



EGRESADOS CFPO 2023 ¡FELICITACIONES!

DR. CARLOS ESPECH

"Ser docente del CFPO es parte de mi vida"

CHARLA MAGISTRAL

"Los secretos del genoma humano: leyendo el libro de la vida"

BECADOS 2023

¡Bienvenidos al CFPO!

DIRECTORIO SOCHIOF 2023-2025

Presidenta: Dra. Rosa Balcells G.
Vicepresidente: Dr. Gonzalo Varas M.
Past President: Dr. Fernando Barría vonB.
Secretario: Dr. Felipe Morera S.
Prosecretaria: Dra. Jimena Schmidt C.
Tesorero: Dr. Juan Pablo Cavada G.
Protesorero: Dr. Leonidas Traipe C.

DIRECTORIO CFPO 2021-2023

Director: Dr. Nicolás Seleme H.
Subdirector: Dr. Sergio Zacharías S.
Secretario: Dr. Andrés Torres G.
Prosecretaria: Dra. Federica Solanes

COMITÉ DE ÉTICA

Presidente: Dr. Sergio Morales E.
Delegado Asamblea: Dr. Martin Hoehmann M.
Delegada Directorio: Dra. Verónica Azócar G.

COMITÉ EDITORIAL REVISTA IRIS

Dr. Cristián Cartes I.
Dr. Osvaldo Berger O.
Dr. Cristhian Urzúa S.

CONTACTOS

DIRECTORIO SOCHIOF Y COMITÉ DE ÉTICA
Verónica Ramos secretaria@sochiof.cl

GERENCIA

Paulina Araya gerencia@sochiof.cl

DIRECTORIO CFPO Y SECRETARÍA ACADÉMICA

Verónica Ramos secretaria@sochiof.cl

BIBLIOTECA

Cristián Bustos biblioteca@sochiof.cl

REVISTA IRIS

Dr. Cristian Cartes ccartesindo@gmail.com

CUOTAS SOCIALES

Silvia Salas cuotas@sochiof.cl

CONTABILIDAD

Luis Delgado contabilidad@sochiof.cl

COMUNICACIONES SOCHIOF Y CFPO

Juan Pablo Epull comunicaciones@sochiof.cl

INDICE

07 DR. CARLOS ESPECH

"Ser docente del CFPO es parte de mi vida".

15 CONFERENCIA MAGISTRAL

"Los secretos del genoma humano: leyendo el libro de la vida", por Dr. René Moya.

23 BECADOS CFPO 2023

¡Bienvenidos!



18 GENERACIÓN CFPO 2020-2023

"Gracias a quienes fueron parte de nuestro proceso formativo".



AV. LUIS PASTEUR 5280, OF. 104
VITACURA
+56 2 22185950
SECRETARIA@SOCHIOF.CL



WWW.SOCHIOF.CL



WWW.IRISJOURNAL.COM



WWW.CFPO.CL



[@SOCHIOF.AG](https://www.instagram.com/sochiof.ag)



[@SOCHIOF](https://twitter.com/sochiof)



[/SOCHIOF](https://www.youtube.com/sochiof)



[/SOCHIOF](https://www.facebook.com/sochiof)

INVITACIÓN A ENVIAR TRABAJOS PARA REVISTA IRIS

El Capítulo Científico de la Sociedad Chilena de Oftalmología invita a los socios a enviar sus trabajos para el próximo número de nuestra revista científica IRIS JOURNAL (The International Journal of Research in Eye Sciences, previa Archivos Chilenos de Oftalmología). Las bases pueden encontrarlas en www.irisjournal.com. Les recordamos que están disponibles el primer y segundo número de esta revista *open access* que se publica, tanto en inglés como en español, con una periodicidad cuatrimestral. Para más información y consultas pueden escribir al Dr. Cristián Cartes, editor jefe, correo electrónico ccartesindo@gmail.com



Access the Ophthalmic News & Education Network®

The ONE® Network is the Academy's global platform for ophthalmic education. Access to the ONE Network is included in international membership in the Academy. In addition to Academy membership, the ONE Network is available globally through partnering societies and organizations and to all ophthalmologists in developing nations.

More information

- ONE Network access for individual ophthalmologists
- ONE Network access for societies
- Email onenet@aao.org

Why Use the ONE Network?

- Users say the ONE Network has improved the general quality of care for patients and has helped them update or streamline treatment regimens.
- According to a ONE Network user, the ONE Network "helped me diagnose a case of carotid cavernous fistula that enabled prompt neurosurgical intervention and saved the patient's life."

Access Educational Content

- Over 2,100 videos covering all subspecialties, including videos from past AAO annual meetings
- Full access to publications, including Ophthalmology, Canadian Journal of Ophthalmology and American Journal of Ophthalmology
- Self-Assessment, including "Diagnose This" quizzes
- "Master Class" video series: cataract, vitreoretinal, strabismus surgery and more
- Browse and download over 4,300 clinical images

ACCESO A AAO ONE NETWORK

Como socio activo, usted tiene acceso gratuito al Portal ONE (Ophthalmic News & Education) Network de la Academia Americana de Oftalmología (AAO). ONE Network es un recurso educativo integral y en línea que reúne contenido, noticias y herramientas muy útiles para los oftalmólogos.

¿Cómo acceder a AAO ONE Network?

1. Solicite su clave de acceso al mail comunicaciones@sochiof.cl
2. Revise en la bandeja de entrada de su correo el mail de licensesales@aao.org y siga las instrucciones para crear su cuenta en AAO ONE Network.

"GRUPOS DE INTERÉS" DE BIBLIOTECA SOCHIOF

La iniciativa "Grupo de Interés" de Biblioteca Sochiof busca mantenerle al tanto periódicamente con artículos e información del área de su subespecialidad. Si usted aún no está inscrito, contáctese con Cristián Bustos, correo electrónico: biblioteca@sochiof.cl



CFPO ONLINE

Nuestra plataforma del Curso de Formación y Perfeccionamiento de Oftalmólogos, CFPO ONLINE, pone a disposición un amplio repositorio de clases impartidas por docentes de las casas de estudio que forman parte de nuestro programa. Los socios activos que deseen acceder deben escribir un correo electrónico a comunicaciones@sochiof.cl

CUOTAS SOCIALES VÍA FLOW

Sin clave ni contraseña, usted puede efectuar el pago de sus cuotas sociales a través del botón de pago Flow, disponible en nuestra página web **sochiof.cl banner cuotas sociales** (sochiof.cl/cuotas-sociales).

Además, tiene la opción de elegir el tipo de documento tributario y la posibilidad de generar una factura por el pago de su cuota social a una sociedad médica, lo cual debe ser solicitado por el médico posterior a consultarlo con su contador para evitar que sea un gasto rechazado.

En caso de dudas, puede comunicarse con Verónica Ramos, secretaria@sochiof.cl, Silvia Salas, cuotas@sochiof.cl, o Luis Delgado, contabilidad@sochiof.cl.



EGRESADOS CFPO

2023: ¡FELICITACIONES!



*Con solemnidad,
pero también
emotivamente,
despedimos a los 21
nuevos egresados
del CFPO
Generación 2020-
2023.*

El pasado 5 de mayo se realizó la Ceremonia de Egreso del LXVI Curso de Formación y Perfeccionamiento de Oftalmólogos. Con solemnidad, pero también emotivamente, despedimos a los 21 nuevos egresados del CFPO Generación 2020-2023, homenajeamos póstumamente a nuestro querido profesor Dr. Álex Papic Vladilo, y disfrutamos de la conferencia magistral, a cargo del Dr. René Moya.

La ceremonia también contó con las palabras del vicepresidente de la SOCHIOF, Dr. Gonzalo Varas, y del director del CFPO, Dr. Nicolás Seleme,

quienes destacaron el compromiso por la docencia del CFPO y los nuevos desafíos que enfrenta la especialidad en un mundo tan cambiante como el que hoy vivimos.

A los egresados, les deseamos el mejor de los éxitos en su nueva vida profesional. A los docentes, muchas gracias por todo su tiempo y esfuerzo desinteresado para entregar sus conocimientos. Nos enorgullece poder continuar con el legado de excelencia profesional que ennoblece nuestra especialidad y beneficia con una mejor salud visual a nuestros pacientes.



