

CURRICULUM VITAE

Nombre: Enzo Alfredo Castiglione Alencastre
Teléfono consulta: 2 2245 5854
E-mail: ecastigl@uc.cl

ESTUDIOS

Estudios de pregrado:

Escuela de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile (años 1993-1999).

Licenciado En Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile con distinción máxima (1998).

Título Profesional de Médico Cirujano de la Pontificia Universidad Católica de Chile con distinción máxima (2000).

Especialidad:

Residencia de Oftalmología en la Fundación Oftalmológica Los Andes (años 2000-2003). Título de especialista con distinción máxima.

Subespecialidad:

Máster en Segmento Posterior de la Universitat Autònoma de Barcelona y el Centro de Oftalmología Barraquer, Barcelona, España (años 2005-2006). Calificación: Excelente (calificación máxima).

Fellowship en Patología Ocular y Uveítis. Henry C. Witelson Ocular Pathology Laboratory y el Royal Victoria Hospital, Universidad de McGill, Montreal, Canada (julio 2007 a julio 2008)

IDIOMAS

Inglés: Nivel alto hablado y escrito. Cambridge First Certificate in English. Grade A pass.

Francés: Nivel básico. Berlitz 3er nivel aprobado.

Portugués: Básico hablado y escrito.

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO Y FORMACION CONTINUA

International Uveitis Study Group & International Council of Ophthalmology. Tercer curso de uveítis IUSG/ICO. Venice International University. Válido por 30 créditos de la EACCME (European Accreditation Council for Continuing Medical Education). Venecia, Italia (marzo 2011).

Ministerio de Salud. Curso "Control de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud" del Departamento de Formación, Capacitación y Estudios de la División de Gestión y Desarrollo de las Personas (DIGEDEP). Válido por 27 horas pedagógicas. Santiago, Chile (noviembre 2012).

Hospital Clínico de la Universidad de Chile. Taller "Nociones de Buenas Prácticas Clínicas". Santiago, Chile (diciembre 2012).

Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT). VIII Taller de Bioética "Impacto de la Nueva Normativa Legal sobre la Investigación Científica en Chile". Válido por 4 horas académicas. Santiago, Chile (diciembre 2012).

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) . Ocular Immunity, Autoimmunity and Inflammation Conference. Ft. Lauderdale, EEUU. 7-10 de octubre de 2014.

CARRERA ACADEMICA

Instructor Asociado de la Pontificia Universidad Católica de Chile (2005-2012).

Profesor Asistente de la Universidad de Chile (2012-2015)

Docente del Curso de Formación y Perfeccionamiento de Oftalmólogos de la Sociedad Chilena de Oftalmología en los módulos de Ultraestructura Ocular y de Uveítis (2009-2015).

Coordinador del Módulo de Uveítis del Curso de Formación y Perfeccionamiento de Oftalmólogos de la Sociedad Chilena de Oftalmología (2014-2015).

Miembro del Registro de Especialistas para la elaboración del EUNACOM (2013-2014).

ACTIVIDADES EXTRA-ACADEMICAS

Asociación Panamericana de Oftalmología:

- Miembro del Comité Organizador del XXV Congreso Panamericano de Oftalmología, Santiago, Chile, 18 al 21 de marzo de 2005.

Sociedad Chilena de Oftalmología:

- Pro-tesorero período 2009-2010.

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Fundación Carolina, España:

- Beca de Financiamiento Completo para realización del Master en Patología y Cirugía de la Mácula, Vítreo y Retina del 18 de octubre de 2005 al 30 de junio de 2006.

Asociación Panamericana de Oftalmología:

- Beca con financiamiento Sean B. Murphy Fellowship en patología ocular.

ACTIVIDADES ACADEMICAS

Universidad de Chile:

-2012: Nombramiento como Profesor Asistente.

-2013-2014: Tutor clínico de tesis doctoral del Dr. Darío Vásquez

-2014: Miembro del Comité Organizador del Curso Internacional de Oftalmología y Pediatría

Pontificia Universidad Católica de Chile:

-1995-1997: Ayudante alumno del curso de Histología para medicina (3 semestres).

-1995: Ayudante alumno del curso de Biología Molecular para medicina (1 semestre).

-1996-1997: Ayudante de investigación en el Laboratorio de Citología, Bioquímica y Lípidos. Tema: Rol de la dieta en stress oxidativo y perfil de antioxidantes (2 semestres).

-2005: Nombramiento como Instructor de Oftalmología cargo de 22 horas semanales.

