
Babayán Sosa, Alejandro	
Sociedad Mexicana de Oftalmología	3
Badoza, Daniel Alberto	
Consejo Argentino de Oftalmología	5
Bhola, Ronnie	
Ophthalmological Society of the West Indies	7
Cortés Novoa, Dennis	
Sociedad Chilena de Oftalmología	9
Evans, Teodoro	
Asociación Oftalmológica de Costa Rica	11
Fernández Delgado, Angela María	
Sociedad Colombiana de Oftalmología	13
Jiménez, Elena	
Sociedad Puertorriqueña de Oftalmología	17
Romero Torrealba, Livia Teresa	
Sociedad Venezolana de Oftalmología	19
Sapia, Verónica	
Sociedad Panamericana de Oculoplástica	21
Somoza Cienfuegos, Sidney Antonio	
Asociación Salvadoreña de Oftalmología	23
Souza Filho, João Pessoa de	
Sociedad Panamericana de Oncología Ocular	25
Velarde Bonilla, Rafael Martín	
Sociedad Peruana de Oftalmología	27
Vergamota, Ana Margarida S. Amaral	
Sociedade Portuguesa de Oftalmologia	29
Zargoza Caceres, Pablo	
Sociedad Española de Oftalmología	31
2010-2011 Curso Participant list with contact information	33
Romano, André	
Conselho Brasileiro de Oftalmologia	Abstract not received prior to printing

Alejandro Babayán Sosa (México)
Sociedad Mexicana de Oftalmología

PAAO Leadership Course 2011-2012
Project Abstract

Title of Project: On line basic courses in the Mexican Society of Ophthalmology web page.

Purpose: To create a link in the society's web page that will contain a slide share of the basic courses in the ophthalmology residency program curriculum.

Methods: First step: Get the approval from the society and from the directors of the more important residency programs of the country. Second step: Determine which courses should be included. Regarding which courses should be placed, it was determined that we will follow the curriculum of the university with more programs and alumni inscribed. Therefore we considered the "Plan Único de Especialidades Médicas" of the National Autonomous University of Mexico (UNAM). Third step: Name a committee that will review the contents of the slides. Fourth step: Gather the courses, review and place them in the society's web site.

Results: First step was accomplished by direct interview with the societies chairman and the directors of 5 programs. We received full support from de MSO chairman (Dr. Humberto Ruíz Orozco) with permission for the inclusion of the courses. Three directors agreed to participate in the project; meanwhile two of them were concerned that their professors would not share their presentations. The courses included were: anatomy, histology, embryology, pharmacology, physiology, optics and refraction, introduction to ophthalmology clinic and research methodology. The reviewers were designated as follows: one residency program director, one professor of the course and the academic coordinator of the UNAM.

Until now we have 3 courses under review: anatomy, pharmacology and research methodology. We expect the remaining courses by the end of the year, which will enable us to launch the link in the society's web site next year.

Conclusion: It is feasible and inexpensive to create a basic course link in the web site of any national ophthalmology society. This tool could be especially helpful in countries that have residency programs that do not have professors for all the basic courses in their curriculum.

Daniel Badoza, M.D. (Argentina)
Consejo Argentino de Oftalmología

PAAO Leadership Course 2011-2012
Project Abstract

Title of Project: Guidelines as a checklist form for phacoemulsification procedure

Purpose: To prepare a checklist to be used as a guideline of the minimum standard to comply with phacoemulsification procedures, from the preoperative evaluation to the end of the stay in the surgical ambulatory center, supported by the Argentine Council of Ophthalmology (CAO) and the Argentine Society of Refractive, Corneal, and Cataract Surgery (SACRYC)

Methods: 1) A commission of 5 members coming from said societies was created to discuss and create the guidelines to be designed in PDF format. 2) the guidelines were approved by the Executive Committees of both societies 3) An article which explains the purposes of the guidelines, the way to fill them, and the reasons for using them (which includes supporting references) was created 4) The files were placed on both Societies website: www.ofthalmologos.org.ar and www.sacryc.com.ar. 5) The new resource available for the ophthalmologist was announced on the discussion E-mail list of the CAO, the tabloid "Médico Oftalmólogo", and on *Oftalmonet*, a website with news related to Ophthalmology practice in Latin America.

Results: 1) The guidelines were found useful for ophthalmologists. Soon after web publication, there were 3 contributions made by doctors who started using them, and the document was updated accordingly. 2) Other two guidelines were created: one for LASIK (together with SACRYC), and another one about "how to evaluate and when to refer a patient with low vision" (together with the *Comisión de Baja Visión* of CAO). 3) SACRYC has proposed the creation of the guidelines for penetrating keratoplasty, starting on October 2012. 4) The societies for Strabismus (Centro Argentino de Estrabismo), Glaucoma (Asociación Argentina de Glaucoma) and Retina-Vitreous (Sociedad Argentina de Retina y Vítreo) were contacted to produce guidelines of their respective fields.

