



NOMBRE: VÍCTOR ESTUARDO

APELLIDOS: LEÓN ROMÁN

Licenciado en Medicina por la Universidad San Francisco de Quito.

Cirujano en Ortopedia y Traumatología formado en Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

Doctor en Ciencias médico quirúrgicas por la Universidad Complutense de Madrid.

Máster en Gestión Clínica y Dirección médica y asistencial, Univerdad CEU Cardenal Herrera (Sobresaliente CUM LAUDE).

## RESUMEN

Inicié mis estudios de Medicina con una beca académica completa en la Universidad San Francisco de Quito (Summa Cum Laude). Tras realizar el examen MIR me permitió elegir el Hospital General Universitario Gregorio Marañón, donde pude formarme y adquirir experiencia con un buen dominio quirúrgico en todas las áreas de la Cirugía Ortopédica y Traumatología. Además, gracias a la presencia de secciones especializadas como Traumatología y Ortopedia Infantil, Oncología Musculoesquelética, Unidad de Mano, Hombro y codo, Unidad de pie, recambio protésico y unidad de fracturas del anciano he podido adquirir experiencia en el tratamiento de pacientes complejos. Siempre he tenido un gran interés en la docencia y la investigación, por lo que, obtuve mi título de doctor en ciencias médico quirúrgicas por la Universidad Complutense de Madrid. Hablo inglés, lo cual, me permite comunicarme con varias nacionalidades.

Además, estudié un Máster en gestión y dirección médica porque tengo un interés en el campo de administración y liderazgo.

Me considero una persona empática, trabajadora, perseverante y siempre con voluntad de seguir aprendiendo y actualizando mis conocimientos. Considero importante el trabajo en equipo para poder alcanzar tanto logros colectivos como un correcto desarrollo profesional individual.

#### TITULACIONES ACADÉMICAS

- Licenciado en medicina por la Universidad san Francisco de Quito, (año inicio-2011) Summa Cum Laude. Con el trabajo de fin de carrera “Promoción de medicamentos en los médicos del sector públicos vs el privado en Quito entre el periodo de Agosto del 2010 a Agosto del 2011”, Biblioteca de tesis de USFQ, Quito, 2011.
- RESIDENCIA: Formación médica especializada en Traumatología y cirugía Ortopédica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Mayo 2013- Mayo 2018)
- Doctor en Ciencias Médico Quirúrgicas en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (2016-2018). Título de la tesis: ESTUDIO BIOMECÁNICO COMPARATIVO DE LA ROTACIÓN DEL COMPONENTE TIBIAL ENTRE LA PRÓTESIS DE BISAGRA CON PLATILLO MÓVIL CON LA PRÓTESIS DE CONSTRICCIÓN EN VARO/VALGO. Directores: Pablo Sanz Ruiz y Javier Vaquero Martín.
- Máster en Gestión Clínica y Dirección médica y asistencial, Univerdad CEU Cardenal Herrera, Mayo 2020 a Mayo 2021.

#### PUBLICACIONES

- León-Román, V. E., García-Mato, D., López-Torres, I. I., Vaquero- Martín, J., Calvo-Haro, J. A., Pascau, J., & Sanz-Ruíz, P. (2020c). The knee prosthesis constraint dilemma: Biomechanical comparison between varus-valgus constrained implants and rotating hinge prosthesis. A cadaver study. *Journal of Orthopaedic Research*, May, 1–7. <https://doi.org/10.1002/jor.24844>

- Cuervas-Mons, M., León-Román, E., Solans, C., Martínez-Ayora, Á., & Vaquero, J. (2020a). Retrograde Tibial Nail and Trabecular Titanium Spacer Block for the Treatment of Missing Talus: A Rare Case Report. *Journal of Foot and Ankle Surgery*, 59(1), 184–189. <https://doi.org/10.1053/j.jfas.2019.07.012>
- García Mato, D., León Román, V. E., García-Sevilla, M., Sanz Ruiz, P., Pérez Mañanes, R., Calvo, J. A., Forriol, F., Desco, M., Vaquero Martín, J., & Pascau, J. (2018b). CARS 2018— Knee joint goniometry using MARG low-cost sensors. *International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery*, 13(S1), 210–211. <https://doi.org/10.1007/s11548-018-1766-y>
- López-Torres, Irene I., Sanz-Ruíz, P., León-Román, V. E., Navarro-García, F., Priego-Sánchez, R., & Vaquero-Martín, J. (2019d). 3D printing in experimental orthopaedic surgery: do it yourself. *European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology*, 0123456789. <https://doi.org/10.1007/s00590-019-02415-5>
- López-Torres, Irene Isabel, Sanz-Ruíz, P., Navarro-García, F., León-Román, V. E., & Vaquero-Martín, J. (2020e). Experimental reproduction of periprosthetic joint infection: Developing a representative animal model. *Knee*, 27(3), 1106–1112. <https://doi.org/10.1016/j.knee.2019.12.012>

