

CURRICULUM VITAE

Lluís Arias Barquet

Fecha de nacimiento: 5 de septiembre de 1968

EXPEDIENTE ACADEMICO:

- 1986 – 1992: Licenciado en Medicina y Cirugía (Universidad de Barcelona)
 - Calificaciones: 16 matrículas de honor, 7 sobresalientes, 7 notables, 1 aprobado
 - Grado de Licenciatura con la calificación de sobresaliente (1992)

- Enero 1994 – Diciembre 1997: Médico Interno Residente en la especialidad de Oftalmología - Hospital Universitario de Bellvitge (Barcelona)
 - Plaza obtenida por oposición en la convocatoria MIR-92 con el número 20

- Cursos de Doctorado con calificación media de sobresaliente en la Universidad Autónoma de Barcelona (2001)
- Trabajo de Suficiencia Investigadora en la Universidad Autónoma de Barcelona (2002)
- Tesis doctoral: “Terapia fotodinámica combinada con triamcinolona intravítrea en el tratamiento de lesiones predominantemente clásicas secundarias a degeneración macular asociada a la edad”.
Director: Dr. José García-Arumí.
Presidente del tribunal: Prof. Francisco Gómez-Ulla.
Fecha de lectura: 26 de noviembre de 2007.
Calificación: Sobresaliente cum laude. Universidad Autónoma de Barcelona.

IDIOMAS:

- Lenguas maternas: Castellano y catalán.
- Obtención de los niveles A-B-C-D en lengua inglesa de la Escuela Oficial de Idiomas de Barcelona con una calificación media de notable (1985-1986).
- Obtención del First Certificate in English de la Universidad de Cambridge con el grado B (1986).

EXPERIENCIA LABORAL Y OTROS MERITOS:

- Desde junio 1999: Médico adjunto del servicio de Oftalmología. Sección de Retina y Vítreo. Hospital Universitari de Bellvitge (L' Hospitalet de Llobregat – Barcelona).
- Desde julio 2008: Oftalmólogo del Institut de la Màcula i de la Retina. Centro Médico Teknon. Barcelona.
- Enero 1998 – Mayo 1999: Médico adjunto del servicio de Oftalmología Hospital de la Cruz Roja (L' Hospitalet de Llobregat – Barcelona).
- Febrero 2007-Junio 2008: Oftalmólogo de la unidad de retina y vítreo del Instituto Oftalmológico de Barcelona (USP Hospitales).
- Junio 1998-Mayo 2007: Oftalmólogo de la Clínica Oftalmológica Jiménez Muntané. Vilanova i la Geltrú (Barcelona).
- 2000-2004: Profesor colaborador de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona.
- Desde 2004: Profesor Asociado de Oftalmología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona.
- 2002-2005: Tutor docente de los médicos internos residentes de la especialidad de Oftalmología del Hospital Universitari de Bellvitge.
- 2000-2005: Jefe de redacción de la revista Annals d'Oftalmologia.
- Certificación por el Digital Angiography Reading Center (New York, USA) para realización de retinografías, angiografías fluoresceínicas y tomografías de coherencia óptica en ensayos clínicos (agosto de 2005).
- Colaborador de los cursos on-line de actualización en oftalmología para especialistas. Promotor: Novartis Ophthalmics.
- Certificación en el Programa de Formación en Oftalmología PROVISION.
- Rotación en el servicio de Retina del Bascom Palmer Eye Institute de Miami (Florida, EEUU) durante el mes de agosto de 2006.
- Miembro de las siguientes sociedades oftalmológicas:
 - American Academy of Ophthalmology

- EURETINA
 - Sociedad Española de Oftalmología
 - Sociedad Española de Retina y Vítreo
 - Societat Catalana d'Oftalmologia
 - Club Oftalmòlegs de Bellvitge
-
- Miembro del comité científico de:
 - CIDEMA: Centro de Información sobre Degeneración Macular
 - ACCDV: “Associació Catalana de Cecs i Disminuïts Visuals”
 - Retinatest
-
- Reviewer de:
 - Ophthalmology
 - Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology
 - Indian Journal of Ophthalmology
 - Journal of Diabetes and its Complications
 - Expert Review of Ophthalmology
 - Ophthalmic Surgery Lasers and Imaging
 - Clinical Ophthalmology
 - Drugs & Aging
 - Expert Opinion on Therapeutic Patents
 - Acta Ophthalmologica Scandinavica

PUBLICACIONES:

Artículos en revistas internacionales:

- Gómez M, Miró O, Arias L, Barrientos A, Rojas I, Arruga J, Estivill X, Casademont J, Nunes V. Mitochondrial DNA Leber's hereditary optic neuropathy mutations in alcoholic patients developing amblyopia. *Alcoholism* 1999; 35 (1-2): 23-33.
- Arias L, Pujol O, Berniell J, Rubio M, Roca G, Castillo L, Acebes E. Impact of lesion size on photodynamic therapy with verteporfin of predominantly classic lesions in age-related macular degeneration. *Br J Ophthalmol* 2005; 89: 312-315.
- Verteporfin Roundtable Participants. Guidelines for using verteporfin (Visudyne) in photodynamic therapy for choroidal neovascularization due to age-related macular degeneration and other causes: update. *Retina* 2005; 25: 119-134.
- Arias L, Pujol O, Rubio M, Caminal J. Long-term results of photodynamic therapy for the treatment of choroidal neovascularization secondary to angioid streaks. *Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol* 2006; 244: 753-757.
- Ruiz-Moreno JM, Montero J, Arias L, et al. Photodynamic therapy of subfoveal and juxtafoveal idiopathic and inflammatory choroidal neovascularization. *Acta Ophthalmol Scand* 2006; 84: 743-748.
- Arias L, Garcia-Arumi J, Ramon JM, et al. Photodynamic therapy with intravitreal triamcinolone in predominantly classic choroidal neovascularization: One-year results of a randomized study. *Ophthalmology* 2006; 113: 2243-2250.
- Arias L. Key Paper Evaluation: Management of diabetic macular edema with antiangiogenic therapy. *Expert Rev Ophthalmol* 2007; 2: 23-26.
- Arias L, Caminal J, Rubio M, et al. Retinal pigment epithelial tears after intravitreal bevacizumab injection for predominantly classic choroidal neovascularization. *Eur J Ophthalmol* 2007; 17: 992-995.
- Arias L, Garcia-Arumi J, Ramon JM, et al. Optical coherence tomography analysis of a randomized study combining photodynamic therapy with intravitreal triamcinolone. *Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol* 2008; 246: 245-254.
- Arias L, Armadá F, Donate J, et al. Delay in treating age-related macular degeneration in Spain is associated with progressive vision loss. *Eye* 2008 Jan 18; [Epub ahead of print].

- Planas N, Arias L, Prades S, et al. Acute onset of retinal detachment after posterior chamber phakic intraocular lens implantation. *Clinical Ophthalmology* 2008; 2: 1-5.
- Arias L, Planas N, Prades S, et al. Intravitreal bevacizumab (Avastin) for choroidal neovascularization secondary to pathological myopia: Six-month results. *Br J Ophthalmol* 2008; 92: 1035-1039.
- Ruiz-Moreno JM, Lugo FL, Armadá F, Silva R, Montero JA, Arévalo F, Arias L, Gómez-Ulla F. Photodynamic therapy for chronic central serous chorioretinopathy. *Acta Ophthalmol Scand*. Accepted for publication.
- Arias L, Caminal JM, Casas L, Masuet C, Badia M, Rubio M, Pujol O, Arruga J. A study comparing two protocols of treatment with intravitreal bevacizumab (Avastin) for neovascular age-related macular degeneration. *Br J Ophthalmol*. Accepted for publication.

Artículos en revistas nacionales:

- Elies D, Roca G, Fernández A, Arias L. Retinopatía por depósitos de oxalato. *Annals d'Oftalmologia* 1997; 7 (1): 34-37.
- Gómez M , Barrientos A, Arias L, Rojas I, Arruga J, Estivill X, Casademont J, Nunes V. Análisis de 6 mutaciones Leber en 31 individuos con atrofia óptica. Estudio de su transmisión en 5 familias. *Med Clin (Barc)* 1999; 112: 326-329.
- Arias L, Roca G, Pujol O, Berniell JA. Protocolo de tratamiento de la neovascularización coroidea. *Annals d'Oftalmologia* 2001; 9 (1): 15-23.
- Arias L. Epidemiología, etiopatogenia y factores de riesgo de la DMAE. *Jano* 2003; 1462: 30-34.
- Arias L. Aspectos clínicos de la DMAE e importancia del diagnóstico precoz. *Jano* 2003; 1465: 46-52.
- Arias L. Tratamiento de la DMAE. *Jano* 2003; 1469: 63-70.
- Sanz S, Castany M, Ibáñez N, Arias L. Sífilis ocular en un paciente VIH. *Annals d'Oftalmologia* 2003; 11(3): 184-6.
- Catalá J, Castany M, Berniell JA, Arias L, Roca G, Jürgens I. Electrorretinograma multifocal y degeneración macular asociada a la edad. *Arch Soc Esp Oftalmol* 2005; 80: 395-404.
- Damián J, Pastor R, Armadá F, Arias L. Epidemiología de la DMAE. Situación en España. *Aten Primaria* 2006; 38 (1): 51-7.
- Caminal JM, Arias L, Rubio M, et al. Tratamientos conservadores en el melanoma de úvea: indicaciones y resultados de la radioterapia con placas de yodo 125. *Annals d'Oftalmologia* 2006; 14(3):138-151.
- Estrategias antiangiogénicas en el tratamiento de la DMAE húmeda. *Controversias en Oftalmología. Studium Ophthalmologicum*, vol. XXIV, nº 3, 2006: 227-31.
- Graell X, Caminal JM, Masuet C, Arias L, et al. Distribución por edades del melanoma de úvea y su relación con la supervivencia. *Arch Soc Esp Oftalmol* 2007; 82: 343-348.
- Caminal JM, Martínez J, Arias L. Neoplasias múltiples en pacientes afectos de melanoma de úvea. *Arch Soc Esp Oftalmol* 2007; 82: 535-40.
- García Bru P, Arias LI, Muñoz S. Rotura coroidea por onda expansiva. *Annals d'Oftalmologia* 2008; 16 (2): 94-95.

Capítulos de libros:

- Arias L, Arruga J. Fístulas carótido cavernosas: clínica y diagnóstico incruento. Capítulo del libro: Alemán E, Prat J. Patología orbitaria: enfoque multidisciplinario. Ponencia Oficial de la Sociedad Española de Otoneurooftalmología 1998. Madrid: editorial Tecnimedia, 2000.
- Arias L. Diagnóstico diferencial de las neuropatías ópticas con afecciones coriorretinianas. Capítulo del libro: Arruga J, Sánchez B. Neuropatías ópticas: diagnóstico y tratamiento. Ponencia oficial de la Sociedad Española de Oftalmología 2002. Madrid: edita Sociedad Española de Oftalmología, 2002.
- Arias L, Monés J. Terapia fotodinámica. Capítulo del libro: Degeneración macular asociada a la edad. Editores: J. Monés y Fco. Gómez-Ulla. Ponencia oficial de la Sociedad Española de Oftalmología 2005. Prous Science.
- Arias L, Monés J, Lavaque A, Miller J, Gragoudas E. Photodynamic therapy for choroidal neovascularization and age-related macular degeneration. In: Alfaro DV, ed. Age-Related Macular Degeneration. Lippincott Williams&Wilkins, 2006.