Conclusions: Guidelines prepared as a checklist for the diverse procedures in Ophthalmology proved to be useful tools that support the ophthalmologist in the process of eye care. They help the eye MDs have complete clinical records as a proof that the surgeon has performed the procedures accordingly to the standards set by the Argentine Council do Ophthalmology and the subspeciality society. Due to the fact that phacoemulsification is the most available procedure for most ophthalmic surgeons, having prepared first the guidelines for such procedure is helping colleagues be familiar with their use.

Dr. Ronnie Bhola
Ophthalmology Society of the West Indies

PAAO Leadership Course 2011-2012
Project Abstract

Title of Project: Diabetic Retinopathy Photographic Screening in Trinidad and Tobago

Purpose: Introduce a Public National Photographic Diabetic Retinopathy Screening Program to Trinidad and Tobago (DRSPTT).

Methods: 1) Form a working group. 2) Acquire funding from the Ministry of Health of Trinidad and Tobago. 3) Purchase Equipment 4) Acquire Staff (to be done by the Local Health Authority/Ministry of Health) 5) Reading Centre Staff Training and Photographer Training to be done by Dr. Ronnie Bhola/Dr. Robin Hosein and Dr. David Owen 6) Screening performed by Screening Centre under the supervision of Dr. Ronnie Bhola/Dr. Robin Hosein 7) Treatment of Disease determined by Reading Centre under the supervision of Dr. Ronnie Bhola/Dr. Robin Hosein.

Results: 1) Working group consists of Dr. Ronnie Bhola (Local Retina Consultant), Dr. Robin Hosein (Local Consultant Ophthalmologist) Dr. David Owen (Ophthalmologist and Foreign Consultant to DRSPTT), Nancy Brennen (Project Manager from the John Hopkins University). Funding has been acquired from the Ministry of Health. Five (5) Retinal Camera purchased. Trinidad and Tobago has 5 health care regions. Two (2) of the Five (5) regions have been supplied with cameras. Graders and Photographers are to be hired and paid for by the regions within next 3 months. A National Reading Centre area identified and acquired in one region. Training of graders will be started as soon as they are hired. Project management to be done by Ministry of Health of Trinidad and Tobago.

Conclusions: Over the last year 3 out of the 7 areas identified (see method) have been achieved and at present we are working on 4,5,6 (see method).

Dennis Cortés Novoa MD
Sociedad Chilena de Oftalmología

PAAO Leadership Course 2011-2012
Project Abstract

Título del Proyecto: Hagamos de Chile un país de donantes.

Introducción: La donación de órganos y tejidos en Chile es un problema complejo debido a la disminución del número de donantes efectivos, observándose durante el año 2010 la tasa de donación más baja de los últimos 15 años, 5.4 donantes por millón de habitantes (pmh), cifra lejana a la realidad observada en otros países como Argentina y Uruguay (14.5 y 14.4 donantes pmh respectivamente), EEUU (25 pmh) y España (32 pmh).

Esto acompañado del aumento en la expectativa de vida observada durante las últimas 2 décadas (de 72 a 79 años) y al incremento del rechazo familiar a la donación, que durante el año 2010 alcanzó un 35%, ha resultado en una creciente lista de espera de trasplante.

Considerando esta crítica situación país, hubo cambios importantes durante el año 2010. Se modificó la ley de trasplante incorporando el concepto de Donante Presunto y se creó la unidad Coordinadora Nacional de Trasplante, entidad dependiente del ministerio de salud y con capacidad de gestión aplicable tanto a la red asistencial del sistema nacional de servicio de salud, como a los prestadores institucionales de salud privados y públicos que no pertenezcan a esta red.

Si bien es cierto que durante el año 2011 se observó un discreto aumento en la tasa de donantes efectivos (6.6 pmh), debido a un aumento en la pesquisa, la ley de presunto donante no tuvo el efecto esperado observándose la mayor cifra histórica de negativa familiar (50%).

Objetivo: Mejoramiento en la donación y trasplantes de corneas en Chile.

Propuesta: Diseñar un modelo optimizado de donación y trasplante de cornea en el Hospital Dr. Sótero del Río, que se pueda reproducir en otros centros hospitalarios del país, involucrando a la comunidad, organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.

Método:

Primera etapa: Realizar diagnóstico del funcionamiento actual del centro hospitalario, que permita identificar los problemas y limitaciones de las unidades de detección de potenciales donantes y de los equipos de extracción. Actualizar lista de espera de trasplante de corneas y diseñar un protocolo valorando la prioridad de la cirugía.

Segunda etapa: Realizar actividades de capacitación y motivación del personal involucrado en las distintas etapas del proceso de donación y trasplante, tales como: detección, evaluación y mantenimiento de potencial donante, solicitud de donación, extracción, evaluación, almacenamiento y transporte de tejidos y conocimiento de las nuevas técnicas de trasplante de cornea.

Activar programa de extracción de corneas en coordinación con la Unidad de Anatomía Patológica.