-2010: Director Ejecutivo del Curso Bianual del Departamento de Oftalmología. Curso de Oftalmología Pediátrica, Estrabismo y Uveítis.

McGill's University, Montreal, Canadá:

-2002: Pasantía en patología ocular y clínica de uveítis (3 semanas).

COMUNICACIONES CIENTIFICAS INTERNACIONALES

Poster presentado en el ASCRS Symposium and Congress 2002:

Zacharias, Castiglione. Phacoemulsification Efficiency Index Determination.

Trabajo libre presentado en el 108° Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie (Symposium Franco-Chilien, 2002):

Verdaguer T, Castiglione. Thérapie photo-dynamique pour le traitement de la néovascularisation choroïdienne dans le cadre de la DMLA et de la myopie maladie.

Trabajo libre presentado en el IX KMSG International Congress (2002):

Srur, Moreno, Pérez, Castiglione, Conte. Adjustable Refractive Surgery.

Trabajo libre presentado en el IX KMSG International Congress (2002):

Moreno, Srur, Casas del Valle, Castiglione, Conte, Pérez. Artisan Phakic Lens in High Myopia.

Video presentado en el ASCRS Symposium and Congress 2003:

Zacharias, Castiglione. The Lord of the (Capsular Tension) Rings. Premio al mejor video en la categoría New Techniques.

Trabajo libre en el XXV Congreso Panamericano de Oftalmología (2005):

Gianello, Castiglione, Letelier, Sepúlveda, Coria. Foto de fondo de ojo versus examen biomicroscópico en el tamizaje de retinopatía y edema macular diabéticos.

Trabajo libre en el XXV Congreso Panamericano de Oftalmología (2005):

Merino, Cabezas, Varas, von Bernhardt, Rigotti, Castiglione. Papel del receptor Scavenger A en el modelo de uveítis inducido por LPS.

Ponencia el programa docente del Máster en Segmento Posterior del Institut Universitari Barraquer, Barcelona, España (diciembre de 2005):

Castiglione, Escoto: Evolución y pronóstico de las vasculitis retinianas.

Poster presentado en ARVO anual meeting 2008:

Castiglione, Maloney, Anteck, Fernández, Burnier Jr. HIF-1a expression in CNV membranes: further evidence of hypoxia as a possible key factor in the pathogenesis of neovascular AMD

Poster presentado en ARVO anual meeting 2009:

Varas, Garcia, Luengo, Maul F, Castiglione: Identification of the Preoperative Conjunctival Bacterial Flora in Patients Undergoing Phacoemulsification

Poster presentado en el VI Congreso latinoamericano de esclerosis múltiple LACTRIMS (Latin-American Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis) 2010:

Castiglione, Solanes, Otero, Uribe-San Martín, Necochea, Fadic, Cárcamo. Prevalencia de uveítis y neuritis óptica (NO) en pacientes con Esclerosis Múltiple (EM).

Poster presentados en el Congreso de Residentes, Becarios y Concurrentes, Mendoza, Argentina, 2011.

Pérez, Abusleme, Escalona, Castiglione. Introducción precoz de inmunosupresores en enfermedad de Vogt-Koyanagi-Harada.

Poster presentado en ARVO anual meeting 2012:

Castiglione, Abusleme, Pérez, Tapia, Escalona. Early Introduction of Immunosuppressives in Vogt-

Koyanagi-Harada Disease.

COMUNICACIONES CIENTIFICAS NACIONALES

Trabajos libres presentados en el XVIII Congreso Chileno de Oftalmología (Diciembre de 2000):

Castiglione, Verdagner T, Verdagner D, Carpentier, Rojas, Zacharías, Luco. Terapia Fotodinámica en Membrana Neovascular Coroídea Asociada a Degeneración Macular Relacionada a Edad y Miopía Patológica.

Moreno, Srur, Castiglione, Pérez. Lensectomía Refractiva en Alta Miopía.

Srur, Moreno, Orellana, Castiglione. Retratamiento con LASIK en Miopías y Astigmatismos Miópicos Sometidos a Cirugía Refractiva Previa.

Poster presentado en el XVIII Congreso Chileno de Oftalmología (diciembre de 2000):

Villarroel, Castiglione, González B. Tumor de Falsa Apariencia Benigna: Sarcoma Fibromixóide de la Órbita.

Presentación en reunión de la Sociedad Chilena de Oftalmología (diciembre 2002):

Castiglione, Villarroel, Iturriaga, Nien. Utilidad de la Intubación con Sonda de Silicona en Dacriocistorrinostomía.