Editoriales:

- Arias L. Reflexiones sobre la docencia a los residentes. Editorial. Annals d'Oftalmología 2003; 11(3): 149-150.
- Arias L. Terapia antiangiogénica. Editorial. Arch Soc Esp Oftalmol 2005; 80: 435-6.
- Arias L, Badia M. Editorial: Nuevas perspectivas en el tratamiento de la Degeneración Macular Asociada a la Edad. Aten Farm 2007; 9 (2): 75-77.

PONENCIAS EN CONGRESOS Y REUNIONES CIENTIFICAS:

- Necrosis retiniana externa progresiva. IX Reunión del Grupo Multicéntrico Español para el estudio de las Uveítis y enfermedades infecciosas oculares (GEMU). Zaragoza, 17 de febrero de 1996.
- Endoftalmitis metastásica. IX Reunión del Grupo Multicéntrico Español para el estudio de las Uveítis y enfermedades infecciosas oculares (GEMU). Zaragoza, 17 de febrero de 1996.
- Yatrogenia de los perfluorocarbonos líquidos en la cirugía vitreoretiniana. 3es. Trobades Oftalmològiques de Balears, València i Catalunya. Menorca, 7-8 de junio de 1996.
- Uso de perfluorocarbonos líquidos en el tratamiento de desgarros retinianos gigantes. LXXII Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 2-6 de octubre de 1996.
- Discusión de casos clínicos de Neuro-Oftalmología con el profesor Hoytt. V Curso Internacional de Oftalmología. L'Hospitalet de Llobregat, 13-15 de marzo de 1997.
- Urgencias oftalmológicas. Curso de urgencias medicoquirúrgicas del Hospital Universitario de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat, 12-16 de mayo de 1997.
- Pseudotumor orbitario: miositis. VII Reunión de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. Granada, 27-28 de septiembre de 1997.
- Urgencias oftalmológicas. IV curso de atención continuada y urgencias en atención primaria. L'Hospitalet de Llobregat, 3-21 de noviembre de 1997.
- Urgencias oftalmológicas. V curso de atención continuada y urgencias en atención primaria. L'Hospitalet de Llobregat, 2-20 de noviembre de 1998.
- Urgencias oftalmológicas. VI curso de atención continuada y urgencias en atención primaria. L'Hospitalet de Llobregat, junio de 1999.
- Caso clínico de neovascularización coroidea subfoveal secundaria a toxoplasmosis. 5es. Trobades Oftalmològiques de Catalunya, Balears i València. Vic (Barcelona), 31 de marzo y 1 de abril de 2000.
- Curso de divulgación sobre DMAE. Barcelona, noviembre de 2000.
- Vitrectomía en patología macular. 31 Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona, 23-25 de noviembre de 2000.
- Utilización de F6H8 en cirugía de casos complejos de desprendimiento de retina. V Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Madrid, 2-3 de marzo de 2001.

- Seminario de formación para profesionales de los medios de comunicación: La DMAE y la miopía patológica. Menorca, 24 de mayo de 2001.
- Rueda de prensa de presentación de Visudyne™. Madrid, 20 de junio de 2001.
- Curso básico de diagnóstico de la DMAE. Barcelona, 14 de junio de 2001.
- Tratamiento de los desprendimientos de retina complicados. 77º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Barcelona, 26 de septiembre de 2001.
- Limitante interna versus hialoides posterior. II Symposium de Vítreo-retina. Barcelona, 26 de septiembre de 2001.
- Terapia fotodinámica. Sesiones clínicas interhospitalarias. Barcelona, 19 de octubre de 2001.
- Taponamiento interno en desprendimientos de retina con desgarros inferiores. 32è. Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona, 23-24 de noviembre de 2001.
- Curso de Terapia Fotodinámica organizado por el Hospital de La Candelaria de Tenerife. Tenerife, 1 de diciembre de 2001.
- Presentación de casos clínicos de retina y vítreo. II Reunión de Invierno de Vítreo-retina. Baqueira-Beret, 2 de febrero de 2002.
- Reunión anual del Club Visudyne™ España. Sevilla, febrero de 2002.
- Curso de Terapia Fotodinámica organizado por el Hospital Materno Infantil de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria, 15 de febrero de 2002.
- Agujero macular. Sesiones clínicas interhospitalarias. Barcelona, 21 de febrero de 2002.
- Terapia fotodinámica: resultados en DMAE y miopía patológica. VI Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. San Sebastián, 1-2 de marzo de 2002.
- Novedades en el tratamiento de la DMAE con terapia fotodinámica. Curso de Doctorado y Postgrado organizado por el Hospital de l'Esperança de Barcelona. Barcelona, 22 de marzo de 2002.
- Terapia fotodinámica: novedades y discusión de casos clínicos. Organizado por Novartis Ophthalmics durante el VII Mediterranean Ophthalmological Society Congress. Alicante, mayo de 2002.
- Criterios de diagnóstico precoz y derivación de las maculopatías para tratamiento con terapia fotodinámica. Barcelona, 18 de junio de 2002.