Tercera etapa: Realizar campañas de difusión y sensibilización dirigidas a la población general que fomenten la donación de órganos y tejidos, preparando material audiovisual que incluya testimonios de pacientes en lista de espera y trasplantados.

Apoyar a las familias de donantes y transformarlos en agentes que contribuyan al cambio cultural, ante la creciente y

preocupante negativa familiar.

Organizar charlas educativas en colegios de educación básica y media, institutos técnicos y centros universitarios. Utilizar redes sociales e involucrar a los medios de prensa en campañas de difusión y organización de eventos masivos.

Realizar campañas educativas en centros de alta afluencia de público.

Cuarta etapa: Valorar el impacto obtenido con la intervención, realizando evaluación de número de fallecidos y potenciales donantes, conociendo el porcentaje de rechazo familiar a la donación y número de nuevos donantes efectivos y pacientes trasplantados, supervisando un correcto proceso en las distintas etapas de la donación y trasplante.

Realizar reuniones periódicas con los equipos involucrados en el proceso de donación y trasplante, creando las instancias para introducir mejoras en el sistema.

Resultados: Proyecto actualmente en evaluación y desarrollo.

Teodoro Evans (Costa Rica)
Asociacion Oftalmológica de Costa Rica

PAAO Leadership Course 2011-2012
Project Abstract

Título del Proyecto: Reestructuración del curriculum de retina en Costa Rica e implementación de recursos de apoyo

Introducción/propósito: El postgrado de oftalmología de la Universidad de Costa Rica fue fundado en 1996. Desde su creación el curriculum de retina solamente ha sido reestructurado en forma parcial una vez. La necesidad de crear un curriculum de retina actualizado es esencial para diseñar un programa adecuado para la educación de los residentes. De igual manera la integración de recursos de apoyo para la sostenibilidad del mismo es esencial. Dentro de las debilidades del programa de residencia notamos también la falta de enseñanza e implementación de investigación.

Metodología: 1) Dentro del comité de enfermedades vitreoretinianas del International Council of Ophthalmology se discutieron los temas básicos y avanzados que un residente de oftalmología debería manejar durante sus tres años de residencia, lo anterior apoyado en las opiniones de expertos de todos los continentes. 2) Basados en las recomendaciones del ICO se diseñó el nuevo programa de retina consistiendo en clases magistrales semanales impartidas por especialistas en Retina y Vítreo con una sesión de discusión de casos clínicos al concluir cada tema. 3) Con nuestra iniciativa también se tramitó la incorporación del sitio web The Resident Hub de la AAO en el programa de residencia como recurso de apoyo, tanto para el programa de retina como el de otras subespecialidades 4) Con el apoyo de Pfizer se diseñó e implementó un programa de investigación con la participación de un experto en Investigación Clínica y Ciencias Regulatorias.

Resultados: 1) El programa de retina basado en el nuevo curriculum se incorporó en Febrero del 2012 con clases magistrales semanales. Dos evaluaciones orales y una evaluación semestral escrita han revelado la incorporación de los temas actualizados de retina y vítreo por los residentes. 2) En Abril del 2012 se incorporó la Universidad de Costa Rica al Resident Hub de la AAO para brindar recursos didácticos durante el aprendizaje de las distintas patologías vitreoretinianas. 3) En Febrero del 2012 se inició el curso de investigación con una sesión mensual con temas como: historia de la investigación, diseños metodológicos, comité de ética, cómo para elaborar un protocolo de investigación, entre otros. Actualmente cuatro proyectos de investigación están siendo sometidos para aprobación por comité de ética.

Conclusión: Con la integración de un curriculum actualizado de retina y vítreo en el programa de residencia de la Universidad de Costa Rica hemos logrado establecer los temas que un residente de oftalmología debería manejar al final de su formación y hemos diseñado un programa teórico/práctico adecuado para su enseñanza. La implementación del Resident Hub fue un gran paso para disponer de material de apoyo en nuestro programa así como en el de las otras subespecialidades. Finalmente fomentamos la educación y el desarrollo de la investigación clínica en nuestros residentes. Con estos cambios esperamos un impacto positivo en la atención oftalmológica en nuestro país.

Dra Angela Maria Fernandez (Colombia)
Sociedad Colombiana de Oftalmología

PAAO Leadership Course 2011-2012
Project Abstract

Título del Proyecto: ALaMO Alianza Latinoamericana de Mujeres Oftalmólogas

Introducción: La Oftalmología, como la Medicina en general, actualmente evidencia un cambio en la tendencia de la participación por género. En una profesión en que la presencia de las mujeres profesionales era limitada, es marcado el cambio en la población de sus integrantes. En las últimas décadas se presenta un aumento notable de la población de mujeres dentro de estas disciplinas, integrantes que en un futuro cercano pasaran a ser una tangible mayoría. Sin embargo, aún con este aumento del género en la población, es notable la baja cuota de presencia y participación de las Oftalmólogas Latinoamericanas en los campos directivos, académicos y administrativos. Esta diferencia es debida tanto a la limitación en cuanto a oportunidades, como a la falta de motivación dentro del grupo de mujeres profesionales para incursionar en estas áreas.