Egresados Pontificia Universidad Católica de Chile: Dr. Exequiel Collao (Dr. Rodolfo Garretón recibe diploma en su nombre), Dr. Javier Pinochet, Dra. María Carolina Ibáñez y Dr. Gonzalo Órdenes.



Egresados Universidad de los Andes: Dr. Lucas Prato y Dra. Javiera Schmitz.



Egresadas Universidad de Chile - Hospital San Juan de Dios: Dra. Camila Díaz y Dra. Michelle Vinet.



Egresados Universidad de Chile - Hospital Clínico U. de Chile: Dr. Claudio Araya y Dr. Joakin Bello.



Egresados Universidad de Chile - Hospital del Salvador: Dr. Juan Pablo Ramírez, Dr. Pablo Riquelme y Dr. Jorge Klagges.



Dr. Nicolás Seleme recibe reconocimiento por su labor al mando del CFPO, periodo 2021 - 2023.



Egresado de la Universidad de Santiago, Dr. Nicolás Molina. En su representación recibe el diploma la Dra. María Fernanda Opazo.



Egresado de la Universidad de Santiago, Dr. Diego Orellana. En su representación recibe el diploma la Dra. Jazmín Vallejos.



Dr. Carlos Espech recibe un reconocimiento especial por ser elegido docente destacado primer año del CFPO.



Egresado de la Universidad de Valparaíso, Dr. Francisco Leppes.



Egresado de la Universidad de Concepción, Dr. Nicolás Toledo.



Egresada de la Universidad de la Frontera, Dra. Camila Aravena.



Egresada de la Universidad de Chile - Hospital Barros Luco, Dra. María Teresa Luchsinger.



Egresada de la Universidad de Chile - Hospital San Borja-Arriarán, Dr. Matías Pérez.



Egresada de la Universidad de Santiago, Dra. María Ignacia Vives. En su representación recibe el diploma su madre, Francisca Ansted.

DR. CARLOS ESPECH

"SER DOCENTE DEL CFPO ES PARTE DE MI VIDA"

Los becados de primer año lo escogieron como el docente destacado del CFPO año 2022.

Su mensaje a las nuevas generaciones: "Que lo hagan propio y se motiven a ser futuros protagonistas que continúen la posta".



- Cómo toma usted en lo personal el haber sido elegido el docente destacado de primer año CFPO 2022, y además obtener este reconocimiento de manera consecutiva por séptima vez.

- Como el mejor de los reconocimientos que un docente pudiese recibir: el de los propios alumnos. Para mí es un honor, un estímulo a seguir adelante y un regalo que acepto con humildad y mucha gratitud, y que hago extensivo a todo el grupo de docentes del módulo que hacen sus clases con dedicación.

- Qué importancia le asigna usted al hecho de ser parte de la docencia del CFPO de la Sochiof.

- Para mí, ser docente del CFPO es parte de mi vida. Pertenecer a este curso me enorgullece, ya que nace de la generosidad y el interés de los docentes por transmitir conocimientos y experiencias que a todos nos hacen mejores. Este curso es una joya dentro de la medicina nacional.

- Qué mensaje le daría usted a los becados con respecto a la importancia del CFPO en su formación como futuros oftalmólogos.

- Que lo valoren y quieran por todo el esfuerzo que hay en que cada actividad resulte. Que lo hagan propio y se motiven a ser futuros protagonistas que continúen la posta.

- Algún agradecimiento en especial.

- Agradecer de modo muy especial a quien me entregó este curso ya muy bien organizado, mi amigo y maestro Dr. Hernán Ceppi, y a quien me llevó a amar la anatomía, el Prof. Dr. Alberto Rodríguez (Maestro Nacional de Anatomía).

DR. PABLO ZOROQUIAIN

"LA EXPERIENCIA ES ENRIQUECEDORA Y MOTIVADORA"



- Cómo evalúa la experiencia de haber hecho el módulo de Patología Ocular en el CFPO.

- Enriquecedora y motivadora.

Quisiera agradecer a la directiva por honrarme con esta oportunidad. Para mí ha sido un placer dirigir este módulo junto a todo el equipo de patología ocular: Dr. Valenzuela, Dr. Castiglione, Dra. Orellana y Dr. Rodríguez.

- Cómo toma usted en lo personal el haber sido elegido el docente destacado segundo año CFPO, siendo primera vez que se incorpora al programa.

- Para mí ha sido una gran alegría y orgullo. Uno siempre pone el corazón en sus tareas docentes y es un placer el saber que ha sido bien recibido por los alumnos. Les agradezco a todos su participación y motivación en las clases y seminarios.

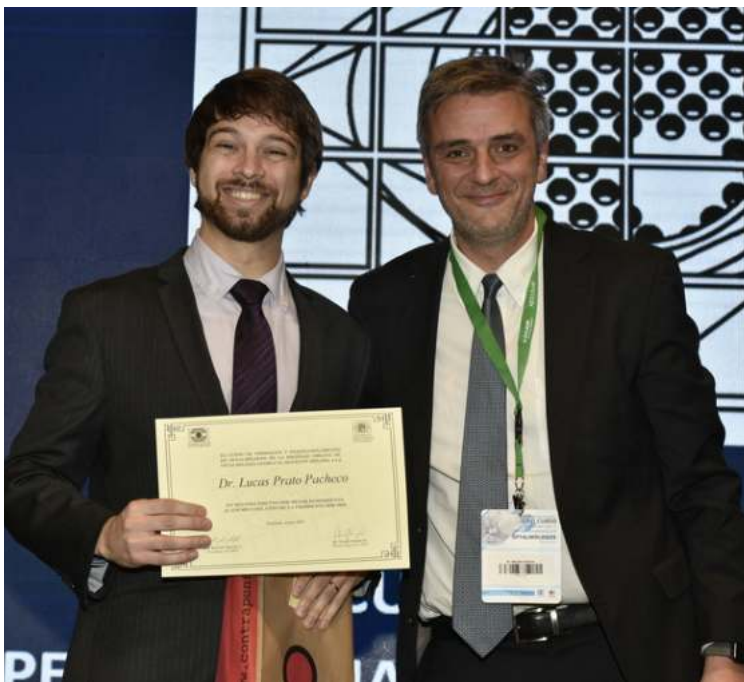
- Qué importancia le asigna usted al hecho de ser parte de la docencia del CFPO de la Sochiof.

- El poder enseñar a todos los estudiantes de los centros formadores en una misma clase es algo invaluable ya que entrega a los estudiantes una visión más diversa y completa del especialista. Me parece que debiese ser incorporado en otras especialidades médicas.

- Qué es lo más relevante del módulo de Patología Ocular.

- Entregar el enfoque de la Anatomía Patológica a nuestros residentes es muy importante. El comprender los procesos fisiopatológicos a un nivel celular y molecular les entregará herramientas que permitirán un desarrollo integral de la especialidad.

Los becados de segundo año lo escogieron como el docente destacado del CFPO año 2022.



DR. LUCAS PRATO "EL CFPO TIENE LA CAPACIDAD DE UNIR"

*Conversamos con el egresado
destacado Generación 2020-2023.*

- Qué significó para usted el CFPO en su formación como especialista.

- El Curso de Formación es una excelente herramienta que permite estandarizar el conocimiento oftalmológico entre los distintos centros formadores y es indiscutible su rol central en nuestra formación como especialistas.

- Qué es lo que más valoraría de este programa.

- Personalmente, destacaría su capacidad de unir. Cada clase es una instancia que permite a residentes de todos los centros reunirse y conocerse más allá de lo académico. Una excusa para tener trabajando juntos a destacados docentes de todas las universidades. Al fin y al cabo es gracias al Curso de Formación que terminamos conociendo a los colegas con los que trabajaremos lado a lado en el futuro, y este rol "social" es algo que, hoy más que nunca, agradezco.

- Cómo toma usted en lo personal el ser el egresado destacado de esta generación.