#### Capítulos de libro:

- Diego Rendón, Marta Olmedo, Álvaro Martínez, Estuardo León, Oscar Riquelme, . Espondilolistesis y Escoliosis degenerativa. En: Felix Tomé Bermejo, Javier Cervera. Patología Básica de la columna Tratamiento quirúrgico de la columna lumbar osteoporótica. Libro de casos clínicos. . 2015 ed. Madrid: hispania S. L.; 2015. p. 37-41.

#### PRESENTACIONES A CONGRESOS:

##### Comunicaciones orales:

- 57º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (Online,2020), EL DILEMA DEL GRADO DE CONSTRICCIÓN: COMPARACIÓN BIOMECÁNICA ENTRE IMPLANTES CONSTREÑIDOS VARO- VALG O Y LAS BISAGRAS ROTATORIAS, VICTOR ESTUARDO LEÓN ROMÁN, IRENE ISABEL LÓPEZ TORRES, DAVID GARCÍA MATO, JAVIER PASCUA , PABLO SANZ RUIZ, FRANCISCO JAVIER VAQUERO MARTIN Hospital: HOSPITAL GENERAL DE VILLALBA, ISBN 978-84-09-23232-1.
- 20th EFORT Congress in Lisbon, Portugal from 05 to 07 June 2019, Is a greater degree of constriction in knee prostheses really harmful? Experimental comparative study in cadaveric knees between the CCK prosthesis and rotating hinge. Víctor Estuardo León Román, PABLO SANZ-RUÍZ, IRENE-ISABEL LÓPEZTORRES, ÁNGEL RODRÍGUEZ-ÁLVAREZ, JAVIER VAQUERO
- 20th EFORT Congress in Lisbon, Portugal from 05 to 07 June 2019, Rotating Hinge VS Condylar Constrained Knee. Is Really more Constriction Worse? Pablo Sanz-Ruiz, Victor Estuardo LEon-Roman, Esther Carbo-Laso, Rodrigo Jesus Priego-Sanchez, Jose Antonio Matas-Diez, Javier Vaquero
- 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (Valladolid, 2018) con el trabajo “¿Es realmente perjudicial mayor grado de constricción en las prótesis de rodilla? Estudio comparativo experimental en rodillas de cadáveres entre la prótesis CCK y bisagra rotatoria.” León Román VE, Sanz Ruiz P., García Mato D., López Torres II, Pascua Javier, Vaquero Martín FJ.
- 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (Valladolid, 2018) con el trabajo “Bisagra rotatoria vs CCK ¿cual es realmente e másvconstreñida? Pablo Sanz Ruiz, Jose Antonio Matas Diaz, Víctor Estuardo León Román, María del Coro Solans López, Francisco Javier Vaquero Martin
- 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (Valladolid, 2018) con el trabajo modelo experimental de infección periprotésica, Irene Isabel López Torres, Pablo Sanz Ruiz, Esther

Carbó Laso, Víctor Estuardo León Román, Francisco Javier Vaquero Martín,  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

- 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (Barcelona, 2017) con el trabajo “La ptótesis en Bisagra rotatoria: Análisis clínicoradiológico en cirugía primaria, de revisión y tumoral. Resultados a medio plazo”. León Román VE, Sanz Ruiz P., López Torres II, Rodríguez Álvarez Ángel, Vaquero Martín FJ.
- XXVI Congreso anual SOMACOT (Madrid, 2015) con el trabajo “Importancia del instrumental en la implantación de una artroplastia de rodilla ¿Realmente existen diferencias?” León Román VE, López Torres II, Sanz Ruiz P, Matas Díaz JA, Vaquero Martín FJ.
- 53º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (A Coruña, 2016) con el trabajo “Importancia del instrumental en la implantación de una artroplastia de rodilla ¿Realmente existen diferencias?” León Román VE, López Torres II, Sanz Ruiz P, Matas Díaz JA, Vaquero Martín FJ.

