



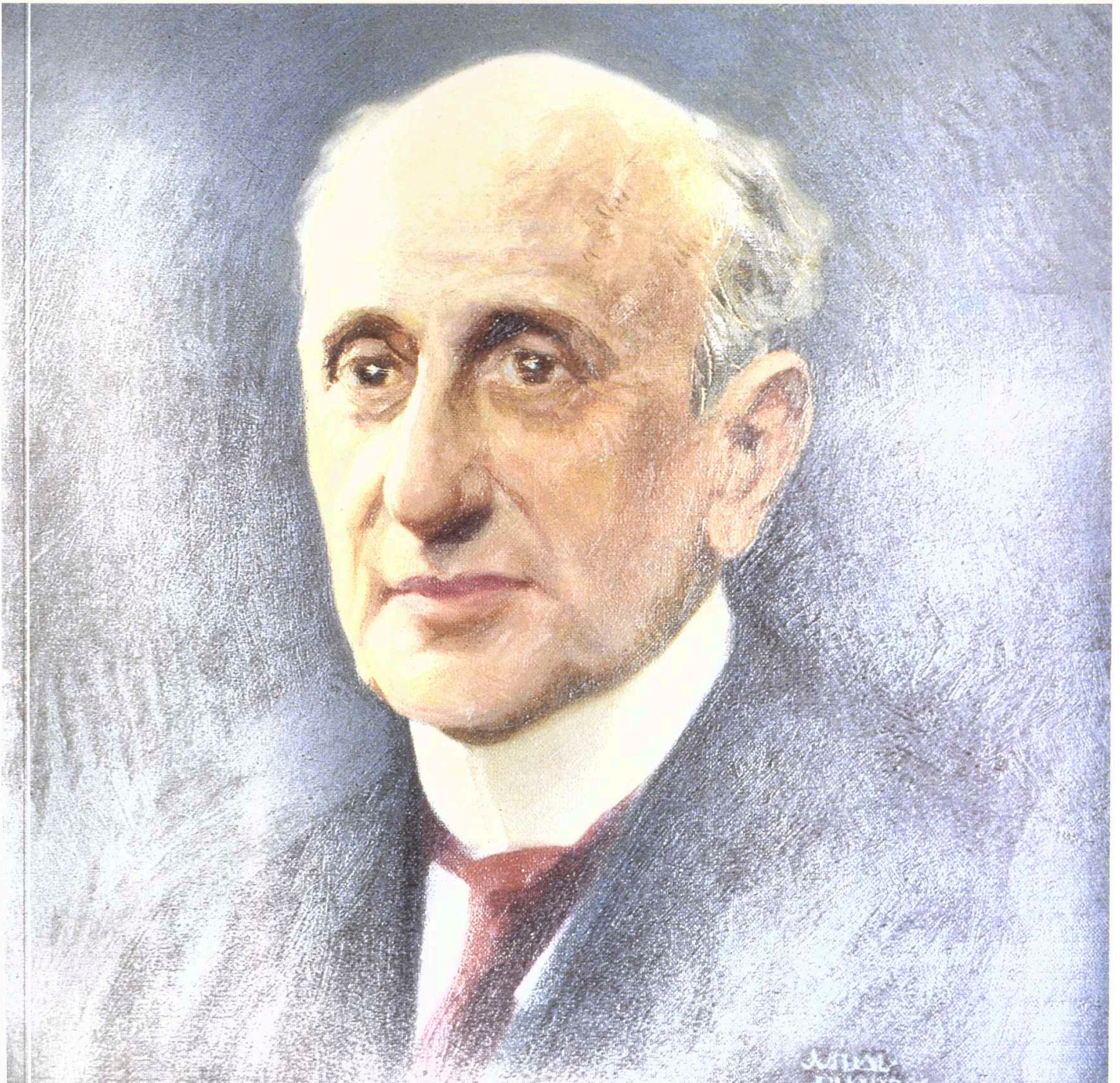
# ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA

## SOCIEDAD AMERICANA DE OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA 40 AÑOS

VOLUMEN 25

No. 2

1997





## CONTENIDO

José Antonio Barraquer <i>Dr. Javier Elizalde Montagut</i> .....	3
---	---

### Archivos de la Sociedad Americana de Oftalmología y Optometría Índice General de Publicaciones 1958-1997 Vol. 1 - Vol. 25

Volumen 1 .....	15
Volumen 2 .....	18
Volumen 3 .....	21
Volumen 4 .....	23
Volumen 5 .....	25
Volumen 6 .....	27
Volumen 7 .....	30
Volumen 8 .....	33
Volumen 9 .....	35
Volumen 10 .....	37
Volumen 11 .....	39
Volumen 12 .....	42
Volumen 13 .....	44
Volumen 14 .....	46
Volumen 15 .....	48
Volumen 16 .....	50
Volumen 17 .....	52
Volumen 18 .....	53
Volumen 19 .....	56
Volumen 20 .....	58
Volumen 21 .....	59
Volumen 22 .....	62
Volumen 23 .....	64
Volumen 24 .....	69
Volumen 25 .....	74

# JUNTA DIRECTIVA 1997

## **Presidente Fundador**

Prof. JOSE IGNACIO BARRAQUER MONER

## **Secretario General**

Dr. JOSE IGNACIO BARRAQUER GRANADOS

## **Editores Científicos**

Dr. JOSE IGNACIO BARRAQUER GRANADOS

Dr. CARLOS HUMBERTO TELLEZ CONTI

## **Consejo Editorial**

Dr. HERNANDO HENAO RESTREPO

Dr. CARLOS TELLEZ DIAZ

Dr. GUILLERMO ACEVEDO DE FRANCISCO

Dra. MARIA EUGENIA SALAZAR

Dra. LUCIA HENAO DE ATALAYA

## **Comité de Publicaciones**

Prof. JOSE IGNACIO BARRAQUER MONER

Dra. CARMEN BARRAQUER COLL

Dr. FRANCISCO BARRAQUER COLL

Dr. FEDERICO SERRANO

Dra. OLGA WINZ

Dr. HERNANDO CAMACHO ACEVEDO

Dr. FABIAN MARTINEZ IBARRA

Dra. ANGELA MARIA GUTIERREZ MARIN

Dr. ORLANDO ANGULO ANGULO

Dra. OLGA DUARTE DE CANCINO

## **Secretaria**

Srta. MARIA CRISTINA CANAVALL S.

## **Tesorero**

Dr. HARTMUT WEBER

## **Editora**

SILVIA MARGARITA GIL ZULETA

## **Diseño y Diagramación**

PRE-PRENSA HECRAVAL

## **Impresión**

LITOGRAFIA HECRAVAL

# JOSE ANTONIO BARRAQUER

AUTOR: Dr. JAVIER ELIZALDE MONTAGUT  
OFTALMOLOGO. CENTRO DE OFTALMOLOGIA BARRAQUER (BARCELONA)

*"Una escuela sin continuidad no es trascendente; como el atleta de las olimpiadas, cada generación ha de mantener encendida la antorcha del saber y pasarla a la venidera..."*

*"A school without continuity is not significant; like the athlete in the Games, all generation should maintain alight the torch of the knowledge and pass it to the becoming..."*



El Profesor José Antonio Barraquer visitando en una de las salas del Hospital Clínico de Barcelona.  
*Professor José Antonio Barraquer examining patients in one of the rooms of the Hospital Clínico de Barcelona.*

José Antonio Barraquer Roviralta (1852-1924), iniciador de la mundialmente famosa dinastía Barraquer, fue el gran pionero de la moderna especialidad de oftalmología en España. José Antonio fue un hombre de una sólida y amplia formación académica, con una innata capacidad para la investigación y una extraordinaria destreza

*José Antonio Barraquer Roviralta (1852-1924), founder of the world famous Barraquer dynasty, was the great pioneer of the ophthalmology field in Spain. José Antonio had a broad and solid academic training, with an innate capacity for research and a extraordinary skill in surgical techniques. Since his youth he had special*



en las técnicas quirúrgicas. Desde joven tuvo unas dotes muy especiales para la docencia y un exquisito trato con los pacientes, rasgos que supo transmitir a su hijo Ignacio Barraquer Barraquer y que se han ido perpetuando, de generación en generación, en todos y cada uno de los representantes de la prestigiosa saga de oftalmólogos.

José Antonio Barraquer, tercer varón de una ilustre familia de ocho hijos, nació en Barcelona el 28 de Agosto de 1852, en un decisivo período de la historia de la medicina. Su trayectoria humana y profesional son un claro exponente del proceso de transformación que experimentó la ciencia médica a partir de mediados del siglo XIX y que, influenciada por el pensamiento filosófico de la época, adoptara una nueva mentalidad analítica, implantando el empirismo como método. Es el momento en que la práctica de la medicina empieza a centrar su atención en el conocimiento de la patología específica de cada órgano, introduciendo nuevos métodos de exploración, gracias al desarrollo científico y tecnológico que se experimenta a lo largo del siglo. Como consecuencia de esta evolución aparecen las modernas especialidades médico-quirúrgicas y, entre ellas, la oftalmología con José Antonio Barraquer como uno de sus más destacados representantes.

En 1868 José Antonio Barraquer inició sus estudios de Medicina en la Universidad de Barcelona, licenciándose en 1877 y

*aptitudes for teaching as well as an excellent relationship with patients. These abilities were transmitted to his son Ignacio Barraquer Barraquer and have subsequently passed from generation to generation to all the many representative members of this prestigious dynasty of ophthalmologists.*



Professor José Antonio Barraquer Roviralta  
(1852 -1924)  
*Professor José Antonio Barraquer Roviralta*  
(1852-1924)

*José Antonio Barraquer, third son of a family of eight children, was born in Barcelona on the 28th of August of 1852, during a decisive period in the history of medicine. His human and professional development is a clear example of the transformation process that medical science experienced from the middle of the 19th century. Following the influence of the philosophy of the period, a new analytical mentality was adopted, implanting empiricism as a method. It was then that the practice of medicine started focusing attention on the knowledge of the specific pathology of each organ, introducing new exploration methods*

*thanks to the scientific and technological advances that took place during that century. Present day surgical specialities, such as ophthalmology, appear as a consequence of this development, with José Antonio Barraquer as one of the most prominent representatives.*

*In 1868 José Antonio Barraquer began studying Medicine in the University of*

doctorándose posteriormente en Madrid. Su precoz interés por los aspectos anatómicos e histológicos del ojo se pusieron ya de manifiesto durante su período de formación. Fue el primer gran amigo que tuvo Santiago Ramón y Cajal cuando éste fue destinado como catedrático a Barcelona (1887). Trabajando al lado de Cajal, y especializándose en técnicas micrográficas y preparación de fórmulas de histoquímica, José A. Barraquer inició en España los trabajos de histología referentes al aparato visual, influyendo de manera decisiva en los descubrimientos que Cajal realizó en sus investigaciones sobre la retina. Quienes le conocieron dejaron constancia de que el joven José Antonio consiguió que en la sala de disección de la Facultad le reservaran el mayor número posible de cadáveres para hacer la enucleación de los globos oculares, y así poder adiestrarse en el estudio de sus diferentes capas a la vez que se capacitaba en la cirugía de sus delicadas estructuras. Llevado por una clara voluntad de profundizar sobre los aspectos fisiológicos de la refracción, asistió a clases de Física experimental y cursó las asignaturas de la carrera de Ciencias que abordaban las materias de Catóptrica y Dióptica.

Después de seguir el curso de "Anatomía Descriptiva y Topográfica" del prestigioso Dr. Letamendi, y tras un

*Barcelona, graduating in 1877 and subsequently obtaining his doctorate in Madrid. His interest in the anatomy and histology of the eye began during his training. He became one of the first and main friends of Santiago Ramón y Cajal on his assignment as a lecturer in Barcelona (1877). Working beside Cajal, and specialising on micrographic techniques and histochemical formula preparation, José A. Barraquer initiated histology work relating to the visual system in Spain. He had a decisive influence on the discoveries that Cajal made in his research on the retina. Those who knew him said that they*

*reserved the highest possible number of bodies in the autopsy room of the Faculty for young José Antonio to carry out enucleations of the eye and therefore to improve in the study of its different layers as well as to practice surgery on its delicate structures. In order to study in depth the physiological aspects of refraction, he attended classes of experimental physics and studied subjects regarding Catoptrics and Dyoptics.*



El Profesor José Antonio Barraquer instruyendo a su hijo Ignacio con el microscopio, obsequio de su amigo Santiago Ramón y Cajal.

*Professor José Antonio Barraquer instructing his son Ignacio on how to use the microscope, a gift from his friend Santiago Ramón y Cajal.*

*After following the course on "Descriptive and Topographic Anatomy" of the famous Dr. Letamendi, and after a collaboration period with Professor Cardenal, considered responsible for the introduction of the asepsis in Spain, José Antonio*



período de colaboración con el Profesor Cardenal, considerado como el introductor de la asepsia en España. José Antonio Barraquer decidió trasladarse a París en 1878 para completar su formación como oftalmólogo. En la capital francesa adquirió una sólida preparación en histopatología al lado de los célebres Charles Robin y Louis Ranvier, manteniendo un estrecho contacto con los doctores Landolt, Pannas, Wecker y Galezowski, eminentes especialistas franceses en patología ocular. Muy pronto demostró una singular habilidad en la cirugía del globo ocular situándose, ya al principio de su carrera, a la altura de los mejores cirujanos de la época. Wecker, que intuyó el genio de Barraquer, le propuso incorporarse a su escuela parisina con el fin de añadir a la mentalidad francesa la gloria que seguramente conquistaría aquel aprovechado joven. Pero José Antonio decidió rehusar la atractiva oferta y regresó a España. Con ello empezó para nuestra oftalmología una nueva y próspera era.

José Antonio Barraquer, a partir de este momento, ya evidenció su doble vertiente científica hacia la Oftalmología y hacia las Ciencias Morfológicas, especializándose en el estudio de la Anatomía, materia que llegó a dominar en grado eminente, al igual que la Histología y la Fisiología. Su interés por todas las ramas de la Medicina obedecía a su íntimo y fundamental convencimiento de que el ojo forma parte del organismo y que, para dominar la especialidad, los conocimientos no deben quedar limitados a ella. De vuelta a España consiguió difundir entre la clase médica la práctica del examen de los elementos formes de la sangre, poco conocida en nuestro país.

De nuevo en Barcelona, inauguró su consultorio de enfermedades de los ojos, en la Ronda de San Pedro, donde atendió las

*Barraquer decided to go to Paris in 1878 to complete his training as an ophthalmologist. In the French capital he acquired a solid training in histopathology beside the famous Charles Robin and Louis Ranvier and maintaining close contact with the doctors Landolt, Pannas, Wecker and Galezowski, all eminent french specialists on ocular pathology. He soon showed an outstanding ability in surgery of the eye that positioned him, even at the beginning of his career, amongst the best surgeons of that time. Wecker, sensing Barraquer genius, made a proposal for him to join his Parisian school to enrich the mentality of the french school with the glory this young person would surely achieve. José Antonio, however, decided to refuse such an attractive offer and came back to Spain. A new and flourishing era began for Spanish ophthalmology with his return.*

*From here onwards, José Antonio Barraquer showed that his scientific interest laid both in the Ophthalmology field and in the Morphological sciences, specialising in the study of Anatomy, and becoming an expert on this subject as well as on Histology and Physiology. His interest in all areas of Medicine arose from his inner and basic conviction that the eye forms part of the organism, and therefore in order to know this speciality in depth, research knowledge should not be limited solely to the eye. On return to Spain he propagated, amongst the medical fraternity, the practice of examining the elements that form the blood which was not well known in our country.*

*In the Ronda San Pedro, Barcelona, he opened his surgery specialising in eye diseases, where he attended to an increasing demand for specialised medical attention from the middle class. However, social and economic factors*

crecientes demandas de atención médica especializada de la nueva burguesía. Sin embargo, factores sociales y económicos derivados del proceso de industrialización de finales del siglo XIX, favorecieron la creación de los primeros dispensarios y hospitales de beneficencia, que en esta época hicieron las veces de centros de investigación, enseñanza e intercambio de experiencias. Así, José Antonio compaginó su labor en el ámbito privado con su trabajo como primer Director del Dispensario Oftalmológico del Hospital de la Santa Cruz, cargo que desempeñó desde 1879 hasta 1910, fecha en que se creó la Clínica de Enfermedades de los Ojos en el nuevo Hospital Clínico, donde permaneció como titular hasta su jubilación.

Cuando en 1912 se introdujo la especialidad de Oftalmología como asignatura obligatoria en la licenciatura, José Antonio Barraquer Roviralta fue nombrado, por méritos propios y por unanimidad, titular numerario de la primera Cátedra de Oftalmología de la Facultad de Medicina de Barcelona, plaza que ocupó hasta 1922.

Sin embargo, el Profesor Barraquer se vio obligado a impartir las clases en el propio dispensario del Hospital de la Santa Cruz hasta 1907. La originalidad y perfección de su enseñanza se hicieron famosas entre sus compañeros y alumnos por la sencillez y claridad de sus exposiciones. Fiel al principio de la experimentación como método, José A. Barraquer impartía unas lecciones eminentemente prácticas basadas en el examen de pacientes, en la presentación de casos clínicos y en el análisis microscópico de preparaciones de histopatología que él mismo había ido recopilando.

Según palabras del Dr. Bordás Salleras, "el Dr. Barraquer era un sembrador de excelentes

*derived from the industrialising process at the end of the 19th century favoured the appearance of the first charity hospitals, which during that period acted as academic and research centres. José Antonio made his work in the private sector compatible with his job as the first Director of the Ophthalmology Department in the Hospital de la Santa Cruz, a post he held from 1879 to 1910, when the Clinic of Eye Diseases was founded in the new Hospital Clínico and where he remained until his retirement.*

*In 1912 when ophthalmology was introduced as a compulsory subject in the medical degree, José Antonio Barraquer Roviralta was named by unanimity due to his achievements, as head of the first Ophthalmology Department in the Faculty of Medicine of Barcelona, a post he held until 1922. Nevertheless up until 1907 Professor Barraquer had to continue to deliver his lectures from the surgery of the Hospital de la Santa Cruz. The originality and perfection of his lectures became famous amongst his colleagues and pupils related to the simplicity and clarity of his expositions. José Antonio Barraquer was faithful to the principle of experimentation as a method and gave predominantly practical lectures. He based them on the examination of patients, on the presentation of clinical cases and on the microscopic analysis from his compilation of histopathology specimens. According to Dr. Bordás Salleras, "Dr. Barraquer was a sower of excellent ideas and concepts. His clear and concise explanations identified the pure reality. Presented in the surgery in front of the patients his lectures were concise and practical, something not previously seen before in any other class". He was not doubt, a man highly considered, respected and appreciated by his patients, pupils and colleagues. His wide knowledge was made evident in the final*



ideas y conceptos. Sus explicaciones concisas, dadas, sin gongorismos, eran el reflejo de la realidad purísima. Dadas en pleno dispensario, delante de los mismos enfermos, sus lecciones tenían la elocuencia clínica concisa y práctica como no habíamos visto en ninguna otra cátedra". Fue, sin lugar a dudas, un hombre altamente considerado, respetado y querido por sus pacientes, alumnos y colegas. Su amplia sabiduría ponía una vez más de manifiesto en los tribunales de licenciatura en los que José Antonio preguntaba a los que se examinaban sobre todas las materias de la carrera, y quizás mucho más sobre las fases de la cirrosis hepática que sobre el glaucoma o la patología inflamatoria de la conjuntiva.

Llegó a reunir una amplísima colección de piezas anatómicas, entre las que abundan preparaciones macroscópicas de la órbita, sistema nervioso central y periférico, y una vastísima muestra de especímenes de histopatología macro y microscópica, con piezas que ilustran casos de miopía magna, desprendimiento de retina, estafilomas, osteomas de la órbita y otras tumoraciones. En el artículo publicado en 1913 ("Estudio del seno cavernoso por medio de cortes frontales"), José A. Barraquer describe detalladamente la técnica utilizada en la preparación de las piezas de anatomía y patología ocular. Esta amplia y valiosa colección, considerada con orgullo como Museo

*degree examinations were he would ask the examinees about all subjects in the degree and indeed sometimes more about the different phases of hepatic cirrhosis than about glaucoma or the inflammatory pathology of the conjunctiva.*

*He gathered a collection of anatomic samples, such as macroscopic preparations of the orbit, central and peripheral nervous system and a vast amount of macro and microscopic histopathology specimens. Some of these samples identified cases of magna myopia, retinal detachment, staphyloma, orbital osteoma and other tumours. In an article published in 1913 ("Study of the sinus cavernosus by frontal cross sections"). José A. Barraquer described the technique used in the preparation of anatomic and ocular pathology samples. This vast and valuable collection, considered with pride by the Faculty of Medicine as an Ophthalmology Museum, has been preserved by the following generations and is now exhibited at the Centro de Oftalmología Barraquer in Barcelona.*



Primera página del trabajo sobre los Estudios Histológicos del Seno Cavernoso (1913)

*First page of the work in the Histological Studies of the Cavernous Sinus, 1913*

*José Antonio Barraquer like his brother Luis (1853-1928), founder of the first Spanish School of Neurology, was greatly interested in photography which had been recently introduced. He used drawings, graphics and photographs in his lectures and conferences, advancing the pedagogic style of the time. He*

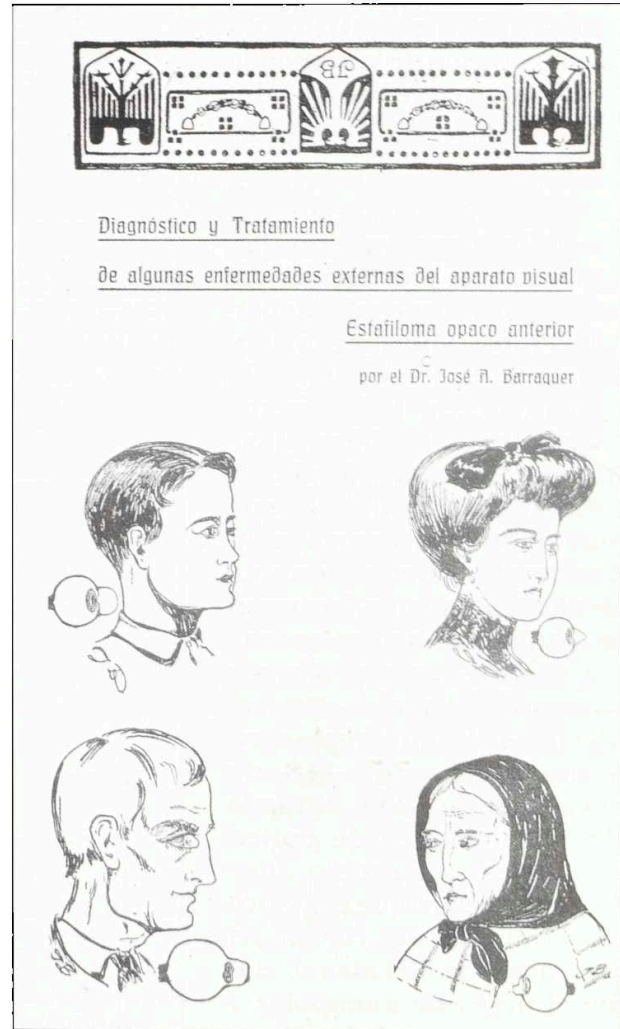
de Oftalmología por la propia Facultad de Medicina. ha sido conservada por las sucesivas generaciones y actualmente se puede admirar en el Centro de Oftalmología Barraquer de Barcelona.