- Lo considero un tremendo honor, en especial tras haber conocido personalmente el altísimo nivel, tanto académico como humano, de mis compañeros de esta generación. Tomo esto como un testamento de las increíbles oportunidades y el apoyo incondicional que recibimos como residentes, y en ese sentido no puedo dejar de expresar lo agradecido que estoy con todo el equipo de la Fundación Oftalmológica Los Andes y del Curso de Formación, cuya dedicación como docentes nos motiva a seguir siempre aprendiendo por nuestros pacientes.

- Qué mensaje le daría usted a los nuevos becados del CFPO.

- ¡Bienvenidos! El camino que ahora inician los llevará a través de una especialidad muy bonita y

recompensante. Con la inmensa cantidad de información disponible hoy en día, es un lujo tener una fuente de conocimiento oftalmológico como lo es el Curso de Formación, que permite aterrizar lo que es necesario saber para nuestra formación como oftalmólogos.

- Algún consejo en especial para ellos.

- Para aprovechar este recurso al máximo siempre participen activamente de las clases y seminarios, pregunten sin miedo a sus docentes y compartan con los demás residentes, tanto dentro como fuera de la sala de clases. Algo que destaco de mi generación es cómo la cooperación entre compañeros facilitó nuestro aprendizaje e hizo mucho más ameno el trayecto.

DR. GONZALO VARAS

PALABRAS DEL VICEPDTE. DE SOCHIOF



"Como oftalmólogos debemos ser protagonistas en el cuidado de la salud visual".

Estimados colegas, autoridades, docentes, becados, familiares y amigos.

Estamos reunidos para dar inicio oficial a la SEXAGESIMO SEXTA versión del Curso de Formación y Perfeccionamiento de Oftalmólogos.

Verdadero orgullo de nuestra especialidad, que ha formado a generaciones de oftalmólogos, dejando una huella imborrable en cada uno de nosotros a lo largo de décadas.

Como vicepresidente de la Sociedad Chilena de Oftalmología, quiero felicitar a todos quienes hacen posible que el Curso de Formación tenga un alto nivel académico. En especial al Dr. Nicolás Seleme que culmina su periodo de Director este año.

Son muy pocos los casos, tanto a nivel nacional como internacional, en que los centros formadores se unen para enseñar y traspasar conocimientos a quienes el día de mañana enfrentarán los grandes desafíos de nuestra especialidad. Como oftalmólogos debemos ser protagonistas en el cuidado de la salud visual. Nuestro país y el mundo enfrentan un gran desafío: abordar con una estrategia sanitaria eficiente la creciente demanda de atención oftalmológica, derivada del aumento de problemas visuales asociados a múltiples factores como el envejecimiento de la población, la epidemia de diabetes y al aumento de la miopía. La respuesta debe ser integral, multidisciplinaria y abarcando no solo el aspecto curativo, sino también la prevención y la rehabilitación.

Por estas razones debemos permanecer más unidos que nunca y como sociedad enfrentar el desafío de liderar estrategias de atención, con soluciones creativas para garantizar la salud de todos los pacientes oftalmológicos del país sin desmejorar

la calidad, y evitando que personal no médico o no calificado se involucre en la realización de prestaciones oftalmológicas.

Finalmente, como vicepresidente del Directorio SOCHIOF, me gustaría dirigir unas breves palabras a los egresados: quiero felicitarlos por el logro alcanzado en una especialidad muy atractiva y desafiante. Esperamos que estos años de residencia hayan sido provechosos, a pesar de todo lo que tuvieron que afrontar en medio de la pandemia hayan cumplido los objetivos que se propusieron al iniciar sus residencias. Les deseo lo mejor en su nueva vida profesional y en el logro de nuevas metas. Ya sea estén desarrollando su carrera en regiones o en Santiago, en hospitales o centros privados, sepan que siempre pueden contar con el apoyo técnico y gremial de la Sociedad Chilena de Oftalmología.

Queremos invitarlos a que sean parte activa y viva de nuestra sociedad, invitarlos a trabajar en las diferentes instancias y comités destacando el grupo de oftalmólogos jóvenes y grupo de oftalmólogas mujeres. La Sociedad Chilena de Oftalmología les da la bienvenida y los invita a participar en todas las actividades. Cuenten con nuestro apoyo para lo que necesiten. Un gran abrazo. Muchas gracias.

DR. NICOLÁS SELEME, DIRECTOR DEL CFPO

DISCURSO DE BIENVENIDA



Estimados colegas, docentes, becados, familiares.

Me llena de alegría estar frente a ustedes hoy.

Hemos culminado una edición más del Curso Inaugural y no puedo sentir más que profunda admiración y gratitud por todos los colegas, profesores del CFPO, que han participado en estos dos días. El Curso Inaugural ha tenido como objetivo a través de los años de ser una instancia formadora para becados y oftalmólogos y creo que ese objetivo se ha cumplido y refuerza nuestro compromiso por la docencia, por entregar nuestros conocimientos de manera desinteresada a los nuevos colegas en formación. Además, hace gala del nivel profesional y humano de la oftalmología nacional.

El Curso de Formación y Perfeccionamiento de Oftalmólogos "CFPO" se inicia un 4 de mayo de 1957 bajo la dirección del Profesor Dr. Juan Luis Arentsen Sauer.

Inicialmente estaba conformado por la cátedra de Oftalmología de la U. de Chile, a la que posteriormente se le une la de la U. de Concepción, U. de Valparaíso, U. Católica, Fundación Oftalmológica Los Andes, U. de La Frontera y finalmente U. de Santiago. Pretende ser un programa de excelencia, fruto de la colaboración y el interés científico y por la comunidad de miembros de la Sociedad de Oftalmología de Chile. Se ha otorgado de forma ininterrumpida por más de 6 décadas y más de 700 oftalmólogos han egresado de ella.

En la actualidad el curso imparte más de 250 clases y 600 horas de material educativo.

En los últimos años los desafíos no han sido pocos. El año pasado hacíamos un recuento del proceso que nos llevó a poder realizar el curso de manera virtual, constituyéndose el CFPO durante algún tiempo en parte importante de la formación de muchos becados que por razones sanitarias vieron interrumpidos sus programas educativos, y hoy, apenas 1 año después, vemos toda esta transformación consolidada y como parte casi natural de nuestras vidas.

Como si hubiera estado ahí desde hace mucho tiempo. En esta misma edición del Curso Inaugural hemos utilizado la modalidad online sincrónica para escuchar charlas de colegas extranjeros, cosa que a muchos quizás no les guste y muchos otros lo vean ya como una nueva manera de realizar eventos como estos. Sin embargo, creo que este gran salto tecnológico hoy parece pequeño con los desafíos que se avecinan. ¿Y cuáles son esos desafíos?

¿Cómo se va a enseñar la oftalmología en el futuro?

"Es difícil predecir con certeza cómo se enseñará la oftalmología en el futuro, ya que dependerá en gran medida de los avances tecnológicos y científicos que se produzcan en el campo de la medicina en general y de la oftalmología en particular. Sin embargo, es posible que algunos de los siguientes cambios y tendencias puedan influir en la forma en que se enseña la oftalmología en el futuro:

1. Mayor uso de tecnología: se espera que la tecnología juegue un papel cada vez más importante en la enseñanza de la oftalmología. Por ejemplo, los avances en la realidad virtual y la realidad aumentada pueden permitir que los estudiantes y los residentes practiquen técnicas quirúrgicas y realicen diagnósticos más precisos en un entorno seguro y controlado.

2. Enfoque en la medicina personalizada: a medida que la medicina avanza hacia una atención más personalizada y centrada en el paciente, es posible que se preste más atención a la genética y la biología molecular en la oftalmología. Esto podría cambiar la forma en que se enseña la oftalmología, con un mayor énfasis en la comprensión de las diferencias individuales en el tratamiento de enfermedades oculares.

3. Mayor colaboración interdisciplinaria: la oftalmología se relaciona con muchas otras especialidades médicas, como la neurología, la oncología y la endocrinología. Es posible que en el futuro se haga hincapié en la enseñanza interdisciplinaria para fomentar la colaboración entre especialistas y mejorar la atención al paciente.