Trabajo libre presentado en el XIX Congreso Chileno de Oftalmología (diciembre de 2003):

Sepúlveda, Greene, Castiglione, Verdagner T, Verdagner D. Terapia Fotodinámica: Resultados de Dos Años de Seguimiento.

Poster presentado en el XIX Congreso Chileno de Oftalmología (diciembre de 2003):

Alvarez, Pérez, Ferrés, Maul F, Castiglione, Peña. Compromiso del Polo Posterior en Enfermedad por Arañazo de Gato: Reporte de 4 Casos.

Video presentado en el XIX Congreso Chileno de Oftalmología (diciembre de 2003):

Zacharías, Castiglione. El Señor de los Anillos (Endo-capsulares).

Trabajo libre presentado en el XXII Congreso Chileno de Oftalmología (noviembre 2010):

Solanes, Castiglione, Verdagner T, Verdagner D, Villarroel, Zanolli, Cermenati, Cuchacovich.

Micofenolato en pacientes con enfermedad ocular inflamatoria no infecciosa.

Poster presentado en el XXII Congreso Chileno de Oftalmología (noviembre 2010):

Castiglione, Solanes, Guarda. Uso de triamcinolona subtenoniana en pacientes con uveítis.

Trabajo libre presentado en el XXIII Congreso Chileno de Oftalmología (noviembre 2012):

Castiglione E, Araneda C, Araneda S, Muñoz A, Mellado F. Uveítis no infecciosa asociada a tuberculosis.

PARTICIPACIONES EN CURSOS Y CONGRESOS

International Guest Speaker en el XIX Congreso Brasileiro de Prevención de la Ceguera y Rehabilitación Visual. Salvador, Bahía, 2010.

Conferencista invitado al curso de la Sociedad Chilena de reumatología "Actualizaciones en Mesenquimopatías: Compromiso Oftalmológico y Neuropsiquiátrico". Santiago, 2010.

International Speaker XVIII Curso Regional de la Asociación Panamericana de Oftalmología "Encuentro de Dos Continentes". Estoril, Portugal, 2011.

Conferencista en el LV Curso de Formación y Perfeccionamiento de Oftalmólogos de la Sociedad Chilena de Oftalmología. Santiago, 2011.

Instructor de Curso de Retinitis Virales en el 29° Congreso Panamericano de Oftalmología. Buenos Aires, Argentina, 2011.

Disertante invitado en el Congreso de Residentes, Becarios y Concurrentes de Oftalmología (REBECOS). Mendoza, Argentina, 2011.

Session Chair en el módulo de correlaciones clínico-patológicas en uveítis. World Ophthalmology Congress. Abu-Dhabi, Emiratos Arabes Unidos, 2012.

Invitado especial en el Curso Anual de la Sociedad Argentina de Oftalmología. Buenos Aires, Argentina, 2012.

Conferencista en el XXIII Congreso Chileno de Oftalmología. Santiago, 2012.

Expositor en la 1ª Jornada de Actualización e Innovación de la Asocación de Tecnólogos Médicos en Oftalmología y Optometría de Chile, Santiago, 2014.

Expositor en el primer Curso Internacional de Oftalmología y Pediatría de la Universidad de Chile, Santiago, Chile, 2014.

Conferencista y evaluador de sesión de posters en el XXIV Congreso Chileno de Oftalmología. Viña del Mar, 2014.

Disertante del Curso de Oftalmología del Cono Sur, del Consejo Argentino de Oftalmología. Febrero de 2015.

Conferencista y coordinador de módulo de "Enfermedades Inflamatorias del Ojo" en el LIX Curso de Formación y Perfeccionamiento de Oftalmólogos. Santiago. Abril de 2015.

Disertante Invitado a las Jornadas del Consejo Argentino de Oftalmología CAO 2015. Buenos Aires, Argentina. Mayo de 2015.

