

CURRÍCULUM VITAE

Dr. Daniel Donaire Hoyas

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología

Currículum profesional, académico y científico · Octubre de 2026



1. PERFIL PROFESIONAL

Médico especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología con una amplia trayectoria asistencial y quirúrgica, desarrollada tanto en el ámbito público como privado. En las primeras etapas de su actividad profesional adquirió una especial dedicación a la cirugía protésica y de revisión de cadera y rodilla, incluyendo cirugía primaria y recambios protésicos complejos, con experiencia desarrollada durante su estancia en una unidad especializada en ortopedia y recambios protésicos.

En el Hospital de Poniente ha desarrollado una actividad quirúrgica muy amplia, con especial experiencia en artroplastias de rodilla, prótesis de cadera, recambios de cadera y artroscopia de cadera, junto con una sólida práctica en traumatología general y el tratamiento quirúrgico de fracturas y lesiones traumáticas de fémur, tibia, húmero, muñeca, codo, pie y tobillo, entre otras localizaciones.

En la evolución de su práctica clínica ha incorporado la ecografía musculoesquelética y las infiltraciones ecoguiadas para el tratamiento de la patología de cadera, hombro, rodilla y tobillo. Cuenta asimismo con experiencia en tratamientos infiltrativos articulares y periarticulares, incluyendo ácido hialurónico y otras técnicas, y ha profundizado en el empleo de terapias biológicas, especialmente el plasma rico en plaquetas.

Mantiene actividad en el abordaje conservador de la patología musculoesquelética y de las enfermedades degenerativas de la columna mediante tratamientos médicos y no quirúrgicos. En la actualidad desarrolla también su actividad en un centro de fisioterapia de alta especialización, integrado con tecnologías terapéuticas avanzadas como magnetoterapia, resonancia magnética terapéutica (MBST), sistemas superinductivos, terapias con láser y ecografía avanzada.

Paralelamente, ha mantenido una trayectoria continuada en publicaciones científicas y en el estudio y desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a la cirugía ortopédica, con especial interés investigador en artroplastia, recambios protésicos, artroscopia de cadera y tribología.

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

- **1997–2003 — Licenciatura en Medicina y Cirugía. Universidad de Salamanca.**
- **2004–2006 —** Cursos de Doctorado. Departamento de Anatomía e Histología Humanas, Universidad de Salamanca. Programa/área: Neurociencias: Organización Morfofuncional del Sistema Nervioso.
- **2004–2009 —** Formación MIR en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.
- **2009 — Título de Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología.**

3. ESTANCIAS FORMATIVAS Y FELLOWSHIPS INTERNACIONALES

- **2008 — Rotación externa en artroscopia, Barcelona.** Hospital del Mar y de l'Esperança, Hospital Universitario Dexeus y Clínica Sagrada Familia.
- **2009 — AO Fellowship, Oxford (Reino Unido), 6 semanas.** Trauma Unit, John Radcliffe Hospital, bajo la dirección de Mr Robert Handley.
- **2012 — Fellowship de 2 meses, Coventry y Rugby (Reino Unido).** University Hospitals Coventry and Warwickshire NHS Trust y Hospital of St. Cross. Artroplastia primaria y de revisión de cadera y rodilla, resurfacing de cadera, traumatología e infección ósea.
- **Octubre de 2015 — Fellowship/estancia, ENDO-Klinik, Hamburgo.** Artroplastia primaria y de revisión de cadera y rodilla e infección periprotésica.

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **2004–2009 — Médico Interno Residente de COT.** Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.
- **2009–2010 — FEA de COT, Unidad de Ortopedia y Recambios Protésicos.** Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.
- **2010–2025 — FEA de COT.** Hospital de Poniente, El Ejido (Almería). Amplia actividad asistencial y quirúrgica, especialmente en cirugía protésica y reconstructiva de cadera y rodilla.
- **2021 — Obtención de plaza fija como FEA de COT en Granada.** Servicio Andaluz de Salud.
- **2023 — Obtención de plaza fija estatutaria como FEA de COT en el Hospital de Poniente (Almería).** Tras su integración en el Servicio Andaluz de Salud.
- **2012–2015 — Actividad profesional en IACOT / Instituto Almeriense de Cirugía Ortopédica y Traumatología.**
- **Desde 2019 — Actividad asistencial privada en HLA Mediterráneo, Almería.** Consulta, actividad quirúrgica y unidad de tráfico.
- **Desde 2020 — Actividad profesional en Clínica Antonio Castañeda.**
- **Actividad quirúrgica acumulada en cirugía ortopédica y traumatología, incluyendo un volumen muy elevado de artroplastias de cadera y rodilla, cirugía primaria y de revisión, cirugía reconstructiva, artroscopia y tratamiento de complicaciones protésicas.**

5. ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- **Cirugía de cadera y pelvis.** Patología degenerativa, cirugía reconstructiva y cirugía protésica.
- **Artroplastia total de cadera y rodilla.** Cirugía primaria y de revisión.
- **Vástagos cortos.** Conservación ósea, resultados clínicos y radiológicos, alineación y supervivencia del implante.
- **Tribología y pares de fricción.** Cerámica-cerámica, cerámica-polietileno y metal-policarbonato-uretano.
- **Planificación preoperatoria.** Evaluación radiológica y planificación de la artroplastia de cadera.

- **Navegación y nuevas tecnologías.** Tecnologías de asistencia a la artroplastia.
- **Infección periprotésica.** Diagnóstico y tratamiento de infección de cadera y rodilla.
- **Investigación multicéntrica.** Proyecto iniciado en 2013 en Hospital de Poniente y ampliado con centros de Santander y Galdakao/Galdácano, con una cohorte final comparable de aproximadamente 200 pacientes.

6. FORMACIÓN CONTINUADA — CURSOS Y ACTIVIDADES

- **2004** — Curso de Urgencias Generales. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.
- **2005** — Curso de Revisión de Cirugía Ortopédica y Traumatológica. Hospital Universitario La Paz, Madrid.
- **2005** — Curso de Resucitación Cardiopulmonar Avanzada. Sociedad Andaluza de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias, Granada.
- **2006** — Jornadas sobre Nuevos Materiales Sustitutos Óseos. Granada.
- **2006** — Jornada de Actualización en COT: tumores de partes blandas. Sevilla.
- **2007** — Curso de Urgencias Traumatológicas, Intoxicaciones y Miscelánea. Pontevedra.
- **2007** — Curso de Urgencias Abdominales, Endocrinas, Metabólicas y Neuropsiquiátricas. Pontevedra.
- **2008** — Curso Nacional AO: Principios del Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas. Málaga.
- **2009** — Entrenamiento en traumatismos graves de pelvis y extremidades con riesgo vital. Fundación Lavante, Granada.
- **2012** — **Fellowship internacional de artroplastia y traumatología.** Coventry y Rugby, Reino Unido; 2 meses.
- **Octubre 2015** — **Fellowship internacional de cirugía protésica.** ENDO-Klinik, Hamburgo.

7. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- **“Biomechanical Behavior of an Hydroxyapatite-Coated Traditional Hip Stem and a Short One of Similar Design: Comparative Study Using Finite Element Analysis.”** Gómez-Vallejo J, Rocés-García J, Moreta J, Donaire-Hoyas D et al. Arthroplasty Today. 2021;7:167–176. DOI: 10.1016/j.artd.2020.11.022. PMID: 33553545.
- **“Orthopedic Surgeons’ Accuracy When Orienting an Acetabular Cup. A Comparison with Untrained Individuals.”** Moreta J, Gayoso Ó, Donaire-Hoyas D et al. Medicina. 2022;58(7):973. DOI: 10.3390/medicina58070973. PMID: 35888692.
- **“Total Hip Replacement with a Fully Hydroxyapatite-Coated Shortened Stem: Five- to Thirteen-Year Follow-Up Results.”** Marqués López F, Pares Alfonso I, Donaire Hoyas D et al. Journal of Clinical Medicine. 2024;13(9):2657. DOI: 10.3390/jcm13092657. PMID: 38731186.
- **“A Comparison Between Two Bearing Surfaces for Total Hip Arthroplasty—Ceramic-on-Ceramic and Metal–Polycarbonate–Urethane—A Pseudo-Randomized Study.”** Donaire Hoyas D, Jiménez Mejías E, Moreta J et al. Journal of Functional Biomaterials. 2025;16(10):371. DOI: 10.3390/jfb16100371. PMID: 41149717.

8. COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y CONGRESOS

- 2014 — LXVIII Seminario SATO, Almería. Comité organizador y científico; ponente/moderador. **“¿Qué acetábulo poner?”** .
- 2017 — 19 Congreso SECCA. **“Lesión traumática proximal de los tendones isquiotibiales. Manejo diagnóstico y abordaje quirúrgico. A propósito de un caso”** . Donaire Hoyas D et al.
- 2018 — 55 Congreso SECOT. **“Estudio multicéntrico comparativo entre el par de fricción cerámica-cerámica (CoC) y policarbonato-uretano (PCU) en cirugía de reemplazo de cadera utilizando el mismo vástago femoral”** .
- 2018 — Congreso SECCA. **“Seguimiento evolutivo en paciente con infección periprotésica de cadera por Salmonella enteritidis. Una infección atípica”** . Hernández Fernández A et al.; Donaire Hoyas D.
- 2020 — 57 Congreso SECOT. **“Resultados clínicos de 200 pacientes operados con vástago corto Furlong Evolution® en prótesis total de cadera. Estudio prospectivo 2013–2019 en el Hospital de Poniente, Almería”** .
- 2021 — 50 Congreso SATO / XI Congreso Internacional SATO-SOTIMI-SMACOT. **“Recambio vástago corto en artroplastia total de cadera con aflojamiento aséptico”** .Supervisado por Daniel Donaire Hoyas.
- 2021 — SECCA. **“¿Influye el tamaño de la cabeza protésica de cerámica en el resultado de la artroplastia de cadera? Estudio prospectivo a 7 años”** .Comunicación premiada.
- 2021 — SECCA. **“2,5 años de experiencia de nuestro programa de rehabilitación precoz en artroplastia de cadera. Protocolo, resultados, dificultades y puntos de mejora”** .Cartel científico premiado.
- 2022 — 51 Congreso SATO / XII Congreso Internacional SATO-SOTIMI-SMACOT. **“¿Es el vástago corto una alternativa real al vástago convencional en cirugía protésica de cadera? Estudio prospectivo de 9 años de evolución y 214 pacientes”** .Comunicación oral premiada.
- 2022 — 23 Congreso Nacional SECCA, Almería. **“Influencia de la malalineación en varo en los resultados clínicos mediante un diseño de vástago corto”** .
- 2022 — 23 Congreso Nacional SECCA. **“Artroplastia de cadera y navegación”** .
- 2022 — 23 Congreso Nacional SECCA. Conferencia: **“Nuevas tecnologías aplicadas a la cirugía de cadera”** . Presidencia/moderación.
- 2023 — 24 Congreso SECCA, Toledo. **“Comportamiento biomecánico de un vástago de cadera tradicional recubierto de hidroxiapatita y uno corto de diseño similar: estudio comparativo utilizando análisis de elementos finitos”** .
- 2023 — 24 Congreso SECCA. **“Estudio multicéntrico comparativo entre tres pares de fricción utilizando el mismo vástago femoral: COP vs COC vs PCU”** .
- 2023 — 24 Congreso SECCA. **“Influencia de la alineación del vástago en los resultados clínicos de un vástago corto de cadera”** .
- 2023 — 24 Congreso SECCA. **“Influencia de la obesidad en los resultados clínicos y radiológicos de un vástago corto de cadera”** .

- 2024 — 61 Congreso SECOT. Sesión SECCA: **“Doble movilidad, ¿lo usamos poco o demasiado?”**. Participación en discusión de casos clínicos controvertidos.
- 2025 — 45th **SICOT** Orthopaedic World Congress, Madrid. Participación en LATAM Lower Limb y sesiones sobre artroplastia total y revisión de cadera.
- 2026 — 63 Congreso **SECOT**, Córdoba. Moderador de las Comunicaciones Libres de Cadera-Ortopedia.

9. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

- **Mejor comunicación libre presentada por un MIR.** 2021 — Premio Palacios Carvajal, SECCA.
- **Trabajo sobre rehabilitación precoz en artroplastia de cadera.** 2021 — Premio al Mejor Cartel Científico, SECCA.
- **Trabajo sobre vástago corto frente a vástago convencional.** 2022 — Premio a la Mejor Comunicación Oral, 51 Congreso SATO / XII Congreso Internacional SATO-SOTIMI-SMACOT.

10. DOCENCIA UNIVERSITARIA Y FORMACIÓN MÉDICA

- **Curso académico 2017–2018 — Profesor del Máster Universitario en Patología de Cadera y Pelvis,** Universidad Internacional de Andalucía.

Parte teórica: Docencia en el módulo común de anatomía, biomecánica y evaluación radiológica de cadera y pelvis, incluyendo evaluación radiológica de fracturas de cadera y pelvis, trastornos del desarrollo y degenerativos, y conceptos básicos de ecografía; además, artroplastias cementadas.

Parte práctica: Formación presencial con entrenamiento anatómico y técnicas quirúrgicas sobre cadáver en la Universidad de Granada.