4. Mayor enfoque en la salud digital: la salud digital, que incluye la telemedicina, los registros médicos electrónicos y los dispositivos portátiles, está cambiando la forma en que los pacientes reciben atención médica. Es posible que la enseñanza de la oftalmología en el futuro incluya una mayor comprensión de cómo utilizar estas herramientas para mejorar la atención al paciente. La oftalmología en el futuro probablemente estará influenciada por la tecnología, la medicina personalizada, la colaboración interdisciplinaria y la salud digital. Es probable que estos cambios afecten la forma en que se enseña la oftalmología y prepare a los médicos

para proporcionar una atención ocular de alta calidad."

Esta respuesta fue creada por IA ante la pregunta ¿Cómo se va a enseñar la oftalmología en el futuro?

Nos guste o no la IA estará entrelazada íntimamente en nuestras vidas, en nuestros pacientes, alumnos, etc. Cómo se sucederán los hechos está por verse. En estos tiempos de incertidumbre nos preguntamos entonces cuál es nuestra misión, cuál es la misión del CFPO.

Misión del CFPO

"Su misión es formar y perfeccionar a los médicos-cirujanos que cursan la especialidad de oftalmología en las distintas universidades en conocimientos avanzados y actualizados de la especialidad. Estandarizar y optimizar la enseñanza de la disciplina a través de una planta académica de alto nivel académico provenientes de todos los campos universitarios, y estimular la participación multicéntrica de actividades docentes y de investigación."

Esto no fue creado por IA, fue redactado hace muchos años por quienes nos precedieron. ¿No parece extemporánea, verdad?

Los retos que se avecinan en educación son enormes. Creo que debemos reconocer esta situación y así como nos anticipamos a la modalidad online, debemos actuar de la misma forma ahora.

Quiero agradecer nuevamente a todos los colegas que han participado en este curso. Han regalado su esfuerzo, su tiempo libre, de la familia, de descanso, sin esperar nada a cambio.



A nuestros becados, a los que hoy terminan, a los que empiezan. Sepan que el esfuerzo por la realización del CFPO tiene un origen noble, como lo es nuestra profesión, no tiene aspiraciones superficiales, sino por el contrario, nace del amor por nuestra actividad y el interés último que es brindar el mejor cuidado a nuestros enfermos.

"Nos guste o no la IA estará entrelazada íntimamente en nuestras vidas, en nuestros pacientes, alumnos, etc. Cómo se sucederán los hechos está por verse. En estos tiempos de incertidumbre nos preguntamos entonces cuál es nuestra misión, cuál es la misión del CFPO".

HOMENAJE AL DR. ÁLEX PAPIC VLADILO

Dr. Francisco Villarroel C.

El Dr. Papic fue el pionero de la ecografía oftalmológica en Chile.

Hablar del Dr. Papic nos obliga a mirar sus orígenes familiares y recordar la inmigración croata a Chile, ocurrida entre los años 1864 y 1930. En todo este período, comprendido entre la segunda mitad del siglo XIX y las primeras décadas del siglo XX, nuestro país recibió la inmigración de muchos de ellos, buscando ubicarse en Punta Arenas, por la atracción del oro y, en Iquique y Antofagasta, por el salitre.

Entre 1900 y 1910 fueron censados alrededor de unos 300 croatas en Iquique, portando la mayoría de ellos un pasaporte austriaco, pertenecientes al Imperio Austro-Húngaro. En total, se calculan que llegaron unos 3000; la mayoría, desde la Isla adriática de Brac.

El poeta Pablo Neruda immortalizó esta valiosa inmigración en su poema *Saludo Al Norte*, diciendo "*Arañando el metal de tus raíces-el hombre te llenó de cicatrices-cayendo en cauce de espuma-saliendo las silenciosas sales salitreras-llegando a sus ciudades marineras-desde la pampa color de puma*".

Sus abuelos llegaron al Norte de Chile, a fines del siglo XIX, desde la mencionada Isla de Brac. Ellos se conocieron en Chile y se casaron en Antofagasta. Los padres del Dr Papic, Juan y Catalina, vivieron en la misma ciudad de Antofagasta, donde tuvieron sus tres hijos, Álex, el mayor, y sus hermanos Mirko y Juan.

Alex se casó con Marilú González, desde donde nacieron Juan Pablo, Ana María y Macarena, constituyendo, junto a sus nietos, una familia luminosa y alegre.

A la pregunta: ¿Cómo describen y ven sus hijos a su papá?, contestan lo siguiente: lo encuentran generoso, correcto, buen amigo, apasionado por la Medicina, estudioso, tranquilo, metódico, deportista y que amaba a su familia.

Personalmente, tuve mucho gusto en trabajar con él en el Servicio de Oftalmología del Hospital del Salvador, donde pude comprobar que los numerosos atributos que destacaron sus hijos eran muy reales. Álex era llamativamente tranquilo, generoso con sus pacientes y excelente colega; frecuentemente lo veíamos salir para practicar básquetbol, natación o ciclismo. Gustaba hacer largas distancias en bicicleta hacia los cerros, Viña del Mar y otros destinos.

ESTUDIOS

La educación media la hizo en el Liceo de Antofagasta. Estudió Medicina en la Universidad de Chile; obtuvo una beca secundaria, entre los años 1974 y 1976, en Oftalmología, coordinada por el Curso de



Formación y Perfeccionamiento de Oftalmólogos de la Universidad de Chile y el Servicio de Oftalmología Hospital Del Salvador, cuyo Jefe de Servicio era el Profesor Alberto Gormaz Farreiro. Ya, como oftalmólogo, se interesó particularmente en la subespecialidad de Ecografía Oftalmológica, yendo a Iowa, USA, donde el Profesor austriaco de la Universidad de Iowa, Karl Ossoinig, quien lo cobijó y le enseñó todos sus conocimientos ecográficos. Así se transformó en el pionero en dicha subespecialidad entre los oftalmólogos de nuestro país. Tuve un grato e interesante intercambio con la sapiencia ecográfica orbitaria del Dr. Papic, quien apoyó con su acertado diagnóstico imagenológico a gran cantidad de pacientes que acudían al Departamento de Órbita del mismo Servicio del Prof. Gormaz, en tiempos cuando recién hacía su aparición la tomografía computarizada en la práctica médica chilena.

ASPECTO PROFESIONAL Y DOCENTE

El Dr Papic trabajó como médico general de zona en Quemchi, Chiloé, donde fue ampliamente reconocido por su comunidad y buen desempeño profesional, recibiendo distinción profesional por el Colegio Médico de Chile. En los años 1995-1996 fue vicepresidente de Sociedad Chilena de Oftalmología (SOCHIOF.) durante la presidencia de la Dra. Margarita Morales.

Fue Profesor del CFPO, en el capítulo "Imágenes en Oftalmología, durante 3 décadas.

Además, profesionalmente se desempeñó como oftalmólogo ecografista en el Servicio Oftalmología del Hospital Del Salvador y en la Clínica Oftalmológica Luis Pasteur, en Santiago.

Sus publicaciones científicas lo mostraron claramente, corroborando su alto nivel en la interpretación de la ecografía ocular y orbitaria, dilucidando diagnósticos clínicos insospechados.

HOBBIES

No sólo practicaba diversos deportes, sino que tenía un oído musical sorprendente. Muchas veces nos deleitó tocando flauta travesa, acordeón, piano y tamburita, participando activamente en nuestras reuniones sociales.

Álex fallece el miércoles 15 de febrero 2023, aquejado de una enfermedad

inmunológica de difícil manejo. Como toda muerte trae tristeza a los más cercanos en forma irreparable, tenemos que pensar que la alegría que nos ofreció estar junto a él va a ser un recuerdo imperecedero para todos los que estuvimos cerca de él. No puedo terminar este homenaje, sin hacer alguna reflexión sobre la muerte, esta vez basada en el poeta Bengali, Rabindranath Tagore, (1861-1941), y Premio Nobel de Literatura en 1913: su pensamiento sobre la muerte es igual que la luz que se va extinguiendo como una lámpara porque ha llegado el amanecer. Por otro lado, cuánto bien nos hace pensar la inmensa protección moral societaria que hace tanto el Curso de Formación y Perfeccionamiento de Oftalmología y la Sociedad Chilena de Oftalmología, cuando resalta la importancia de hacer un homenaje póstumo a un querido colega y amigo como Álex Papic Vladilo.



Familia del Dr. Papic recibe reconocimiento del CFPO.