Al igual que su hermano Luis (1853-1928), fundador de la primera Escuela Española de Neurología, José Antonio Barraquer fue un apasionado de la fotografía, entonces recién introducida, ilustrando sus lecciones y conferencias prodigiosas con dibujos, esquemas y fotografías, adelantándose al estilo pedagógico de la época. Su interés por la nuevas tecnologías se combinaba con su gran afición por la música y con una profunda inclinación hacia el campo, demostrando gran pasión por los árboles frutales, de los que reunió ejemplares de todo el mundo en una finca de la familia en Santa Cristina d' Aro (Girona), cuna de todos los Barraquer.

Su vocación divulgativa se había puesto ya de manifiesto cuando en 1886 fundó la "Revista Oftalmológica", orientada hacia la higiene y la terapéutica oculares, y más tarde el "Boletín de la Clínica Oftalmológica del Hospital de la Santa Cruz". En 1908 creó la nueva revista "Oftalmología" -que se publicó hasta 1913-, de carácter eminentemente práctico, y cuyo propósito fue el de difundir los conocimientos oftalmológicos entre los médicos no especialistas y estudiantes. Es precisamente en la revista "Oftalmología" así como en los "Archivos de Oftalmología Hispanoamericanos" donde José A. Barraquer publicó la gran mayoría de sus trabajos. Sin embargo, por su carácter práctico y escueto, José Antonio no se caracterizó por ser un autor excesivamente prolífico.

Su trabajo sobre "Anatomía de la órbita y del seno cavernoso por medio de cortes seriados", expuesto con motivo de su discurso de ingreso

*was greatly interested in new technologies as well as showing a great passion for music and a deep inclination towards the countryside. He had a special interest in fruit-trees, collecting samples from all over the world for the state the family still owns in Santa Cristina d'Aro (Girona), birthplace of the Barraquer family.*



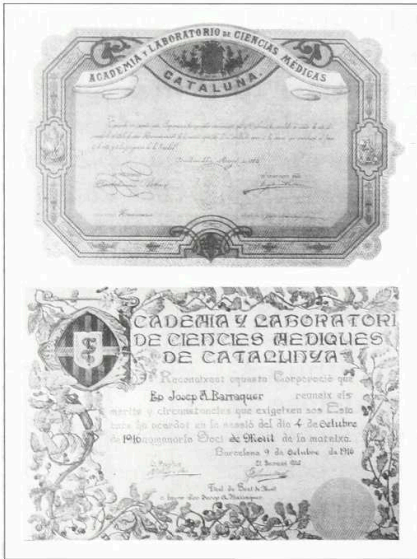
Dibujos originales del Prof. José A. Barraquer publicados en la Revista "Oftalmología" (1910).

*Original drawings by Professor José A. Barraquer publishing in the Journal "Ophthalmology" (1910).*



en la Real Academia de Medicina de Barcelona (1894), consiguió un gran éxito y fue considerado como el mejor trabajo existente sobre la materia. Dos años más tarde, en la Sociedad Francesa de Oftalmología, presentó como continuación del mismo trabajo una no menos célebre comunicación titulada "Demostración de la anatomía del seno cavernoso, del conducto óptico y del fondo de la órbita".

En colaboración con los médicos más prestigiosos del momento (Cardenal, Molist, Vilar, Ribá, Viura y Suñé), y siguiendo la tendencia de la época de crear las primeras asociaciones médicas, José Antonio Barraquer fundó "El Laboratorio", institución que más tarde se uniría a la Academia de Ciencias Médicas, donde se formaron la mayoría de nuestros investigadores contemporáneos. En el discurso de su ingreso en dicha asociación (18 de noviembre de 1899), titulado "Manipulaciones de óptica fisiológica", el propio José Antonio declaró que el motivo que le impulsó a participar en la creación de "El Laboratorio" fue el deseo de manipular y experimentar con la Fisiología igual que lo había hecho con la Anatomía. En 1903, José Antonio Barraquer fundó la



Diplomas originales de Socio Numerario (1882) y Socio de Mérito (1916) de la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Catalunya.

*Original diplomas of Full Fellow (1882) and Fellow Emeritus (1916) of the Academy and Laboratory of Medical Sciences of Catalonia.*



In 1886 he founded the "Ophthalmology Journal", orientated towards ocular hygiene and therapy and later the "Bulletin of the Ophthalmology Clinic of the Hospital de la Santa Cruz". In 1908, he initiated a new journal "Ophthalmology", published until 1913, which was mainly of a practical nature and directed at general practitioners and students to introduce the basic notions in Ophthalmology. It is mainly in the journals "Ophthalmology" and "Hispanoamerican Ophthalmology Registry" that José A. Barraquer published the great majority of his works. However, he was not a very prolific author due to his practical and succinct character.

His work "Anatomy of the eye orbit and sinus cavernous by cross-sections" given during his admission speech to the Royal Academy of Medicine in Barcelona (1894), was greatly successful and was considered as the best existent work in that field. Two years later the French Society of Ophthalmology published an article "Demonstration of the anatomy of the sinus cavernous, of the optic conduct and the orbital fundus" which was a continuation of his work.

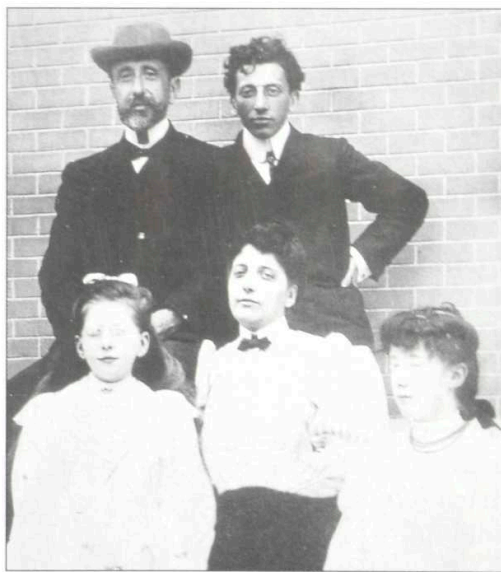
Sociedad Oftalmológica de Barcelona, y de 1904 a 1906 fue presidente de la Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares.

El primero de los nombres de la dinastía Barraquer, que ya como joven estudiante había demostrado una singular habilidad en el dominio de las técnicas quirúrgicas, protagonizó también como cirujano importantes aportaciones a la especialidad oftalmológica. José Antonio Barraquer fue uno de los primeros en reconocer las ventajas de la sutura en la operación de la catarata, empleando ya desde 1880 un punto de sutura conjuntival para cerrar la herida operatoria, recomendando la incisión conjuntivo-esclero-corneal.

Entre las técnicas quirúrgicas por él mismo desarrolladas, destaca la del trasplante de tejido adiposo del muslo para obtener un muñón mayor en los casos de enucleación (operación de Barraquer), descrita en un trabajo publicado en 1901 en los Archivos de *O f t a l m o l o g í a* Hispanoamericana. Dos años más tarde, a tenor de los resultados obtenidos, modificó la técnica con la incorporación de la dilatación de los fondos de saco conjuntivales en los casos de rechazado de la prótesis.

Fruto de su matrimonio con su sobrina Concepción de Barraquer Garrigosa, nacieron Ignacio, Rita y Josefina. Durante estos años del principio de siglo,

*In collaboration with the most prestigious doctors at that time (Cardenal Molist y Vilar, Riba and Suñé) and following the tendencies in that period to create the first medical associations, José Antonio Barraquer founded "The Laboratory". It would later join the Medical Sciences Academy where most of our contemporary doctors have been trained. In his speech of admission to this institution (18th of November of 1899), "Manipulation of optical physiology". José Antonio declared that the reason that pushed him to participate in the foundation of "The Laboratory" was his desire to work and experiment in the physiology field as he had previously done in the anatomy field. In 1903, José Antonio Barraquer founded the Ophthalmology Society of Barcelona and from 1904 to 1906 he held the presidency of the Academy of Medical Sciences of Cataluña and Baleares.*



José A. Barraquer Roviralta con su esposa Concepción y sus hijos Ignacio, Rita y Josefina (1904).

*José A. Barraquer with his wife Concepción and children Ignacio, Rita and Josefina (1904).*

*The first member of the Barraquer dynasty, he had already shown as a young student a special ability and control of surgical techniques and greatly contributed as a surgeon in Ophthalmology science. José Antonio Barraquer was one of the first to recognise the advantages of sutures in the operation of cataracts, using since 1880 a single conjunctiva suture stitch to close wounds, and recommending the conjunctiva-sclero-corneal incision.*

*Among the surgical techniques that he developed is the transplant of adipose tissue from the thigh to obtain a larger stump in cases of enucleation (Barraquer*



marcados por el estallido de la Primera Guerra Mundial, creció y se formó a su lado su único hijo varón. Ignacio Barraquer Barraquer (1884-1965), un muchacho con una especial habilidad manual, aficionado a toda clase de actividades artesanas, y al que desde muy pequeño su padre supo transmitir su propia pasión por la oftalmología. Los trabajos que desde principios de siglo realizaron conjuntamente culminarían en 1907 con el desarrollo de la técnica de la extracción *in toto* de la catarata (facoéresis), que dieron a conocer a través del ensayo "La extracción ideal de la catarata". Posteriormente, en su trabajo "Sobre la operación de la catarata" analizó las imperfecciones que, a su juicio, ofrecían los diferentes procedimientos quirúrgicos alternativos, demostrando las ventajas de la facoéresis.

Se debe también al ingenio de José Antonio Barraquer la intervención y el diseño de diversos instrumentos quirúrgicos, como la sonda para la dacriocistorrinostomía, el esclerotomo, aparatos para demostrar las diferentes variedades de *a s t i g m a t i s m o*, hipermetropía y para estudiar el mecanismo de la diplopia. En 1902 introdujo y recomendó el empleo del fotóforo y de las telulupas para la cirugía ocular y periocular.

*operation), described in an article published in 1901 in the Hispanoamerican Ophthalmology Registry. Two years later, based on the results he obtained, he modified the technique including the dilation of the conjunctival sac in cases where the prosthesis had been rejected.*

*As a result of his marriage to his niece Concepción de Barraquer Garrigosa he had three children: Ignacio, Rita and Josefina. During these years at*

*the beginning of the century, marked by the First World War, his only son Ignacio Barraquer Barraquer (1884-1965) grew and trained at his side. He was a boy with a special practical ability, very keen on all sort of crafts, and to whom his father was able to transmit his passion for Ophthalmology. They worked together from the beginning of the century culminating in 1907 with the development of a new technique for the extraction of the cataract (Phacoerysis), which they published in the article "The ideal extraction of cataracts". Later, in his work "About the operation of cataracts" he analysed the defects of the different surgical procedures, demonstrating the advantages of phacoerysis.*

*José Antonio Barraquer invented and designed different surgical instruments, such a probe for dacryocystorhinostomy, the sclerotome, a piece of equipment used to differentiate varieties of*





La mayoría de sus trabajos publicados tienen un carácter eminentemente docente y práctico, lo cual se evidencia en los propios títulos de sus obras, algunas de ellas destinadas a médicos no especialistas o a estudiantes de Medicina. Entre sus artículos, además de los ya mencionados, cabe señalar: "La tuberculosis del ojo" (1892), "Manipulaciones de óptica fisiológica" (1899), "Técnica de la anestesia por medio de inyecciones de cocaína" y "Enucleación con injerto de tejido adiposo en la cápsula de Tenon" ambos de 1901, "Mixoma quístico del nervio óptico, de la papila y retina derecha y de la cavidad craneal y órbita izquierda", "La asepsia de colirios", "Un buen irrigador", todos ellos publicados en 1902, además de los artículos "Anatomía del fondo de la órbita y de la hendidura esfenoidal" y "Sobre el injerto adiposo", del año 1903.

A partir de 1907, José Antonio Barraquer Roviralta trabajó en estrecha colaboración con su brillante sucesor, Ignacio Barraquer Barraquer, junto al cual preparó los siguientes trabajos: "Cómo pierden la vista las personas de edad" (1908), "Tratamiento de la conjuntivitis flictenular", "Reconocimiento de la metamorfopsia", "Diagnóstico y tratamiento de algunas enfermedades externas del aparato visual", "Exploración de un ojo que llora", publicados entre otros, en la revista Oftalmología a lo largo de 1909, "Tumores gomosos subcutáneos de la cara" (1910), "Sobre oftalmía simpática" (1911) y "Sobre glaucoma" (1912).

Poco antes de su muerte destruyó diversos estudios en los que estaba trabajando, tres de los cuales probablemente hubieran merecido fama y gloria universales: "Anatomía patológica de la miopía", un catálogo de su reconocido Museo y el "Tratado completo de

*astigmatism, hypermetropia and different ways to study the mechanism of diplopia. In 1902, he introduced and recommended the use of the photophore and binocular magnifying lenses for ocular and periocular surgery.*

*As it can be observed by the titles of his articles, most of his published works are predominantly of academic and practical nature with some of them intended for general practitioners or medical students. Among his other articles are: "Eye tuberculosis" (1892), "Manipulations of physiological optics" (1899), "Anaesthetic technique using cocaine injections" and "Enucleation with adipose tissue graft in Tenon's capsule", both from 1901, "Cystic myxoma of the optical nerve, of the papilla and right retina and of the cranial cavity and left orbit", "Collirium asepsis", "A good irrigator", published in 1902, as well as the articles "Anatomy of the orbital fundus and the sphenoidal cleavage" and "On adipose grafting", from 1903.*

*From 1907 onwards, José Antonio Barraquer Roviralta worked in close collaboration with his brilliant successor Ignacio Barraquer Barraquer. Some of the works they carried out are: "How do older people lose their sight" (1908), "Treatment of phlyctenular conjunctivitis", "Recognition of metamorphopsia", "Diagnosis and treatment of some of the external diseases affecting the visual system", "Exploration of the eye that weeps", published in the Ophthalmology journal, among others, during 1909, "Gummy subcutaneous tumours of the face" (1910), "On sympathetic ophthalmia" (1911) and "On glaucoma" (1912).*

*Just before his death, he destroyed different studies he was working on, three of which would have probably achieved world wide*

oftalmología". Sus últimos artículos publicados datan de 1913: "Estudio del seno cavernoso por medio de cortes frontales", "Colirio de dionina", "Iritis variolosa", "Sobre la operación de Elliot" y "Sobre los abscesos miliare del iris".

Jose Antonio Barraquer falleció en Barcelona el 27 de Abril de 1924, dejando un recuerdo imperecedero como hombre culto, austero, estudioso y ejemplar maestro. Su importante y decisivo legado a la especialidad oftalmológica supera, sin embargo, el de sus inestimables aportaciones científicas. Su mayor gloria y motivo de orgullo fue el de haber sabido transmitir a su hijo, el Dr. Ignacio Barraquer, su fervor científico, su maestría clínica, su destreza quirúrgica y su bondad en el trato con los pacientes.

Inspiradas en el ejemplo de José Antonio Barraquer Roviralta, las posteriores generaciones de oftalmólogos de la familia Barraquer, han sabido perpetuar una innata vocación por la oftalmología y han seguido haciendo honor al prestigio de un apellido de fama internacional.

Autor:  
Dr. Javier Elizalde Montagu  
Oftalmólogo  
Centro de Oftalmología Barraquer  
Barcelona - España

Diseño y Realización:  
Nacho Hausmann  
DEU IDEU SL

*fame and glory: "Pathological anatomy of myopia", a catalogue of his museum and "Complete treaty of Ophthalmology". His last articles published in 1913 are: "Study of the sinus cavernous by frontal cross-sections", "Dionin collirium", "Iritis variolous", "The Elliot's operation" and "The military abscess of the iris".*

*José Antonio Barraquer died in Barcelona on the 27th of April 1924, leaving the unforgettable memory of a wise, austere and studios man as well as a model teacher. Moreover his important and decisive legacy to the Ophthalmology Science excels his invaluable scientific contribution. However, his greatest pride was to have been successful in transmitting to his son, Dr. Ignacio Barraquer, his scientific passion, his clinical expertise, his surgical skill and his kindness in his relationship with patients.*



*The next generations ophthalmologists of the Barraquer family, inspired in the example of José Antonio Barraquer, have been able to perpetuate an innate vocation for Ophthalmology and have continued to honour the prestige of an internationally acclaimed name.*

*Author's note:  
The names of Medical Associations, publications, articles and papers by José A. Barraquer are translations from spanish into english.*

**SOCIEDAD AMERICANA DE  
OFTALMOLOGIA Y OPTOMETRIA**

**40 AÑOS**

**ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE OFTALMOLOGIA Y OPTOMETRIA  
INDICE GENERAL DE PUBLICACIONES  
1958-1997 VOL. 1-VOL. 25 N° 2**

**VOLUMEN 1 N° 1 - 1958**

ESTATUTOS Y REGLAMENTOS .....

LISTA DE MIEMBROS .....

*BARRAQUER M. JOSÉ I. M.D.*

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LOS DESPLAZAMIENTOS DEL CRISTALINO .....  
SURGICAL TREATMENT OF THE LENS DISPLACEMENTS .....

*BARRAQUER M. JOSÉ I., ARIZA H. ENRIQUE, REINOSO A. SALOMÓN*

NUESTRA EXPERIENCIA EN EL TRATAMIENTO DE LA AMBLIOPIA POR  
EL MÉTODO DE LAS POST-IMÁGENES .....  
OUR EXPERIENCE IN TREATMENT OF THE AMBLIOPIA BY  
THE METHOD OF THE AFTER IMAGES .....

*DELANDE WILLIAM D., O.D.*

EVALUATION OF THE CONVERGENCE FUNCTION .....  
VALORACIÓN DE LA FUNCIÓN DE CONVERGENCIA .....

*DAY JIM H., O.D.*

REFRACTION IN CASES OF SUBNORMAL VISION .....  
REFRACCIÓN EN CASOS DE VISIÓN SUBNORMAL .....

NUEVOS INSTRUMENTOS .....

NEW INSTRUMENTS .....

VARIOS .....

MISCELLANEOUS .....

NOTICIAS .....

NEWS .....