Propuesta:

Promoción de una asociación de mujeres oftalmólogas, tanto en Colombia como en los países de América Latina, para incentivar y promover la participación activa de las oftalmólogas de la región.

Fortalecer el liderazgo de las mujeres oftalmólogas en Latinoamérica a través de intercambios regionales permanentes.

Promover la creación de condiciones para la igualdad de oportunidades, priorizando la oportunidad de formación académica y la eliminación de la discriminación laboral.

Fomentar la creación de mecanismos que incentiven la participación de las mujeres en las áreas directivas, administrativas y gerenciales.

Fortalecer esta participación activa de las mujeres en los encuentros de trabajo, con temas de interés específico.

Métodos:

Primera Etapa: Análisis de la población oftalmológica de los países latinoamericanos.

Segunda Etapa: Convocatoria a las oftalmólogas latinoamericanas para crear una alianza permanente y conformar un grupo de trabajo conjunto promoviendo la creación de una asociación. Esta difusión se realizará mediante conferencias y acercamientos en las diferentes oportunidades generadas en los eventos científicos nacionales e internacionales. Se buscarán espacios de diálogo y comunicación en diferentes actividades informales como almuerzos de trabajo, etc.

Tercera Etapa: Promover espacios oficiales de participación en eventos académicos y científicos. Promover encuentros con intereses específicos particulares y motivar la participación en los mismos.

Resultados: El proyecto ALaMO ha sido aprobado por la Sociedad Colombiana de Oftalmología, desde donde se ha apoyado la propuesta.

Se han realizado diferentes reuniones, tanto a nivel nacional en Colombia, como en los países vecinos de Venezuela y Panamá. La primera reunión informal se realizó en el marco del Curso Regional Panamericano de Febrero de 2012

en Cartagena. Con la asistencia de aproximadamente 40 oftalmólogas latinoamericanas se conformó la Alianza Latinoamericana de Mujeres Oftalmólogas, ALaMO y se procedió a contactar al grupo general de colegas oftalmólogas colombianas, con quienes se realizaron reuniones posteriores en Bogotá. Actualmente en Colombia se cuenta con aproximadamente 70 asociadas. Posteriormente se difundió la idea en Venezuela, en Maracaibo, Mayo de 2012, dentro del marco del Encuentro de Oftalmopediatria, organizado por el Grupo Venezolano de Oftalmología Pediátrica y Estrabismo. Igualmente se presentó el proyecto ALaMO en Panamá, durante las Jornadas Oftalmológicas Benjamin Boyd en Ciudad de Panamá en Julio de 2012. En estos países la idea ha sido acogida con entusiasmo y se ha conformado un grupo de participación activa con coordinadoras locales.

ALaMO realizó su primer simposio en el XXXV Congreso Nacional de Oftalmología de la Sociedad Colombiana de Oftalmología durante el pasado mes de Agosto de 2012. Con la reunión previa de un desayuno de trabajo, se inició la actividad oficial en la que se contó con la participación de la presidenta de la AAO, Dra Ruth Williams.

Se promueve la realización de simposios con interés específico y participación dentro de los eventos académicos y científicos de los diferentes países.

Se incentiva la participación de las oftalmólogas latinoamericanas en Cursos de Liderazgo y el desarrollo de cualidades y herramientas dentro de este campo.

Conclusiones: La conformación de una asociación de Mujeres Oftalmólogas que involucre activamente a las profesionales latinoamericanas, promueve la participación y la presencia de sus integrantes no solo en los encuentros académicos y científicos, sino también en el desarrollo de la Oftalmología de la región. Se propicia un espacio de dialogo y comunicación entre las colegas de los diferentes países, generando una cadena de progreso y mejoramiento en el entorno laboral, y un movimiento de promoción y apoyo a nivel personal e integral.

Dra Angela Maria Fernandez (Colombia)
Sociedad Colombiana de Oftalmología

PAAO Leadership Course 2011-2012
Project Abstract

Project Title ALaMO Alianza Latinoamericana de Mujeres Oftalmólogas

Introduction: Ophthalmology, as Medicine in general, is currently experiencing gender participation changes. A profession in which women presence was limited, is nowadays populated by them, and they will soon become majority. Nevertheless, the women representation of Latin American Ophthalmologists in the directive, academic and administrative areas, is still low. This fact is due both to limited opportunities, as well as to lack of motivation to participate.

Proposal: To promote an association of women ophthalmologists in Colombia and Latin American countries. This association seeks the active participation of this group and, with this alliance, to strengthen Latin American women ophthalmologists leadership. This will be done through permanent regional interchange, both for academic and scientific activities, as well as for specific theme meetings. It will promote equal opportunity environments, giving priority to academic preparation, and eliminating job discrimination. It will encourage the creation of mechanisms that promote to these physicians participation in directive, administrative, and managing fields.

Methods: Using several promotion and diffusion strategies of the association.

First stage: Analysis of the ophthalmology population in Latin American countries.