- Resultados de la terapia fotodinámica en DMAE. 78 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Murcia, 27 de septiembre de 2002.
- Discusión interhospitalaria de casos clínicos acerca de neovascularizaciones coroideas. 78 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Murcia, 27 de septiembre de 2002.
- Tratamiento quirúrgico del desgarro gigante. Barcelona, 10 de octubre de 2002.
- Avances en cirugía retinovátreo: Cirugía de oclusiones venosas retinianas de rama. 33è. Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona, noviembre de 2002.
- Desprendimiento de retina. Curso de Doctorado organizado por el Hospital Valle de Hebron de Barcelona. Barcelona, 31 de enero de 2003.
- Aceite de silicona en la cirugía vitreoretiniana de la retinopatía diabética. Curso de Doctorado de Diabetes Ocular organizado por el Hospital de l' Esperança de Barcelona. Barcelona, 21 de febrero de 2003.
- Terapia fotodinámica en la sanidad pública. VII Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Madrid, 28 de febrero y 1 de marzo de 2003.
- Curso de Terapia Fotodinámica organizado por el Hospital Río Hortega de Valladolid. Valladolid, 12 de abril de 2003.
- Curso de actualización en Degeneración Macular Asociada a la Edad. Coordinador: Profesor García Campos. Málaga, 23-24 de mayo de 2003.
- Curs d'urgències mèdico-quirúrgiques. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat, 16-25 de junio de 2003.
- Perfluorocarbonos líquidos temporales en desprendimientos de retina inferiores. Curso de Retina organizado por la Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona, 20 de junio de 2003.
- I Simposium Bausch&Lomb de Vítreo-Retina. 79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Valencia, 8 de octubre de 2003.
- Simposio de discusión interhospitalaria de casos clínicos acerca de neovascularizaciones coroideas. 79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Valencia, 10 de octubre de 2003.
- Reunión del Club Visudyne. Las Vegas (Nevada, USA), 12 de noviembre de 2003.
- Actualización en Terapia Fotodinámica. Mesa Redonda sobre Degeneración Macular Asociada a la Edad. 34è. Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona, 27-29 de noviembre de 2003.

- Desprendimiento de retina. Curso de Doctorado organizado por el Hospital Valle de Hebron de Barcelona. Barcelona, 13 de febrero de 2004.
- Cirugía combinada facoemulsificación-vitrectomía posterior en retinopatía diabética. I Simposi d'Oftalmodiabetologia de Catalunya. Barcelona, 20 de febrero de 2004.
- Resultados de nuevos ensayos clínicos en Terapia Fotodinámica. VIII Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Santiago de Compostela, 26-27 de marzo de 2004.
- Terapia Fotodinámica. Curso de Actualización en Retina y Vítreo. Instituto Oftalmológico y Fundación Fernández-Vega. Oviedo, 7-8 de mayo de 2004.
- Fondo de ojo y exploraciones complementarias en retina. Jornadas de Actualización Oftalmológicas. Figueres, 13-15 de mayo de 2004.
- Retinopatía diabética. Sessions Obertes Interhospitalàries de Catalunya. Barcelona, 20 de mayo de 2004.
- Curs d'urgències mèdico-quirúrgiques. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat, 24-28 de mayo de 2004.
- Actualización en Terapia Fotodinámica. Macula 2004. Reunión internacional sobre patología macular organizada por el Instituto Barraquer. Barcelona, 4 y 5 junio de 2004.
- Terapia Fotodinámica. Curso de Retina y Vítreo organizado por el Hospital La Paz de Madrid. Madrid, 11 y 12 de junio de 2004.
- Tratamiento de la NVC asociada a estrías angioides. Curso de Retina organizado por la Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona, 18 de junio de 2004.
- Reunión de expertos sobre triamcinolona promovida por la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Sitges, 18 de septiembre de 2004.
- Nuevas opciones diagnósticas en DMAE. Symposium de neovascularización coroidea. 80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Córdoba, 30 de septiembre de 2004.
- Sessió sobre atenció al malalt oftalmològic. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat, 5 de noviembre de 2004.
- Moderador de casos clínicos en el Primer Encuentro Nacional de Usuarios de Terapia Fotodinámica. Bilbao, 12-13 de noviembre de 2004.
- Ponente en el Curso de Retina organizado por el Dr. Pastor del IOBA. Valladolid, 19 de noviembre de 2004.

- Controversias sobre la triamcinolona intravítrea. 35è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona, 25 de noviembre de 2004.
- Utilidad de la OCT en el estudio de la patología de retina y coroides. Primer Curso de OCT organizado por el CEM. Barcelona, 21 de enero de 2005.
- Ventajas e inconvenientes de la facoemulsificación más vitrectomía. Cirugía de Vítreo Retina. Simposium Bausch&Lomb. Madrid, 10 de febrero de 2005.
- Vitrectomía posterior como tratamiento inicial del desprendimiento de retina regmatógeno no complicado: comparación entre pacientes fúquicos y pseudofúquicos. IX Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Madrid, 11-12 de febrero de 2005.
- Discutidor de la comunicación : Manejo de las membranas neovasculares subretinianas con terapia fotodinámica combinada con triamcinolona intravítrea. IX Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Madrid, 11-12 de febrero de 2005.
- Vitrectomía posterior versus cirugía escleral. Simposium de Retina. Hospital Valle de Hebron. Barcelona, 15 de abril de 2005.
- Curs d'urgències mèdico-quirúrgiques. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat, 23-31 de mayo de 2005.
- Sessió d'infermeria sobre el cristal·lí. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat, 3 de juny de 2005.
- Curso de actualización en patología macular. Oviedo, 10 de junio de 2005.
- Terapia fotodinámica. Sessions Obertes Interhospitalàries. Barcelona, 7 de julio de 2005.
- Case studies: combination therapy. 5th European AMD Congress. Estoril, 9-10 septiembre de 2005.
- Simposium sobre Degeneración Macular Asociada a la Edad. 81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza, 22 de septiembre de 2005.
- Simposium sobre Neovascularización Coroidea. 81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza, 23 de septiembre de 2005.
- Workshop and Advisory Board. Chicago, 13 de octubre de 2005.
- Curso PROA para residentes de tercer año de Oftalmología. Tema: Desprendimiento de retina. Sevilla, 21 de octubre de 2005.

