

Dr. Arnaldo Espailat Cabral

Egresado de la facultad de medicina de la **Universidad Autónoma de Santo Domingo** con la calificación de “Sobresaliente”, el 28 de octubre de 1956, es nombrado en 1957 Director del Departamento de Oftalmología del **hospital Juan Pablo Pina**, de San Cristóbal, institución a la que había ingresado como “*estudiante interno*” desde el inicio de sus estudios universitarios en 1950. Al año siguiente, para cubrir la tanda vespertina, es designado conjuntamente Director del Departamento de Oftalmología del hospital del Seguro Social, **Sebastiana Alba Martínez**, de la misma ciudad.



En Febrero de 1960, tras ganar por oposición un concurso, en el que participaron candidatos de veintisiete naciones, ingresa al **Instituto Barraquer de Barcelona**, España, donde termina sus estudios de especialización oftalmológica con la calificación de ***Summa Cum Laude***.

En ese momento la ciencia daba apertura a la era espacial con lo cual advino una marcada transformación de las lentes telescópicas para alcanzar la mejor percepción remota posible del espacio sideral, lo que trajo a su vez la construcción de múltiples equipos oftalmológicos a base de computadoras, rayos laser y lentes de gran resolución y potencia. Creándose, a consecuencia de esto, un antes y un después en el campo de la oftalmología. Un gran salto cualitativo en los procedimientos diagnósticos y quirúrgicos de las patologías oculares. Y de estas fuentes tecnológicas que surgían por primera vez en la historia de la ciencia, con su aplicación oftalmológica, fue en las que abrevó y se nutrió el **Dr. Espailat Cabral**, quien al regresar desde el exterior trajo los más sofisticados equipos que en ese momento solo existían en las grandes instituciones hospitalarias. Razón por la cual es considerado el introductor, el padre de la oftalmología científica en nuestro país.

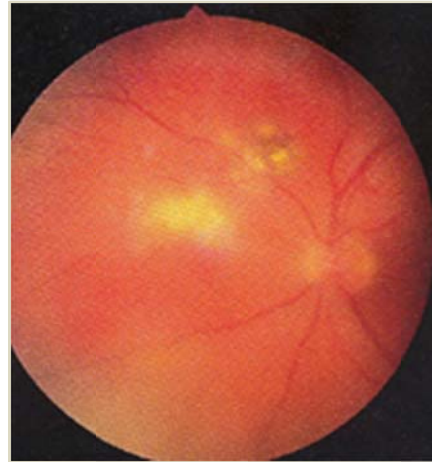
A su llegada, en marzo de 1962, instala un consultorio en la **clínica Gómez Patiño**, en la que pronto ocupa tres cubículos con enfermeras, técnicos y médicos, que al tiempo de asistirlo en las intervenciones quirúrgicas y las consultas los iba preparando en las diferentes ramas de la especialidad.

A su llegada, en marzo de 1962, instala un consultorio en la **clínica Gómez Patiño**, en la que pronto ocupa tres cubículos con enfermeras, técnicos y médicos, que al tiempo de asistirlo en las intervenciones quirúrgicas y las consultas los iba preparando en las diferentes ramas de la especialidad.

Dr. Arnaldo Espailat Cabral

Tras la guerra de abril de 1965, al producirse el Movimiento Renovador, ingresa a la **Universidad Autónoma de Santo Domingo**, donde comienza a impartir su cátedra de oftalmología. Además, a partir de ahí, durante 25 años, realiza un examen oftalmológico completo, totalmente gratuito, a todos los estudiantes de la facultad de medicina de esa universidad.

Un poco antes, en 1963, hace una gran contribución al anunciar la existencia en el país del *Toxoplasma Gondii*, un parásito unicelular que los investigadores franceses del **Instituto Pasteur, C. Nicolle** y **L. Manceaux**, descubrieron en la sangre de un roedor de África en el 1908, y que hoy se conoce que se reproduce en el intestino de los gatos. Este microorganismo, poco conocido y de difícil diagnóstico, produce la Toxoplasmosis; enfermedad general insidiosa que sin embargo hace estragos en los embarazos al provocar aborto o por causar lesiones cerebrales y del aparato visual del feto. Patología desconocida hasta entonces en nuestro medio, lo que se agravaba por no haber para ese entonces en el país ningún laboratorio que efectuara los test serológicos para certificar el diagnóstico.