Second stage: Calling together women Latin American ophthalmologists to create a permanent alliance, and building a joint work group, promoting the creation of an association. Diffusion will be done through conferences, and national and international scientific meetings. Informal meetings such as lunches will also serve as dialogue spaces. Invitations to participate as leaders in local and international scientific events.

Third stage: To promote official participation spaces of the association in academic and scientific events. To stimulate the participation in these events, sharing opinions and expectations. To promote specific interest meetings, and seek active participation in these activities.

Results: The ALaMO project has been approved and supported by the Colombian Ophthalmology Society, receiving diffusion and promotion. Different meetings have been held in Colombia, Venezuela, and Panamá. The first informal meeting took place in the Panamerican Regional Course on February 2012 in Cartagena. With the attendance of nearly forty Latin American women ophthalmologist the Alianza Latinoamericana de Mujeres Oftalmólogas, ALaMO, was established. Colombian colleagues ophthalmologists were contacted, and several meetings were later held with them in Bogotá. Colombia currently has approximately seventy affiliates.

The idea was then spread to Venezuela, in Maracaibo, in May 2012 in the Encuentro de Oftalmopediatría, organized by the Venezuelan Pediatric Ophthalmology and Strabismus Group. Likewise, the ALaMO project was also presented in Panamá, during the Benjamin Boyd Ophthalmologic Event, in Panama City, on July 2012. The idea has been warmly received, and local committees with active participation have been created.

ALaMO carried out its First Symposium in the XXXV National Ophthalmology Congress of the Colombian Ophthalmology Society, during August 2012. The activity began with a breakfast, and the official meeting included the participation of Dr Ruth Williams, current AAO president.

Symposiums with specific topics will be promoted, generating participation among academic and scientific events. The participation of female Latin American ophthalmologists in Leadership courses will be fostered, as well as the promotion of virtues and tools in this field.

Conclusions: The enthusiasm generated by this alliance has been interesting and motivating. A women ophthalmologist association actively involving Latin American professionals, promotes the participation and presence of its members in academic and scientific meetings, and in the developments of the regional ophthalmology.

A space of dialogue and sharing between colleagues of different countries has been generated, creating a progress and enhancement link, in the professional and personal areas.

Elena M. Jiménez MD (Puerto Rico)
Sociedad Puertorriqueña de Oftalmología

PAAO Leadership Course 2011-2012
Project Abstract

Project Title: Integration of the Puertorrican Society of Ophthalmology with the Loaiza Cordero Institute for blind children.

Background: The Loaiza Cordero Institute (ILC) for children with visual impairment was founded in Ponce, Puerto Rico in 1919. It was later established in San Juan in 1923 providing room and board for the visually impaired that lived in the rural areas of the island. Because of advances in the development of new highways and expressways, the center no longer offers room and board for its students but still provides transportation for students who live far from the San Juan area. There are 181 students total of which 58 are visually impaired. The definition for visual impairment is visual acuity of 20/70 or less. The ILC center welcomes children from pre-school age up to 9th grade under the general curriculum established by the PR Department of Education. The center currently has major deficiencies in the amount of books available in large print and/or braille, technological equipment for the visual impaired for better academic enrichment, clinics for visual screening for its students, and a liaison with the Puertorrican Society of Ophthalmology (PRSO). The Puertorrican Society of Ophthalmology (SPO) comprises the majority of ophthalmologists in the island and currently does not collaborate with the ILC.

Purpose: The purpose of this project is to gather information about the ILC, mediate the collaboration of the SPO with the ILC, and organize a fundraiser activity for the ILC. The goal of the fundraiser event is to provide the students of the ILC with the latest technology (ie PAC- MATE and/or Ipads with voice application, modern CCTVs for classrooms) to provide better educational enrichment for its students.

Methods:

- 1) Coordinate interviews with the administrative personnel of the ILC in order to assess its present status and identify possible necessities.
- 2) Coordinate interview with the Department of Education appointee for facilitating the center's educational needs.
- 3) Present the results of the investigation in the annual congress of the SPO in May 2012 and request the collaboration of its members in order to improve the economic and ancillary resources of the ILC.
- 4) Organize a fund-raising activity for the ILC.
- 5) Coordinate visual evaluation clinics for the children in the ILC with the help of the members of the SPO and the ophthalmology residency program.

Results:

- 1) The SPO agreed to collaborate with the ILC in establishing bi-annual visual evaluations at Centro Médico free of charge for its students.
- 2) A fundraiser activity "SPO Gives Back" was organized. 25 ophthalmologists and 24 relatives/ assistants of ophthalmologists will be participating in this musical event to be held on Saturday October 27, 2012 at a local theatre. Local bands and artists will participate free of charge in this event along with an excellent production staff. 600 people are expected to attend this event. Currently, we have 10 confirmed sponsors and hope to acquire at least 5 more for this event.

Conclusion: This event will take place on October 27, 2012. The final conclusion will be available after this date.