- 36è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Nous fàrmacs en el tractament de la DMAE. Barcelona, 24 de novembre de 2005.
- 32 Reunión Anual de la Sociedad Gallega de Oftalmología. Terapia fotodinámica combinada con triamcinolona intravítrea. Pontevedra, 28 de enero de 2006.
- Jornadas de formación en retina. Madrid, 31 de enero de 2006.
- Faco Elche 2006. Terapia fotodinámica. Elche, 2-4 de febrero de 2006.
- Curs de doctorat. Cirurgia d'urgències. Pèrdua visual súbita. Hospital de Bellvitge, 15 de febrero de 2006.
- I Simposi d'Oftalmogeriatria de Catalunya. Terapia fotodinámica combinada con triamcinolona intravítrea. Barcelona, 17 de febrero de 2006.
- Symposium de vítreo-retina. Cirugía del desprendimiento de retina: técnicas quirúrgicas y tratamiento de las complicaciones. Indicaciones de los taponadores retinianos. Barcelona, 16 de marzo de 2006.
- X Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Discutidor de la comunicación: Evaluación de las diferentes terapias en el RAP; estudio retrospectivo. Barcelona, 17-18 de marzo de 2006.
- Curso Doctorado Hospital Valle Hebron. Cirugía de vitrectomía con 25G. Barcelona, 31 de marzo de 2006.
- Curso Institut Universitari Barraquer. Tratamiento actual del desprendimiento de retina. Barcelona, 21 de abril de 2006.
- Director de curso: Diagnóstico y tratamiento actual de la DMAE. Instituto Alcon. El Masnou (Barcelona), 28 de abril de 2006.
- Primeras experiencias con Macugen. Retina 2006. Pamplona, 5 de mayo de 2006.
- Symposium de Macugen. Lisboa, 18 de mayo de 2006.
- Free paper: Photodynamic therapy with intravitreal triamcinolone in predominantly classic choroidal neovascularization: One-year results of a randomized study. EURETINA, 6th edition. Lisboa, 19 de mayo de 2006.
- Symposium de actualización en el tratamiento de la DMAE húmeda. Lisboa, 19 de mayo de 2006.
- Curso de urgencias del Hospital de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), 22-26 de mayo de 2006.

- Aula Clinic. Curso de Innovaciones y avances en Oftalmología. Barcelona, 1-2 de junio de 2006.
- Segundo curso para residentes de oftalmología. Navegando en glaucoma y retina. Granollers, 16 de junio de 2006.
- Videoconferencia para el proyecto de formación y actualización en subespecialidades oftalmológicas de Ojos del Mundo. Barcelona, 18 de septiembre de 2006.
- Participación en la mesa redonda de: "Approaches to managing clinic workload and counselling patients" durante el 6th European AMD Congress. Ginebra, 22-23 septiembre 2006.
- Comunicación libre: Bevacizumab intravítreo como terapia de rescate en DMAE húmeda. 82 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. La Coruña, 28 de septiembre de 2006.
- Participación como ponente en el Curso de Terapia Antiangiogénica. 82 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. La Coruña, 28 de septiembre de 2006.
- Participación como ponente en el Simposium de Macugen patrocinado por Pfizer. 82 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. La Coruña, 28 de septiembre de 2006.
- Participación como ponente en el Simposium de DMAE patrocinado por Novartis. 82 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. La Coruña, 29 de septiembre de 2006.
- Coordinador de la mesa redonda "DMAE y estudio Eureye" patrocinada por Farma-Lepori. 82 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. La Coruña, 29 de septiembre de 2006.
- Terapia fotodinámica y triamcinolona. Curso de Doctorado sobre DMAE. Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona, 3 de noviembre de 2006.
- Curso PROA para residentes de tercer año de Oftalmología. Tema: Desprendimiento de retina. Sevilla, 23 de noviembre de 2006.
- Moderador de la Mesa Redonda: Actualización en DMAE. 37è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona, 24 de noviembre de 2006.
- Curs de doctorat. Cirurgia d'urgències. Desprendimiento de retina. Hospital de Bellvitge, 14 de febrero de 2007.
- Presentación de CIDEMA a los medios de comunicación. Madrid, 15 de febrero de 2007.