Presentaciones en poster:

- 57º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (Online,2020), PILOMAT RIXOMA ¿QUIÉN? ¿QUÉ? IRENE ISABEL LÓPEZ TORRES , VICTOR ESTUARDO LEÓN ROMÁN, RICARDO LEANDRO ANDRADE ALBARRACÍN, Hospital: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ (MADRID) ISBN 978-84-09-23393-9
- 20th EFORT Congress in Lisbon, Portugal from 05 to 07 June 2019, In Vivo Study Of The Efficacy Of Bone Cement With Rifampicin Contained In Alginate Microcapsules In The treatment Of Prosthetic Joint Infection, Irene-Isabel López-Torres, Pablo Sanz-Ruíz, Federico Navarro-García, Esther Carbó-Laso, Víctor-Estuardo León-Román, Javier Vaquero-Martín.
- 41 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie y Tobillo – SEMCPT 2019 (Bilbao, 6 de junio de 2019), Tratamiento De Una Enucleación De Astrágalo Con Pérdida ósea completa mediante

Enclavado Retrógrado Y Bloque Espaciador De Titanio Trabecular, Manuel Cuervas-Mons Cantón, Coro Solans López, Ángela García Ruano, Álvaro Martínez Ayora, Estuardo Leon Román, Javier Vaquero Martín, HGU Gregorio Marañón, Madrid, Madrid, España.

- 7º Congreso Conjunto de la Asociación Española de Artroscopia – AEA y la Sociedad Española de la Rodilla- SEROD (Santander, 22 de mayo de 2018), RIFAMPICINA MICROENCAPSULADA PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN PERIPROTÉSICA: ESTUDIO IN VIVO, Irene Isabel López Torres (1), Pablo Sanz Ruiz (1), Jose Antonio Matas Díaz (1), Jose Manuel Espinosa Pereiro (1), Victor Estuardo León Román (2), Javier Vaquero Martín, Hospital Gregorio Marañón, Madrid, Madrid, España; 2. Hospital General de Villalba, Madrid, Madrid, España.
- 7º Congreso Conjunto de la Asociación Española de Artroscopia – AEA y la Sociedad Española de la Rodilla- SEROD (Santander, 22 de mayo de 2018), RESULTADOS FUNCIONALES Y SUPERVIVENCIA DE LA BISAGRA ROTATORIA, Víctor Estuardo León Román (1), Irene Isabel López Torres (2), Pablo Sanz Ruiz (2), Javier Vaquero Martín (2)1. Hospital General del Villalba, Madrid, Madrid, España; 2. Hospital Gregorio Marañón, Madrid, Madrid, España.
- 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (Valladolid, 2018) con el trabajo “Enclavado retrógrado con bloque espaciador de titanio trabecular para el tratamiento de una enucleación de astrágalo con pérdida ósea: reporte de un caso.” María del Coro Solans López, Victor Estuardo León Román, Manuel Cuervas- Mons Cantón, Álvaro Martínez Ayora, Francisco Javier Vaquero Martín, Gospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)
- 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (Barcelona, 2017) con el trabajo “Importancia del alto nivel de sospecha frente a fracturas y luxación del mediopie.” López Torres Irene, León Román VE, Sanz Ruiz P., Vega San Vicente F., Alonso Polo M., Vaquero Martín FJ.
- 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (Barcelona, 2017) con el trabajo “¿Se puede tener una

complicación iatrogénica potencialmente mortal tras un enclavado gamma corto? Presentamos un caso de un pseudoaneurisma arterial tras un enclavado gamma.” León Román VE, López Torres Irene, Vaquero Martín FJ.