**Livia Romero Torrealba (Venezuela)
Sociedad Venezolana de Oftalmología**

**PAAO Leadership Course 2011-2012
Project Abstract**

Title of Project: Retinoblastoma: teaching to prevent and to treat.

Purpose: The purpose of this project is to instruct the community about the existence of Retinoblastoma, to give information about the principal signs and symptoms of a possible child with this disease, and aware those who are at risk (as siblings with retinoblastoma in first or second degree); to know about the existence of an Ocular Oncology Unit to assist in case of the symptoms, and consultation in Venezuela and Caribbean islands.

Methods: 1. Distribution of information inside of the communities by posters designed with information of the existence of Retinoblastoma in children, the principal signs and symptoms of presentation, and where to assist in case of needed. 2. Distribution of this posters at the Venezuelan Ophthalmology Society, and Venezuelan Pediatric Society in order to be part of their web page.3.Creation of a web page Retinoblastoma Venezuela.4.Designe of an instructive that is distributed in the families with patients with Retinoblastoma in order to be part of the diffusion of information and future prevention in newborns relatives and siblings, as posters that they will put in their local communities .5.Media support by national interview in national programs “100% Venezuela” and “Knowing how to live”: @sabervivir, whose information stand in internet, and local tv 6.Suport by two important foundations related with Cancer: Amigos de Niños con Cancer y Fundailusion, and Allergan laboratories.7.Communication to Caribbean islands Health ministries about the existence of this program and project.

Results: In this short time we have big receptions about the information in all the medias and community, the National TV is disposed to make more interviews because the recognition of prompt prevention and meaning of the impact at the community as knowing this cancer to be cured and have the resource in our country to do it, The Ophthalmology Society and the Pediatric society approved and support the information. So far Trinidad and Tobago Heath minister and embassy are in notice of the existence of our oncology unit and there is a prompt visit to present the project and translate the information. The number of siblings of patients with retinoblastoma has increased expontaneously in our retinoblastoma patients, and the families collaborate by giving their community the information by the posters, so far 500 posters.

Conclusions: Instructing about the existence of Retinoblastoma in children and the possibility of treating and cure of the disease in our Ocular Oncology Unit in Venezuela and Caribbean islands is a first step in ocular prevention in children. Time and persistence of this project in a future may give us the numbers of eyes to be saved.

Dra. Verónica Laura Sapia (Argentina)
Sociedad Pan-Americana de Oculoplástica

PAAO Leadership Course 2011-2012
Project Abstract

Título del Proyecto: Enfermedad inflamatoria orbitaria secundaria a trastornos tiroideos. Prevalencia y Evolución. Marcadores de actividad y pronóstico.

Introducción: La enfermedad de Graves forma parte del grupo de enfermedades tiroideas autoinmunes (ETA), su prevalencia varía según la suficiencia de yodo en el área evaluada; y se estima alrededor del 1-2 % en mujeres, siendo en hombres diez veces menos frecuente.¹

La oftalmopatía inflamatoria asociada a trastornos tiroideos es un desorden autoinmune que representa la manifestación extratiroidea mas frecuente de la enfermedad de Graves Se presenta clínicamente en el 50 % de los pacientes pero asciende al 90 % si se tiene en cuenta la enfermedad subclínica, es decir la diagnosticada por ecografía o tomografía.²

Existen pocos datos disponibles acerca de la prevalencia de la oftalmopatía a nivel mundial y específicamente en Argentina se carece de datos, aún de su prevalencia en pacientes con Enfermedad de Graves. Según lo publicado por Jacobson y col. la incidencia de OG en Estados Unidos es de 16 por 100.000 habitantes por año.³

La OG produce un marcado deterioro de la calidad de vida de los pacientes, dado que las lesiones oculares pueden ser estéticamente desfigurantes y funcionalmente invalidantes (en casos graves hasta la ceguera), generando un grave impacto sobre las actividades cotidianas del paciente, afectándolo en el ámbito social y laboral. Por ello es de gran interés el avance del conocimiento de esta patología en cuanto a fisiopatología, diagnóstico, factores de riesgo y tratamiento.

Propuesta: Evaluar la prevalencia de Oftalmopatía en Enfermedad de Graves y su relación con posibles marcadores de actividad y de modulación de la respuesta inmune. Evaluar la relación de estos marcadores con la evolución de la OG según el tipo de tratamiento del hipertiroidismo y según la terapéutica de la oftalmopatía.

Métodos: Se incluirán 30 pacientes consecutivos con diagnostico de Enfermedad de Graves realizado en el servicio de Endocrinología del Hospital Ramos Mejia vírgenes de tratamiento previo para hipertiroidismo o corticoide con o sin orbitopatía, mayores de 18 años. También se incluirán 30 pacientes consecutivos en quienes se indique Iodo 131 con o sin orbitopatía clínica. Por último se incluirán todos los pacientes con orbitopatía con signos clínicos en forma consecutiva hasta llegar a 30 pacientes con orbitopatía moderada a severa o severa.