- XI Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Comunicación: Bevacizumab (Avastin) intravítreo en DMAE exudativa: estudio comparativo entre lesiones primarias y recurrentes. Madrid, 16-17 de febrero de 2007.
- XI Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Mesa redonda DMAE: Tratamiento del desprendimiento del epitelio pigmentario de la retina con terapia antiangiogénica. Madrid, 16-17 de febrero de 2007.
- Tercer curso para residentes en oftalmología. Navegando en glaucoma y retina. Barcelona, 9 de marzo de 2007.
- I Simposium sobre controversias en oftalmología. Moderador de la mesa redonda de DMAE y ponente de la mesa redonda de desprendimiento de retina. Barcelona, 16-17 de marzo de 2007.
- Director de curso: Diagnóstico y tratamiento actual de la DMAE. Instituto Alcon. El Masnou (Barcelona), 26 de marzo de 2007.
- Curso de doctorado. Patología macular. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona, 30 de marzo de 2007.
- Moderador de la mesa redonda: Novedades en DMAE. Retina 2007. Pamplona, 20 de abril de 2007.
- Ponente en la mesa redonda: Novedades en desprendimiento de retina. Retina 2007. Pamplona, 20 de abril de 2007.
- Ponente en las jornadas científicas: Una nueva era en el tratamiento de la DMAE. Sitges, 11 y 12 de mayo de 2007.
- Ponencia: "Intravitreal Avastin for choroidal neovascularization secondary to pathological myopia: Six-month results". EURETINA 7 th Congress. Montecarlo, 17-20 de mayo de 2007.
- Ponente en el II Curso de Actualización en Retina y Vítreo. Organiza: Clínica Oftalmológica Fernández-Vega. Oviedo, 25 y 26 de mayo de 2007.
- Curso teórico-práctico de Stratus OCT en Retina y Glaucoma. Barcelona, 15 de junio de 2007.
- Reunión de Actualización del abordaje del tratamiento de la DMAE. Barcelona, 20 de junio de 2007.
- Interpretación del fondo de ojo en pacientes diabéticos. Sesión clínica dirigida a la formación de médicos de familia. Hospital de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat, 17 de septiembre de 2007.

- Rueda de prensa de presentación de Lucentis. Madrid, 19 de septiembre de 2007.
- Simposium: Una nueva era en el tratamiento de la DMAE. 83 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Las Palmas, 28 de septiembre de 2007.
- Clinical case studies. 7th International AMD Congress. Marbella, 18-20 de octubre de 2007.
- Últimos avances en el tratamiento de la DMAE. Foro USP-IOB. Barcelona, 24 de octubre de 2007.
- Taponadores intraoculares. Tratamiento actual del desprendimiento de retina. Curso de postgrado. Instituto Barraquer. Barcelona, 16 de noviembre de 2007.
- Debate en Oftalmología con La Razón. Encuentros “A tu salud”. Degeneración macular asociada a la edad. Barcelona, 20 de noviembre de 2007.
- Actualización en la profilaxis y tratamiento de la endoftalmitis postquirúrgica aguda. 38è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona, 29, 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2007.
- Actualización en el tratamiento de la DMAE. Sesiones CEM. Barcelona, 16 de enero de 2008.
- Degeneración macular asociada a la edad. Curs de doctorat: “Trastorns vasculars del fons d'ull”. Hospital de l'Esperança. Barcelona, 15 de febrero de 2008.
- Panelista de la mesa redonda: Cirugía de cataratas y patología retiniana: dos caras de la misma moneda. II Simposium sobre controversias en Oftalmología. Barcelona, 21 y 22 de febrero de 2008.
- Ventajas de la OCT tridimensional en la cirugía macular. Simposium de retina y vítreo Bausch&Lomb. Zaragoza, 6 de marzo de 2008.
- OCT tridimensional en DMAE. Curso de OCT. Zaragoza, 7 de marzo de 2008.
- Seguimiento a largo plazo de pacientes con DMAE tratados con fármacos antiangiogénicos. Panelista de la mesa redonda: “Antiangiogénicos en patología del segmento posterior”. XII Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Zaragoza, 8 de marzo de 2008.
- Presentación del caso clínico: “Neovascularización coroidea asociada a drusas del disco óptico tratada con bevacizumab (Avastin) intravítreo”.

Reunió de retinòlegs de Catalunya. Caldes d'Estrac, 28 de marzo de 2008.

- Terapia antiangiogénica en DMAE. Curso de doctorado Hospital Valle de Hebron. Barcelona, 18 de abril de 2008.
- DMAE y casos clínicos con ranibizumab. 5ª Jornada de Actualización Oftalmológica. Málaga, 24-26 de abril de 2008.
- Moderador de la Mesa Redonda de DMAE y ponente de la mesa redonda de desprendimiento de retina y cirugía vitreoretiniana. Curso de Retina. Pamplona, 9 de mayo de 2008.
- Intravitreal ranibizumab (Lucentis) in choroidal neovascularization secondary to pathological myopia. Free paper in New Therapies for ARMD II. 8th EURETINA Congress. Vienna, 22-25 de mayo de 2008.
- Comparison between time domain and spectral domain optical coherence tomography in patients with age-related macular degeneration treated with ranibizumab (Lucentis). Free paper in Imaging and functional analysis. 8th EURETINA Congress. Vienna, 22-25 de mayo de 2008.
- Moderator in Imaging and functional analysis. 8th EURETINA Congress. Vienna, 22-25 de mayo de 2008.
- Ponente en la IV Jornada de Actualización en Retina. Oviedo, 6 de junio de 2008.
- Ponente en el Primer Encuentro de Retina Quirúrgica. Menorca, 13 y 14 de junio de 2008.
- Profesor responsable del curso de doctorado: *Curs d'actualització en patologia vitreoretiniana*. Facultat de Medicina del Campus de Bellvitge, del 3 de abril al 19 de junio de 2008.
- Pautas de tratamiento actual de la DMAE. Videoconferencia con el Instituto Nacional de Oftalmología de La Paz de Bolivia. Organiza: Fundación Privada Ojos del Mundo. Barcelona, 4 de julio de 2008.