**VOLUMEN 1 Nº 2 - 1958**

STATUTES OF THE "SOCIEDAD AMERICANA DE OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA"  
(AMERICAN SOCIETY OF OPHTHALMOLOGY AND OPTOMETRY) . . . . . 126  
BY LAWS OF THE "SOCIEDAD AMERICANA DE OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA" . . . . . 133

*BARRAQUER M. JOAQUIN, M.D.*  
ZONULOSIS ENZIMÁTICA . . . . . 138

*BARRAQUER M. JOSÉ I., M.D. ARIZA H. ENRIQUE, M.D.*  
AUTOQUERATOPLASTIA . . . . . 145  
AUTOKERATOPLASTY . . . . . 156

*HENAO R. HERNANDO, O.D., TÉLLEZ D. CARLOS, O.D.*  
INTRODUCCIÓN Y COMENTARIOS A LA REFRACCIÓN ANALÍTICA . . . . . 165

*NANO, HÉCTOR M., M.D.*  
ESTADO DEL FUNDUS VINCULADOS A LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y  
ARTERIOESCLEROSIS Y SU INTER-RELACIÓN CLÍNICA . . . . . 177  
CONDITIONS OF THE FUNDUS OF THE EYE CONNECTED WITH ARTERIAL HYPERTENSION  
AND WITH ARTERIOESCLEROSIS AND THEIR CLINICAL INTERRELATION . . . . . 180

NUEVOS INSTRUMENTOS . . . . . 183  
NEW INSTRUMENTS . . . . . 186

NOTICIAS . . . . . 188  
NEWS . . . . . 188

**VOLUMEN 1 Nº 3 - 1958**

*ARIZA H. ENRIQUE, M.D.*  
INCLUSIONES Y PROTESIS CORNEALES ACRILICAS . . . . . 191

*BARRAQUER M. JOSE I., M.D.*  
ACRYLIC CORNEAL PROSTHESES AND IMPLANTS . . . . . 219

*BARRAQUER, M. JOSE I. M.D.*  
LA TALLA DE INJERTOS LAMINARES EN CORNEA CONGELADA. NUEVA ORIENTACION  
PARA LA CIRUGIA REFRACTIVA -NOTA PREVIA- . . . . . 237

SUMMARY . . . . . 251

*HENAO R. HERNANDO, O.D., TELLEZ D. CARLOS, O.D.*  
ADAPTACION DE LENTES DE CONTACTO EN OJOS INTERVENIDOS  
DE QUERATOPLASTIA . . . . . 253

NUEVOS INSTRUMENTOS .....	257
NEW INSTRUMENTS .....	257
NOTICIAS .....	265
NEWS .....	267
DIRECCIONES UTILES .....	269

### VOLUMEN 1 N° 4 - 1958

<i>BARRAQUER M. JOSE I. M.D.</i> METHOD FOR CUTTING LAMELLAR GRAFTS IN FROZEN CORNEA NEW ORIENTATION FOR REFRACTIVE SURGERY .....	271
<i>BARRAQUER M. JOSE I. M.D.</i> LA EVACUACION TOTAL DEL CUERPO VITREO PARA EL TRATAMIENTO DE SUS OPACIDADES GRAVES NO EVOLUTIVAS .....	287
TOTAL EVACUATION OF VITREOUS HUMOR IN TREATMENT OF ITS NON-EVOLUTIVE GRAVE OPACITIES .....	294
<i>BARRAQUER M. JOSE I. M.D., BARRAQUER C. IGNACIO</i> CINEMATOGRAFIA DE INTERVENCIONES OCULARES .....	299
CINEMATOGRAPHY OF OCULAR OPERATIONS .....	307
<i>HOFSTETTER H. W. O.D.</i> THE ROLE OF STEREOPSIS IN DRIVING .....	311
EL PAPEL DE LA ESTEREOPSIS EN EL MANEJO DEL AUTOMOVIL .....	315
<i>GONZALEZ G. RAMON. M.D.</i> DESCRIPCION DEL METODO DE SWEET PARA LOCALIZACION RADIOLOGICA DE CUERPOS EXTRAÑOS OPACOS A LOS RAYOS X DENTRO DEL GLOBO OCULAR .....	319
<i>MARIN JUAN. M.D.</i> GANCHO GUIADOR PARA INTUBACION NASOTRAQUEAL A VISION DIRECTA .....	327
THE GUIDE HOOK FOR INTUBATION AT DIRECT VISION .....	331
<i>MOSS HAROLD I. O.D.</i> THE CORNEAL CONTOURS AND CORNEAL LENS PRESCRIBING .....	333
LOS CONTORNOS DE LA CORNEA Y LA PRESCRIPCION DE LENTES CORNEALES .....	339
NOTICIAS .....	343
NEWS .....	343



DIRECCIONES UTILES . . . . .	
INDICE DE MATERIAS . . . . .	
SUBJECTS INDEX . . . . .	
INDICE DE AUTORES . . . . .	
AUTHOR'S INDEX . . . . .	

**VOLUMEN 2 N<sup>os</sup> 1-2-3-4 - 1959**

PROFESOR IGNACIO BARRAQUER . . . . .	
<i>BAILLIART PIERRE, M.D.</i>	
L'EXTRACTION TOTALE DU CRISTALLIN . . . . .	
<i>APOLLONIO ALFONSO, M.D.</i>	
E' LA CREAZIONE DI UN IPERTONO DEL BULBO UN COADIUVANTE ALLA GUARIGIONE CHIRURGICA DEL DISTACO DI RETINA . . . . .	
<i>ARIZA H. ENRIQUE, M.D.</i>	
PLEGAMIENTOS ESCLERALES EN EL DESPRENDIMIENTO DE LA RETINA . .	
<i>BAILBE NOEL, M.D.</i>	
L'ACTION DES EXERCICES ORTHOPTIQUES SUR L'EVOLUTION DE CERTAINES PARALYSIES OCULOMOTRICES . . . . .	
<i>BAILEY NEAL J., O.D.</i>	
RESIDUAL ASTIGMATISM WITH CONTACT LENSES . . . . .	
<i>BARRAQUER JOAQUIN, M.D.</i>	
ZONULOLISIS ENZIMATICA . . . . .	
<i>BARRAQUER JOSE I., M.D., REINOSO A. SALOMON, M.D.</i>	
RESULTADOS DE LA QUERATOPLASTIA EN EL QUERATOCONO . . . . .	
<i>BARRAQUER JOSE I. M.D.</i>	
EPITELIZACION DE INJERTOS LAMINARES TALLADOS EN ESTADO DE CONGELACION PROFUNDA . . . . .	
<i>BLACKWELL H. RICHARD, PH D., BLACKWELL O. MORTENSON, A.B.</i>	
IDENTIFICATION OF ROD AND CONE RECEPTOR MECHANISMS IN ATYPICAL CONGENITAL ACHROMATOPSIA . . . . .	
<i>CARONES A. V., M.D.</i>	
CHIAZZA DI BITOT SENZA AVITAMINOSI . . . . .	

<i>CARTER JOHN H., O.D.</i>	
THE WOLFE SCLERAL TONOMETER: AN EVALUATION . . . . .	
<i>DAY F. J., O.D.</i>	
HOME VISUAL TRAINING SUGGESTIONS . . . . .	
<i>DELLANDE WILLIAM D., O.D.</i>	
THE MEASUREMENT AND CORRECTION OF HYPERPHORIA . . . . .	
<i>FASANELLA R. M., M.D.</i>	
PERSONAL EXPERIENCES WITH THE USE OF ALPHA-CHYMOTRYPSIN . . . . .	
<i>FRANCOIS J., M.D., RABAHEY M., M.D., RECOULES N., M.D.</i>	
LES ACIDES AMINES LIBRES DE L'HUMEUR AQUEUSE ET DU LIQUIDE INTERSTITIEL DU STROMA CORNEEN . . . . .	
<i>HAFFNER ALDEN N., O.D.</i>	
OPTOMETRIC VISION CARE OF THE PARTIALLY SEEING CHILD . . . . .	
<i>HUBER ALFRED, M.D.</i>	
THE CLINICAL IMPORTANCE OF THE PERMEABILITY OF THE BLOOD-AQUEOUS BARRIER . . . . .	
<i>HENAO HERNANDO, O.D., TELLEZ CARLOS, O.D.</i>	
ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE VISION SUBNORMAL . . . . .	
<i>KATZIN H. M., M.D., MARTINEZ M., M.D.</i>	
ENDOTHELIAL STUDIES OF CORNEAS PRESERVED IN VARIOUS MEDIA . . . . .	
<i>KNOLL HENRY A., M.D.</i>	
SOME OBSERVATIONS RELATING TO THE KINEMATICS OF THE EYE . . . . .	
<i>LEGRAND J., M.D.</i>	
L'IRIDECTOMIE TARSORAPHIE . . . . .	
<i>MALBRAN JORGE, M.D., MALBRAN ENRIQUE, M.D.</i>	
LA IRIDECTOMIA PERIFERICA FILTRANTE . . . . .	
<i>MEYER-SCHWICKERATH G., M.D.</i>	
BEHANDLUNG VON TUMOREN DURCH LICHTKOAGULATION . . . . .	
<i>MORENO JULIO, M.D.</i>	
MICROVENTOSA PARA LA EXTRACCION DE LA CATARATA . . . . .	



<i>NANO HECTOR M., M.D., PEREZ HUMBERTO, M.D.</i> NUEVO SIGNO CAMPIMETRICO . . . . .	207
<i>PAIVA CLOVIS, M.D., GOMEZ ALVARO, M.D.</i> SOBRE UN CASO DE FIBROMA DA ORBITA . . . . .	213
<i>RAVERDINO EMILIO, M.D.</i> PHOTOCOAGULATION OF EYE MEMBRANES . . . . .	217
<i>RICO EDMUNDO, M.D.</i> MODALIDADES SENSORIALES EN UN AFAQUICO . . . . .	223
<i>ROY RAYMOND R., O.D.</i> OCULAR MIGRAINE AND LATENT HETEROPHORIA . . . . .	229
<i>RODGIN J.L., O.D.</i> TELESCOPIC AND MICROSCOPIC SPECTACLES . . . . .	237
<i>RYCROFT B. W., M.D.</i> A NEW OPERATION FOR THE SURGICAL TREATMENT OF SEVERE CONTRACTION OF THE SOCKET . . . . .	245
<i>RIZZUTI A. BENEDICT, M.D.</i> LENS EXTRACTION IN MARFAN'S SYNDROME . . . . .	253
<i>SALLERAS ALEJANDRO, M.D.</i> RESULTADOS DE MAS DE UN AÑO DE EXPERIENCIA CON EL EMPLEO DE LA ZONULOLISIS ENZIMATICA DE BARRAQUER . . . . .	261
<i>ST. MARTIN RAYMOND, M.D.</i> DES AVANTAGES DE L'INTRODUCTION INTRA-TENONNIENNE D'UN IMPLANT SCLERAL DANS LA PROTHESE OCULAIRE . . . . .	285
<i>SCHMIDT INGEBORG, M.D.</i> VISION AND ASTRONAUTICS . . . . .	291
<i>SHAPLAND C. DEE, M.D.</i> THE VITREOUS IMPLANT . . . . .	299
<i>STREIFF E. B., M.D.</i> L'EXTRACTION INTRACAPSULAIRE CHEZ LES PETITS ENFANTS ET LES ENFANTS A L'AIDE DE L'ALPHA-CHYMOTRYPSINE . . . . .	305
<i>WEVE H., M.D.</i> RESTORATION OF SEALED OFF FISTULAE AFTER OPERATIONS FOR GLAUCOMA SIMPLEX . . . . .	309

NUEVOS INSTRUMENTOS  
 NEW INSTRUMENTS .....  
 DIRECCIONES UTILES.....  
 SUMARIO.....

**VOLUMEN 3 Nº 1 - 1960**

*APOLLONIO A., M.D.*  
 ANCORA UNA MODIFICA NELL'OPERAZIONE DI MOTTAIS CONTRO LA PTOSI.....

*BAILBE N., M.D., CAMO R., M.D.*  
 ZONULOLYSES ENZYMATIQUE ET PNEUMATIQUE SIMULTANEEES ET CONTINUES  
 JUSQ'A RUPTURE TOTALE DE ZONULES PARTICULIEREMENT RESISTENTES .....  
 ZONULOLISIS ENZIMATICA Y NEUMATICA SIMULTANEA Y CONTINUA HASTA  
 ROTURA TOTAL DE ZONULAS ESPECIALMENTE RESISTENTES.....

*FERRANDIZ VALENCIA RICARDO, M.D.*  
 CONSIDERACIONES SOBRE DACRIOCISTORRINOSTOMIA SEGUN EL PROF. RAVERDINO

*KLUYSKENS JEAN, M.D.*  
 NOUVELLES METHODES DE DIFFERENCIATION ENTRE CHAMPS VISUALS  
 ORGANIQUES ET FONCTIONNELS OU SIMULES.....

*MURRELL C. STRATTON, O.D.*  
 VISION WITHOUT SIGHT: A NEW PHASE OF OPTOMETRIC RESEARCH.....

*SAVELL ARTHUR L., O.D.*  
 CLINICAL RETINOSCOPY.....

*SAUTTER H. M.D., STRAUB W., M.D.*  
 UBER DIE OPERATION DER SENILEN KATARAKT AN DER UNIVERSITATS  
 AUGENKLINIK HAMBURG.....

*SMITH WILLIAM, O.D.*  
 EXANOPTIC AND SUPPRESSION AMBLYOPIA.....

*VALENTIN-GAMAZO IGNACIO, M.D.*  
 EL YODO Y SUS COMPUESTOS EN TERAPEUTICA OCULAR.....

NOTICIAS.....  
 DIRECCIONES UTILES.....

**VOLUMEN 3 N° 2 - 1960**

*MAGGI CARLO*  
LENTINE IN CAMERA ANTERIORE . . . . .  
ACRYLIC LENSES IN ANTERIOR CHAMBER. . . . .

*SERVAT JAVIER. M.D.*  
"OFTALMODINAMOMETRIA" . . . . .  
OPHTHALMODYNAMOMETRY . . . . .

*VALERIO MARIO*  
L'ESTRAZIONE DEL CRISTALLINO TRASPARENTE NELLA MIOPIA . . . . .  
EXTRACTION OF TRANSPARENT CRYSTALLINE LENS IN MYOPIA. . . . .  
NOTICIAS . . . . .  
DIRECCIONES UTILES . . . . .

**VOLUMEN 3 N°s 3 - 4 1961**

*BARRAQUER M. JOSE I., M.D.*  
QUERATOPLASTIA . . . . .  
KERATOPLASTY . . . . .

*BARRAQUER M. JOSE I., M.D.*  
INCISION Y SUTURA EN LA OPERACION DE CATARATA . . . . .  
INCISION AND SUTURE IN CATARACT OPERATIONS. . . . .

*HENAO R. HERNANDO, O.D.*  
AMBLYOPIC TREATMENT BY MEANS OF PLEOPTICS . . . . .

*LEVENE JOHN R., O.D.*  
EARLY THEORIES OF VISION. A HISTORICAL SURVEY . . . . .

*MURREL STRANTON C., O.D.*  
MORE ABOUT VISION WITHOUT SIGHT . . . . .

REVISION DE LIBROS . . . . .  
DIRECCIONES UTILES . . . . .  
INDICE DE MATERIAS . . . . .  
INDICE DE AUTORES . . . . .

**VOLUMEN 4 N<sup>os</sup>. 1 - 2 - 1962**

*BARRAQUER M. JOSE I., M.D.*

TECNICA QUIRURGICA PARA LA EXTRACCION DEL CRISTALINO LUXADO Y  
SUBLUXADO EN EL SINDROME DE MARFAN .....

SURGICAL TECHNIQUE EXTRACTION OF LUXATED AND SUBLUXATED  
LENSES IN MARFAN'S SYNDROME .....

*BARRAQUER CEREZO TOMAS, M.D.*

TEORIA FISICA DE LA VISION .....

*CHIQUIAR ARIAS VICTOR, O.D.*

EL QUERATOCONO: SU CORRECCION POR MEDIO DE LENTES DE CONTACTO ...  
KERATOCONUS: ITS CORRECTION BY MEANS OF CONTACT LENSES .....

*GONZALEZ GAMALIEL M., O.D., JAVIER VICTOR, O.D.*

UN ESTUDIO DE LA CURVATURA CORNEAL DE JOVENES FILIPINOS .....

*HILL RICHARD M., O.D.*

TEMPERATURE TIME COURSES ASSOCIATED WITH CONTACT LENSES .....

*BARRAQUER M. JOSE I., M.D.*

NUEVOS INSTRUMENTOS .....

NEW INSTRUMENTS .....

NOTICIAS .....

NOTICES .....

**VOLUMEN 4 N<sup>os</sup>. 3 - 4 - 1962**

*ARIZA H. ENRIQUE, M.D.*

A PROPOSITO DE UN CASO DE OSTEOPETROSIS .....

*CARTER JOHN H., O.D.*

A SERVOANALYSIS OF THE HUMAN ACCOMMODATIVE MECHANISM .....

*COHEN JACOB, O.D.*

PATIENT INTERROGATION .....

*HOFSTETTER H. W., PH D.*

THE OPTOMETRIC EDUCATION PROGRAM IN THE UNITED STATES .....

PROGRAMA DE EDUCACION OPTOMETRICA EN LOS ESTADOS UNIDOS .....



<i>JOLLIFFE CLINTON L., O.D.</i> FLASHRATE DISCRIMINABILITY OF HUMAN SUBJECTS AT THRESHOLD INTENSITY LEVELS . . . . .	185
<i>KISLIN BENJAMIN, O.D.</i> THE PRESUMED AN APPARENT ROLE OF LENS ELASTICITY IN THE ETIOLOGY OF PRESBYOPIA . . . . .	199
<i>SAGER HERMAN, O.D.</i> THE IN-PLANT EYE PROTECTIVE-CORRECTIVE PROGRAM. . . . .	209
<i>BARRAQUER M. JOSE I., M.D.</i> NUEVOS INSTRUMENTOS . . . . .	217
REVISION DE LIBROS . . . . .	221
NOTICIAS-NEWS . . . . .	223

**VOLUMEN 4 N°s. 5- 6 - 1963**

<i>JOSE I. BARRAQUER M., M.D.</i> MODIFICACION DE LA REFRACCION POR MEDIO DE INCLUSIONES INTRACORNEALES . . . . .	229
<i>JOSE I. BARRAQUER M., M.D.</i> QUERATOPLASTIA EN DOS PLANOS . . . . .	263
<i>JOSE I. BARRAQUER M., M.D.</i> LA ACETIL-COLINA COMO MIOTICO PER OPERATORIO . . . . .	283
<i>HERNANDO HENAO R., O.D.</i> ORTO-QUERATOLOGIA - NOTA INFORMATIVA - . . . . .	289
<i>W. M. LYLE, O.D.</i> OPTOMETRY IN MEXICO AS SEEN BY A CANADIAN . . . . .	291
OBSERVACIONES DE UN CANADIENSE SOBRE LA OPTOMETRIA EN MEXICO . . . . .	307
<i>SALOMON REINOSO AMAYA, M.D.</i> RESULTADOS DE CIEN CASOS DE CATARATA INTERVENIDOS MEDIANTE LA TECNICA DEL DR. JOSE I. BARRAQUER . . . . .	321
<i>SALOMON REINOSO AMAYA, M.D., ENRIQUE ARIZA H., M.D., CARLOS L. PEÑARANDA P., M.D.</i> LAS GAMMA GLOBULINAS EN OFTALMOLOGIA - POR VIA SUBCONJUNTIVAL . . . . .	355

NOTICIAS . . . . .

INDICE DE MATERIAS . . . . .

INDICE DE AUTORES . . . . .

**VOLUMEN 5 N°s 1-2 - 1964**

MANUEL ALAMILLO TORRES, M.D., ALFREDO GÓMEZ LEAL, M.D.  
COMPORTAMIENTO DE LAS MEMBRANAS DEL OJO ANTE UNA QUERATOPROTESIS

WILLIAM R. BALDWIN, O.D. M.S.  
PRESCRIBING FOR THE STRABISMIC PATIENT. . . . .

WILLIAM R. BALDWIN, O.D.M.S., KEIT O. DUNLAP, O.D., STEPHAN A. VANCLEVE, O.D.  
THE APPLICATION OF BIFOCAL CONTACT LENSES TO THIRTY PRESBYOPES . . . . .

JOSÉ I. BARRAQUER M., M.D.  
ETIOLOGÍA Y PATOGENIA DEL PTERIGION Y DE LAS EXCAVACIONES  
DE LA CÔRNEA DE FUCHS . . . . .

TOMÁS BARRAQUER, M.D.  
VISION PARA LOS CIEGOS . . . . .

A.J. HOUTSMULLER, H.E. HENKES  
ACCION CLINICA Y BIOQUIMICA DEL FENIL-PROPIONATO DE NOR-ANDROSTENOLONA  
Y DEL DECANOATO DE NOR-ANDROSTENOLONA EN LA RETINOPATIA DIABETICA. . . . .

NOTICIAS . . . . .

**VOLUMEN 5 N° 3 - 1964**

JOSE I. BARRAQUER M., M.D.  
CONDUCTA DE LA CORNEA FRENTE A LOS CAMBIOS DE ESPESOR . . . . .

JOAQUIN BARRAQUER M., M.D.  
CICATRIZACION DE LA INCISION ESCLERO-CORNEAL Y ALFA-QUIMOPTRIPSINA . . . . .

JOSE I. BARRAQUER M.,M.D., ENRIQUE ARIZA H.,M.D., SALOMON REINOSO A.,M.D.,  
ANGELICA DAMEL., M.D., CARLOS PEÑARANDA P., M.D.  
TRATAMIENTO DEL PTERIGION . . . . .  
TREATMENT OF PTERYGIUM . . . . .

CARLOS EGGERS, M.D.  
TROPIAS SECUNDARIAS Y FENOMENOS DE "A" Y "V". . . . .

*HERNANDO HENAO R., O.D.*

TRATAMIENTO DE LA AMBLIOPIA POR MEDIO DE LA PLEOPTICA . . . . .	119
EL GLAUCOMA EN LA PRACTICA OPTOMETRICA . . . . .	125

*SALOMON REINOSO A. M.D.*

EL DICLOROETANOATO DE DISOPROPILAMONIO EN MACULOPATIAS . . . . .	133
DRENAJE CONTROLADO DEL HUMOR ACUOSO PARA EL TRATAMIENTO DE LA BUFTALMIA . . . . .	145

*JOSE M. SILVA G., M.D., JAIME TELLEZ D., M.D.*

ADAPTACION DE UN EQUIPO DE ANESTESIA A CAMILLA QUIRURGICA PARA CIRUGIA OCULAR . . . . .	157
--	-----

NOTAS . . . . .	161
-----------------	-----

NOTICIAS Y CONGRESOS . . . . .	167
--------------------------------	-----

### **VOLUMEN 5 N° 4 - 1965**

*ENRIQUE ARIZA H. M.D.*

IGNACIO BARRAQUER Y BARRAQUER . . . . .	175
---	-----

*JOSE I. BARRAQUER M., M.D.*

BASES DE LA QUERATOPLASTIA REFRACTIVA . . . . .	179
---	-----

*JOSE I. BARRAQUER M., M.D.*

EVALUATION OF BALANCED SALT SOLUTION IN KERATOMILEUSIS . . . . .	219
--	-----

*MARIO ORTIZ G., M.D.*

UN CASO DE SINDROME DE MOEBIUS . . . . .	225
--	-----

*FABIO RESTREPO. M.D., GUSTAVO SCIOVILLE S., M.D.*

TUMORES MALIGNOS DEL OJO Y DE LA ORBITA . . . . .	229
---	-----

*JOSE D. GONZALEZ, M.D., CARLOS EGGERS, M.D.*

APARATO FIJADOR PARA DISECCION DE COLGAJOS CORNEALES LAMINARES DADORES . . . . .	243
---	-----

*CARLOS EGGERS, M.D.*

ESPATULA ACODADA CON FILO RECOGIDO PARA SINEQUIOTOMIA . . . . .	245
---	-----

**VOLUMEN 5 Nº 5 - 1966**

*MEDALLA IGNACIO BARRAQUER Y BARRAQUER*  
REGLAMENTO - REGULATIONS - REGLEMENT . . . . .