Se confeccionara Historia Clínica con datos filiatorios, trastorno tiroideo, tratamiento actual y previos, valores de laboratorio y examen oftalmológico completo utilizando el Score de actividad clínica (CLAS) Y el grado de severidad de la oftalmopatía clasificado en Leve, Moderada o Severa según proptosis, diplopía y neuropatía óptica. Se realizara un cuestionario sobre calidad de vida para evaluar el impacto de lo orbitopatía sobre la calidad de vida de los pacientes.

Resultados: Trabajo interdisciplinario con el servicio de Endocrinología del Hospital Ramos Mejia de Buenos Aires Argentina. Hemos evaluado 22 pacientes con una prevalencia un 55 por ciento. 4 (cuatro) pacientes presentaron una orbitopatía grave que requirió tratamiento intravenoso con glucocorticoides. 7 (siete) pacientes presentaron orbitopatía moderada y fueron tratados con glucocorticoides por vía oral. Estos son resultados preliminares.

Conclusiones: La implementación del trabajo multidisciplinario entre el servicio de Oftalmología, Endocrinología y el servicio de Imágenes del Hospital Ramos Mejía de la ciudad de Buenos Aires y la detección precoz de la orbitopatía permitirá mejorar la calidad de vida de los pacientes, reduciendo los casos de pacientes con ceguera secundaria a la neuropatía, de queratitis y úlceras y de deformación facial.

Dr. Sidney A. Somoza Cienfuegos (El Salvador)
Asociación Salvadoreña de Oftalmología

PAAO Leadership Course 2011-2012
Project Abstract

Project Title: Asociación Salvadoreña de Oftalmología Educational Program

Introduction: Currently eye consultation due to primary and secondary diseases (associated with progressive diseases: diabetes mellitus, hypertension, rheumatoid arthritis, etc) take place in a late stage and in an inadequate manner.

When a patient visits other medical specialities besides ophthalmology the probability of having mistreatment is high. Furthermore, many people medicate themselves. Due to these factors the adequate treatment usually takes place in a late stage of the disease.

Proposal: Create an educational campaign for the general population about the most common ophthalmological diseases that will involve newspapers, radio, and billboards in all the country.

Asociación Salvadoreña de Oftalmología will be the mediator between the patients and the ophthalmological doctors.

Methods:

First Stage: Asociación Salvadoreña de Oftalmología will create an educational committee that will coordinate with every speciality. It will supervise the elaboration of slogans and the advertising campaigns associated with specific ophthalmological diseases: refractive defects, cataracts, diabetic retinopathy, glaucoma and strabismus. Also, briefings will take place aimed at vulnerable groups: Diabetic associations, glaucoma clubs and primary schools.

Second Stage: Presentation of the project at the UNESCO Chair to apply for financial aid to create operating funds for various campaigns, for the production of radio spots, for graphic arts advertisement, and for the support materials for meetings and lectures.

Stage Three: Hiring services:

A contract was signed for three months in major nationwide radios to broadcast educational information. It also included the participation of ophthalmologists in various radio programs. Hiring and placement of billboards on major roads that reached the capital and San Salvador metropolitan area was made. Recruitment of advertising services with ads in newspapers and related articles about ophthalmological topics on strategic weekly issues took place.

Results: The response of different radio media interviews and the participation of patients from various glaucoma clubs and the Diabetic Association showed great acceptance by the population. Currently data is being collected by ophthalmologists throughout the country, which recognizes the impact of the campaign due to an increase on the number of new patients.

Conclusions: The implementation of the educational campaign aimed at the general population, has shown that advertising is effective, and that educated patients seek early medical intervention. Also, the process as a whole takes place in a more effective way.

The continuous development of broader campaigns would be of great impact in the community and especially with the most vulnerable groups, creating informed patients who will consult early and effectively with the indicated doctor.

Joao Pessoa de Souza Filho (Brazil)
Sociedad Pan-Americana de Oncología Ocular

PAAO Leadership Course 2011-2012
Project Abstract

Title of Project: ByLaws of the Pan-American Ophthalmic Oncology Society

Purpose: Although the Pan American Ophthalmic Oncology Society exists since 1992, this subspecialty society does not have its own set of bylaws. So the purpose of this project is to elaborate a set of bylaws to govern the Pan American Ophthalmic Oncology Society.

Methods: Using the Pan-American Retina & Vitreous Society bylaws as a model, the terminology and some rules were changed to adapt to limited size and scope of the Pan American Ophthalmic Oncology Society. After revisions, the set of bylaws were translated in four different's languages English, Spanish, Portuguese and France.

Results: New Bylaws for the Pan American Ophthalmic Oncology Society are ready to be submitted to the society membership and the PAAO Board.

Conclusion: We expect that after the approval of these new bylaws, there will be more member participation and expansion of the membership in the Pan American Ophthalmic Oncology Society. Furthermore, these changes may encourage more subspecialists to join the changes.