- **Curso académico 2021–2022 — Profesor del Máster en Patología de Cadera y Pelvis, Universidad Internacional de Andalucía.**

Parte teórica: Docencia en patología, evaluación y cirugía de cadera y pelvis.

Parte práctica: Formación presencial en cadáver y entrenamiento de abordajes y técnicas quirúrgicas de cadera en la Universidad de Granada.

- **2024 — Faculty del curso “Update on the Direct Anterior Approach for Total Hip Replacement”, Universitat de Barcelona.** Formación sobre abordaje anterior y experiencia en cirugía navegada con Naviswiss.

- **Curso académico 2024–2025 — Profesor del IV Máster de Formación Permanente en Patología de la Cadera y la Pelvis, Universidad Internacional de Andalucía.**

Parte teórica: Módulo común: Anatomía y Biomecánica de la Cadera y Pelvis; Tema 5, evaluación radiológica de la articulación de la cadera y pelvis.

Parte práctica: Docencia práctica presencial en cadáver en la Universidad de Granada, con entrenamiento anatómico y quirúrgico de cadera y pelvis.

Parte teórica: Tema 6: evaluación radiográfica de cadera y pelvis, planificación radiológica preoperatoria y escalas clínicas.

Parte práctica: Docencia práctica presencial en cadáver en la Universidad de Granada, en el marco de la formación quirúrgica especializada.

- **Curso académico 2026–2027 — Profesor del V Máster de Formación Permanente en Cadera y Pelvis, Universidad Internacional de Andalucía.**
- **17 de abril de 2026 — Director y profesor del Curso Práctico de Cirugía de Cadera y Pelvis.** SATO–IAVANTE, en colaboración con MBA Surgical Empowerment. Centro de Simulación Clínica Avanzada, Granada. Formación presencial sobre modelo humano criopreservado: abordaje directo anterior (técnicas convencional y Bikini), abordaje posterior, osteotomía trocantérica, reconstrucción acetabular y artroplastia en escenarios complejos.
- **2021 — Guía técnica “Osteotomía trocantérica extendida”.** Autor/colaborador en material docente desarrollado con MBA Institute / Evolutioners.
- **Actividad docente vinculada a Evolutioners.** Formación especializada en cirugía de cadera y técnicas reconstructivas.

12. SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (**SECOT**).

Sociedad Española de Cirugía de Cadera (**SECCA**).

Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia (**SATO**).

Asociación Española de Artroscopia (**AEA**).

13. IDIOMAS

- **Español.** Lengua materna.
- **Inglés.** Competencia profesional para actividad científica, docente y estancias internacionales.

14. TRAYECTORIA PROFESIONAL Y CIENTÍFICA RESUMIDA

Año	Hito
1997–2003	Licenciatura en Medicina y Cirugía — Universidad de Salamanca.
2004–2009	Formación MIR en COT — Hospital Virgen de las Nieves, Granada.
2008	Rotación externa en artroscopia — Barcelona.
2009	AO Fellowship en Oxford; obtención del título de especialista.
2009–2010	FEA de COT — Hospital Virgen de las Nieves, Granada.
2010	Incorporación al Hospital de Poniente.
2012	Fellowship de 2 meses en Coventry y Rugby, centrado en artroplastia de cadera y rodilla.
2013	Inicio del estudio prospectivo sobre vástago corto Furlong Evolution en artroplastia total de cadera.
2014	Actividad científica y organizativa en SATO.
Oct. 2015	Fellowship en ENDO-Klinik, Hamburgo.
2017–2018	Comunicaciones científicas SECCA/SECOT sobre cirugía y pares de fricción.
2020	Presentación en SECOT de resultados de 200 pacientes con vástago corto.
2021	Obtención de plaza fija de FEA de COT en Granada;

	publicación científica; dos reconocimientos SECCA.
2022	Publicación científica; Premio a la Mejor Comunicación Oral SATO; actividad SECCA y docente.
2023	Obtención de plaza fija estatutaria de FEA de COT en Hospital de Poniente tras su integración en el SAS; amplia actividad científica SECCA.
2024	Publicación sobre vástago corto; participación en SECOT; actividad docente avanzada en abordaje anterior y navegación.
2025	Publicación sobre cerámica-cerámica frente a metal-PCU; participación en SICOT Madrid.
2026	Moderador de Cadera-Ortopedia en SECOT Córdoba; profesor de la quinta edición del Máster de Cadera y Pelvis de la UNIA.
2026–2027	Continuidad de la actividad asistencial, quirúrgica, docente e investigadora.

Daniel Donaire Hoyas · Currículum Vitae · Octubre de 2026