INSTITUTO BARRAQUER DE AMERICA  
ESTATUTOS . . . . .

*JOSE I. BARRAQUER M. M.D., JOAQUIN BARRAQUER M., M.D., HANS LITTMANN, PH.D.*  
NUEVO MICROSCOPIO PARA CIRUGIA OCULAR . . . . .

*JOSE I. BARRAQUER, M.D.*  
ETIOLOGIA DE LAS EXCAVACIONES DE LA CORNEA Y DE  
LA PROGRESION DEL PTERIGION . . . . .

*JOSE I. BARRAQUER, M.D.*  
NUEVO TONOMETRO DE APLANACION PARA USO EN LA SALA DE CIRUGIA

*ALBERT CHESKES, M.D., J.W. HENDERSON, M.D.*  
IN VIVO FREEZING OF THE CORNEA: AN EXPERIMENTAL STUDY . . . . .

*SANFORD L. ZIFF, O.D.*  
MULTIFOCAL CONTACT LENSES, A NEW PRACTICAL FITTING TECHNIQUE .

REVISION DE LIBROS . . . . .

INDICE DE MATERIAS . . . . .

INDICE DE AUTORES . . . . .

**VOLUMEN 6 Nº 1 - 1967**

MIEMBROS . . . . .

*GEORGES ASSIS M., M.D.*  
CHRONIC EXTERNAL PROGRESSIVE OPHTHALMOPLEGIA . . . . .

*JOSE I. BARRAQUER M.D.*  
BASIS OF REFRACTIVE KERATOPLASTY . . . . .

*JOSE I. BARRAQUER, M.D.*  
EL MICROQUERATOMO EN CIRUGIA CORNEAL . . . . .

*HANS LITTMANN*  
OPTICS OF BARRAQUER'S KERATOMILEUSIS . . . . .





*JUAN MURUBE DEL CASTILLO*  
EXPLORACION DINAMICA DEL BRILLO PARIETOFOVEAL . . . . .

*A. RICHARD, A. PERRITT, M.D.*  
MICRO-OPHTHALMIC SURGERY . . . . .

REVISION DE LIBROS . . . . .

NOTICIAS . . . . .

**VOLUMEN 6 N° 2 - 1967**

**10º ANIVERSARIO - PARTE PRIMERA**

NECROLOGICA: SIR BENJAMIN RYCROFT . . . . .

*WELLINGTON AMAYA, M.D., CARLOS ROLANDO DE LEON V., M.D.*  
SINDROME PLURICARENAL CORNEANO (S.P.C) . . . . .

*JOAQUIN BARRAQUER, M.D.*  
DETALLES TECNICOS DE LA QUERATOPLASTIA PENETRANTE . . . . .

*JOSE IGNACIO BARRAQUER, M.D.*  
PTERIGION . . . . .

*ARTHUR GUTTEMBERG BRENDA, M.D.*  
ESPASMO DA ARTERIA OFTALMICA . . . . .

*P.K. KHOSLA, M.D., L.P. AGARWAL, M.D.*  
EVALUATION OF CORNEAL ASTIGMATISM IN INDIANS . . . . .

*J. LOUBERE, M.D.*  
CONTRIBUTION AU TRAITEMENT DE L'IMPERMEABILITE DES VOIES  
LACRYMALES PAR INTUBATION . . . . .

*IDA MANN, M.D.*  
THE GEOGRAPHIC APPROACH TO OPHTHALMOLOGY . . . . .

*FELIX MARTI IBAÑEZ, M.D.*  
PRELUDIO A LA HISTORIA DE LA OFTALMOLOGIA . . . . .

*ALY MORTADA, M.D.*  
9 MM. PENETRATING KERATOPLASTY FOR TOTAL ANTERIOR STAPHYLOMATA

*STRATTON C. MURELL, O.D.*  
COMMENTS ON A NEW PHILOSOPHY OF VISION . . . . .

*JEAN SEDAN, M.D.*  
NEOSYNEPHRINE ET TONUS OCULAIRE . . . . .

*FERNANDO G. DA SILVEIRA, M.D.*  
A FACOERESIS NO BRASIL . . . . .

*IVAN STANKOVIC, M.D.*  
ETUDE CLINIQUE DE LA GENETIQUE HUMAINE . . . . .

*S. SUCS, M.D., W. RODRIGUEZ VARGAS, M.D.*  
LOS ACCIDENTES DE LA RUTA Y LA VISION NOCTURNA . . . . .

*JORGE VASCO POSADA, M.D.*  
GLAUCOMA: ESCLERECTOMIA SUBESCLERAL . . . . .

*MOUSSABEKOVA UMNISSA, M.D.*  
DYNAMIC CHANGES OF VISUAL FIELDS AND SCOTOMATA BY TREATMENT OF  
OPTIC NERVES ATROPHY . . . . .

*SANFORD L. ZIFF, O.D.*  
ORTHOKERATOLOGY CORNEAL CURVATURE CHANGES IN RELATIONSHIP  
TO VISUAL ACUITY . . . . .

NOTICIAS . . . . .

NUEVOS EQUIPOS DE ZEISS JENA . . . . .

**VOLUMEN 6 N°s 3 - 4 - 1968**

10º ANIVERSARIO - PARTE SEGUNDA

EDITORIAL . . . . .

*DEREK AINSLIE, M.D.*  
PENETRATING CORNEAL GRAFTS . . . . .

*JOSE IGNACIO BARRAQUER, M.D.*  
QUERATOPLASTIA REFRACTIVA . . . . .

*E.D. BLAVAISKAYA, M.D.*  
INTRALAMELLAR HOMOPLASTY FOR THE PURPOSE OF RELAXATION OF  
REFRACTION OF THE EYE. . . . .

<i>H.W. HOFSTETTER. O.D.</i> ABSOLUTE THRESHOLD MEASUREMENTS WITH THE DIASTEREO TEST . . . . .	327
<i>TADEUSZ KRZAWICZ. M.D.</i> RECENT IMPROVEMENTS IN THE CRYOSURGERY OF CATARACT . . . . .	343
<i>HANS LITTMANN. PH.D.</i> NEW TELEOBJECTIVES FOR THE OPERATION MICROSCOPE AFTER BARRAQUER . . .	349
<i>ALY MORTADA. M.D.</i> ECCENTRIC FIXATION CASES CURED BY PLEOPTICS . . . . .	357
<i>HECTOR NANO. M.D., HUMBERTO PEREZ. M.D., DOMINGO R. ALBORNOZ. M.D.</i> ATROFIA ESENCIAL DE IRIS Y DISTROFIA DE DOYNE . . . . .	365
<i>P. PAYRAU. M.D., H. CHABAT-RIVIERE. M.D.</i> TRAITEMENT DER KERATITES ULCEREUSES PAR LA LUMIERE A L'AIDE D'UN PHOTOCOAGULATEUR . . . . .	383
<i>MAGDA RADNOT. M.D., B. LOVAS. M.D.</i> DATA ON THE ULTRASTRUCTURE OF MÜLLERS CELLS OF THE RETINA . . . . .	393
<i>SIGMOND SUCS. M.D.</i> ASPECTS PHYSIOLOGIQUES DE L'ADAPTATION REGIONALE A L'OBSCURITE CHEZ LES NORMAUX Y COMPRIS LA SOMMATION SPATIALE . . . . .	405
REVISION DE LITERATURA . . . . .	445
ACTIVIDADES DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE OFTALMOLOGIA Y OPTOMETRIA . . .	447
SOCIEDAD AMERICANA DE OFTALMOLOGIA Y OPTOMETRIA:1968 SCIENTIFIC PROGRAMME PROGRAMA CIENTIFICO PARA 1968 . . . . .	449
NOTICIAS . . . . .	453
INDICE DE MATERIAS Y AUTORES . . . . .	455
INDEX . . . . .	455

**VOLUMEN 7 N°s 1 - 2 -1969**

10º ANIVERSARIO - PARTE TERCERA

<i>ASSIS GEORGE. M.D., REVEIZ EDUARDO. M.D.</i> METASTATIC TUMOR IMPLANTS IN THE ANTERIOR CHAMBER . . . . .	9
<i>BARRAQUER JOSE I., M.D., HENAO HERNANDO. O.D.</i> EXPLORACION FUNCIONAL EN QUERATOPLASTIA REFRACTIVA . . . . .	13

<i>BELLOWS JOHN G., M.D.</i> AN EVALUATION OF CRYOEXTRACTION AFTER 700 OPERATIONS . . . . .	25
<i>DE VALENTIN G., M.D.</i> CEFALEAS DE CAUSA OCULAR . . . . .	31
<i>DOS SANTOS AYRES MARILIA, M.D.</i> ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE APLANOTONOMETRIA DE GOLDMANN E MAKLAKOV EM 100 OLHOS NORMAIS . . . . .	45
<i>GUIDO PEDRO A., M.D.</i> UN CASO DE PARALISIS NUCLEAR DEL III PAR . . . . .	63
<i>HASSAN MULHIM A., M.D.</i> A CLINICAL CORRELATION BETWEEN FOCAL INFECTION AND EYE DISEASES . . . . .	69
<i>KAPLAN MILTON M., O.D., KATZIN HERBERT M., M.D.</i> CORNEAL CYLINDERS IN REFRACTIVE KERATOPLASTY . . . . .	83
<i>KAPLAN MILTON M., O.D.</i> REFRACTIVE KERATOPLASTY - VERGENCY CALCULATIONS . . . . .	109
<i>KENNEDY JOHN R., O.D.</i> A TECHNIQUE FOR DIAGNOSTIC CONTACT LENS FITTING . . . . .	133
<i>MALIK S. R., M.D., GUPTA A. K., M.D., SINGH GURBAX, M.D.</i> NON-OCULAR MANIFESTATION OF SYMPATHETIC OPHTHALMIA . . . . .	139
<i>SOLARES Z. JAIME</i> UN SINDROME D' ALPORT . . . . .	143
<i>WEIGELIN E., M.D., ZIESMER, M.D.</i> THE MOSES EFFECT DURING IN VIVO IMPRESSION TONOMETRY ON THE RABBIT EYE . . . . .	153
<i>MR. PETER VERE RYCROFT M.A., M.D., F.R.C.S., D.O.</i> NECROLOGICA . . . . .	159
NOTICIAS - NEWS . . . . .	161
SOCIEDAD AMERICANA DE OFTALMOLOGIA Y OPTOMETRIA: SCIENTIFIC ACTIVITIES . . . . .	163
ACTIVIDADES CIENTIFICAS PARA 1969 . . . . .	163



**VOLUMEN 7 N° 3 - 1969**

ALGAN B., M.D.  
LE CERCLAGE DU GLOBE SELON LA TECHNIQUE D'ARRUGA, TEMPS PREVENTIF PRE-OPERATOIRE  
DU DECOLLEMENT DE RETINE DANS LA CHIRURGIE DE LA CATARACTE. ....

APOLLONIO ALFONSO, M.D., APOLLONIO ALFONSO JR., M.D.  
IL GLAUCOMA CONGENITO E LA SUA TERAPIA CHIRURGICA .....

BARRAQUER JOSE I., M.D., HENAO R. HERNANDO, O.D.  
FUNCTIONAL EXPLORATION IN REFRACTIVE KERATOPLASTY .....

CAMPOS DA PAZ NETO, M.D.  
THE USE OF COLD IN THE SURGERY OF THE LENS .....

CUELLAR MONTOYA ZOILO, M.D.  
LA QUERATOPLASTIA LAMINAR EN EL QUERATOCONO .....

**VOLUMEN 7 N° 4 - 1969**

FASANELLA R. M., M.D.  
MODIFICATIONS OF A SIMPLIFIED OPERATION FOR MINIMAL PTOSIS .....

GALVEZ-JAIME JOSE, M.D.  
NUEVO INSTRUMENTO PARA LA CIRUGIA CORNEO-CONJUNTIVAL: EL OFTALMO-TUMI ..

BERGANZA JORGE A., M.D.  
EPISCLERITIS DE ORIGEN PARASITARIO .....

HUBER A., M.D.  
DUANE'S RETRACTION SYNDROME .....

LASHKARI M.H., M.D.  
PTOSIS OPERATION .....

LUYET B., M.D.  
A CHALLENGE TO MEN OF VISION, THE CRIOPHTHALMOLOGISTS .....

LAW FRANK W., M.D.  
SPONTANEUS ORBITAL HAEMORRHAGE .....

MORTADA ALY, M.D.  
LYMPHOID TUMOURS OF EYELIDS .....

WESLEY NEWTON K., O.D.  
THE COSMETIC BIFOCAL .....

ZOLOG NICOLAS, M.D.  
CONSTATATIONS CLINIQUES ET HISTOLOGIQUES CONCERNANT LES HEMORRAGIES  
CHOROIDIENNES SIMULANT LES TUMEURS MELANIQUES .....

## VOLUMEN 8 N° 1 - 1970

<i>ORGEN C., M.D., COGAY N., M.D.</i> KERATOPLASTY "A CHAUD" RESULTS OF 52 CASES . . . . .	7
<i>PAIWA J. M., M.D.</i> BILATERAL CATARACT EXTRACTION WITH REVIEW OF 1000 CASES . . . . .	15
<i>PIANCIOLA ALBERTO, M.D.</i> UNA TECNICA MAS DE OPERACION FILTRANTE . . . . .	23
<i>PENNINGTON JOHN D., O.D.</i> ACCOMODATIVE POSTURE AT ZERO FIELD LUMINANCE LEVELS . . . . .	27
<i>ROCHA HILTON, M.D., GALVAO PABLO GUSTAVO, M.D.</i> CISTO CONGENITO ESCLERO-CORNIANO . . . . .	45
<i>JARAMILLO SAENZ IGNACIO, M.D.</i> HIPERTENSION LABERINTICA, HIPERTENSION INTRAOCULAR Y LA VIDA AFECTIVA . . . . .	57
<i>VANCEA P., M.D.</i> CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH ON THE ACTION OF CHLORAMPHENICOL, THE TOTAL EYE EXTRACT (ETO) AND VITAMIN B12 . . . . .	63
<i>VARAS SAMANIEGO J.M., M.D.</i> OPERACION DE LA CATARATA CON ALPHA-QUIMOTRIPSINA. UTILIZACION DE DOSIS BAJAS . . . . .	71
ACTIVIDADES DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE OFTALMOLOGIA Y OPTOMETRIA. . . . .	87

## VOLUMEN 8 N° 2 - 1970

<i>DEREK AINSLIE, M.D.</i> REFRACTIVE KERATOPLASTY . . . . .	91
<i>JOSE I. BARRAQUER M., M.D., HERNANDO HENZ, O.D.</i> CALCULO DE LA QUERATOPLASTIA REFRACTIVA . . . . .	103
<i>HANS LITTMANN, PH.D</i> THE OPTICS INVOLVED IN CORRECTING AMETROPIC EYES WITH THE AID OF KERATOMILEUSIS AND KERATOPHAKIA . . . . .	165
<i>HARTMUT WEBER, O.D.</i> ANISEICONIA EN ESTRABISMO CON AUSENCIA DE CORRESPONDENCIA RETINAL. . . . .	175
NOTICIAS . . . . .	199

**VOLUMEN 8 Nº 3 - 1971**

PRIMUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

PRIMUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM . . . . .

SESION INAUGURAL . . . . .

PALABRAS DEL PRESIDENTE DEL PRIMUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM, DR. H. HARMS, M.D. . . . .

LECTURA DEL ACTA DE LA CONCESION DE LA MEDALLA  
IGNACIO BARRAQUER Y BARRAQUER . . . . .

ENTREGA DE LA MEDALLA IGNACIO BARRAQUER Y BARRAQUER E INAUGURACION  
DEL PRIMUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM POR EL EXCELENTISIMO SEÑOR  
PRESIDENTE DE LA REPUBLICA, DOCTOR CARLOS LLERAS RESTREPO . . . . .

*H. HARMS, M.D.*  
SUTURES IN KERATOPLASTY AND CATARACT . . . . .

*TADEUSZ KRZAWICZ*  
CRYOEXTRACTION OF CATARACT AND ITS INFLUENCE ON THE DEVELOPMENT  
OF CRYO-OPHTHALMOLOGY . . . . .

*HANS LITTMANN, PH.D.*  
OPTICS OF KERATOPLASTY . . . . .

NOTICE . . . . .

**VOLUMEN 8 Nº 4 - 1972**

*P.G. MOREAU*  
LES COMPLICATIONS OPERATOIRES DE LA CRYOEXTRACTION DU CRISTALLIN ET  
LEUR TRAITEMENT . . . . .

*J. HAUT, M.D.*  
APPORT DE LA CRYOCHIRURGIE A L'EXTRACTION DE LA CATARACTE . . . . .

*R. SUDARSKY, M.D.*  
PRINCIPLES OF CRYOSURGICAL INSTRUMENTATION . . . . .

*GEORGE LANDEGGER, M.B. AND NILES ROTH ROTH, PH.D.*  
INTEGRITY AND POSITION OF THE ANTERIOR HYALOID MEMBRANE FOLLOWING  
CATARACT EXTRACTION: A FIVE YEAR STUDY . . . . .

*HANS LITTMANN*  
NEW MICROSCOPES FOR OCULAR MICROSURGERY . . . . .

<i>LOUIS DAILY, M.D.</i> EXTRACTION OF CATARACT WITH AMOILS CRYOSURGERY UNIT . . . . .	319
<i>ALY MORTADA, M.D.</i> INCIDENCE OF DELAYED FORMATION OF ANTERIOR CHAMBER AFTER CATARACT CRYO-EXTRACTION . . . . .	323
<i>ENRIQUE ARIZA HENAO, M.D.</i> OBSERVACIONES A LA CRIOEXTRACCION DEL CRISTALINO . . . . .	327
<i>FRANCISCO BARRAQUER, M.D.</i> REQUERIMIENTOS ANESTESICOS EN CIRUGIA OCULAR . . . . .	331
<i>JOSE MARIA SILVA, M.D.</i> RELAJANTES MUSCULARES EN ANESTESIA OFTALMICA . . . . .	333
<i>JAIME TELLEZ, M.D.</i> DESHIDRATANTES EN CIRUGIA OCULAR . . . . .	340
<i>JAIME TELLEZ, M.D.</i> NEUROLEPTOANALGESIA EN CIRUGIA OCULAR . . . . .	344
<i>JOSE MARIA SILVA M.D.</i> TECNICAS DE ANESTESIA EN LA CIRUGIA DE CATARATA EN LA CLINICA BARRAQUER . . . . .	347
MESA REDONDA . . . . .	353

**VOLUMEN 9 Nº 1 - 1972**

<i>HERBERT M. KATZIN, M.D.</i> INSTRUMENTATION IN REFRACTIVE KERATOPLASTY . . . . .	7
<i>ALEJANDRO SALLERAS, M.D.</i> DIFICULTADES Y ACCIDENTES EN CIRUGIA REFRACTIVA . . . . .	13
<i>SALOMON REINOSO A., M.D.</i> INSTRUMENTACION EN CIRUGIA REFRACTIVA . . . . .	17
<i>DEREK AINSLIE</i> REFRACTIVE KERATOPLASTY . . . . .	31
<i>DEREK AINSLIE, M.B.R. MATHALONE, M.D.</i> THE EFFECTS OF FREEZING ON THE SHAPE OF THE CORNEAL DISC . . . . .	49
<i>HERNANDO HENAO R., O.D., CARLOS TELLEZ D., O.D.</i> EXPLORACION FUNCIONAL EN QUERATOPLASTIA REFRACTIVA . . . . .	65
<i>HANS LITTMANN</i> NUEVOS MICROSCOPIOS PARA LA MICROCIROGIA DEL OJO . . . . .	75
NOVEAUX MIOCROSCOPES POUR LA MICROCHIRURGIE OPHTHALMOLOGIQUE . . . . .	87



**VOLUMEN 9 Nº 2 - 1973***NEWTON K. WESLEY*

EL LENTE BIFOCAL COSMETICO .....

*ANGEL HERNANDEZ, M.D.*

SUPERVIVENCIA A LA CONGELACION DE LAS CELULAS ESTROMALES DE LA CORNEA DEL CONEJO .....

*GEORGE LANDEGGER, M.D., NILES ROTH, PH.D.*

INTEGRITY AND POSITION OF THE ANTERIOR HYALOID MEMBRANE FOLLOWING CATARACT EXTRACTION: A FIVE YEARS STUDY .....

*ARTHUR GUTTENBERG BREDA, M.D.*

HEMORRAGIA RECURRENTE DA CAMARA ANTERIOR POSTERIOR A CIRURGIA DE CICLODIALISE E TRATATAMENTO .....

*FERNANDO SILVEIRA, M.D.*

CIRUGIA DO PTERIGIO .....

