

Dr. Alex Santamaria Fumas

26/01/1973

Número de Colegiado: 35618

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona en junio de 1999 (Unidad Docente de Sant Pau).

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología desde junio de 2008. Formación MIR en el Hospital General de l'Hospitalet – Consorci Sanitari Integral.

Tutor de residentes de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Consorci Sanitari Integral, desde septiembre de 2008 hasta la actualidad.

Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Consorci Sanitari Integral

Coordinador – Jefe de la Unidad de Pie y Tobillo del Servicio de COT del Consorci Sanitari Integral de Barcelona

Coordinador de los Centros de Atención Especializada de COT del CSI

Coordinador de la Unidad de Pie y Tobillo de Clínica Diagonal-MediFiatc

Coordinador Master Patología y Cirugía de Pie y Tobillo - Universitat Internacional de Catalunya - Consorci Sanitari Integral

Autor del libro de próxima publicación por el grupo Editor RCA: *“¿Es posible cambiar las organizaciones sanitarias? Una mirada al pasado para reinventar el futuro”*

Sociedades Científicas y otros cargos

Vocal de Docencia de la Junta Directiva de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia

Director Adjunto de la Revista de Pie y Tobillo de la Sociedad Española de Medicina y Cirugía de Pie y Tobillo desde Junio de 2018 hasta la actualidad

Vocal de Registro y Estadística de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Medicina

y Cirugía de Pie y Tobillo desde Junio de 2012 hasta 2016

Miembro de la Comisión de Docencia de Sociedad Española de Medicina y Cirugía de Pie

y Tobillo desde Junio 2016 hasta la actualidad

Revisar Congresos de las Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica y Traumatología y de la Sociedad Española de Medicina y Cirugía de Pie y Tobillo

Comité Científico congresos de la Sociedad Española de Medicina y Cirugía de Pie y Tobillo.

Dirección de Cursos, Jornadas y Eventos

Director Medtalk SECOT
Director Medtalk SERMEF
Director y ponente 25 cursos Medtalk
Director y ponente de las 6 ediciones del Curso Foot&Ankle Festival

Director y ponente Curso Internacional Foot&Ankle Meeting Barcelona
Director y profesor Foot&Ankle Pathology (4 ediciones)
Director y profesor Primeros pasos en patología de pie y tobillo
Director, profesor y monitor de los Cursos Foot&Ankle Experience en sus 5 ediciones en Barcelona, Madrid, Santiago y Bilbao
Director y ponente de I y II Jornadas de Pie Diabético Clínica Diagonal
Organizador de 12 cursos Knee Experience
Organizador de 2 cursos Knee Experience Advance
Director Curso Masterlab Foot&Ankle Experience

Organización y dirección del Curso de Gestión de equipos y servicios médico-quirúrgicos.

Creador y Gerente Aware Health Communication
Creador y Gerente Footankleco S.L.

Formación en Gestión Sanitaria

Cursando actualmente el Máster Universitario en Gestión y Planificación Sanitaria MUGYPS 2019-2020

Experto Universitario en gestión y administración sanitaria. Formación Alcalá

Director del Curso de Gestión de equipos y servicios médico-quirúrgicos. Aplicación de la Gestión Clínica - Área de Posgrado Ciencias de la Salud - Curso de Especialización - UOC

Programa Liderazgo influyente. Up&Across – ESADE

Comunicar con eficacia y persuasión – IESE

Programa de Desarrollo Directivo para Jefes de Servicio de Traumatología – SECOT - Executive Education del IESE

La gestión de personas y equipos. IESE Business School. Coursera

Gestión de organizaciones efectivas. Pontificia Universidad Católica de Chile. Coursera

Claves para gestionar personas. IESE Business School. Coursera

Gestión de proyectos: las bases del éxito. University of California, Irvine. Coursera

Trabajando inteligentemente, no más duro: gestión del tiempo para la productividad personal y profesional. University of California, Irvine. Coursera

Finanzas para profesionales no financieros. University of California, Irvine. Coursera