CONFERENCIA MAGISTRAL, DR. RENÉ MOYA

“LOS SECRETOS DEL GENOMA HUMANO: LEYENDO EL LIBRO DE LA VIDA”

Agradezco a la Directiva del CFPO por la invitación para presentar la charla magistral de este año. Es para mí un gran honor y un motivo de alegría tener la oportunidad de participar de este curso con tanta tradición en la oftalmología nacional. Hablaré sobre un tema que me apasiona: la genética. Lo haré de manera general, desde aspectos tales como nuevas funciones de lo que conocemos como gen, la relación entre la genética y la enfermedad. Dejaré para el final algunas reflexiones sobre el futuro de esta área, tanto en medicina como investigación.

En primer lugar, intentaremos encontrar una definición de gen. ¿Qué es un gen? El término es parte del lenguaje coloquial. Todos hablan de genes, a propósito de la herencia de ciertos caracteres o rasgos, en las familias y a propósito de enfermedades y novedosos tratamientos.

El conocimiento del DNA, su rol fundamental en la herencia y la posibilidad de secuenciar el genoma, hacen necesario definir al gen. Hay grandes hitos en la historia del desarrollo de la biología molecular y que se entrelazan con el desarrollo de

la genética. Sin embargo, aquí comenzaremos arbitrariamente en el año 1953 con la identificación de la estructura de doble hélix del DNA por Watson y Crick. En términos del *gran libro de la vida*, ellos identificaron por primera vez la estructura de este libro. A poco andar, se entendió que el libro de la vida puede leerse, tiene un idioma llamado “código genético”, basado en grupos o codones de 3 “letras” o bases nitrogenadas. Cada una de estas letras codifica un aminoácido o “bloque” de una cadena polipeptídica que finalmente conformará una proteína.

Una primera definición de gen sería “una secuencia de bases de DNA que codifica un polipéptido”. Esta definición nos acompaña hasta el día de hoy, es la que se sigue enseñando en muchos lugares y tiene su origen en el dogma central de la biología molecular, en la tríada DNA-RNA-Proteína.

Con la exitosa finalización de la secuenciación del genoma humano el año 2003, se logró “leer” por completo el libro de la vida en términos de código genético. Aprendimos muchas



cosas, algunas muy sorprendentes, tales como que el genoma era gigante, más de 3 billones de bases, sin embargo con pocos genes, apenas 22 mil, en comparación a organismos más sencillos; pero lo más llamativo fue la constatación de que los genes que codifican proteínas constituyen solo el 2% del DNA. ¿Qué pasa con el 98 % del DNA restante? Incluso el 2% de genes codificadores de proteínas son discontinuos y tienen áreas de DNA entremedio de las secuencias codificadoras, llamadas intrones y que son eliminadas a través del proceso conocido como splicing. Cuando se estudió todo el RNA del genoma, no solo el asociado a la producción de una proteína, se vio que muchas secuencias de RNA no codificador de proteína (Non coding RNA) se asocian a múltiples funciones y son fundamentales en el control de la expresión genética. Son básicamente reguladores que encienden y apagan los genes codificadores de proteínas. Por lo tanto, es posible concluir que no existe una unidad físico-funcional única a la que podamos llamar gen y que una definición más general podría ser "una secuencia de DNA que es transcrita a RNA con una función" como síntesis de una proteína, regulación o expresión genética.

Ahora hablaremos sobre las **relaciones entre la genética y las enfermedades**. Estas relaciones comenzaron con la identificación de enfermedades con un patrón de transmisión dentro de algunas

familias y la identificación de áreas cromosómicas que co-segreden junto con la enfermedad para finalmente identificar un gen asociado o causal. Este tipo de estudios conocidos como estudios de ligamiento fueron fundamentales en los inicios de la genética clínica y fue útil especialmente en la identificación de enfermedades mendelianas, sobre 4 mil en la actualidad. Sin embargo, probó ser de mínima utilidad en la identificación de enfermedades complejas o asociadas a múltiples genes.

Para identificar genes asociados a enfermedades complejas, había que comparar genomas de personas sanas con el de personas enfermas y con este fin, se podrían secuenciar a cientos de miles de personas, aunque lo más práctico (y económico) fue la estrategia de identificar muchos marcadores, por ejemplo variantes genéticas comunes (más del 1% de la población) y compararla con el genoma de personas sanas o sin la enfermedad.

"Una primera definición de gen sería 'una secuencia de bases de DNA que codifica un polipéptido'. Esta definición nos acompaña hasta el día de hoy, es la que se sigue enseñando en muchos lugares".

Utilizando esta estrategia se lograron grandes avances. El desarrollo de estos estudios de asociación genómica, "GWAS", permitió la identificación al día de hoy de más de 6 mil genes. Con el refinamiento de este tipo de estudios de asociación genómica en base a "marcadores", en cientos de miles de pacientes, es común identificar muchos genes con efecto en enfermedades comunes. Muchas de estas asociaciones han permitido entender mecanismos de enfermedad insospechados y recorrer un camino desde la genética hasta la biología de la enfermedad.

Es el turno de referirnos a lo que podríamos llamar **"desde la genética a la biología de la enfermedad"**, en particular sobre la masificación del diagnóstico genético o molecular en las enfermedades comunes, que ha permitido expandir el entendimiento de los mecanismos moleculares y la biología de algunas enfermedades comunes, e incluso el desarrollo de estrategias terapéuticas.

Un ejemplo paradigmático es la degeneración macular relacionada con la edad (DMRE), cuya forma de presentación más frecuente, denominada forma seca, evoluciona en etapas avanzadas a una atrofia de la retina externa y del epitelio pigmentario en el área macular, lo que denominamos "atrofia geográfica". Esta forma avanzada de DMRE se asocia a disminución significativa en la calidad de vida y en muchos casos a ceguera legal. Su fisiopatología no es del todo

comprendida, aunque se sabe desde hace algunos años que hay una asociación con desregulación a nivel del sistema del complemento. Estudios de asociación genómica (GWAS) en DMRE demostraron 52 variantes genómicas con asociación a la enfermedad y al analizar los genes con asociación estadística más fuerte, fue posible identificar mecanismos biológicos asociados a la enfermedad, tales como angiogénesis, metabolismo y transporte de lípidos, reorganización de la matriz extracelular, pero sobre todo, con activación del sistema del complemento. De esta manera fue posible desarrollar modelos celulares de sobreactivación del complemento, luego modelos animales y, finalmente, ensayos clínicos en sus diversas fases que demostraron que inhibición de determinados pasos del sistema del complemento a nivel local, mediante inyecciones intravítreas, reducen en forma significativa la progresión de la forma seca de la enfermedad. Este es solo un ejemplo, en nuestra área de interés como oftalmólogos, sobre cómo podemos transitar desde la genética hasta el desarrollo de un tratamiento con impacto en cientos de miles de pacientes.

Para finalizar, debemos hacer **algunas reflexiones sobre si estamos preparados para una revolución genética**. Estamos en un momento en nuestra historia en la que, después de 4 billones de años de evolución darwiniana mediante la selección natural, estamos tomando un rol activo en nuestra evolución. El ser humano será capaz de transformar la biología, lo

cual será muy útil en el tratamiento de muchas enfermedades. Sin embargo, las implicancias éticas son enormes. Hay muchas interrogantes: ¿Hasta dónde transformar nuestra biología? ¿Qué pasará cuando no se trate ya de curar una enfermedad, sino de incrementar ciertas potencialidades? ¿Cuáles serán los impactos a nivel de las relaciones humanas, entre países, en el deporte y los trabajos?

Habrán gigantescos cambios a nivel de salud, probablemente iremos transitando gradualmente hacia un sistema de medicina personalizada o de precisión. Sin embargo, ¿cuáles son las implicancias de la llamada "genética recreacional", es decir la identificación de potencialidades, por ejemplo, musicales, deportivas, matemáticas, entre otras? ¿Cómo esta información podría incrementar las brechas entre ricos y pobres e incluso entre países?

Nos encontramos, sin duda, inmersos en una revolución genética, pero la pregunta que debemos hacernos es: ¿Estamos dispuestos como humanidad a aceptar esta gran responsabilidad?