*SANFORD L. ZIFF, O.D., F.A.A.O.*

ORTHOKERATOLOGY, PHOTHOGRAPHIC AND KERATOMETRIC BY CORRECTIVE CONTACT LENSES ANALYSIS .....

CONGRESOS - CONGRESS .....

**VOLUMEN 9 Nº 3 - 1973***ARCADIO CHACON MENDOZA, M.D.*

AUTOINJERTO CONJUNTIVAL EN EL TRATAMIENTO DE LA HIDROFTALMIA .....

*FELIX SANCHEZ PEÑA, M.D.*

NUEVA OPERACION ANTIGLAUCOMATOSA: ESCLERO-IRIDECTOMIA VIA CICLODIALISIS .

*I. PACURARIU, M.D.*

LA LOCALISATION OCULAIRE DE LA MALADIE DE BOWEN .....

*JORGE A. BERGANZA, M.D.*

EPISCLERITIS DE ORIGEN PARASITARIO .....

*ALY MORTADA, M.D.*

EIGHT CLINICAL VARIETIES FOR ENDOCRINE EXOPHTHALMOS .....

CONGRESOS .....

**VOLUMEN 9 N° 4 - 1973**

*R.A. KOETTING. O.D., F.A.A.O.*

FACTORS INFLUENCING GLARE SENSITIVITY IN APHAKIA . . . . .

*JOSE MARIA TALAYERO. M.D., JACINTO LARRINUA. M.D.*

SEXO Y LA DISTANCIA INTERPUPILAR EN ADULTOS DE LA RAZA BLANCA . . . . .

*ALBERTO O. CIANCIA. M.D.*

OPORTUNIDAD DEL TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LAS ESOTROPIAS DEL NIÑO . . . . .

*ESTEBAN YSERN. M.D.*

EVISGERACION OCULAR CON INCLUSION DE ESFERA PLASTICA Y OJO DE CONTACTO COSMETICO . . . . .

CONGRESOS - CONGRESS . . . . .

**VOLUMEN 10 N° 1 - 1974**

MIEMBROS DE NUMERO DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE OFTALMOLOGIA Y OPTOMETRIA . . . . .

MIEMBROS ASOCIADOS PERMANENTES DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE OFTALMOLOGIA Y OPTOMETRIA . . . . .

IN MEMORIAM. DERRICK T. VAIL . . . . .

**COLOQUIO SOBRE MIOPIA**

ACTO INAUGURAL . . . . .

FRECUENCIA DE LA MIOPIA MONOCULAR . . . . .

MIOPIA SIMPLE . . . . .

MIOPIA ELEVADA O DEGENERATIVA . . . . .

MIOPIA ASOCIADA . . . . .

MIOPIA CONGENITA . . . . .

MESA REDONDA . . . . .

**VOLUMEN 10 Nº 2 - 1974**

COLOQUIO SOBRE MIOPIA - SEGUNDA SESION

*HERNANDO HENAO RESTREPO. O.D.*  
EXPLORACION DEL OJO MIOPE .....

*JULES FRANCOIS. M.D.*  
BIOMETRIA DE LA MIOPIA. ....

*JAIME PEREZ-LORCA. M.D.*  
ECOGRAFIA EN LA MIOPIA .....

COLOQUIO SOBRE MIOPIA - TERCERA SESION

*JOSE MIGUEL VARAS TORRES. M.D.*  
LA PRESION OCULAR DURANTE EL CRECIMIENTO .....

*JOSE I. BARRAQUER M.. M.D.*  
PATOGENIA DE LA MIOPIA .....

*OLGA FERRER. M.D.*  
A FOLLOW UP STUDY OF 25 MIOPIC CASES WITH FLUORESCEIN ANGIOGRAPHY ..

*JORGE VASCO POSADA. .M.D.*  
MIOPIA ALTA. ASOCIACIONES Y ANTAGONISMOS. TRATAMIENTO QUIRURGICO. . . .

**VOLUMEN 10 Nº 3 - 1974**

*EDGAR MARUN. M.D.*  
EVALUACION DE UN NUEVO ESTEROIDE EN EL CURSO POST-OPERATORIO DE LA CIRUGIA DE CATARATA: "FLUOROMETHOLONE"

*JOSE MIGUEL VARAS T. M.D., FEDERICO HEINERT I. M.D.*  
EXPLORACION Y DIAGNOSTICO DEL GLAUCOMA. ....

*JORGE VASCO POSADA. M.D.*  
MODIFICACION DE LA CIRCULACION EN EL POLO POSTERIOR DEL OJO .....

*ENRIQUE MALBRAN. M.D.*  
LA QUERATOPLASTIA LAMINAR EN EL TRATAMIENTO DE LAS ECTASIAS CORNEALES. .

*JOSE MARIA TALAYERO. M.D.*  
ASIMETRIA ENTRE EJES VISUALES .....

## VOLUMEN 10 N° 4 - 1975

### COLOQUIO SOBRE MIOPIA - CUARTA SESION

<i>FEDERICO HEINERT. M.D.</i> CAMBIOS QUE PRODUCE LA MIOPIA . . . . .	244
<i>ZOILO CUELLAR-MONTOYA. M.D.</i> MIOPIA Y ESTRABISMO . . . . .	261
<i>ZOILO CUELLAR-MONTOYA. M.D.</i> LA INFLUENCIA DE LA CONTRACTILIDAD DEL MUSCULO CILIAR EN LA ETIOLOGIA DE LA MIOPIA . . . . .	265

### COLOQUIO SOBRE MIOPIA - QUINTA SESION

<i>P. DESVIGNES</i> FISIO-PATOLOGIA DE LA MIOPIA . . . . .	276
<i>CARLOS TELLEZ D.</i> COMENTARIOS Y RESULTADOS DE DIFERENTES TRATAMIENTOS EN LA MIOPIA . . . .	283
<i>HERNANDO HENAO R.</i> SOME CONSIDERATIONS ON KERATOMILEUSIS AND KERATOPHAKIA. FUNTIONAL EXPLORATION AND CALCULATION . . . . .	301
<i>JOSE I. BARRAQUER</i> PROTOTIPO DE METROSCOPIO QUIRURGICO PARA LA BIOMETRIA PEROPERATORIA . . .	305

## VOLUMEN 11 N° 1 - 1976

### SECUNDUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

ACTO INAUGURAL . . . . .	7
<i>DR. JOSE I. BARRAQUER</i> PALABRAS DEL PRESIDENTE DEL INSTITUTO BARRAQUER DE AMERICA . . . . .	9
PALABRAS DEL PRESIDENTE DEL SECUNDUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM PROFESOR JULES FRANCOIS . . . . .	11
LECTURA DEL ACTA DE LA CONCESION DE LA MEDALLA IGNACIO BARRAQUER Y BARRAQUER . . .	13

ENTREGA DE LA MEDALLA IGNACIO BARRAQUER Y BARRAQUER E INAUGURACION DEL SECUNDUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM, POR EL SEÑOR PRESIDENTE DE LA REPUBLICA, DOCTOR ALFONSO LOPEZ M. . . . .

*LOUIS PAUPIQUE, M.D.*

CONFERENCIA CONMEMORATIVA IGNACIO BARRAQUER Y BARRAQUER . . . . .

*DIETER FRIEDBURG, M.D.*

FLUORESCHEIN-ANGIOGRAPHIE VON GEFASSEN DES LIMBUS CORNEAE NACH KERATOPLASTIK . . . . .

*ARNOLD I. TURTZ, M.D.*

LAMELLAR KERATOPLASTY . . . . .

*JORGE VASCO POSADA, M.D.*

HOMOQUERATOPLASTIA INTERLAMINAR - TOMA DEL INJERTO DADOR. METODO SIMPLE .

*MED W. BEST, M.D.*

THE TREATMENT OF VITREOUS SYNECHIAS TO INCISIONS OF THE CORNEA . . . . .  
TRATAMIENTO DE LAS SINEQUIAS DEL VITREO A INCISIONES CORNEALES . . . . .

**VOLUMEN 11 N° 2 - 1976**

**SECUNDUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM - SEGUNDA PARTE**

*J. DRAEGER, M.D.*

TECHNICAL ADVANCES IN CORNEAL SURGERY . . . . .

*N.S.C. RICE, M.D.*

CORNEAL TRANSPLANTATION IN HERPETIC KERATITIS . . . . .

*ARNOLD I. TURTZ, M.D.*

COMBINED KERATOPLASTY AND CATARACT EXTRACTION . . . . .

*JOAQUIN BARRAQUER, M.D.*

QUERATOPLASTIA EN CASOS COMPLICADOS . . . . .



**VOLUMEN 11 Nº 3 - 1977**

ACTAS DEL SECUNDUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

*M.B.R. MATHALONE, F. R. C. S., D. AINSLIE, F. R. C. S.*  
RESULTS AND COMPLICATIONS IN REFRACTIVE SURGERY . . . . . 139

*JOSE I. BARRAQUER, M.D.*  
RESULTADOS A LARGO PLAZO DE LA QUERATOMILEUSIS EN CORRECCION DE  
MIOPIA Y DE QUERATOFAGUIA EN CORRECCION DE HIPERMETROPIA Y AFAQUIA . . 149

*CARLOS TELLEZ D., O.D.*  
MODIFICACION DEL ASTIGMATISMO CORNEAL SECUNDARIO A CERCLAJE ESCLERAL . . . . . 153

*W. STRAUB, MARBURG*  
EINIGE BEOBACHTUNGEN BEI DER KRYOEXTRAKTION DER LINSE . . . . . 159

*JAIME SOLARES-ZAMORA*  
EL COLAPSO TARDIO DE LA CAMARA ANTERIOR EN LA OPERACION DE LA CATARATA SENIL . . . 163

*JOHN P. BEALE*  
THE BEALE CONTINUOUS CORNEAL CLOSURE FOR CATARACT EXTRACTION . . . . . 173

*U. NEMETZ*  
ZUR SCHADIGUNG DER GLASKORPERGRENZMEMBRAN BEI DER KRYO-EXTRAKTION  
DER LINSE . . . . . 177

*JORGE LISCHINSKY, RAMON PEREIRA*  
COMPORTAMIENTO DEL VITREO EN LA CIRUGIA DE LA CATARATA SENIL BAJO  
ANESTESIA GENERAL . . . . . 183

*N. JAFFE*  
THE CURRENT STATUS OF INTRAOCULAR LENSES . . . . . 189

**VOLUMEN 11 Nº 4 - 1977**

ACTAS DEL SECUNDUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

*OLGA FERRER, M.D.*  
CATARACT SURGERY IN HIGH MYOPIA . . . . . 203

*HERBERT M. KATZIN, M.D.*  
THE LIQUID SCAPEL . . . . . 209

<i>LOUIS J. GIRARD, M.D.</i> CATARACT EXTRACTION BY ULTRASONIC ASPIRATION . . . . .	215
<i>ERIC J. ARNOTT, F.R.C.S.</i> COMPARISON OF CONVENTIONAL INTRACAPSULAR EXTRACTION AND PHACO-EMULSIFICATION FOR REMOVAL OF THE CATARACTOUS LENS . . . . .	233
<i>JACQUES CHARLEUX, M.D.</i> L'INCISION CORNEENNE COURTE PUREMENT CORNEENNE ET A BISEAU INVERSE DANS L'OPERATION DE LA CATARACTE . . . . .	239
<i>NORMAN S. JAFFE, M.D.</i> THE PATHOPHYSIOLOGY OF CORNEAL ASTIGMATISM AFTER CATARACT SURGERY . . .	245

**VOLUMEN 12 Nº 1 - 1977**

ACTAS DEL SECUNDUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

<i>ANGEL HERNANDEZ LOZANO, M.D.</i> INFLUENCIA DEL MATERIAL DE SUTURA EN EL ASTIGMATISMO POSTOPERACION DE CATARATA . .	7
<i>CELSO ANTONIO DE CARVALHO, M.D.</i> HIPERTENSION OCULAR DESPUES DE LA EXTRACCION DEL CRISTALINO . . . . .	29
HIPERTENSAO INTRA-OCULAR APOS EXTRACAO DO CRISTALINO . . . . .	35
<i>JOHN P. BEALE, M.D.</i> THE USE OF INTRAOCULAR LENSES IN APHAKIA . . . . .	41
<i>HENRY HIRSCHMAN, M.D.</i> COMPARISON OF INTRACAPSULAR AND EXTRACAPSULAR TECHNIQUES WITH INTRAOCULAR LENSES . . . . .	45
<i>ROQUE BELLIDO TAGLE</i> SECUENCIAS DE LA INTERVENCION QUIRURGICA DE LA CATARATA SENIL EN NUESTRA PRACTICA Y SUS COMPLICACIONES . . . . .	53

**VOLUMEN 12 Nº 2 - 1977**

ACTAS DEL SECUNDUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

<i>VASQUEZ DE PARGA</i> CIRUGIA DE LA CATARATA SENIL . . . . .	71
<i>JAIME SOLARES-ZAMORA</i> COMPLICACIONES TARDIAS POCO FRECUENTES EN LA CIRUGIA DE LA CATARATA SENIL . . . . .	89

WALTER H. LANG C/O CARL ZEISS INSTRUMENTS RECENTLY DEVELOPED FOR OPHTHALMOLOGY . . . . .	93
FEDERICO SERRANO PLASTIA CONJUNTIVAL LIBRE EN LA CIRUGIA DEL PTERIGION . . . . .	97
JORGE A. BERGANZA COMPLICACIONES TARDIAS DE LA IRRADIACION POST-PTERIGION . . . . .	103
SALOMON REINOSO CIRUGIA DEL PTERIGIUM MEDIANTE AEROTOR . . . . .	109

**VOLUMEN 12 Nº 3 - 1978**

ACTAS DEL SECUNDUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

ZOILO CUELLAR-MONTOYA, M.D. LA AMBLIOPIA: UNA PERVERSION PERCEPTUAL . . . . .	143
ZOILO CUELLAR-MONTOYA, M.D., LUCIA SANIN DE GUTIERREZ TRATAMIENTO DE LA CORRESPONDENCIA SENSORIAL ANOMALA POR MEDIO DE POST-IMAGENES ASOCIADAS A LA COORDINACION OJO-MANO . . . . .	149
JOSEPH REINER STEREOGERÄT ! . . . . .	161
ROSA VIÑA, JORGE MASSANISSO OCULOGRAFIA PENDULAR . . . . .	165
BRUNO BAGOLINI ANOMALOUS MOVEMENTS, THEIR INTERFERENCE IN THE SURGICAL AND SENSORIAL TREATMENT OF CONVERGENT STRABISMUS . . . . .	167
ALFREDO VILLASECA E., M.D. PLAN QUIRURGICO EN ESTRABISMO HORIZONTAL . . . . .	175
SURGICAL PLAN FOR HORIZONTAL STRABISMUS . . . . .	181
E. WEIGELIN H. KAUFMAN, U. METZLER FORMULAS FOR THE GRADUATION OF THE EFFECTS OF CONVERGENT SQUINT OPERATIONS . . . . .	189

**VOLUMEN 12 Nº 4 - 1978**

ACTAS DEL SECUNDUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

*P.V. BERARD. R. REYDY. J. BERTON*  
PORT PERMANENT DES PRISMES ET CHIRURGIE DES ESOTROPIES . . . . .

*LUIS EURICO FERREIRA*  
RE-OPERACIONES EN ESTRABISMOS . . . . .

*B. BAGOLINI. M. G. BUCCI*  
TRABECULECTOMY: TECHNIQUE AND RESULTS . . . . .

*ROBERTO SAMPAOLES. JORGE OSCAR ZARATE*  
TRABECULECTOMIA: INDICACION, TECNICA Y RESULTADOS. ANATOMIA PATOLOGICA.

*J. DRAEGER*  
TECHNICAL ADVANCES IN GLAUCOMA MICROSURGERY . . . . .

*JOSE MIGUEL VARAS SAMANIEGO. JOSE MIGUEL VARAS TORRES*  
TRATAMIENTO QUIRURGICO DEL GLAUCOMA PRIMARIO DE ANGULO ESTRECHO. COMPLICADO

**VOLUMEN 13 Nº 1 - 1978**

ACTAS DEL SECUNDUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

*VON O. OPPEL*  
ERFAHRUNGSBERICHT ÜBER DIE "GONIOTREPANATION MIT SKLERADECKEL"  
BEIM PRIMAR-CHRONISCHEN GLAUKOM . . . . .

*LUIS EURICO FERREIRA*  
CIRUGIA COMBINADA DE GLAUCOMA Y CATARATA . . . . .

*GIUSEPPE CRISTINI*  
ATTEMPTS AT REVASCLARIZATION OF THE OPTIC NERVE IN TERMINAL GLAUCOMA

*J. LEGRAND*  
LES SYNECHIES ANTERIEURES IRIDO-CORNEENNES . . . . .

*PHILIP M. CORBOY*  
LOW TENSION GLAUCOMA . . . . .

*MANUEL CHERVIN*  
TREPANO-TRABECULECTOMIA-FILTRANTE . . . . .

*JOSE M. SILVA GOMEZ*  
ANESTESIA EN CIRUGIA DEL POLO ANTERIOR DEL OJO . . . . .

**VOLUMEN 13 Nº 2 - 1979**

ACTAS DEL SECUNDUM FORUM OPHTHAMOLOGICUM

*J. DRAEGER*  
USE OF THE MICROSCOPE IN RETINAL DETACHMENT AND VITREOUS SURGERY .

*ANTONIO PIÑERO CARRION*  
LA LEY DE MINIMA AGRESION EN EL TRATAMIENTO DEL D.R. ....

*HILTON ROCHA. CHRISTIANO BARSANTE*  
NUESTRA CONDUCTA EN EL DESPRENDIMIENTO DE RETINA POR AGUJERO MACULAR . .

*ROGER E. ZALDIVAR*  
DESPRENDIMIENTOS DEL AREA MACULAR . . . . .

*JORGE VASCO POSADA*  
DESCOMPRESION DE LOS VASOS CENTRALES DE LA RETINA. RESULTADOS  
EN SIETE AÑOS DE INVESTIGACION . . . . .

*ROLL K. BLANCH*  
THE MANAGEMENT OF VITREO-RETINAL DETACHMENT IN DIABETIC RETINOPATHY

*CARLOS DANTE HEREDIA GARCIA*  
TRATAMIENTO DE LAS HEMORRAGIAS MACULARES POR MEDIO DE LA FOTOCOAGULACION.

*P.W. CHURMS*  
THE OPTICS OF REFRACTIVE KERATOPLASTY EMPLOYING HYDROGEL IMPLANTS

**VOLUMEN 13 Nº 3 - 1979**

ACTAS DEL SECUNDUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

*J. FRANCOIS. V. VICTORIA TRONCOSO*  
EL TRASPLANTE DE HIALOCITOS EN CULTIVO DE TEJIDOS . . . . .

*LUIS A. OSORIO*  
ALGUNOS TOPICOS EN LA CIRUGIA DEL VITREO . . . . .

*LUIS J. GIRARD*  
VITRECTOMY BY ASPIRATION IRRIGATION AFTER ULTRASONIC FRAGMENTATION

*LUCIA SANIN DE GUTIERREZ*  
LAS POST-IMAGENES. LA PROPIOCEPCION Y LA COORDINACION MANO-OJO PARA  
EL RESTABLECIMIENTO DEL EQUILIBRIO RETINO-CORTICO-MUSCULAR . . . . .

*ALY MORTADA*  
MODIFICATIONS FOR THE OBLIQUE ENCIRCLING SILASTIC 3 MM BAND WITHOUT  
EVACUATION OF SUBRETINAL FLUID (MORTADA OPERATION) FOR GIANT  
RETINAL TEARS . . . . .



**VOLUMEN 13 Nº 4 - 1979**

ACTAS DEL SECUNDUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

*H. BORGMANN*

VITRECTOMY: INDICATION AND TECHNIQUE . . . . .

*J. HENNIG*

VITRECTOMY: INSTRUMENTATION . . . . .

*FRANCISCO MATEUS M.*

AFAQUIA Y DESPRENDIMIENTO DE LA RETINA . . . . .

*JAIME TELLEZ*

ANESTESIA PARA CIRUGIA DEL POLO POSTERIOR. . . . .

*NATHANIEL R. BRONSON*

CONTACT B-SCAN ULTRASONOGRAPHY . . . . .

*NATHANIEL R. BRONSON*

INTRAOCULAR FOREIGN BODIES . . . . .

*H. ROCHA, L. ANTUNES, P. GALVAO*

TERAPEUTICA DEL HERPES CORNEAL . . . . .

*JUAN IGNACIO LAPEIRA*

AUSENCIA CONGENITA DEL RECTO INFERIOR. . . . .

**VOLUMEN 14 Nº 1 - 1980**

*A. ARCINIEGAS C., L. E. AMAYA I.*

LA MIOPIA: ENFOQUE BIO-ESTRUCTURAL . . . . .

*P.W. CHURMS, BSc MSc FBOA DCLP*

AN ASSESSMENT OF THE EFFECTS OF ERROR IN REFRACTIVE KERATOPLASTY

*LEOVEGILDO DE ALBULQUERQUE*

DESCOMPRESSAO CIRURGICA DA ARTERIA E VEIA CENTRAIS DA RETINA. . . . .

*TADEUSZ KRZAWICZ*

MICROCRYOSURGERY OF CATARACT. . . . .

ACADEMIA OPHTHALMOLOGICA INTERNATIONALIS CODIGO DE DEONTOLOGIA  
OFTALMOLOGICA . . . . .