COMUNICACIONES EN PANEL:

- Síndrome de Axenfeld-Rieger. 71 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Salamanca, 23-27 de septiembre de 1995.
- Opacidad corneal causada por la implantación de un lenticulo intraestromal refractivo. 71 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Salamanca, 23-27 de septiembre de 1995.
- Necrosis retiniana externa progresiva. 72 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 2-6 de octubre de 1996.
- Enfermedad de Harada/Síndrome de Vogt-Koyanagi-Harada. 72 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 2-6 de octubre de 1996.
- Papiledema bilateral asimétrico asociado a drusas del nervio óptico. 73 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Granada, 24-28 de septiembre de 1997.
- Malformación vascular del disco óptico asociada a hemorragia macular. 73 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Granada, 24-28 de septiembre de 1997.
- Arias L, Roca G, Pujol O, Berniell J: Impact of lesion size on photodynamic therapy with verteporfin of predominantly classic lesions in age-related macular degeneration. American Academy of Ophthalmology. Anaheim (California, USA), noviembre de 2003.
- Castillo L, Arias L, Miserachs S, Felguera O. Papel de la vitrectomía posterior en el tratamiento de la retinopatía de Valsalva. 80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Córdoba, 29 de septiembre al 2 de octubre de 2004.
- Rubio M, Arias L, Pujol O, Roca G: Trypan blue staining for planned posterior capsulorrhexis. American Academy of Ophthalmology. New Orleans (LA, USA), octubre de 2004.
- Arias L, Rubio M, Caminal JM, Pujol O. Comparison among perfluorohexyloctane, Oxane HD and Densiron 68 as internal tamponades in complicated cases of predominantly inferior retinal detachment. 5th Euretina Congress. Barcelona, mayo de 2005.
- Rubio M, Arias L, Pujol O, Roca G: Results in combined phacoemulsification and silicone oil extraction through posterior capsulorrhexis. American Academy of Ophthalmology. Chicago (Illinois, USA), octubre de 2005.
- Arias L, Garcia-Arumi J, Ramon JM, et al: OCT Analysis of a Randomized Study Combining Photodynamic Therapy With Intravitreal Triamcinolone. American Academy of Ophthalmology. Las Vegas (Nevada, USA), noviembre de 2006.

- Planas N, Arias L, Mesa JC. Desprendimiento de retina posterior a implantación de lente intraocular fásica de cámara posterior. 38è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona, 29, 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2007.
- Cervera E, Arias L. Antiangiogenic therapy for retinal pigment epithelial detachment. World Ophthalmology Congress. Hong Kong, julio de 2008.

COMUNICACIONES EN VIDEO:

- Ciclopexia directa de un caso de ciclodíalisis post-traumática con hipotonía. 72 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 2-6 de octubre de 1996.
- Dacriocistorrinostomia i mitomicina C. 4ª. Biennial de Video Oftalmologia. Girona, 28 de juny de 1997.
- Ptisis bulbi: Implanters orbitarios grandes. 73 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Granada, 24-28 de septiembre de 1997.
- D.C.R. con mitomicina C. 73 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Granada, 24-28 de septiembre de 1997.
- Aspectos prácticos de la terapia fotodinámica. VI Bienal de Vídeo Oftalmología. Palma de Mallorca, 18 de mayo de 2001.
- Cirurgia macular combinada amb facoemulsificació. VII Bienal de Vídeo Oftalmología. Terrassa, 13 de juny de 2003.
- Cirugía en agujero macular recidivado. Primer Encuentro de Retina Quirúrgica. Menorca, 13 y 14 de junio de 2008.

ASISTENCIA A CONGRESOS Y REUNIONES CIENTIFICAS INTERNACIONALES:

- American Academy of Ophthalmology. Orlando (Florida, USA), 22-26 de octubre de 1999.
- Frankfurt Retina Meeting. Frankfurt (Alemania), 20-21 de abril de 2002.
- American Academy of Ophthalmology. Orlando (Florida, USA), 18-23 de octubre de 2002.
- Visudyne Roundtable. Miami (Florida, USA), 7-9 de febrero de 2003.
- American Academy of Ophthalmology. Anaheim (California, USA), 14-18 de noviembre de 2003.
- Main Investigators Meeting in Macugen vs Macugen + PDT with verteporfin in subfoveal predominantly classic lesions secondary to AMD (Protocol EOP 1012). Roma, 4 de diciembre de 2004.
- Photographer and OCT technician Meeting in Macugen vs Macugen + PDT with verteporfin in subfoveal predominantly classic lesions secondary to AMD (Protocol EOP 1012). Zurich, 4 de febrero de 2005.
- Lucentis Advisory Board. Praga, 8 de abril de 2005.
- EURETINA 2005. Barcelona, mayo de 2005.
- Foro de expertos en DMAE. Kyoto, 1-5 junio de 2005.
- Macugen Value Proposition Consultant's Meeting. París, 25 de junio de 2005.
- 5th European AMD Congress. Estoril, 9-10 septiembre de 2005.
- Macugen: Global Speaker Training Meeting. Amsterdam, 17-18 septiembre 2005.
- Lucentis Advisory Board. Berlin, 25 septiembre 2005.
- American Academy of Ophthalmology. Chicago (Illinois, USA), 14-18 de octubre de 2005.
- Lucentis Advisory Board. Berlin, 29 marzo 2006.
- EURETINA 2006. Lisboa, 18-21 mayo 2006.
- 6th International AMD Congress. Ginebra, 22-23 septiembre 2006.
- Lucentis Advisory Board. Viena, 6 octubre 2006.