Para probar la veracidad de su hallazgo adquirió en Alemania una cámara **fundoscópica Zeiss** y puesto en comunicación con el **Dr. C.L. Schepens**, fundador de la **Escuela de Retina de Boston**, le enviaba la sangre de los pacientes, quien a su vez la remitía al Hospital Mount Sinaí donde realizaban el estudio serológico.

Reunidos los primeros cien casos de la enfermedad, tras ser confirmados por el test de Sabin Feldman y con fotografías fundoscópicas de las lesiones retinocoroideas daría a conocer los resultados ante la Asociación Médica Dominicana el 12 de octubre de 1964.

En el transcurso del año 1970, construye el Instituto Oftalmológico que lleva su nombre, donde se distribuiría por departamentos los servicios oftalmológicos, creándose, **por primera vez en el país**, la subdivisión súper especializada de una de las ramas de la disciplina médica. El 1º de abril de 1970 se hizo la inauguración formal del primer edificio con diseño anatómico del mundo, en forma de ojo, que es el local del **INSTITUTO ESPAILLAT CABRAL**. Dicho diseño resulta novedoso hasta hoy día y, en aquella época, dio lugar a reportajes publicados en revistas de arquitectura en los Estados Unidos y Europa.

Dr. Arnaldo Espailat Cabral

Igualmente, la visión innovadora del Dr. Espailat Cabral también se notó en el área de la tecnología médica ya que hizo siempre los máximos esfuerzos por contar con lo mejor de la ciencia de la época. Sobre todo, cabe resaltar que introdujo **por primera vez en el país** el uso del microscopio ocular en la cirugía oftálmica y el empleo del primer láser oftalmológico que se usó en la República Dominicana (tipo Xenón). Presentó 41 trabajos científicos en hospitales, simposios y congresos, y fue asesor de 17 tesis de grado para el título de Doctor en Medicina en la UASD.



Fundó el *Sector Social* del Instituto Espailat Cabral, en el que se especializaron 14 médicos y fueron preparadas 12 enfermeras en el campo quirúrgico y 30 técnicos en Ortóptica, Pleóptica, Campimetría Golmann y Refracción. De este modo, fundaba en el país el primer curso de postgrado especializado en el campo de la oftalmología. A más de dar consulta completamente gratuita a 60,763 pacientes.



Ha sido miembro fundador de varias instituciones, entre las que se encuentran la Sociedad Dominicana de Oftalmología, el **Instituto Espailat Cabral**, la **Universidad Católica Santo Domingo** y la **Academia de Ciencias**. Además, ha sido catedrático de oftalmología de la Universidad Autónoma de Santo Domingo por 25 años, vicepresidente del Consejo Nacional de la Cruz Roja, presidente de la Sociedad Dominicana de Oftalmología y presidente por tres periodos consecutivos de la Academia de Ciencias de la República Dominicana.

En el ejercicio de su profesión ha recibido gran número de pergaminos y reconocimientos. Ha sido condecorado con la Orden Heráldica de Cristóbal Colón, en el grado de Gran Oficial, que concede el gobierno por servicios eminentes a favor de la unidad y desarrollo de los pueblos de América, la Universidad Tecnológica de Santiago -**UTESA**- le otorgó un Doctorado Honoris Causa, por su gran dedicación y aporte al quehacer científico nacional.



Dr. Arnaldo Espallat Cabral

En 1990, a solicitud de la NASA, es nombrado Embajador Extraordinario en Misión Especial para representar el país ante la primera Conferencia Espacial de las Américas, celebrada por las Naciones Unidas en San José, Costa Rica. Evento en el que fue electo Coordinador de los trabajos para la educación, una de las cinco áreas en que el temario general fue clasificado. Y luego, en 1993, es nombrado Embajador Extraordinario en



Misión Especial para representar el país ante la segunda Conferencia Espacial de las Américas, celebrada en Santiago, Chile. Esta vez fue electo Vicepresidente del congreso científico.

Su más reciente labor intelectual fue en el año 2009 con la publicación de la novela “La Tumba Vacía”, en la que la trama toma lugar en la época de la historia dominicana llamada *La Restauración*.

Como labor filantrópica cabe destacar que becó con su propio dinero los gastos de pasaje y estadía a varios médicos y técnicos que envió a cursos de 6 meses en el INSTITUTO BARRAQUER, en Barcelona, España. Cubrió los estudios universitarios a varias personas de escasos recursos en diferentes disciplinas profesionales y donó durante 10 años su pensión de profesor retirado de la UASD, para ser entregado mensualmente como ayuda al mejor estudiante del 5º año de la carrera de medicina.