La comunicación laboral en el siglo XXI. University of California, Irvine. Coursera
Redacción de documentos empresariales de gran impacto. University of California, Irvine. Coursera
El arte de negociar. University of California, Irvine. Coursera
Cómo hablar bien en público. Universitat Autònoma de Barcelona. Coursera
Aspectos fundamentales de la gerencia. University of California, Irvine. Coursera
Como resolver problemas y tomar decisiones con eficacia. University of California, Irvine. Coursera
Fundamentos del emprendimiento: Pensamiento y acción. University of California, Irvine. Coursera
Negociación 4.0. Universidad Austral. Coursera
Proyecto final de Éxito profesional. University of California, Irvine. Coursera

Creador y Gerente Aware Health Communication
Creador y Gerente Footankleco S.L.

Organización y dirección del Curso de Gestión de equipos y servicios médico-quirúrgicos.

Otras actividades

Consulta privada traumatólogo especializado en patología y cirugía de pie y tobillo en Clínica Diagonal
Miembro Fundador Footankleco, S.L. y Aware Health Communication y, entre otras actividades, organización de las cuatro ediciones de Foot&Ankle Pathology, Foot&Ankle Experience, Knee Course Online y Knee Experience, Spine Online, entre otras actividades docentes referidas previamente.

Resumen actividad docente e investigadora

Profesor Master Patología y Cirugía de Pie y Tobillo - Universitat Internacional de Catalunya - Consorci Sanitari Integral
Profesor "Màster en Diagnòstic i Tractament del peu Diabètic" - Universitat Autònoma de Barcelona
Profesor Master fellowship en pie y tobillo - Universitat de Barcelona
Profesor asignatura de grado de podología de Universitat de Barcelona
Profesor Curso de postgrado "Vías de Abordaje en cirugía de pie y tobillo" - Universitat de Barcelona

128 trabajos presentados a Congresos Nacionales e Internacionales:
- 74 Comunicaciones orales a Congresos (17 como primer autor)
- 54 Carteles Científicos (11 como primer autor)
20 Artículos publicados en Revistas Nacionales e Internacionales
3 Capítulos en Libros

67 Ponencias solicitadas en Cursos/Congresos Nacionales
12 Cursos/Congresos organizados
4 Premios a Comunicaciones Orales en Congresos Nacionales

Publicaciones destacadas

Acute Achilles Tendon Ruptures: Efficacy of Conservative and Surgical (Percutaneous, Open) Treatment-A Randomized, Controlled, Clinical Trial.

Manent A, López L, Coromina H, Santamaría A, Domínguez A, Llorens N, Sales M, Videla S.

J Foot Ankle Surg. 2019 Nov;58(6):1229-1234. doi: 10.1053/j.jfas.2019.02.002.

Assessment of the Resistance of Several Suture Techniques in Human Cadaver Achilles Tendons.

Manent A, Lopez L, Vilanova J, Mota T, Alvarez J, Santamaría A, Oliva XM.

J Foot Ankle Surg. 2017 Sep - Oct;56(5):954-959. doi: 10.1053/j.jfas.2017.06.018.

Dorsal wedge calcaneal osteotomy as surgical treatment for insertional Achilles tendinopathy.

López-Capdevila L¹, Santamaria Fumas A², Dominguez Sevilla A², Rios Ruh JM², Pich Aguilera E², Boo Gustems N², Roman Verdasco J², Gordillo Uribe J², Sales Perez M².

Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2019 Oct 28. pii: S1888-4415(19)30145-6. doi: 10.1016/j.recot.2019.09.004.

Treatment algorithm for Charcot foot and surgical technique with circular external fixation.

Rios-Ruh JM¹, Martin-Oliva X², Santamaría-Fumas A¹, Domínguez-Sevilla A¹, López-Capdevila L¹, Vilà Y Rico J³, Sales-Pérez JM¹.

Acta Ortop Mex. 2018 Jan-Feb;32(1):7-12.

Treatment of complex Charcot foot by single stage surgery with static circular fixation. Case series report.

Rios Ruh JM¹, López Capdevila L², Domínguez Sevilla A², Roman Verdasco J², Santamaría Fumas A², Sales Pérez JM².

Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2019 Jan - Feb;63(1):41-48. doi: 10.1016/j.recot.2018.05.002. Epub 2018 Jul 3.

Postgraduate Medical Education.

Ruh JMR¹, Fumas AS¹, Pérez JMS¹, Pinzur MS².

Foot Ankle Int. 2017 May;38(5):584. doi: 10.1177/1071100717691501. Epub 2017 Feb 8.

Premios

Tratamiento del hallux rigidus mediante placa Fixys®

Adamuz, V; Muriano J, Santamaria A.

PREMIO MEJOR COMUNICACIÓN ORAL CONGRESO

XXXI Congreso Nacional SEMCPT - 2009

Weil del primer metatarsiano: una osteotomía versátil

PREMIO MEJOR COMUNICACIÓN ORAL CONGRESO

XXXIII Congreso SEMCPT - Junio 2011

Vies d'accès per a les osteotomies de Weils: dues longitudinals o única transversal?

PREMIO MEJOR COMUNICACIÓN ORAL CONGRESO

XXVI Congres SCCOT - Maig 2013

¿Conocemos realmente todos los abordajes para las fracturas de pilón tibial?

Laia Lopez Capdevila - Unidad de Pie y Tobillo CSI

PREMIO MEJOR COMUNICACION ORAL MESA DE RESIDENTES 35

Congreso SEMCPT

- Junio 2013

Investigación

Ensayo clínico piloto, con asignación aleatoria, controlado con tratamiento quirúrgico estándar, de grupos paralelos, para proporcionar evidencias de la eficacia del tratamiento conservador (tratamiento no quirúrgico) en la rotura del tendón de Aquiles. Código del promotor BROGGI - COT - 401

Investigador colaborador en l'estudi "Ensayo clínico controlado, doble ciego y aleatorizado de BAY 59-7939 en la prevención del tromboembolismo venoso en pacientes con cirugía electiva de sustitución total de cadera." Estudio RECORD 1. Fase III.

Ensayo clínico piloto, con asignación aleatoria, controlado con tratamiento quirúrgico estándar, de grupos paralelos, para proporcionar evidencias de la eficacia del tratamiento conservador (tratamiento no quirúrgico) en la rotura del tendón de Aquiles. Código del promotor: BROGGI-COT-401

Otras publicaciones y trabajos destacados

Current situation of the first metatarsophalangeal joint arthrodesis with low profile plates

9th International Congress of the European Foot and Ankle Society

Treatment of recurrence of the osteochondral lesions of the talus.
9th International Congress of the European Foot and Ankle Society

Artrodese da artulação MTF do halux com placa de Baixo perfil. Estado da arte
VI Congreso FLAMECIPP – 1er Encuentro Luso-Castellano de Pie y Tobillo -
Brasil

Closing of forefoot surgical exposure. We need to lower the tourniquet and do
active hemostasis?
10th EFAS Congress

Surgical treatment of displaced intra-articular calcaneal fractures, bone grafts
are required?
10th EFAS Congress

Complications of hallux rigidus surgical treatment
10th EFAS Congress

“Artrodesis de tobillo”
Curso vías de abordaje y técnicas quirúrgicas
Curso de doctorado de la UB.

“Fracturas de calcáneo”
Curso AO Trauma- Fundación SECOT

Principios en el tratamiento quirúrgico de las fracturas
“El esguince de tobillo y las lesiones de la sindesmosis”
Jornadas del pie y tobillo. Enfoque práctico en la patología del pie y tobillo. El
pie en el deporte - Barcelona

Artrodesis Tarsianas
Mecánica Clínica y Terapéutica Pie y Tobillo - 2012
Artrodese isolada do tornozelo
VI Congreso FLAMECIPP – 1er Encuentro Luso-Castellano de Pie y Tobillo –
2012 - Brasil

Caso clínico: Osteotomía base de M1
Mesa Redonda: Pie cavo. Actualización del tratamiento
35 Congreso SEMCPT – 2013 - Palma de Mallorca