"En estudios de asociación genómica en DMRE fue posible desarrollar modelos celulares de sobreactivación del complemento, luego modelos animales y finalmente ensayos clínicos en sus diversas fases que demostraron que inhibición de determinados pasos del sistema del complemento a nivel local, mediante inyecciones intravítreas, reducen en forma significativa la progresión de la forma seca de la enfermedad".





GENERACIÓN 2020-2023

"Quisiéramos agradecer a todas aquellos y aquellas docentes que fueron parte de nuestro proceso formativo, tanto a nivel de CFPO como en nuestros respectivos centros formadores. Todos quienes no solo entregaron conocimiento, sino también los tips y las mañitas de la Oftalmología, pero más importante aún fueron capaces de entregarnos VISIÓN y PERSPECTIVA y, de esta forma, nos enseñaron una forma de trabajar, y que es finalmente la que nos acompañará durante toda nuestra vida profesional".

Discurso de despedida de los doctores Javier Pinochet y Lucas Prato.

Dr. Pinochet: Estimada Dra. Rosa Balcells, Presidenta de la Sociedad Chilena Oftalmología; estimado Dr. Nicolás Seleme, Presidente Directorio CFPO; miembros del Directorio SOCHIOF y CFPO; oftalmólogos/as y docentes de los distintos centros formadores; generación CFPO 2020-2023; querida familia; amigos y amigas en la oftalmología. Inicialmente, me gustaría agradecer a mis colegas y al Directorio del CFPO, por brindarme la posibilidad de dirigirme a ustedes en este especial y único momento. Aprovecho también de agradecer al Dr. Lucas Prato, por aceptar la invitación a participar de este discurso, hecho que, sin duda refleja, la comunión histórica que ha existido entre los médicos recién egresados y los médicos generales de zona, la que además es fundamental para poder sortear los distintos desafíos que son propios del Curso de Formación y de cada programa que es parte de la familia CFPO. El día de hoy conmemoramos el fin de un ciclo para los oftalmólogos y oftalmólogas de la Generación 2020-2023, pero también la renovación del compromiso de aquellos que nos preceden y que hoy suman 1 año más ejerciendo esta hermosa especialidad. También queremos aprovechar de dar la más cordial bienvenida a todos los colegas de primer año que hoy se integran a los distintos centros formadores, y quienes son los llamados a renovar las energías del proceso académico de excelencia por el que siempre ha destacado nuestra Sociedad Chilena de Oftalmología.

Lo cierto, es que para la mayoría de nosotros como generación, el camino en la oftalmología se inició en un llamado a viva voz, del que salimos con muchas ilusiones y grandes expectativas, pero también con la idea “que probablemente no nos tocaría lidiar con la muerte de manera cercana al elegir esta especialidad”. Sin embargo, nuestro inicio de beca estuvo marcado por un abrupto inicio, en el que tuvimos que prestar apoyo a la emergencia sanitaria COVID-19 en nuestros respectivos hospitales, y ser parte de una realidad que hasta ese entonces era prácticamente ajena a nuestra especialidad.

Como ustedes sabrán, el comienzo no fue sencillo, ya que entre otras cosas, nos tocó aprender oftalmología sin tener la posibilidad de examinar pacientes y además tuvimos que adaptarnos a un nuevo modelo de enseñanza, basado en la modalidad 100% online. Sin embargo, tenemos la certeza que este hecho fue clave para impulsar el CFPO en modalidad semipresencial, un formato que desde su implementación ha sido más amigable con la vida de los residentes, pero siempre apuntando a mantener los históricos estándares de exigencia.

En esa línea nos parece importante destacar el rol que han ejercido los distintos directorios del curso de formación y los docentes colaboradores, en favorecer esta transición y posterior implementación definitiva de esta nueva modalidad.

Dr. Prato: Y fue así como nos

enfrentamos a un mundo completamente nuevo, en todo sentido. Una especialidad principalmente desconocida para todos, además de una nueva forma de aprender, que se apoyaba casi completamente en una pantalla y una cámara. En ese sentido quisiera recordar a todos los estudiantes de medicina recién egresados y a esos médicos generales de zona que terminaban su etapa de destinación a principios de 2020, cuando ya conocíamos los resultados del ingreso a la residencia: Está demás decir que, como todos aquí presentes, la felicidad desbordaba, pero en mi caso había un pensamiento que se sumaba a mi alegría en particular, y a los que me conocen no les va a sorprender, pero yo pensé: vamos a entrar a oftalmología el año 2020, año 20/20, este es ¡EL AÑO de la oftalmología!, nunca más en la historia se va a repetir esto. Tenía algo de magia que no podía ignorar.



El problema es que el 2020 indiscutiblemente fue uno de los peores años para la oftalmología. Algunos atrasamos nuestra entrada 3 a 4 meses, y aquellos que sí pudieron comenzar tuvieron que trabajar en unidades de cuidados intensivos, y todo esto mientras además nos vimos separados de nuestros seres queridos por una distancia que no puede ser medida en metros ni kilómetros. Y aquí estamos, 3 años después, desbordando de felicidad. Y es con esta felicidad que agradezco profundamente al Dr. Pinochet por invitarme a compartir juntos estas palabras que darán un cierre simbólico a estos años de residencia. Esta alegría que ahora sentimos se la debemos a esa senda que atravesamos, con sus altos y con sus bajos. Pasamos a través de clases y reuniones telemáticas por Zoom, que sin duda pusieron a prueba nuestra capacidad de aprendizaje, y nos encontramos con un valle de nuevas amistades. A diferencia de otros años, nuestro contacto fue principalmente digital, pero les aseguro que nunca van a haber visto un grupo de WhatsApp con tantos mensajes y fotos. Quizás esta falta de presencialidad fue lo que nos hizo disfrutar aún más momentos como este, en los que realmente estamos. Es así cómo será imposible olvidar a cada uno de los caminamos juntos, lado a lado, clase tras clase.

● Nuestros colegas del Jota Aguirre, Joakin y Claudio, alegres y motivados, logrando siempre sacarnos una sonrisa. No importa cual fuera la situación.

● Nuestras queridas amigas del San Juan, Micho y Cami, aportando con su carisma e inteligencia, especialmente antes de cada una de nuestras pruebas.

● El gran equipo de la Universidad de Valparaíso, representado por tan carismático Panchito Leppes, quien nos recibió como magno anfitrión en los cursos y congresos que tuvimos en Viña del Mar y sin duda dejó una enorme marca en nuestra generación.

● Y si ya estamos hablando de regiones, imposible no mencionar a nuestros colegas de la Universidad de Concepción, Nico Toledo y Rodrigo, increíblemente amables y con gran disposición a ayudar, siempre era una agradable sorpresa encontrarnos en nuestros tan esperados eventos.

● Y cómo olvidar a los colegas de la Pontificia Universidad Católica, Javier, Exequiel, Gonzalo, Ana y Carolina ordenados y estudiosos, excelentemente representados en nuestro ilustre delegado, a quien aprovecho de agradecer por su labor estos tres años, y doy fe que sin todo su trabajo, esto no hubiera sido tan maravilloso como suena.

● *Dr. Pinochet:* A Los colegas del Salvador, Pablo, JP y Jorge grandes personas y tremendos anfitriones, hicieron de nuestra estadía por la UTO, una instancia inolvidable, en la que además nos hicieron sentir siempre como en casa.

● A nuestro colega Mati Pérez del San Borja, gran amigo MGZ, deseo desde este escenario destacar tu rol y compromiso, pese a todas las dificultades, por ser parte activa de la reconstrucción del

Servicio de Oftalmología del San Borja Arriarán, tras el incendio del año 2021.

● A nuestras colegas del Hospital Barros Luco, Marité y Estefi, grandes profesoras, sin duda compañeras que todos querríamos tener en nuestros centros. Siempre agradecidos por su tremendo carisma y buena onda.

● A nuestros amigos de la USACH, Nico y Diego, grandes colaboradores de esta generación, los reyes de la transcripción, pero sobre todo grandes colegas, trabajadores y excelentes compañeros. Nunca olvidaremos aquellos lentes polarizados del Dr. Molina.