**VOLUMEN 14 Nº 2 - 1980**

ACTAS DEL TERTIUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

*EZRA MAGUEN. RICHARD VILLASEÑOR. DONALD WARD. ANTHONY B. NESBURN*  
A MODIFIED ARTIFICIAL ANTERIOR CHAMBER FOR USE IN REFRACTIVE  
KERATOPLASTY . . . . . 79

*ROSA VIÑA. JORGE E. MASSANISSO*  
CRITERIOS EN LA EVOLUCION DE UNA PARALISIS . . . . . 83

*ZOILO CUELLAR-MONTOYA. MELBA PERILLA DE AMAYA*  
FIJACION POSTERIOR O RETROPEXIA ("FADEN OPERATION" DE CÜPPERS) . . . . . 89

*NORMAN S. JAFFE*  
THE CURRENT STATUS OF INTRAOCULAR LENSES . . . . . 123

**VOLUMEN 14 Nº 3 - 1980**

ACTAS DEL TERTIUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

*CARMEN BARRAQUER*  
ESTUDIO DOBLE CIEGO TIMOLOL-PILOCARPINA . . . . . 135

*PIERRE GIRARD*  
IMPLANT INTRA-OCULAIRE - REFLEXION SUR 80 CAS - EXPOSE D'UNA  
TECHNIQUE DE DOUBLE FIXATION IRIENE D'APRES 30 CAS . . . . . 145

*JOHN ALPAR*  
KERATOPLASTY WITH PRIMARY AND SECONDARY LENS IMPLANTATION . . . . . 151

*ZOILO CUELLAR-MONTOYA, MARCO AURELIO BRANDAO DE ALMEIDA*  
RECESION DEL OBLICUO INFERIOR . . . . . 169

**VOLUMEN 14 Nº 4 - 1980**

ACTO INAUGURAL - TERTIUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

*FRANCISCO BARRAQUER*  
DISCURSO INAUGURAL DEL TERTIUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM . . . . . 207

*JOAQUIN BARRAQUER*  
LA APORTACION DE BARRAQUER A LA CIRUGIA DE LA CATARATA . . . . . 209

PALABRAS DEL PROFESOR JOSE I. BARRAQUER . . . . . 271

**VOLUMEN 15 Nº 1 - 1981**

ACTAS DEL TERTIUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

*JOSE I. BARRAQUER*

ESTADO PRECOZ Y TARDIO DE LA HIALOIDES DESPUES DE LA CRIOEXTRACCION DE LA CATARATA, CON Y SIN QUERATOMILEUSIS EN 171 CASOS CONSECUTIVOS INTERVENIDOS EN 1979 . . . . .

*ELENA BARRAQUER, GERALD J. CHADER*

ESTUDIOS DEL EPITELIO PIGMENTARIO DE LA RETINA EN CULTIVO . . . . .

*THEODORE WERBLIN, MILES FRIEDLANDER, HERBERT KAUFMAN*

EPIKERATOPHAKIA: REFRACTIVE KERATOPLASTY FOR THE CORRECTION OF APHAKIA. . . . .

*CARLOS SILVA*

EXPERIENCIAS EN QUERATOMILEUSIS, QUERATOPHAKIAS Y EXTRACCION DEL CRISTALINO COMBINADA CON QUERATOPHAKIA . . . . .

*JOSE I. BARRAQUER*

RELACION ENTRE AGUDEZA VISUAL Y SITUACION DE LA ZONA OPTICA EN LOS OPERADOS DE QUERATOMILEUSIS HIPERMETROPICA ASOCIADA CON INTERVENCION DE CATARATA . . . . .

*RICHARD A. VILLASEÑOR*

RADIAL KERATOTOMY. . . . .

*CASIMIR A. SWINGER*

REFRACTIVE KERATOPLASTY CRYOBIOLOGIC CONSIDERATIONS. . . . .

**VOLUMEN 15 Nº 2 - 1981**

ACTAS DEL TERTIUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

*CARLOS EGGERS*

DISTROFIA ENDOTELIAL HEREDITARIA CONGENITA . . . . .

*FRANK W. NEWELL*

INTRAOCULAR CUTTERS AND ANTERIOR SEGMENT SURGERY . . . . .

*RAFAEL I. BARRAQUER, JOAQUIN BARRAQUER*

MICROCIRUGIA EN LOS TRAUMATISMOS DEL SEGMENTO ANTERIOR DEL OJO. . . . .

*F.C. BLODI*

MODERN DIAGNOSIS OF ORBITAL TUMORS. . . . .

**VOLUMEN 15 Nº 3 - 1981**

ACTAS DEL TERTIUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

*JÖRG KRUMEICH*  
FACTORS OF DEPENDANCE REGARDING STABILITY OF RESULTS IN KM . . . . . 143

*P. BREGEAT*  
L'OPERATION COMBINEE DE CATARACTE ET DE GLAUCOME CHRONIDE  
DE L'ADULTE DANS LES CAS PARTICULIERS . . . . . 149

*GEORGES ASSIS MASRI*  
METASTATIC TUMOR IMPLANTS IN THE ANTERIOR CHAMBER . . . . . 153

*JORGE VASCO POSADA*  
QUERATOCONO ELECTROCOAGULACION CIRCULAR Y RADIAL DE LA CORNEA  
PARA LA ADAPTACION DE LENTES DE CONTACTO. . . . . 159

*MILES H. FRIEDLANDER, THEODORE P. WERBLIN, HERBERT E. KAUFMAN, NICOLE S. GRANET*  
REFRACTIVE KERATOPLASTY USING PREELATHED PRESERVED CORNEAL MATERIAL. . . 165

*AMPARO CANOSA DE BARRERO, GUILLERMO ACEVEDO DE FRANCISCO, FELIPE GULH*  
TOXOPLASMOSIS OCULAR . . . . . 171

*F. HOFFMAN*  
THE FATE OF CORNEAL STROMA CELLS IN KERATOPHAKIA . . . . . 183

**VOLUMEN 15 Nº 4 - 1981**

*VASILIS STATHOULOPOULOS*  
EPIQUERATOFAQUIA HIPERMETROPICA. TRABAJO EXPERIMENTAL EN CONEJOS . . . . 205

ACTAS DEL TERTIUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

*GIUSEPPE CRISTINI*  
OCULAR RHEOGRAPHY IN PRIMARY GLAUCOMA . . . . . 241

*JORGE VASCO POSADA*  
PTERIGIO. TRATAMIENTO QUIRURGICO . . . . . 245

*ARTURO A. ALEZZANDRINI*  
COMPLICACIONES DE LA CIRUGIA DEL CRISTALINO SOBRE LA MACULA. . . . . 253

**VOLUMEN 16 N° 1 - 1982**

*JOSE IGNACIO BARRAQUER*  
NECROLOGICA DOCTOR ALEJANDRO SALLERAS . . . . . 7

*VASILIS STATHOULOPOULUS*  
EPIQUERATOFAQUIA HIPERMETROPICA. TRABAJO EXPERIMENTAL EN CONEJOS (Continuación) . . . 11

**ACTAS DEL TERTIUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM**

*JORGE GUERRERO LEON*  
GLAUCOMA CONGENITO . . . . . 45

*J. AGARWAL, MRS. T. AGARWAL*  
SURGERY OF CATARACT IN CHILDREN & YOUNG ADULTS . . . . . 51

*I. ESENTE, R. BRANCATO*  
SUTURAL MATERIALS IN MICROSURGICAL PROCEDURES . . . . . 59

**VOLUMEN 16 N° 2 - 1982**

**ACTAS DEL TERTIUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM**

*FRANCISCO MONTOYA P., HERNANDO DEL PORTILLO*  
VARIACIONES DE LA DISPONIBILIDAD DEL OXIGENO PARA CONSUMO TISULAR  
CAUSADAS POR LA SANGRIA . . . . . 79

*JOSE MARIA SILVA*  
PREPARACION DEL TONO OCULAR EN ANESTESIA PARA CIRUGIA DEL SEGMENTO  
ANTERIOR DEL OJO . . . . . 87

*HONORIO CAMPUZANO*  
ALTERACIONES TRAUMATICAS DEL GLOBO OCULAR Y MODIFICACIONES DE LA PRESION  
INTRAOCULAR . . . . . 93

*SALOMON REINOSO*  
SUTURA DE IRIS O IRIDORRAFIA . . . . . 101

*J. AGARWAL, MRS. T. AGARWAL, R. SURYAPRAKASH*  
CONTROL OF ASTIGMATISM IN CATARACT SURGERY . . . . . 107



<i>FERNANDO RIOS RUBIANO</i> DISTROFIA CORNEAL DE GROENOUW TIPO I . . . . .	111
<i>F. MORO, N. CAVALLARO</i> TRABECULECTOMIE. INDICATIONS, TECHNIQUE, RESULTATS. (ANALYSE DE 238 CAS) . . . . .	119
<i>JOSE MARIA ROVEDA</i> PRESION VENOSA EN CIRUGIA OCULAR. . . . .	137

**VOLUMEN 16 Nº 3 - 1982**

<i>ZOILO CUELLAR-MONTOYA</i> PALABRAS DE CLAUSURA . . . . .	155
<i>ALEJANDRO ARCINIEGAS</i> RESULTADOS DEL TRATAMIENTO DE LA RETINOPATIA CENTRAL SEROSA CON LASER DE ARGON . . .	159
<i>JOSE I. BARRAQUER</i> RESULTADOS DE LA QUERATOMILEUSIS HIPERMETROPICA . . . . .	161
<i>JOSE I. BARRAQUER</i> CONTROL DEL ASTIGMATISMO PRODUCIDO DURANTE LA TALLA OPTICA EN QUERATOMILEUSIS Y QUERATOFQUIA . . . . .	175
<i>FRANCISCO MATEUS MARQUEZ</i> INTERES DE TERMOGRAFIA EN EL DIAGNOSTICO DE LOS TUMORES ORBITARIOS E INTRAOCULARES . . . . .	185
<i>HUMBERTO A. PEREZ</i> 15 AÑOS DE INCLUSION DE "SILASTIC" INTRAESCLERAL EN EL TRATAMIENTO DEL DESPRENDIMIENTO DE LA RETINA . . . . .	191
<i>JOSE MIGUEL VARAS TORRES</i> CAMPIMETRIA CENTRAL COMPUTARIZADA . . . . .	197

**VOLUMEN 16 Nº 4 - 1982**

<i>JOSE I. BARRAQUER</i> RESULTADOS DE LA RESECCION EN CRECIENTE PARA LA CORRECCION DEL ASTIGMATISMO CONGENITO Y DEL SECUNDARIO A QUERATOPLASTIA PENETRANTE . . . .	211
<i>JOSE I. BARRAQUER</i> QUERATOMILEUSIS FOR THE CORRECTION OF MYOPIA . . . . .	221

CARLOS DANTE HEREDIA GARCIA  
EL DESPRENDIMIENTO DE COROIDES DESPUES DE LA OPERACION DE  
DESPRENDIMIENTO DE RETINA .....

FRANCISCO MATEUS MARQUEZ  
CONSIDERACIONES A LA TECNICA DEL TRAP-DOOR ASOCIADA AL CERCLAJE CON HILO  
DE ALGODON Y DE VICRYL COMO MATERIALES ABSORBIBLES EN EL TRATAMIENTO  
DE ALGUNOS CASOS DE DESPRENDIMIENTO DE LA RETINA .....

FEDERICO SERRANO  
ECTROPION SENIL O ATONICO .....

### **VOLUMEN 17 N° 1 - 1983**

ALEJANDRO ARCINIEGAS  
NUESTRA EXPERIENCIA EN EL TRATAMIENTO DE LA OCLUSION DE LA VENA  
CENTRAL EN LA RETINA MEDIANTE SECCION DEL ANILLO POSTERIOR .....

LUIS A. RUIZ, CARLOS SALDARRIAGA  
ESCLEROQUERATOPLASTIA PENETRANTE DE 16 MM. ....

FEDERICO SERRANO, MATILDE MORA  
BLEFAROFIMOSIS .....

### **VOLUMEN 17 N° 2 - 1983**

ALEJANDRO ARCINIEGAS, LUIS E. AMAYA I.  
MODIFICACION EXPERIMENTAL DE LA CURVATURA CORNEAL EN CONEJOS MEDIANTE  
CIRUGIA ESCLERAL: RESECCION, PLIEGUES, IMBRICACIONES Y ESCLEROTOMIAS ...

CARMEN BARRAQUER, ALBERTO ZEMAN  
IMURAN IN PENETRATING KERATOPLASTIES .....

LUIS A. RUIZ  
HYPERTROPIC KERATOMILEUSIS FOR THE CORRECTION OF CONGENITAL HYPEROPIA ....

LUIS A. RUIZ  
QUERATOMILEUSIS HIPERMETROPICA PARA LA CORRECCION DE LA HIPERMETROPIA  
CONGENITA .....

**VOLUMEN 17 Nº 3 - 1983**

*L. BARCA, G. VACCARI, F. PASSANI, S. ESENTE*  
BENIGN CHOROIDAL FOLDS: A DIFFICULT AETHIOLOGICAL PROBLEM TO ASSES...

*CARMEN BARRAQUER*  
ESTUDIO CLINICO DE LA EFICACIA TERAPEUTICA DEL TOBREX .....

*JOSE I. BARRAQUER*  
LONG TERM RESULTS OF MYOPIC KERATOMILEUSIS-1982.....

*ANGEL HERNANDEZ, MARIA E. BARDECI DE ZEMAN*  
TRATAMIENTO QUIRURGICO DEL GLAUCOMA. TRABECULECTOMIA CON IRIDENCLEISIS  
INTRAESCLERAL .....

*B. RICCI, B. FALSINI, P. VALENTINI, F. LACERRA, F. MOLLE, L. RUFFI*  
DEVELOPMENT OF THE MAIN ELECTRORETINOGRAPHIC COMPONENTS IN PREMATURE  
INFANTS DURING THE FIRST WEEKS OF LIFE .....

*FEDERICO SERRANO, ALBERTO ZEMAN*  
FRACTURAS DEL PISO ORBITARIO .....

**VOLUMEN 17 Nº 4 - 1983**

*LUIS A. RUIZ, CARLOS SALDARRIAGA*  
16 MM PENETRATING SCLEROKERATOPLASTY .....

*FEDERICO SERRANO, MIKE LANG*  
INJERTO LIPODERMICO EN LA ENUCLEACION Y EVISCERACION .....

*FEDERICO SERRANO, MIKE LANG*  
INJERTOS LIBRES DE PIEL .....

*NICOLAE ZOLOG*  
LONG TERM RESULTS IN THE SURGICAL TREATMENT OF HIGH MIOPIA.....

**VOLUMEN 18 Nº 1 - 1984**

*ALEJANDRO ARCINIEGAS CASTILLA, LUIS ENRIQUE AMAYA ISAZA*  
COMPORTAMIENTO MECANICO DE LA ESCLEROTICA "IN VIVO" .....

*CAVALLACCI, G., GENOVESI, EBERT, F*  
TERAPIA DOPAMINERGICA DELLA R. PIGMENTOSA: RISULTATI OTTENUTI IN  
TRE ANNI DI OSSERVAZIONE CLINICA .....

<i>LUIS A. OSORIO</i> VITRECTOMIA EN LAS INFLAMACIONES DEL VITREO . . . . .	45
<i>JAIME ROIZENBLATT, SERGIO L. CUNHA</i> PECULIAR STREAKS OF THE RETINAL PIGMENT EPITHELIUM SECONDARY TO CHOROIDAL DETACHMENT. . . . .	53
<i>FEDERICO SERRANO, RAFAEL IGNACIO GUIDO</i> BLEFAROPLASTIA . . . . .	65
30 YEARS OF ZEISS OPERATION MICROSCOPES 30 YEARS OF PROGRESS IN MICROSURGERY PRESSE INFORMATION: ZEISS - (CARL ZEISS OBERKOCHEN) . . . . .	81

**VOLUMEN 18 Nº 2 - 1984**

FORUM OPHTHALMOLOGICUM CENTENARIUM

<i>P. BREGEAT</i> PALABRAS DEL DR. P. BREGEAT EN EL FORUM OPHTHALMOLOGICUM CENTENARIUM . .	95
<i>MANUEL GARCIA-MIRANDA Y RIVAS</i> PALABRAS DEL EXCELENTISIMO SEÑOR EMBAJADOR DE ESPAÑA EN COLOMBIA, CON MOTIVO DE LA INAUGURACION DEL CUARTO FORO DE OFTALMOLOGIA . . . . .	101
<i>ANTONIO PIÑERO CARRION</i> PALABRAS DEL PRESIDENTE DEL FORUM OPHTHALMOLOGICUM CENTENARIUM . . . . .	105
<i>JOAQUIN BARRAQUER</i> CIRUGIA DE LA CATARATA CONGENITA: NUESTRA TECNICA ACTUAL . . . . .	113
<i>THEODORE P. WERBLIN, ANDREW W. FRYCZKOWSKI, ROBERT L. PEIFFER</i> MYOPIC AND HYPEROPIC HYDROGEL KERATOPHAKIA . . . . .	131
<i>CARLOS ALBERTO ZEMAN, MAURICIO FERRO, JOSE IGNACIO BARRAQUER</i> ESTUDIO DE LA EVOLUCION DE LA MIOPIA . . . . .	145

## VOLUMEN 18 N° 3 - 1984

<i>ENRIQUE ALEMAN-HURTADO</i> ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS DIFERENTES TECNICAS DE SUSTITUCION MUSCULAR EN LAS PARALISIS TOTALES DE VI PAR. . . . .	167
<i>ENRIQUE ALEMAN-HURTADO</i> LAS DESVIACIONES VERTICALES DENTRO DEL ESTRABISMO CONVERGENTE Y SU TRATAMIENTO . . .	171
<i>ARTURO A. ALEZZANDRINI</i> LASER EN GLAUCOMA: TRABECULOPLASTIA O CIRUGIA . . . . .	177
<i>ALEJANDRO ARCINIEGAS, LUIS ENRIQUE AMAYA, MARCO PUCCINI</i> DISEÑO MATEMATICO DE LA GEOMETRIA DEL OJO . . . . .	181
<i>JOAQUIN BARRAQUER</i> EL COLAPSO DE LA CAMARA ANTERIOR EN LA CIRUGIA DEL GLAUCOMA, SU PROFILAXIS Y TRATAMIENTO . . . . .	193
<i>ROBERT C. DREWS, JAMES C. BOBROW</i> ANOTHER VIEW OF CIRS GONIOSPASMIS . . . . .	203
<i>ALVARO RODRIGUEZ-GONZALEZ, BERNARDO SILGADO BERNAL</i> LASER EN LOS GLAUCOMAS . . . . .	207
<i>FEDERICO SERRANO G.</i> RECUBRIMIENTO CONJUNTIVAL . . . . .	219
<i>GUILLERMO VELEZ</i> CONSIDERACIONES IMPORTANTES EN EL DEBILITAMIENTO DEL OBLICUO SUPERIOR PARA EL TRATAMIENTO DEL SINDROME EN A . . . . .	227

## VOLUMEN 18 N° 4 - 1984

<i>JOHN J. ALPAR</i> SODIUM HYALURONATE (HEALON®) IN CYCLODIALYSIS . . . . .	239
<i>ALEJANDRO ARCINIEGAS, LUIS AMAYA</i> MODIFICACION DE LA CURVATURA CORNEAL MEDIANTE CIRUGIA ESCLERAL (RESULTADOS PRELIMINARES) . . . . .	249
<i>ALEJANDRO ARCINIEGAS, LUIS E. AMAYA</i> RELACION ENTRE LA TONOMETRIA DE GOLDMANN Y LA PRESION INTRAVITREA EN CONEJOS . . . .	261

GEORGE W. BLANKENSHIP  
PARS PLANA VITRECTOMY-TREATMENT OF DIABETIC RETINOPATHY COMPLICATIONS . . . . .

ALVARO RODRIGUEZ GONZALEZ, LUIS SALAZAR OLIVEROS, ROLANDO BECHARA  
TOXOCARIASIS OCULAR, ENDOFTALMITIS CRONICA, VITRECTOMIA PARS PLANA . . .

**VOLUMEN 19 Nº 1 - 1985**

ALEJANDRO ARCINIEGAS  
CIRUGIA DEL DESPRENDIMIENTO DE RETINA CON MICROSCOPIO QUIRURGICO OPMI-6 .

ALEJANDRO ARCINIEGAS, LUIS ENRIQUE AMAYA  
FACTORES FISICOS QUE INFLUYEN EN LA MEDIDA DE LA PRESION INTRAOCULAR  
CON EL TONOMETRO DE GOLDMANN . . . . .

CARMEN BARRAQUER  
ESCLEROQUERATOPLASTIAS 16 MM . . . . .

FRANCISCO MATEU S MARQUEZ  
EL ND YAG LASER EN OFTALMOLOGIA . . . . .

FERNANDO TOLIF H, EDUARDO VITERI C.  
QUERATOGRAFIA CON FLASH ANULAR . . . . .

SALOMON REINOSO A  
MICROCIRUGIA DEL DESPRENDIMIENTO DE RETINA . . . . .

**VOLUMEN 19 Nº 2 - 1985**

ALEJANDRO ARCINIEGAS  
EL TRATAMIENTO DE LAS MIOPIAS ELEVADAS MEDIANTE VITRECTOMIA Y LENSECTOMIA  
POSTERIOR CON EXOIMPLANTE DE 360º (MODIFICACION DEL FUKALA) . . . . .

ALEJANDRO ARCINIEGAS, GABRIEL VELASQUEZ, EDUARDO VITERI  
NUESTRA EXPERIENCIA EN EL TRATAMIENTO DE LAS COMPLICACIONES DE LA  
RETINOPATIA DIABETICA CON VITRECTOMIA VIA PARS PLANA . . . . .