Osteotomía de Chevron y Akin
Curso Teórico - Práctico de Técnicas quirúrgicas en Cirugía de Pie y Tobillo –
2013 y 2012 - Barcelona

Discusión de casos clínicos. Panel de expertos
44 Curso de Enfermedades de los Pies “A. Viladot” – 2013 -Barcelona
Opciones quirúrgicas en pie plano

I Curso Práctico de Cirugía del Pie y Tobillo – 2013 -Barcelona
Artrodesis interfalángica con sistema síntesis endomedular
Simposio de Cirugía del Pie y Tobillo – 2013 - Barcelona

“La planificación quirúrgica en la cirugía del antepié”
Jornadas del pie y tobillo. Enfoque práctico en la patología del pie y tobillo. El pie en el deporte – 2011 - España.

“Principios en el tratamiento quirúrgico de las fracturas”
Curs AO Trauma – Fundació SECOT – 2013 - Barcelona

Osteotomía de Weil als radis laterals: no tot son metatarsalgies
II Jornada de complicacions en cirurgia del peu – 2014 - Barcelona
Tratamiento de la recidiva de la osteocondritis astragalina con periostio invertido

51 Congreso SECOT – 2014 - Madrid
Fractura – luxación de Lisfranc; un caso atípico

51 Congreso SECOT – 2014 - Madrid
Artrodesis de Tobillo

Curso Teórico - Práctico de Técnicas quirúrgicas en Cirugía de Pie y Tobillo – 2014, 2011 y 2010 - Barcelona

Discusión de casos clínicos. Panel de expertos
45 Curso de Enfermedades de los Pies “A. Viladot” – 2014 - Barcelona
Pie Plano
Asignatura de Traumatología i Cirugía Ortopédica del Peu
Grau de Podologia; Universidad de Barcelona – 2014 a 2018

Dos opciones en el tratamiento quirúrgico de las recidivas de la osteocondritis del astrágalo
VII Curso de Actualizaciones en Cirugía de Pie y Tobillo – 2014 - Barcelona

Osteotomía de Weil en el hallux valgus
VII Curso de Actualizaciones en Cirugía de Pie y Tobillo – 2014 - Barcelona

Mi protocolo de tratamiento (conservador – quirúrgico – postoperatorio) en

Recidiva de lesión osteocondral de astrágalo.
Mecánica Clínica y Terapéutica Pie y Tobillo – 2015 - Madrid

Técnicas quirúrgicas – Artrodesis tibiotarso-calcánea – Clavo recto
Mecánica Clínica y Terapéutica Pie y Tobillo – 2015 - Madrid

Publicaciones y capítulos en libros
Resultados de la técnica de Regnaud en el tratamiento del hallux valgus y hallux rigidus en 147 casos a 3 años.
Revista SECOT - 2009

Artrodesis de la articulación metatarsofalángica del primer dedo con placa de bajo perfil
Revista del Pie y Tobillo - 2010

Cirugía del Hallux valgus: Técnica de Chevron
Cuaderno de Cirugía Articular; Cuaderno 32 - 2012

Incisión para las osteotomías de Weil: ¿una única transversal o dos longitudinales? Revista del Pie y Tobillo - 2013
Recidivas de lesiones osteocondrales de astrágalo. Un reto
Revista del Pie y Tobillo - Diciembre 2013

Tratamiento de las osteocondritis de astrágalo recidivadas mediante periostio Invertido. Treatment of recurrent osteochondral lesions of the talus with periosteal graf
Tobillo y Pie 2014 - Flamecipp

Artrodesis vs. artroplastia de tobillo. Estado actual y seguimiento de casos clínicos
Resultados de la artroplastia de tobillo.
Monografía de actualización de la Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie y Tobillo; 2014

Secuelas de fracturas de pilón tibial. Análisis de variables
Revista del Pie y Tobillo - 2014

¿Conocemos realmente todos los abordajes para las fracturas de pilón tibial?
Revista del Pie y Tobillo - 2014

Monografía AAOS- SECOT 2014. Fracturas de tobillo.
Tratamiento de la artrosis post-traumática