● A nuestros amigos de la FOLA, Javi y Lucas, intachables, encantadores y tremendamente unidos, actitud por la que han destacado a lo largo de estos 3 años de beca. No me cabe duda que dejan un recuerdo imborrable en sus compañeros de beca, y es de esperar que este espíritu sea transmitido a los becados FOLA por muchas generaciones.

● A nuestra colega, Cami Aravena de la UFRO, pese a que te tocó asumir rápidamente como becada única de tu generación, siempre enfrentaste esto como un gran desafío, asumiendo un liderazgo que ha sido destacado por tus pares y que esperamos pueda seguir contribuyendo al desarrollo de la especialidad en el sur de Chile.



Quisiéramos agradecer, a nombre de toda nuestra generación, a todas aquellos y aquellas docentes que fueron parte de nuestro proceso formativo, tanto a nivel de CFPO como en nuestros respectivos centros formadores. Todos quienes no solo entregaron conocimiento, sino también los tips y las mañitas de la Oftalmología, pero más importante aún fueron capaces de entregarnos VISIÓN y PERSPECTIVA y, de esta forma, nos enseñaron una forma de trabajar, y que es finalmente la que nos acompañará durante toda nuestra vida profesional. Agradecer también a aquellos docentes, que creyeron en nosotros cuando las fuerzas flaqueaban, pero también a aquellos que nos enseñaron sin necesariamente contar

con un grado académico. Cómo olvidar a nuestros becados grandes, pero también a nuestros becados chicos, de los que tanto aprendimos, grandes maestros y compañeros en la batalla. También queremos agradecer a todos aquellos que, sin ser médicos, contribuyeron a nuestro desarrollo académico: tecnólogos médicos, enfermeros, técnicos en enfermería, arsenaleras, auxiliares de servicio y administrativos. Al final, todos piezas clave para poder lograr el gran objetivo, llevar este barco a buen puerto. Agradecemos también a la Sra. Verónica Ramos y al Sr. Juan Pablo Epull, grandes colaboradores del CFPO y de los becados. Cómo no agradecer también a

nuestras familias, pilar fundamental y brújula en todo este proceso. Acostumbrados a un "No puedo, tengo que estudiar", "No puedo, tengo reunión" o simplemente "No puedo, estoy cansado/a". Esperamos en parte, poder compensar este periodo de inmersión, ya que tenemos la convicción de que no hubiéramos podido llegar hasta acá sin ustedes.

Dr. Prato: Y sí, seguramente podríamos seguir dando las gracias toda la noche. Como bien mencionó Javier, estos tres años no estuvieron libres de dificultades, y cada apoyo fue invaluable para llegar hasta aquí. De a poco fuimos aprendiendo, apagando nuestras pantallas, sacándonos nuestra mascarilla (por lo menos en clase).



Fue tan gradual que al momento de terminar la residencia, de dar el examen final, ocurrió algo que me pareció increíble. Muchos de los que estamos egresando ahora seguramente compartirán este sentimiento, ya sea los que terminaron su examen o aún están por darlo. Parece algo simple, algo menor, pero fui saludado por mis profesores con un: "Felicidades, **colega**". Como dije, para algunos puede que sea totalmente insignificante, pero tras un largo camino de formación, conviviendo y aprendiendo de estas personas brillantes, tanto en el CFPO, como en nuestros respectivos centros y nuestros compañeros, a mí me parece francamente increíble que nos consideren, aunque sea un poco, como sus pares. Es un honor que no

tengo palabras para describir. Querida Generación, iniciamos este camino en conjunto hace ya 3 largos pero cortos años, y cada uno sabe bien lo que costó llegar hasta acá, pero tenemos la certeza de que donde sea que se encuentren trabajando en el futuro, serán un tremendo aporte, y dejarán en alto el nombre de los oftalmólogos.

Muchos de ustedes ya se encuentran en establecimientos de la red pública y otros lo harán próximamente, reafirmando así el compromiso con nuestro sistema de salud, pero también con nuestros pacientes, de los que tanto aprendimos estos 3 años y quienes el día de hoy justifican nuestra presencia donde sea que estemos.

No olvidemos que detrás de cada interconsulta, hay una persona que

lleva meses y quizás años esperando por una atención y que verá en nosotros una posibilidad de mejoría a su enfermedad, aunque no siempre podremos brindarla. Sin embargo, si algo hemos aprendido durante estos años, es que la visión es un concepto relativo, y como Jonathan Swift dijo alguna vez: "La visión es el arte de ver las cosas invisibles". Nuestro rol va más allá de diagnosticar y tratar; en ver lo que realmente aqueja a nuestros pacientes, encontraremos realmente cómo ayudarlos.

De corazón, solo queremos desearles a nuestros colegas todo el éxito del mundo en esta nueva etapa, y no tengo duda de que las vueltas de la vida y de la oftalmología nos seguirán reencontrando siempre.

Muchas gracias.

ÚNICA combinación fija libre de betabloqueadores¹:

SIMBRINZA*
10 mg/mL + 2 mg/mL
suspensión oftálmica
(brinzolamida/brimonidina)



-  **Reducción de la PIO*** hasta en **37,6%**²
-  **Eficaz coadyuvante** de los análogos de las prostaglandinas³
-  Puede usarse en pacientes **para quienes los betabloqueadores no son una alternativa recomendable**⁴



SEGURIDAD EN EL CONTROL DE LA PIO^{5,6}

Referencias: 1) Consulta Data noviembre de 2022 IQVIA, clase terapéutica S01E2 realizada el 29/12/2022. 2) Gandolfi SA, Lim J, Sanseau AC, Parra Restrepo JC, Hamacher T. Randomized trial of brinzolamide/brimonidine versus brinzolamide plus brimonidine for open-angle glaucoma or ocular hypertension. Adv Ther. 2014;31(12):1213-27. 3) Fechtner RD, Myers JS, Hubatsch DA, et al. Ocular hypotensive effect of fixed-combination brinzolamide/brimonidine adjunctive to a prostaglandin analog: a randomized clinical trial. Eye (Lond). 2016;30(10):1343-1350. 4) Grover DS. Compliance and adherence in glaucoma management. Indian J Ophthalmol. 2011;59 Suppl(Suppl1):S93-S96. 5) Realini T, Nguyen QH, Katz G, DuBiner H. Fixed-combination brinzolamide 1%/brimonidine 0.2% vs monotherapy with brinzolamide or brimonidine in patients with open-angle glaucoma or ocular hypertension: results of a pooled analysis of two phase 3 studies. Eye (Lond). 2013;27(7):841-7. 6) Simbrinza. Folleto de Información al Profesional. Mayo de 2022. Datos en Archivo. 6) Aung T, Laganovska G, Hernandez Paredes TJ, et al. Twice-daily brinzolamide/brimonidine fixed combination versus brinzolamide or brimonidine in open-angle glaucoma or ocular hypertension. Ophthalmology. 2014;121(12):2348-55.

Información del producto aquí:



NOVARTIS

*PIO: Presión intraocular

Material Promocional dirigido a Profesionales de la Salud habilitados para prescribir medicamentos, queda prohibida su reproducción total o parcial.

*Marca de Novartis. Para mayor información favor dirigirse al área de Información Médica de Novartis: informacion.medica@novartis.com. AG2301200437 Vence: 31-Dic-2024

Productos comercializados y promocionados en Chile por: Laboratorio Pasteur S.A. / Ignacio Serrano 568, Concepción - Chile / Teléfono +56224383100 / Código Postal 4030635/ www.lpasteur.cl 83MP0071. Vence 28-12-2024. Cualquier reporte de efectos adversos favor contactar a farmacovigilancia@lpasteur.cl





Dr. Dennis Cortés recibe un reconocimiento por su labor como presidente de la Sochiof, periodo 2019-2021.



Dra. Renate Kocksch, Dra. Verónica Azócar y Dr. René Cánovas.



Dr. Fernando Barría, Dr. Eugenio Maul de la Puente y Dr. Rodrigo Donoso.



Dr. Juan Pablo López y Dr. Marcelo Unda.



Dra. Elizabeth Abarzúa y Dra. Patricia Pomar.



Dr. Julián García y Dr. Mauricio Aguirre.