ALEJANDRO ARCINIEGAS, FRANCISCO GUTIERREZ  
NUESTRA EXPERIENCIA EN EL TRATAMIENTO DE LA CISTICERCOSIS INTRAVITREA  
Y SUBRETINIANA . . . . .

F MORO, N CAVALLARO  
GLAUCOME PHAKOLYTIQUE . . . . .



<i>FERNANDO POLIT</i> ANILLO ADAPTADOR PARA FOTOGRAFIAS DEL SEGMENTO ANTERIOR, CON LAMPARA DE HENDIDURA MODELO HAAG STREIT . . . . .	115
<i>FERNANDO POLIT</i> LENTICULOS INTRACORNEALES DE HIDROGEL (TRABAJO EXPERIMENTAL EN CONEJOS)	131

**VOLUMEN 19 N° 3 - 1985**

<i>ALEJANDRO ARCINIEGAS, LUIS E. AMAYA, GABRIEL VELASQUEZ, LUIS HERNANDEZ</i> INDUCCION DE ASTIGMATISMO CORNEAL MEDIANTE LA COMBINACION DE QUERATOTOMIA(S) EN ARCO(S) Y LA QUERATOTOMIA(S) RADIAL(S) . . . . .	167
<i>ALEJANDRO ARCINIEGAS, LUIS E. AMAYA, GABRIEL CHILD</i> MODIFICACION DE LA QUERATOTOMIA RADIAL MEDIANTE LA COMBINACION DE LA QUERATOTOMIA RADIAL Y LA QUERATOTOMIA CIRCULAR . . . . .	187
<i>RAFAEL I. BARRAQUER</i> FARMACOLOGIA PREOPERATORIA EN CIRUGIA OCULAR . . . . .	199
<i>FEDERICO HEINERT INSUA</i> TOXOPLASMOSIS OCULAR . . . . .	223

**VOLUMEN 19 N° 4 - 1985**

<i>ANGELA MARIA GUTIERREZ, FEDERICO MEIRA</i> SISTEMA DE DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR (CAD) APLICADO A LA CREACION Y ANALISIS DE MODELOS SOLIDOS TRIDIMENSIONALES DEL OJO. . . . .	243
<i>DR. ALVARO RODRIGUEZ GONZALEZ, DRA. MERCEDES MOLINA</i> OSTEOMA COROIDEO. PRIMERA COMUNICACION EN COLOMBIA . . . . .	271
<i>DR. ALVARO RODRIGUEZ GONZALEZ</i> SINDROME DE NECROSIS RETINIANA AGUDA . . . . .	279
<i>GABRIEL VELASQUEZ</i> INJERTO TAPON DE HEMA: REEMPLAZO TEMPORAL DEL ESPESOR TOTAL DE LA CORNEA POR LENTICULOS DE HIDROXIETILMETACRILATO . . . . .	291

**VOLUMEN 20 N° 1 - 1986**

CARMEN BARRAQUER, JUAN PABLO NARANJO, GUILLERMO ACEVEDO  
ESTUDIO ABIERTO ESTIMANDO TOLERANCIA Y EFICACIA DE DOSIS MÚLTIPLES DE  
SOLUCIÓN OFTÁLMICA DE NORFLOXACINA ® . . . . .

HERNANDO CARDONA  
PROSTHOKERATOPLASTY . . . . .

FEDERICO HEINERT INSUA  
TOXOPLASMOSIS OCULAR . . . . .

E. HOFFMANN, K. JESSEN  
KERATOKYPHOSIS. . . . .

**VOLUMEN 20 N° 2 - 1986**

ALVARO RODRIGUEZ, RICARDO INFANTE, RODRIGO URICOECHEA  
SÍNDROME "MORNING GLORY" . . . . .

G. SCUDERI, D. FASANO, G.L. MANNI  
LA CHIRURGIE DE LA CATARACTE CONGÉNITALE . . . . .

G. SCUDERI, S.M. RECUTERO, F. LESNONI LA PAROLA, G.L. MANNI  
ENDOTHELIUM CORNEEN ET CHIRURGIE DU CRISTALLIN . . . . .

JORGE VASCO POSADA  
HOMOQUERATOPLASTIA INTERLAMINAR. RESULTADOS A LARGO PLAZO . . . . .

VASILIS SEATHIOULOUTULOS  
LA EXACTITUD DEL QUERATOMETRO EN LA MEDICIÓN DEL PODER TOTAL DE LA CORNEA .

**VOLUMEN 20 N° 3 - 1986**

NOTA NECROLOGICA . . . . .

FRANCISCO BARRAQUER, ANGELA MARIA GUTIERREZ, GUILLERMO ACEVEDO  
QUERATO CONJUNTIVITIS GRANULOMATOSA Y SUPURATIVA POR SPOROTHRIX  
SCHENCKII. PRESENTACION DE UN CASO . . . . .

FEDERICO SERRANO, TOMY STARCK  
SIMBLEFARON. . . . .

<i>CARMEN BARRAQUER. MARTHA ARAUJO</i> EVOLUCION DEL ASTIGMATISMO CORNEAL EN EL POSTOPERATORIO DE LA CIRUGIA EXTRACAPSULAR DE CATARATA . . . . .	149
--	-----

<i>CLAUDIO JUCHEM</i> IMPORTANCIA DEL ESTUDIO DE LA VISION BINOCULAR EN PACIENTES OPERADOS DE QUERATOTOMIA . . . . .	163
--	-----

**VOLUMEN 20 N° 4 - 1986**

<i>LOUIS DAILY</i> CORNEAL TRANSPLANTATION YESTERDAY AND TODAY. . . . .	175
--	-----

<i>ALVARO RODRIGUEZ. EUSTORGIO GUTIERREZ. FRANCISCO J. RODRIGUEZ ALVIRA</i> HEMORRAGIAS INTRAOCULARES POR NEOVASOS DESARROLLADOS EN CICATRICES DE HERIDAS DE CIRUGIAS DE CATARATA Y GLAUCOMA Y SU TRATAMIENTO CON LASER DE ARGON . . . . .	183
---	-----

<i>FERNANDO POLIT</i> KERATOMILEUSIS FOR MYOPIA: INITIAL EXPERIENCE IN SAUDI ARABIA . . . . .	195
--	-----

<i>ANGELA MARIA GUTIERREZ</i> METILCELULOSA COMO SUSTITUTO VITREO. TRABAJO EXPERIMENTAL EN CONEJOS. . . . .	215
--	-----

**VOLUMEN 21 N° 1 - 1987-1988**

ACTAS QUINTUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

SESIONES CIENTIFICAS . . . . .	7
--------------------------------	---

<i>CARMEN BARRAQUER COLL</i> DISCURSO INAUGURAL DEL DIRECTOR EJECUTIVO DEL QUINTUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM . . . . .	25
---	----

PALABRAS DEL PRESIDENTE DE HONOR, PROFESOR GIUSEPPE SCUDERI EN EL ACTO INAUGURAL DEL QUINTUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM. . . . .	29
---	----

PALABRAS DEL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA, DOCTOR VIRGILIO BARCO VARGAS . . . . .	31
--	----

<i>FRANZ FANKHAUSER AND SYLWIA KWASNIEWSKA</i> METHODS FOR STRUCTURE ANALYSIS OF THE CORNEA . . . . .	33
--	----

<i>LEON RODRIGUEZ GALLEGUILLOS, MARIA JULIA SAEZ PERRY</i> CAUSAS DEL FRACASO DE LA CIRUGIA DEL ESTRABISMO . . . . .	39
<i>G. SCUDERI, M. RECUPERO, V. PICCARDO</i> SURGICAL TREATMENT OF CONGENITAL LIDS ANOMALIES (PERSONAL EXPERIENCE) . . .	45
<i>BYRON CAPLESE SMITH</i> RECONSTRUCTION OF THE UPPER LID . . . . .	53
<i>BYRON CAPLESE SMITH AND RICHARD D. LISMAN</i> SUGGESTIONS FOR THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS AND TREATMENT OF BLEPHAROPTOSIS. . .	57
<i>BYRON CAPLESE SMITH</i> THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF BLEPHAROPTOSIS OF THE UPPER LID . . . . .	61

**VOLUMEN 21 N° 2 1987-1988**

ACTAS QUINTUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

<i>HERNANDO CAMACHO, ANGELA M. GUTIERREZ, SALOMON ESQUENAZI</i> RESULTADOS FUNCIONALES DE LA CIRUGIA DEL DESPRENDIMIENTO DE RETINA. ANALISIS DE 266 CASOS CONSECUTIVOS . . . . .	71
<i>M. FEUERSTEIN, T. BENDE, M. KRIEGEROWSKI, T. SEILER</i> CORNEAL PHOTOABLATION BY MID-INFRARED LASER INSTRUMENTATION AND RESULTS . . .	85
<i>F. HOFFMANN, K. JESSEN, A. SCHULER</i> KERATOKYPHOSIS. . . . .	97
<i>A. REIBALDI, H. CAVALLARO, M. G. UVA</i> YAG LASER ET GLAUCOME . . . . .	99
<i>GUILLERMO VELEZ</i> DESVIACION VERTICAL DISOCIADA . . . . .	107

**VOLUMEN 21 N° 3 1987-1988**

ACTAS QUINTUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

*ENRIQUE ALEMAN HURTADO*  
HALLAZGOS ANATOMICOS E HISTOLOGICOS EN PACIENTES AFECTOS DE  
OFTALMOPLERIA EXTERNA FAMILIAR CONGENITA . . . . . 119

*DANIELLE ARON ROSA. S. RAMIREZ*  
MODO DE UTILIZACION DE LASERS EN OFTALMOLOGIA. . . . . 135

*MIREILLE BONNET. JACQUES FLEURY*  
LE C3F8 EN COMPLEMENT DE LA MICROCHIRURGIE RETINOVITREENNE DANS LE  
TRAITEMENT DES DECOLLEMENTS DE LA RETINE ASSOCIES A UNE PROLIFERATION  
VITREORETINIENNE . . . . . 141

*G. STIEGLER*  
KERATOPLASTY AND IOL IMPLANTATION IN SPECIAL CASES TECHNICS.  
BIOMETRY AND RESULTS . . . . . 151

*RICHARD C. TROUTMAN*  
SURGICAL CORRECTION OS ASTIGMATISM . . . . . 155

*JORGE VASCO*  
CIRUGIA REFRACTIVA. DETERMINACION Y MARCACION DEL EJE VISUAL . . . . . 159

**VOLUMEN 21 N° 4 - 1987-1988**

ACTAS QUINTUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM

*ENRIQUE ARIZA HENAO*  
LIMPIEZA CON DOS CANULAS DE LOS RESTOS CRISTALINIANOS EN LA EXTRACCION  
EXTRACAPSULAR DEL CRISTALINO (E.C.C.E.) . . . . . 175

*HERNANDO CARDONA*  
PROSTOQUERATOPLASTIA EN EL SINDROME STEVENS JOHNSON . . . . . 181

*J.L.R. COUDERC. FRANCOISE LOZANO-MOURY*  
RESULTATS DE DEUX ANS DE KERATOPLASTIE REFRACTIVE LAMELLEIRE PLANE  
(SANS CONGELATION) . . . . . 191

*STEVEN M. GILBARD*  
ORBITAL BLOWOUT FRACTURES . . . . . 195

LEON RODRIGUEZ G., PILAR GARCIA C., GÜNTHER IVANSCHITZ P., RENATE KOCKSH  
CIRUGIA INERVACIONAL DE LA ELEVACION EN ADDUCCION .....

G.L. SCUDERI, C. GIANNICO  
THE EMPLOYMENT OF YAG-LASER IN THE RESOLUTION OF CERTAIN COMPLICATIONS  
IN IOL CARRIERS. ....

### **VOLUMEN 22 N° 1 - 1988-1989**

CARMEN BARRAQUER, ANGELA M. GUTIERREZ, EDGAR RODRIGUEZ, ALFREDO ESPINOSA  
SIGNIFICANCIA DE LOS PARAMETROS QUE INTERVIENEN EN QUERATOTOMIA RADIAL.

CARMEN BARRAQUER, ANGELA M. GUTIERREZ, ALFREDO ESPINOSA  
QUERATOMILEUSIS MIOPICA, RESULTADOS A CORTO PLAZO .....

PETER CHOYCE  
UPDATE ON POLISULFONE CORNEAL INLAYS (INTRACORNEAL LENSES) .....

JOHN C. MUSTARDE  
EPICANTHUS, TELECANTHUS AND BLEPHAROPHIMOSIS .....

JOHN C. MUSTARDE  
RECONSTRUCTION OF THE LOWER LID .....

FATHI EL SAYYAD, AKEF EL-MAGHRABY, JORGE RODRIGUEZ  
PHOTOCLEOSTOMY FOR FAILED FILTERS .....

JORGE A. LYNCH  
GLAUCOMA SECUNDARIO DE ETIOLOGIA FARMACOLOGICA. ....

F. SALADO, F.J. FERNANDEZ-TRUJILLO, M. ROSEY  
HISTOQUIMICA DE LA QUERATOTOMIA RADIAL EXPERIMENTAL .....

### **VOLUMEN 22 N° 2 - 1988-1989**

#### **ACTAS QUINTUM FORUM OPHTHALMOLOGICUM**

LOUIS J. GIRARD, ISMAEL EGUEZ, NESTOR ESNAOLA, LAURA BERNETT  
EFFECT ON MYOPIA AND ASTIGMATISM OF KERATOCONUS BY PENETRATING  
KERATOPLASTY UTILIZING GRAFTS OF VARIOUS SIZES. ....

CLAUDIO A. JUCHEM  
CAMBIOS ACOMODATIVOS DESPUES DE CIRUGIA REFRACTIVA .....

AKEF EL-MAGHRABY

SMALL INCISION SURGERY, PHACOEMULSIFICATION AND SOFT IOL INSERTION TIPS

J. PEREZ MOREIRAS, MARIA C. PRADA SANCHEZ, ELIO DIEZ, L. LOPEZ IBOR, ANA MALVAR  
PATOLOGIA VASCULAR DE LA ORBITA: COMENTARIO SOBRE 101 CASOS

J. PEREZ MOREIRAS, M. MOREIRAS, E. BECERRA, Mg. C. PRADA, E. LABELLA  
TUMORES DE LA GLANDULA LAGRIMAL. REVISION DE 27 CASOS . . . . .

JUAN MURUBE DEL CASTILLO, EDUARDO MURUBE JIMENEZ  
TRATAMIENTO SIMTOMATICO DEL OJO SECO POR EVERSION DE LOS PUNTOS LACRIMALES.

ALVARO RODRIGUEZ, MARIA I. HERRERA  
DESGARRO ESPONTANEO DEL EPITELIO PIGMENTARIO . . . . .

### **VOLUMEN 22 Nº 3 - 1989-1990**

CARMEN BARRAQUER C, ANGELA MARIA GUTIERREZ  
COMPUTER ASSISTED CORNEAL TOPOGRAPHY IN REFRACTIVE SURGERY

CARMEN BARRAQUER C, ANGELA MARIA GUTIERREZ  
INCISIONES ARQUEADAS. TECNICA QUIRURGICA PARA ASTIGMATISMO,  
RESULTADOS PRELIMINARES. . . . .

ANGELA MARIA GUTIERREZ, CARMEN BARRAQUER C, ALFREDO ESPINOSA R.  
TOPOGRAFIA CORNEAL COMPUTARIZADA EN QUERATOMILEUSIS . . . . .

ALVARO RODRIGUEZ, FERNANDO ACOSTA  
OCCLUSION VENOSA DE RAMA RETINIANA Y SU TRATAMIENTO CON LASER DE  
ARGON EN SU HISTORIA NATURAL. . . . .

ALVARO RODRIGUEZ, CAMILO JARAMILLO  
MELANOMA MALIGNO YUXTAPAPILAR, SU SEGUIMIENTO . . . . .

ALVARO RODRIGUEZ, CAMILO JARAMILLO  
AGRUPACIONES PIGMENTARIAS CONGENTAS DE LA RETINA ("HUELLAS DE OSO"),  
DIAGNOSTICO DIFERENCIAL CON HIPERPLASIAS PIGMENTARIAS, MARCADOR  
GENETICO EN EL SINDROME DE GARDNER. . . . .



**VOLUMEN 22 N° 4 - 1989-1990**

CARMEN BARRAQUER, CLEMENCIA DE VIVERO, ALFREDO ESPINOSA  
ESCLEROQUERATOPLASTIA DE 16 MM. 1989 ..... 287

ARTURO MALDONADO BAS  
EPIQUERATOPLASTIA NEUTRA COMBINADA CON QUERATOMILEUSIS IN SITU. .... 299

CLEMENCIA DE VIVERO, SANTIAGO POSADA, CARMEN BARRAQUER  
RESULTADOS REFRACTIVOS EN PSEUDOPHTHALMIA CORRECTA. .... 305

JOSE MIGUEL VARAS  
ADELANTOS TECNICOS DE LA ANGIOGRAFIA FLUORESCENCIA. .... 317

JORGE VASCO POSADA  
PTERIGIO: CIRUGIA Y QUIMIOTERAPIA, CURACION TOTAL ..... 327

ZOILO CUELLAR, ALICIA MONTOYA, CARMEN BARRAQUER  
UTILIZACION DEL MATERIAL DONANTE EN EL BANCO DE OJOS "EL MILAGRO DE VER" ... 337

JUAN GUILLERMO ORTEGA JARAMILLO  
LENTES INTRAOCULARES EN NIÑOS, SERVICIO DE CATARATA INFANTIL. HOSPITAL  
SAN VICENTE DE PAUL ..... 349

**VOLUMEN 23 N° 1 - 1991-1992**

1. EDITORIAL ..... 5

2. REVISION DE TEMAS

JOSE I. BARRAQUER MONER, CARMEN BARRAQUER COLL  
CIRUGIA CORNEAL PARA LA CORRECCION DE HIPERMETROPIA. .... 15

3. INVESTIGACIONES CLINICAS

LUIS F. MEJIA, ALEJANDRO ARCINIEGAS, HERNANDO CAMACHO, FRANCISCO BARRAQUER  
OFTALMIA SIMPATICA. ESTUDIO RETROSPECTIVO CLINICO PATOLOGICO ..... 28

FRANCISCO BARRAQUER, LUIS F. MEJIA  
HAMARTOMAS DEL IRIS EN LA POBLACION GENERAL ..... 38

ANGELA MARIA FERNANDEZ D., CARMEN BARRAQUER COLL  
EL ACIDO FUSIDICO EN INFECCIONES OCULARES EXTERNAS ..... 47

4. NUEVAS IDEAS

JOSE LUIS BULACIO  
DESARROLLO DE UNA NUEVA TECNICA: QUERATOMILEUSIS HIPERMETROPICA "IN SITU" . . . . 53

FEDERICO SERRANO  
TRANSILUMINACION, ENDOSCOPIA Y MICROENDOSCOPIA EN VIAS LAGRIMALES . . . 61

5. INVESTIGACIONES QUIRURGICAS

D. BREMOND, D. ARON-ROSA, C. DE VIVERO  
LASER EXCIMER, RESULTADOS PRELIMINARES . . . . . 58

HERNANDO CAMACHO, LUIS FERNANDO MEJIA  
RESULTADOS DE LA EXTRACCION DE CUERPOS EXTRAÑOS INTRAOCULARES CON  
VITRECTOMIA VIA PARS PLANA. ESTUDIO RETROSPECTIVO . . . . . 65

6. PRESENTACION DE CASOS

ORBITOPATIA EN LA TIROIDITIS DE HASHIMOTO . . . . . 73  
MARIA TERESA BERNAL S., OLGA WINZ DE WILDE, FEDERICO SERRANO

7. CONGRESOS Y ANUNCIOS . . . . . 83

**VOLUMEN 23 N° 2 - 1991-1992**

1. EDITORIAL . . . . . 97

2. ARTICULOS ESPECIALES

ANGELA MARIA GUTIERREZ M.  
ALGUNOS ELEMENTOS DE ANALISIS EN TOPOGRAFIA CORNEAL . . . . . 101

3. INVESTIGACIONES QUIRURGICAS

FEDERICO SERRANO, JUANITA CARVAJAL  
PEQUEÑOS INJERTOS REDONDOS LIBRES DE PIEL . . . . . 111

FEDERICO SERRANO, RODOLFO ARAYA  
HEMIATROFIA FACIAL PROGRESIVA. UNA ALTERNATIVA QUIRURGICA . . . . . 115

FEDERICO SERRANO, JUANITA CARVAJAL  
RECONSTRUCCION CANALICULAR POST-MARZUPIALIZACION . . . . . 120

<i>EDUARDO A. BACCARELLI</i> QUERATOFAGUIA CON POLISULFONAS . . . . .	124
<i>HERNADO CAMACHO A., BORIS BAJAIRE, LUIS FERNANDO MEJIA</i> ACEITE DE SILICON EN EL MANEJO DE LOS DESGARROS GIGANTES DE RETINA . . .	129
<i>JUAN PABLO NARANJO, ALEXANDRA MIETH, GERARDO ARTUNDUAGA</i> MANEJO QUIRURGICO DE LA HIPERCORRECCION EN CIRUGIA REFRACTIVA . . . . .	136
<b>4. INVESTIGACIONES CLINICAS</b>	
<i>CLEMENCIA DE VIVERO, HOWARD COHN, DANIELLE ARON-ROSA</i> MANEJO POSTOPERATORIO DE LA TRABECULECTOMIA CON 5 FLUOROURACILO SUBCONJUNTIVAL. . . . .	142
<i>MARIA TERESA BERNAL, MARIA EUGENIA SALAZAR</i> TRABECULECTOMIA: COMPLICACIONES POSTOPERATORIAS INMEDIATAS Y RESULTADOS TONOMETRICOS. . . . .	148
<b>5. INSTRUMENTOS</b>	
<i>JOSE IGNACIO BARRAQUER GRANADOS, FRANCISCO VIDALLER</i> SIMULADOR PARA CIRUGIA EXPERIMENTAL . . . . .	156
<i>JORGE VASCO POSADA</i> QUERATOTOMIA RADIAL NUEVO TIPO DE CUCHILLO PARA EVITAR LA PERFORACION CORNEAL . . . . .	158
<b>6. CONGRESOS Y ANUNCIOS . . . . .</b>	<b>165</b>