- AMD Meeting. Roma, 23-24 marzo 2007.
- EURETINA 2007. Montecarlo, 17-20 mayo 2007.
- 7th International AMD Congress. Marbella, 18-20 octubre 2007.
- American Academy of Ophthalmology. New Orleans (Louisiana, USA), 9-13 de noviembre de 2007.
- 8th EURETINA Congress. Vienna, 22-25 de mayo de 2008.

PARTICIPACION EN ENSAYOS CLINICOS Y ESTUDIOS:

- Médico colaborador en el proyecto COMBELL de investigación en educación médica.
- Investigador principal en el estudio OVALO (Observación y Vigilancia Antiinflamatoria de Localización Oftalmológica). Promotor: Alcon Cusí. Estudio finalizado.
- Investigador principal en el estudio POOL (Photodynamic Therapy in Occult-Only Lesions): Estudio fase IV, abierto, multicéntrico a nivel europeo, diseñado para determinar el efecto de la terapia fotodinámica con Visudyne® en pacientes con neovascularización coroidea oculta sin componente clásico secundaria a degeneración macular asociada a la edad (DMAE). Promotor: Novartis Ophthalmics. Estudio finalizado.
- Coinvestigador en el estudio C-01-99: Estudio fase 3 para evaluar la eficacia y seguridad de inyecciones yuxtaesclerales de acetato de anecortave versus visudyne® en pacientes con neovascularización coroidea subfoveal predominantemente clásica secundaria a degeneración macular asociada a la edad (DMAE). Promotor: Alcon Research Ltd. Estudio finalizado.
- Investigador principal y coordinador nacional del estudio observacional VILO: Estudio postautorización para evaluar el cambio de la calidad de visión de los pacientes con degeneración macular asociada a la edad (DMAE) tratados con terapia fotodinámica con verteporfina. Promotor: Novartis Ophthalmics. Estudio finalizado.
- Investigador principal en el ensayo clínico EOP1012: Estudio fase 3b, aleatorizado, controlado con tratamiento activo, doble ciego, con simulación simple, multicéntrico, comparativo y de grupos paralelos, para comparar la seguridad y la eficacia de inyecciones intravítreas de Macugen® administradas cada 6 semanas durante 54 semanas (que pueden ampliarse hasta 102 semanas si está indicado) más terapia fotodinámica (TFD) simulada, frente a Macugen® más TFD con visudyne®, en sujetos con neovascularización coroidea (NVC) subfoveal predominantemente clásica secundaria a degeneración macular asociada a la edad (DMAE). Promotor: EyeTech&Pfizer. Estudio finalizado.
- Investigador principal y coordinador nacional del estudio AVE: Estudio epidemiológico de la evolución de la agudeza visual y del estado emocional en pacientes con degeneración macular asociada a la edad (DMAE) exudativa. Promotor: Pfizer. Estudio finalizado.
- Investigador principal en el estudio VERTA: Ensayo clínico de fase 3b para comparar la seguridad y eficacia de la terapia fotodinámica con verteporfina versus la asociación de terapia fotodinámica con triamcinolona intravítrea en pacientes con neovascularización coroidea

subfoveal secundaria a degeneración macular asociada a la edad (DMAE). Promotor: Instituto Oftalmológico de Alicante (VISSUM). Estudio finalizado.

- Investigador principal del estudio EOP1010D: Protocolo abierto no comparativo del uso de inyecciones intravítreas de pegaptanib sódico (Macugen®) cada 6 semanas en pacientes con degeneración macular asociada a la edad (DMAE) exudativa. Promotor: EyeTech&Pfizer. Estudio finalizado.
- Investigador principal del estudio EXCITE: Estudio multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento, con control activo, para comparar la eficacia y seguridad de ranibizumab (0,3 mg y 0,5 mg) administrado en dos regímenes de posología en pacientes con neovascularización coroidea subfoveal secundaria a degeneración macular asociada a la edad (DMAE). Promotor: Novartis Ophthalmics. Estudio finalizado.
- Investigador principal del estudio epidemiológico para determinar la prevalencia global y por subtipos de edad de la degeneración macular asociada a la edad (DMAE) en España. Promotor: Pfizer. Estudio finalizado.
- Investigador principal del estudio RANRAP01: Ensayo clínico de fase 2, prospectivo, controlado, abierto, aleatorizado con grupos paralelos y multicéntrico para comparar la seguridad y eficacia de ranibizumab intravítreo en monoterapia versus la combinación con terapia fotodinámica con verteporfina en pacientes con proliferación angiomasosa retiniana (RAP). Promotor: Luis Arias (Hospital de Bellvitge). Estudio en marcha.
- Investigador principal del estudio ACU301: Estudio de fase 3, aleatorizado, doble enmascarado, con asignación paralela de bevasiranib sódico intravítreo administrado cada 8 ó 12 semanas como terapia de mantenimiento tras 3 inyecciones de Lucentis®, comparado con monoterapia con Lucentis® cada 4 semanas en pacientes con Degeneración Macular Exudativa Asociada a la Edad. Promotor: OPKO Health. Estudio en marcha.
- Investigador principal del estudio VIEW-2. Estudio de fase 3, randomizado, doble enmascarado, con grupo control, para evaluar la eficacia y seguridad de inyecciones intravítreas repetidas de VEGF-Trap en pacientes con degeneración macular asociada a la edad exudativa. Promotor: Bayer. Estudio en marcha.

Certifico la veracidad de todos los datos incluidos en este Curriculum Vitae

Lluís Arias Barquet

Barcelona, 4 de septiembre de 2008