CURSO INAUGURAL CFPO 2023

Estamos muy felices de habernos reencontrado. Muchas gracias a los más de 300 asistentes que nos acompañaron en nuestro Curso Inaugural CFPO 2023 con el que iniciamos oficialmente nuestro año académico.



Dr. Pablo Romero, Dra. Valentina Cisterna, Dr. Andrés Soto, Dr. Emerson Rojas, Dra. Dina Gutiérrez y Dr. Eduardo Corcuera.



Dr. Francisco Pooley, Dr. Juan Stoppel, Dr. Sergio Sánchez, Dr. Hernán Iturriaga y Dr. René Moreno N.



Dr. Gonzalo Duarte, Dra. Susana Stuardo, Dr. Álex León, Dra. María Eliana Hettich y Dr. Martin Hoehmann.

BECADOS CFPO 2023

¡BIENVENIDOS!



El pasado 19 de mayo, la Sociedad Chilena de Oftalmología recibió oficialmente a los 25 médicos residentes que iniciaron este año su formación de especialidad en oftalmología en las universidades que imparten el programa. Ellos se han incorporado al Curso de Formación y Perfeccionamiento de Oftalmólogos (CFPO), iniciativa académica de nuestra Sociedad que desde 1957 ha formado a la mayor parte de los oftalmólogos en Chile. Las universidades adscritas al CFPO son: Universidad de Chile, Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad de Valparaíso, Universidad de los Andes, Universidad de Concepción, Universidad de la Frontera y Universidad de Santiago.

El programa teórico del CFPO consta de 25 cursos o módulos, impartidos a lo largo de los tres años de duración de la beca. Son más de 250 clases que totalizan casi 600 horas de material educativo, a cargo de docentes de las universidades adscritas a esta iniciativa.

Hoy, ante las nuevas realidades que generan las tecnologías de la información, las clases se realizan principalmente a través de la plataforma online **cfpo.cl**, en modalidad de e-learning. Estas se complementan con seminarios o pasos prácticos en modalidad en vivo o presencial. En la actualidad, el CFPO constituye un programa educativo de excelencia, altamente valorado por las distintas generaciones.

El Dr. Nicolás Seleme, director del CFPO, invitó a los nuevos becados a ser partícipes de manera entusiasta en todas las actividades. "No van a tener otra oportunidad en su beca de contar con profesores que, generosamente, entregan sus conocimientos, solo con el afán de que ustedes logren ser profesionales de excelencia en el futuro".



Becados Universidad de Chile - Hospital Clínico U. de Chile: Dr. Larry Marín, Dra. Constanza Morales y Dr. Felipe Salgado.



Becados Universidad de Chile - Hospital del Salvador: Dr. Luis González, Dra. Tanja Witt y Dra. Slavka Chelebifski.



Becados Universidad de Chile - Hospital San Juan de Dios: Dra. Javiera González y Dr. Sebastián Villa.



Becados Universidad de Chile - Hospital Barros Luco: Dr. Pablo Alvarado y Dr. Felipe Rivas.



Becado Universidad de Chile - Hospital San Borja-Arriarán: Dr. José Gabriel Herrera.



Becada Universidad de Valparaíso: Dra. María Fernanda Espinoza, junto a la Dra. Rosa Balcells, presidenta de la Sochiof.



Becados Universidad de Concepción: Dr. Matías Montero, Dr. Juan Cristóbal Ormeño y Dr. Miguel Herrera.



Becados Pontificia Universidad Católica: Dra. Ivana Ormazábal, Dra. Marcela Dillems, Dr. Matías Valencia y Dra. Geraldine Kohn.



Becados Universidad de los Andes: Dr. Álvaro Bofill y Dra. Antonia Bayo.



Becados Universidad de Santiago: Dra. Nathia Niklitschek y Dra. Victoria Riobo.



Becados Universidad de la Frontera, Dr. Álvaro Concha y Dr. Nicolás Aguilera, junto a la jefa del programa, Dr. Daniela Martínez.



Directorio CFPO 2021-2023: Dr. Andrés Torres, secretario; Dra. Federica Solanes, prosecretaria; Dr. Nicolás Seleme, director ejecutivo, y Dr. Sergio Zacharías, subdirector ejecutivo.



16 Y 17 DE JUNIO CENTRO PARQUE 2º CONGRESO OFTALMOLÓGICO INTERNACIONAL PASTEUR

El director ejecutivo, Dr. Osvaldo Berger, se refiere a las principales características del encuentro. Más información en www.congresopasteur2023.cl

-¿De qué forma se inserta el Congreso Oftalmológico Pasteur en el contexto actual de la formación y el perfeccionamiento oftalmológico?

- Este congreso contará con la participación no sólo del equipo de oftalmólogos de Clínica Pasteur, sino que además de importantes invitados internacionales de todas las subespecialidades de la oftalmología. Ello contribuirá a nuestros residentes de oftalmología a que participen de un evento de gran calidad docente que además cuenta con el patrocinio de la Universidad de Santiago y CONACEM. Estos cursos son un importante complemento al CFPO.

- Como organizadores, ¿cuál es el sello que les gustaría dar a este evento?

- Queremos destacar la calidad de nuestros invitados y del programa científico que abarca todas las áreas de la oftalmología y sus avances, además incorporando un módulo llamado *Medicina y Oftalmología* que nos servirá para que los oftalmólogos nos pongamos al día en enfermedades sistémicas que tienen compromiso ocular.

- Cuáles serán los puntos fuertes del programa científico.

- El manejo actual de patologías de todas las subespecialidades como

trasplantes lamelares de córnea, implante de tubos de glaucoma, anti VEGF, selección de LIOs y cirugía de catarata en casos complejos dentro de otros.

-Cuál sería la invitación a los socios para participar.

- Para nosotros es muy importante el que los socios puedan asistir a nuestro curso y participen activamente de las conferencias y mesas de discusión, aportando la experiencia de otros centros formadores para enriquecer la jornada científica. Además es muy grato el ambiente de camaradería que extrañamos en nuestra versión anterior del año 2021.



**SEA PARTE DE LA XII EDICIÓN DE ESTE CURSO QUE TRAE
LAS ÚLTIMAS NOVEDADES Y TENDENCIAS EN SALUD VISUAL**

VIERNES 16 Y SÁBADO 17 DE JUNIO 2023
PRESENCIAL Y VÍA STREAMING

SPEAKERS INVITADOS



Alexander Ionides

Especialista en Cataratas y Cirugía Refractiva en **Moorfields Eye Hospital**. Es miembro del consejo de la Sociedad Británica de Cirugía Refractiva y líder clínico de medicina privada en Moorfield Eye Hospital.



Flora Levin

Especialista en Neurooftalmología de la Universidad de Columbia, Especialista en Cirugía Oculoplástica y orbitaria del New York **New York Eye & Ear Infirmary**.



Mark Wilkins

Especialista en Córnea de Moorfields Eye Hospital. Director de **Ophthalmic Consultants of London** y Cirujano Oftalmólogo asesor en el Moorfields Eye Hospital. Líder en múltiples cirugías oculares con láser e investigaciones.



Denize Atan

Científica clínica académica especializada en Neurooftalmología Pediátrica y de adultos en el **Bristol Eye Hospital**. Profesora de Neurociencia y Genética en la Universidad de Bristol. Además Presidenta del Eye Genetics Group del Reino Unido.



Peter Chang

Especialista en Glaucoma Infantil del **Bascom Palmer Eye Institute, Miami**. Su investigación clínica se centra en la genética y resultados del tratamiento de anomalías congénitas del segmento anterior.



Keith Barton

Pionero en la cirugía con implantes de Glaucoma. Profesor de Oftalmología del University College de Londres, Oftalmólogo especialista en glaucoma del **Moorfields Eye Hospital** y copresidente de Ophthalmology Futures Forums.

INSCRÍBASE EN [CONGRESOPASTEUR2023.CL](https://congresopasteur2023.cl)



ORGANIZA



SPONSORS PREMIUM



SPONSORS



PATROCINA



CentroParque | Av Presidente Riesco N° 5330 Piso -3, Las Condes.

MÁS INFORMACIÓN : INFO@CONGRESOPASTEUR2023.CL / [CONGRESO_OFTA_PASTEUR](https://congreso-ofta-pasteur.cl)