**VOLUMEN 23 Nº 3 - 1993**

ACTAS DEL FORUM IN XXV ANNIVERSARIO

EDITORIAL. . . . .	181
FORUM IN XXV ANNIVERSARIO. PROGRAMA . . . . .	185
PALABRAS DEL PROFESOR JOSE I. BARRAQUER. . . . .	197
PALABRAS DEL DOCTOR ALVARO RODRIGUEZ . . . . .	199
<i>RELJA ZIVOJNOVIC</i> CONFERENCIA DEL RECIPIENDARIO DE LA MEDALLA DE ORO "IGNACIO BARRAQUER Y BARRAQUER" . . . . .	202

<i>GABRIEL SIMON</i> MI INTERPRETACION DE LA LEY DE ESPESORES .....	219
<i>M. KOHLHASS, J. DRAEGER, A. BÖHM</i> CORNEAL AESTHESIOMETRY AS AN INDICATOR FOR CORNEAL METABOLISM AFTER CORNEAL SURGERY .....	230
<i>J. DRAEGER, MARKUS KOLHASS</i> CORNEAL LAMELLAR DISSECTION IN OPHTHALMIC MICROSURGERY JOSE BARRAQUER'S MERIT TO OPHTHALMOLOGY .....	234
<i>RICHARD J. WLODYGA, O.D., F.I.O.S.</i> ACCELERATED ORTHOQUERATOLOGY .....	239
<i>U. MERLIN, M. CAMELLIN, F. MERLIN, R. SICHIROLLO</i> GOAL AND RESULTS OF REEDEPENENING TECHNIQUE IN RADIAL QUERATOTOMY ...	242
<i>GUILLERMO VELEZ</i> RESULTS OF SUPERIOR OBLIQUE WEAKENING IN INTERMITENT EXOTROPIA WITH A PATTERN ANISOTROPIA .....	246
<i>ARTURO MALDONADO BAS, JOSE LUIS BULACIO, ROBERTO CARRIZO</i> MONOSCLERAL FIXATION FOR POSTERIOR CHAMBER INTRAOCULAR LENSES IN CASES OF POSTERIOR CAPSULE RUPTURE .....	249
<i>FRANCISCO MATEUS MARQUEZ</i> RESULTADOS DE LA ABLACION DE LAS MEMBRANAS EPIRETINIANAS MACULARES, SECUNDARIAS A LA READAPTACION QUIRURGICA DEL DESPRENDIMIENTO DE LA RETINA ..	254
<i>MERLIN U., MERLIN F.</i> RELAXING INCISIONS OUT THE GRAFT FOR POSTKERATOPLASTY ASTIGMATISM ...	259

**VOLUMEN 23 N° 4 - 1993**

ACTAS DEL FORUM IN XXI ANNIVERSARIO

EDITORIAL .....	283
<i>ANDRES LAISECA</i> AUTOINJERTO DERMO-GRASO. SUS DISTINTAS UTILIDADES EN LA RECONSTRUCCION ORBITARIA .....	285
<i>ENRIQUE ALEMAN HURTADO</i> DESEQUILIBRIOS OCULOMOTORES SECUNDARIOS A TRAUMATISMOS ORBITARIOS. ....	293

J.H.C. KOK, D.R. VISSER  
TREATMENT OF OCULAR SURFACE DISORDERS AND DRY EYES WITH HIGH  
GAS-PERMIABLE SCLERAL LENSES . . . . .

M. MARTINSKY, LE NEINDRE, J.L. DUFIER, C. ORSSAUD  
AVANTAGES DE LA POSE D'UNE LENTILLE JETABLE IMMEDIATEMENT EN POST-OP  
POUR LA REEPITHELIALISATION CORNEENNE APRES PHOTOKERATECTOMIE  
REFRACTIVE MYOPIQUE PAR LASER EXCIMER . . . . .

TODD D. WINKLER  
DISPOSABLE CONTACT LENSES FOR USE AS CORNEAL BANDAGES. . . . .

W. HOUDJIN BEEKHUIS, MARGOT M. DELLAERT, KENNETH POLSE  
EFFECTS OF ECCE ON CORNEAL STRUCTURE AND FUNCTION: MANUAL  
EXPRESSION VERSUS PHACOEMULSIFICATION. . . . .

M. MARTINSKY, LE NEINDRE, C. ORSSAUD, J. L. DUFIER  
RESULTATS DE 2.5 ANS DE PHOTOKERATECTOMIE REFRACTIVE MYOPIQUE PAR  
LASER EXCIMER . . . . .

JOSE LUIS BULACIO, ARTURO MALDONADO BAS  
MANIOBRA PARA FIJAR EL DISCO SIN SUTURA EN QM IN SITU . . . . .

W. HOUDJIN BEEKHUIS  
LOBSTER CLAW INTRAOCULAR LENS: PRE-AND RETROPUPILLAR IMPLANTATION  
IN THE ABSENCE OF CAPSULAR SUPPORT DURING KERATOPLASTY . . . . .

JOSE MIGUEL VARAS  
INCISION TEMPORAL EN CIRUGIA DE CATARATA. . . . .

ENRIQUE ARIZA HENAO  
EXTRACCION EXTRACAPSULAR DE CATARATA CON CAPSULORREXIS . . . . .

ALEJANDRO ARCINIEGAS, LUIS E. AMAYA  
INCISIONES CURVAS: PARAMETROS. . . . .

HUGO DANIEL NANO, ARIEL POMPONIO  
QUERATOTOMIA RADIAL PAQUIMETRICA. RESULTADOS AL AÑO DE EVOLUCION . . . . .

HUGO DANIEL NANO, ARIEL POMPONIO  
TRASPLANTE DE CORNEA EN QUERATOCONO. . . . .

**VOLUMEN 24 N° 1 1994**

1. EDITORIAL ..... 7

2. INVESTIGACIONES CLINICAS

GARCIA SERRANO J.L., BENAVIDES J., ROBLES J., MYLONOPOULUS T., LARA M.D., BUSTAMANTE L.  
PERCEPCION SUBJETIVA Y CLINICA DEL ASTIGMATISMO EN CONSULTAS EXTERNAS  
DEL HOSPITAL DE BAZA ..... 9

MILES H. FRIEDLANDER, KURT A. BUZZARD, LUIS E. REMUS, BRAD J. EVANS  
THE USE OF CORNEAL TOPOGRAPHY AND A NEW STAINING TECHNIQUE TO  
MEASURE INCISION DEPTH IN KERATOTOMY ..... 18

JAVIER BENAVIDES, ANGELA MARIA GUTIERREZ  
ESTUDIO DEL SINDROME DE DEFORMACION CORNEAL INDUCIDO POR LENTES  
DE CONTACTO EN DIEZ OJOS ..... 19

ANTONY B. NESBURN, YARON S. RABINOWITZ, SHIDFAR BAHR, JAMES SALZ, EZRA MAGNE,  
JOHN HOFBOUER, MICHAEL BERLIN, JONATHAN I. MACY  
CANDIDATES DETECTED BY COMPUTER ASSISTED CORNEAL TOPOGRAPHY ..... 23

ALEJANDRO ARCINIEGAS, LUIS E. AMAYA  
IMPORTANCIA DE LA PRESION INTRAOCULAR EN LA CIRUGIA DE QUERATOTOMIA .. 25

3. INVESTIGACIONES QUIRURGICAS

CARMEN BARRAQUER, CRISTINA CAVELIER, LUIS F. MEJIA  
INCIDENCIA DE DESPRENDIMIENTO DE RETINA POST-EXTRACCION DE CRISTALINO  
TRANSPARENTE EN PACIENTES MIOPEs ..... 31

CARMEN BARRAQUER, CRISTINA CAVELIER, LUIS F. MEJIA  
RESULTADOS DE LA EXTRACCION DE CRISTALINO TRANSPARENTE EN PACIENTES MIOPEs .. 39

HUGO DANIEL NANO, ARIEL POMPONIO  
NUEVA TECNICA QUIRURGICA PARA LA COLOCACION DE LA QUERATOPROTESIS. .... 45

THEODORE P. WERBLIN  
THE CASEBEER SYSTEMS FOR PREDICTABLE KERATO REFRACTIVE SURGERY ..... 48

ALEJANDRO ARCINIEGAS, LUIS E. AMAYA  
CORRECCION QUIRURGICA DEL ASTIGMATISMO MIOPICO SIMPLE ..... 58

ANTHONY B. NESBURN, JAMES SALZ, MICHAEL BERLIN, JOHN HOFBAUER, JONATHAN MACY, EZRA MAGUEN  
RESULTS OF PHOTOREFRACTIVE KERATECTOMY (PRK) AT CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER ... 61

<i>ALEJANDRO ARCINEGAS, LUIS E. AMAYA, DAVID FLICKIER</i> CORRECCION DE HIPERMETROPIA. TRABAJO EXPERIMENTAL . . . . .	62
<i>RICHARD C. TROUTMAN</i> MANAGEMENT OF ASTIGMATISM AFTER CTARACT SURGERY . . . . .	72
<i>GUILLERMO VELEZ</i> TRATAMIENTO DE LA DESVIACION VERTICAL DISOCIADA . . . . .	75
CONGRESOS Y ANUNCIOS . . . . .	83

**VOLUMEN 24 Nº 2 - 1994**

1. EDITORIAL . . . . .	97
2. ARTICULOS ESPECIALES	
<i>ENRIQUE ALEMAN HURTADO</i> COMPLICACIONES EN LA MOTILIDAD PALPEBRAL SECUNDARIOS A TRAUMATISMOS ORBITARIOS . . . . .	101
<i>ZOILO CUELLAR MONTOYA</i> DIFICULTADES DIAGNOSTICAS EN NEURO-OFTALMOLOGIA . . . . .	103
3. INVESTIGACIONES CLINICAS	
<i>MICHAEL J. DOUGTY</i> QUANTITATIVE EVALUATION OF THE EFFECTS OF ARTIFICIAL TEARS ON THE CORNEAL EPITHELIUM . . . . .	107
<i>GRAEME WILSON</i> THE TURNOVER OF CELLS OF THE CORNEAL EPITHELIUM . . . . .	117
<i>HERNANDO CAMACHO, FABIAN MARTINEZ, J. FERNANDO AREVALO, ZOILO CUELLAR, JR.</i> CAMBIOS REFRACTIVOS INDUCIDOS POR EL USO DE ACEITE DE SILICON EN CIRUGIA VITREO-RETINIANA . . . . .	119
<i>EDWARD GOODLAW</i> THE PRACTICE OF LOW VISION CARE . . . . .	125
<i>M. KOHLHASS, J. DRAEGER, A. BÖHM</i> CORNEAL STABILITY AND TOPOGRAPHY AFTER DIFFERENT REFRACTIVE PROCEDURES . .	129



#### 4. INVESTIGACIONES QUIRURGICAS

M. KOHLHASS, J. DRAEGER

LAMELLAR KERATOPLASTIES. FIRST RESULTS WITH A NEW AUTOMATIC MICROKERATOME . . .

THEODORE P. WERBLIN

SHOULD WE CONSIDER CLEAR LENS EXTRACTION FOR ROUTINE REFRACTIVE SURGERY. . .

JAVIER SERVAT U.

EXTENSION DEL USO DE LA OPERACION DE FASANELLA Y SERVAT. . . . .

MICHAEL BLUMENTHAL

MANUAL EXTRACAPSULAR SURGERY MINI NUC TECHNIQUE. . . . .

GUSTAVO ALVIRA ESCOVAR, CAMILO JARAMILLO VILLAMIZAR, FERNANDO AREVALO COLINA, VILMA MARIA MESA

ESTUDIO PROSPECTIVO DEL USO DE HEPARINA INTRAOCULAR EN CIRUGIA

VITREORRETINIANA CON ACEITE DE SILICONA . . . . .

RICARDO INFANTE DE GERMAN RIBON, J. FERNANDO AREVALO

CIRUGIA CONVENCIONAL DE DESPRENDIMIENTO DE RETINA: COMPLICACIONES . . .

#### 5. RESUMENES

KALIL HANNA, DR. CULBERTSON

MECHANICAL ARCUATE KERATOME FOR NATURALLY OCCURRING ASTIGMATISM . . .

IRIS ESTRADA RODRIGUEZ

QUERATOMILEUSIS MIOPICA POR CONGELACION, 10 AÑOS DE EXPERIENCIA . . . .

STEVE CHARLES

EPIMACULAR PROLIFERATION . . . . .

#### 6. ANUNCIOS . . . . .

### **VOLUMEN 24 N° 3 - 1994-1995**

#### 1. EDITORIAL . . . . .

HENRY W. HOFSTETTER

HELIODORUS AN 4TH CENTURY VISUAL SCIENCE. . . . .

#### 2. REVISION DE TEMAS

ALVARO REY

PSICOFARMACOS Y SU ACCION OCULAR . . . . .

<i>JULIO GUZMAN VARGAS</i> LA OPTOMETRIA COLOMBIANA EN LA SALUD PUBLICA . . . . .	205
 <b>3. INVESTIGACIONES QUIRURGICAS</b>	
<i>ARTURO MALDONADO BAS. ALEJANDRO GONZALEZ CASTELLANOS</i> CORNEO ESCLERO TRABECULECTOMIA SIN SUTURA . . . . .	211
<i>WOLFGANG WIEGAND. PETER KROLL</i> PERFLUOROCARBONOS LIQUIDOS EN CIRUGIA DE VITREO Y RETINA. TECNICAS, INDICACIONES Y COMPLICACIONES . . . . .	217
<i>D. ARON ROSA. D. BREMOND-GIGNAC. Y. LACHKAR</i> LASER EXCIMER. ESTUDIO PRELIMINAR . . . . .	231
<i>D. ARON ROSA. D. BREMOND-GIGNAC. Y. LAHKAR</i> LASER YAG HOLMIUM. ESTUDIO PRELIMINAR . . . . .	234
<i>ALEJANDRO ARCINIEGAS. LUIS E. AMAYA</i> FACTORES QUE AFECTAN LA ESTABILIDAD DE LA CIRUGIA REFRACTIVA LAMINAR (KM Y FOTORREFRACTIVA): ENFOQUE BIOMECANICO . . . . .	236
 <b>4. INVESTIGACIONES CLINICAS</b>	
<i>EDUARDO ARENAS ARCHILA. JUAN C. SANCHEZ THORIN. FERNANDO PEÑA. OLY FERNANDEZ</i> EFECTO DE LA MITOMICINA CA BAJAS DOSIS EN LA TRABECULECTOMIA AB EXTERNO EN CONEJOS (ESTUDIO PROSPECTIVO) . . . . .	242
<i>LYNDON JONES. IAN DAVIES. DEBORAH JONES</i> THE EFFECT OF HYDROGEN PEROXIDE NEUTRALISATION ON THE FITTING CHARACTERISTIC OF GROUP IV DISPOSABLE CONTACT LENSES . . . . .	248
<i>WILLIAM LUDLAM</i> LENS CORRECTION OF EXOTROPIA . . . . .	255
<i>JUAN DAVID BRAVO ACOSTA. LUIS FELIPE GOMEZ ISAZA</i> ESTUDIO DOPPLER COLOR DE ARTERIAS CENTRAL DE LA RETINA Y OFTALMICA EN PACIENTES NORMALES . . . . .	259
<i>GABRIEL MERCHAN DE MENDOZA</i> VERGENCIAS OPTICAS . . . . .	265

**VOLUMEN 24 N° 4 - 1995-1996**

1. EDITORIAL .....	281
2. REVISION DE TEMAS	
<i>JUAN DELGADO ESPINOSA</i>	
NUEVOS MATERIALES EMPLEADOS EN CONTACTOLOGIA .....	285
3. INVESTIGACIONES CLINICAS	
<i>MARTHA PACHON DE CHICOUREL</i>	
AMETROPIAS EN ESTRABISMO .....	288
<i>PAUL SHUMAN</i>	
AN INTRODUCTION TO OPTICAL POLYMER RESEARCH, INC. AND A QUALITATIVE METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF RIGID CONTACT LENS MATERIALS .....	291
<i>NATALIE MARGULES DE FLIKIER. DAVID FLIKIER</i>	
ORTOPTICA EN EL PACIENTE CON CIRUGIA REFRACTIVA .....	293
<i>CARLOS TELLEZ</i>	
DISTORSION DE LA CORNEA Y DESARROLLO DE QUERATOCONO .....	300
<i>OTTO ESTRADA</i>	
SOBRE EL DISEÑO LENTICULAR DE LENTES DE CONTACTO ASFERICOS EN QUERATOCONO ...	304
<i>RICHARD J. WLODYGA</i>	
ACCELERATED ORTHOKERATOLOGY .....	307
<i>J.H.C. KOK. C. VAN MIL</i>	
PIGGY-BACK LENSES IN KERATOCONUS .....	310
<i>DOUGLAS G. HONER. ROBERT B. MANDEL. KAREN S. ARMITAGE. KATHARINE A. WORMSLEY. P. SARITA SONI</i>	
TIME CONSTANTS OF CORNEAL MOLDING RECOVERY FOLLOWING ORTHO-K LENS WEAR ...	316
<i>STELLA JIMENEZ DE VANEGAS</i>	
ACOMODACION CONVERGENCIA EN GERIATRIA .....	325
<i>RON HERSKOWITZ</i>	
BIOGRACOMPATIBILITY OR RIGID GAS PERMEABLE CARE SYSTEMS .....	328

#### 4. INVESTIGACIONES QUIRURGICAS

CARMEN BARRAQUER C., J. DRAEGER, JOSE I. BARRAQUER  
ESTUDIO COMPARATIVO QUERATOMO LAMINAR DE DRAEGER VS. MICROQUERATOMO  
BARRAQUER . . . . .

ARTURO MALDONADO BAS, RUBEN, PULIDO GARCIA  
QUERATOPLASTIA LAMINAR CON ANESTESIA TOPICA . . . . .

M. MARTINSKY, C. ORSSAU, LE NEINDRE, J.L. DUFIEL  
RESULTATS DE 2.5 ANS DE PHOTOKERATECTOMIE REFRACTIVE MYOPIQUE PAR  
LASER EXCIMER . . . . .

FERNANDO POLIT, JOHN T. STEILE  
EXCIMER LASER KERATOMILEUSIS ON THE STROMALL SIDE OF THE DISC FOR  
CORRECTION OF MYOPIA OF 5.00 TO 12.00 DIOPTERS: ONE YEAR FOLLOW UP. . . . .

#### 5. NUEVAS TECNICAS QUIRURGICAS

J.I. BARRAQUER M., J. I. BARRAQUER G., C.C. CARRIAZO E.  
BISAGRA SUPERIOR EN LASIK (NUEVA TECNICA QUIRURGICA) . . . . .

CARLOS R. LEON R., JOSE I. BARRAQUER M., CARMEN BARRAQUER C., JOSE I. BARRAQUER JR.,  
FEDERICO SERRANO  
IMPLANTES Y PROTESIS OCULARES Y ORBITARIOS DE HIDROXIAPATITA. . . . .

### VOLUMEN 25 Nº 1 - 1997

EDITORIAL . . . . .

CARLOS R. LEON, M.D., JOSE I. BARRAQUER JR., M.D., PROF. JOSE I. BARRAQUER SN., MD.  
CORALLINE HIDROXYAPATITE KERATOPROSTHESIS . . . . .

PR. D. ARON-ROSA, M.D., DR. D. BREMOND-GIGNAC, M.D., DR. Y. LACHKAR, M.D.  
LA EPIFORA DEL NIÑO . . . . .

DRA. MYRIAM BELLIDO PLA, M.D.  
MI EXPERIENCIA COMO PACIENTE EN QUERATOMILEUSIS CON EXCIMER LASER. . .

DR. ALEJANDRO ARCINIEGAS CASTILLA, M.D., ING. LUIS E. AMAYA ISAZA.  
DR. JOSE I. BARRAQUER GRANADOS, M.D., DR. CESAR CARRIAZO ESCAF, M.D., DR. JORGE ASSIS REVEIZ, M.D.  
QUERATECTOMIA SUPERFICIAL EN BANDA PARALELA Y ARQUEADA: TRABAJO  
EXPERIMENTAL EN CONEJOS ..... 18

DR. ALEJANDRO ARCINIEGAS, M.D., ING. LUIS E. AMAYA  
CORRECCION DE HIPERMETROPIA Y PRESBICIA: RESULTADOS PRELIMINARES ..... 25

DR. CARLOS TELLEZ DIAZ, O.D., DR. CARLOS HUMBERTO TELLEZ CONTI, M.D.  
REHABILITACION VISUAL EN CATARATAS CONGENITAS ..... 30

DR. JEAN DESCHENES, M.D., DRA. ALEXANDRA MIETH, M.D., DR. AVI WALLERSTEIN, M.D., DR. MICHEL Y. LAFLAMME, M.D.  
TRATAMIENTO DEL PACIENTE CON OJO SECO ..... 42

Sociedad Americana de Oftalmología y Optometría  
Instituto Barraquer de América  
Calle 100 No. 18A51 Of. 418 Fax. 621 65 30  
Tels. 218 70 77 - 218 83 23 Ext. 518  
A.A. 091019 Bogotá (8) Colombia.