrid -15-.
- 1972 VEGA MONROY (Francisco).- Real, 34. Santa Cruz de La Palma. Teléfono (922) 41 13 99.
- 1979 VILLAR DE LA FUENTE (Miguel).- Virgen de la Cabeza, 2º A, 3ª. Jaén.