Rafael Velarde, MD (Peru)
Sociedad Peruana de Oftalmología

PAAO Leadership Course 2011-2012
Project Abstract

Title of project: developing virtual interaction among ophthalmologists of the Peruvian society of Ophthalmology (PSO)

Purpose: Permanent Ophthalmic training in Peru is difficult because the special geographical distribution (coast, highlands and jungle, with cities ranging from 0 to 4,000 meters above sea level) and the political distribution as a centralized country (Lima, Peru's capital is the great city with facilities). The frequent attendance at conferences and formal courses is limited by cost and the geographical problems mentioned above. The purpose of this project is to train Ophthalmologists members of the PSO in general practice and share information.

Methods: The PSO has the resources for ongoing training of ophthalmologists on nationwide as follows:

1. Installing hardware and software suitable for the project.
2. Performing weekly webinars with routine academic activities carried out in Lima.
3. Subsequently conducting weekly webinars decentralized.
4. Virtual consultations with experts.

Results: The implementation of virtual training is very important for the national ophthalmic community. The installation of the software and hardware is already installed, it will soon work with the implementation of the routine use of webinars.

Conclusions: Full implementation of the project by the PSO is critical to ongoing training nationwide.

**Ana Margarida S. Amaral Vergamota (Portugal)
Sociedade Portuguesa de Oftalmologia**

**PAAO Leadership Course 2011-2012
Project Abstract**

Title of project: Young Portuguese Society of Ophthalmology

Introduction: During our residency and in the first years as ophthalmologists we have some specific interest. There are some specific aspects to learn, improve and train, useful in our future clinical practice. So, it is beneficial and important to have a group focused on the point of view of the young ophthalmologist which understands their feelings and needs. Other specialties and ophthalmological societies have also created a group that represents younger practitioners. Their results are positive and they are classified as important in the organization of the societies.

Purpose: To create a group in the Portuguese Society of Ophthalmology (PSO) that represents young ophthalmologists and that promotes change of ideas and experiences, specific education with innovating concepts with enthusiasm and dynamism.

Methods and results: Young Portuguese Society of Ophthalmology is created to all residents and ophthalmologists with less than 5 years of clinical practice. It is a group that integrates the Portuguese Society of Ophthalmology and that will actively participate in their congresses and symposia.

In the last year we did some activities:

- Presentation of this project was held in the Portuguese Society of Ophthalmology Congress with discussion of expectations and ideas (December 2011);
- - Communication technique course (May 2012);
- Young PSO Day that included clinical case discussion and (July 2012);
- Creation of an undated mailing list and creation of a page in a social network.

There are other activities planned:

- Symposium Youth SPO (integrated in the Annual PSO Congress);
- Development of multicentric clinical trials;
- Courses: statistics, scientific writing and good clinical practice.

As it is a recently created group, the initial activities were less participated then we had expected. Now we recognize that the acceptance and participation is increasing, suggesting that in the future this group will have an important role during the residency and in the first years of practice.

Conclusion: The creation of a Youth PSO group is important to the young ophthalmologists, it is created to recognize their expectations, needs and helping them in the first years of their careers.

Pablo Zaragoza Casares (Spain)
Sociedad Española de Oftalmología

PAAO Leadership Course 2011-2012
Project Abstract

La Fundación Incivi, tiene como objetivos básicos el desarrollo de acciones que faciliten la docencia, la investigación y la ayuda humanitaria en todos los temas relacionados con las ciencias visuales mediante:

- El envío de expediciones de Oftalmólogos de nuestra institución (Instituto de Ciencias Visuales) con el fin de paliar en parte la laguna asistencial, operando fundamentalmente casos previamente diagnosticados por Oftalmólogos locales
- Mediante la creación de becarios o de “fellowships” de carácter anual financiado por el Instituto de Ciencias Visuales, por el que Oftalmólogos de estos países pueden mejorar su formación tanto académica como profesional con la idea mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

El proyecto fue desarrollado e impulsado hace años, concretamente en el año 2000, por el Profesor Miguel Zato Gómez de Liaño, Catedrático de Oftalmología y Director del Instituto de Ciencias Visuales, con financiación procedente del mismo Instituto, ya que se destina una parte de los beneficios obtenidos de nuestra actividad (privada) que realizamos en España, concretamente en el Hospital de La Zarzuela de Madrid. Desde entonces han sido muchos países los que se han beneficiado de su aportación, entre ellos Filipinas, Mozambique, Cuba, Guinea y República Dominicana. Últimamente la actividad se ha centrado más en La República Dominicana, ya que Oftalmólogos que previamente has cursado con nosotros tanto “fellowships” o programas de internado anuales con nosotros se encargan una vez que retornan a la República Dominicana de diagnosticar y preparar el lugar (en zona rural dónde los habitantes no tienen acceso a ser vistos ni tratados desde el punto de vista Oftalmológico) para poder llevar a cabo la actividad quirúrgica que generalmente consiste en operar a unos 100 pacientes.

Los equipos quirúrgicos y el personal tanto médico, como de enfermería son trasladados desde España, con ayuda de la agencia de cooperación española.