Moderador de sesión "Pre-treatment evaluation and monitoring of immunosuppressive therapy" en meeting internacional "Next generation thinking and therapy for inflammatory eye disease" organizado en forma conjunta por Ludwig-Maximilians-University de Munich y University of New South Wales, de Sydney, Australia. Munich, Alemania. Julio de 2015.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACION

Investigador principal del "Estudio de Fase III, Multinacional, Multicéntrico, Aleatorizado, Doble Ciego, para la Evaluación de la Seguridad y Eficacia de Inyecciones Intravítreas de DE-109 (tres dosis) para el Tratamiento de la Uveítis Activa No Infecciosa del Segmento Posterior del Ojo". Hospital Clínico de la Universidad de Chile (2013-2015)

PUBLICACIONES

Archivos Chilenos de Oftalmología 2001; 58(1-2):145-151. Terapia Fotodinámica en Membrana Neovascular Coroidea Asociada a Degeneración Macular Relacionada a Edad y Miopía Patológica. Castiglione, Verdaguer T, Verdaguer D, Carpentier, Rojas, Zacharías, Luco.

- Vision Pan-America 2002 Sep; 1(1):6-7. La Terapia Fotodinámica con Verteporfina en la Neovascularización Coroidea Sub-foveal. Verdaguer T, Castiglione.
- Revista ANACEM 2007; 1: 40-3. Enfermedad de Vogt Koyanagi Harada en una serie clínica de pacientes en Red de Salud UC: Clasificación y Evolución Clínica. M Zanolli, J Oporto, E Castiglione.
- Int J Surg Pathol. 2008 Jul 8. [Epub ahead of print]. Incidence of Melanocytic Lesions of the Conjunctiva in a Review of 10 675 Ophthalmic Specimens. Novais GA, Fernandes BF, Belfort RN, Castiglione E, Cheema DP, Burnier MN Jr.
- Ophthal Plast Reconstr Surg. 2008 Sep-Oct;24(5):419-21. Anetodermic variant of a periorbital pilomatricoma. Fernandes BF, Al-Hinai A, Belfort RN, Castiglione E, Arthurs B, Burnier MN Jr.
- Retina. 2009 Feb;29(2):176-80. Expression of cyclooxygenase-2 in choroidal neovascular membranes from age-related macular degeneration patients. Maloney SC, Fernandes BF, Castiglione E, Anteck E, Martins C, Marshall JC, Di Cesare S, Logan P, Burnier MN Jr.
- Ophthal Plast Reconstr Surg. 2009 Jan-Feb;25(1):59-61. Orbital leiomyoma: histopathologic and immunohistochemical findings of a rare tumor. Fernandes BF, Castiglione E, Belfort RN, Codère F, Burnier MN Jr.
- Anticancer Res. 2009 Aug;29(8):3059-64. SPARC is expressed in human uveal melanoma and its abrogation reduces tumor cell proliferation. Maloney SC, Marshall JC, Anteck E, Orellana ME, Fernandes BF, Martins C, Castiglione E, Di Cesare S, Logan P, Burnier MN Jr.
- Rev Med Chil. 2010 Mar;138(3):334-7. Pseudotumor cerebri secondary to Behçet disease. Report of one case. Durán J, Jurado M, Jacobelli S, Eymin G, Castiglione E, Valenzuela R, Gutiérrez MA.
- Anal Cell Pathol (Amst). 2011;34(3): 123-30. Imatinib mesylate alters the expression of genes related to disease progression in an animal model of uveal melanoma. Fernandes B, Di Cesare S, Belfort R, Maloney S, Martins C, Castiglione E, Isenberg J, Abourbih D, Anteck E, Burnier M.
- Ocul Immunol Inflamm.2012;20(3):235-6. Azathioprine as Monotherapy for Scleritis in Relapsing Polychondritis. Mellado F, Talesnik E, Castiglione E.
- J Ocul Pharmacol Ther. 2016;32(1):55-61. Mycophenolate Mofetil Therapy in Refractory Inflammatory Eye Disease. Cuchacovich M, Solanes F, Perez C, Verdaguer JI, Verdaguer J, Castiglione E, Carpentier C, Traipe L, Villaruel F.
- Ocul Immunol Inflamm.2016 2016 Mar 4:1-5. [Epub ahead of print]
Evaluation of the Accuracy of T-SPOT.TB for the Diagnosis of Ocular Tuberculosis in a BCG-vaccinated, Non-endemic Population. Urzua C, Liberman P, Abuaud S, Sabat P, Castiglione E, Beltran-Videla MA, Aguilera R.

ACTIVIDADES PROFESIONALES ACTUALES

Hospital Clínico de la Universidad de Chile. Profesor Asistente. Cargo: 11 horas semanales
Clínica Oftalmológica 20/20. Consulta particular.
Miembro titular de la Asociación Panamericana de Oftalmología
Miembro adherente de la Sociedad Chilena de Oftalmología
ARVO member (Association for Research in Vision and Ophthalmology)