- 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (Barcelona, 2017) con el trabajo “El difícil manejo del pie de Charcot en los pacientes poco colaboradores.” Álvaro Martínez Ayora, Cuervas Mons Manuel, Benjumea Carrasco Antonio, León Román VE, Sosa González G., Vaquero Martín FJ.
- 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (Barcelona, 2017) con el trabajo “Liberación del Nervio Cubital en el codo. ¿Siempre pasa posterior al epicóndilo? Variación anatómica del recorrido del nervio cubital: A propósito de un caso.” León Román VE, Morán Morán Julio, Ledesma Muñoz Jorge, López Torres II, Martínez Ayora Álvaro, Vaquero Martín FJ.
- 53º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (A Coruña, 2016) con el trabajo “Complicaciones y dificultades en el manejo de fracturas en pacientes con anorexia nerviosa” Martínez Ayora Álvaro., León Román Víctor Estuardo, López Torres I., Vaquero FJ
- 53º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (A Coruña, 2016) con el trabajo “Primeros resultados con un nuevo modelo de artroplastia de rodilla. Realmente es necesario su implantación? ” Sanz Ruiz P., León Román Víctor Estuardo, López Torres I., Matas Diez J., Vaquero FJ
- 53º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (A Coruña, 2016) con el trabajo “Formas atípicas de luxaciones transescafoferilunares: a propósito de un caso” López Torres II, Morán Morán J, Arnal Burró JM, León Román VE, Vaquero FJ.
- 53º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (A Coruña, 2016) con el trabajo “Rotura crónica del tendón

de Aquiles sobre tendinopatía calcificante severa” López Torres II, León Román VE, Martínez Olaizola P, Vaquero FJ.

- 29th EMSOS Congress (La Baule, 2016) con el trabajo “Synchronous tumour ¿Where do I start?” López Torres II, Mediavilla L, León VE, Calvo JA, Pérez-Mañanes R, Cuerdo M, Vaquero FJ.
- 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (Valencia, 2015) con el trabajo “Tumores sincrónicos ¿Por dónde empezar?” López Torres II, Mediavilla Santos L, León Román VE, Calvo Haro JA, Pérez Mañanes R, Cuervo Dehesa M, Vaquero FJ.

#### ACTIVIDAD DOCENTE:

- Docente, 1era sesión de Politrauma del Hospital Marañón, 30 de Noviembre 2017, 4 horas impartidas.
- Médico Colaborador de Docencia Práctica, Departamento de Cirugía I, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2014-2015.
- Médico Colaborador de Docencia Práctica, Departamento de Cirugía I, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2015-2016.

#### CURSOS REALIZADOS:

- 57º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (Online,2020)
- Puesta al día sobre dolor. Revisión y actualización del dolor, curso online, Madrid 2019-2020.
- IX Laboratorio de Cirugía en técnicas de artroscopia: Rodilla, 13-14 de febrero 2020, Bilbao.
- 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (Valladolid, 2018)
- IX Curso teórico práctico de ecografía musculoesquelética, San Sebastián 4-6 de Octubre del 2017.
- Foot and Ankle Experience, Madrid 1 y 2 de Diciembre 2017.

- 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (Barcelona, 2017)
- 53º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (Coruña, 2016)
- OTC Curso avanzado, OTC Spain, Málaga 4-5 mayo 2017.
- Curso de Masterclass de rodilla Oxford y Vanguard XP, Barcelona, 30 NOV 2016.
- Curso práctico de ecografía musculoesquelética, Hospital Universitario Infanta Leonor, 20 Mayo 2016.
- XX Jornadas de Primavera SOMACOT, Estrategias para minimizar complicaciones en ATC. Referencias anatómicas en cadáver. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, 22 Abril, 2016.
- VI Curso de actualización de tumores del aparato locomotor. Hospital Gregorio Marañón. 17-18 Marzo 2016.
- I Curso online de tumores del Sistema Musculo-esquelético. On-line SECOT. Marzo 2016.
- Curso de Ortopedia Infantil SECOT. Córdoba. 25-26 Junio 2015.
- V Curso de actualización en Tumores del Aparato Locomotor. Hospital Gregorio Marañón. 26 y 27 Marzo 2015.
- Curso básico OTC. 22-23 de Octubre 2015, Córdoba.
- 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (Valencia, 2015)
- Curso Forum Internacional del sistema Aquileo Calcáneo Plantar, 4 y 5 de febrero del 2016, Hospital universitario Infanta Leonor. Hospital Universitario
- Curso AOTrauma "Principios en el Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas". 6-8 Mayo 2015. Madrid.
- COTSIRIX: Planificación preoperatoria 3D en Cirugía Ortopédica y Traumatología. 22/10/2014. Madrid.
- 51º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y traumatología (Madrid del 8 al 10 de Octubre del 2014)
- Stryker curso y taller de fijación externa Oficina Stryker Madrid, 24/01/2014.

- Acierta 2014, manejo del dolor y osteoporosis. Tips de artroplastia de rodilla y artroscopia de hombro. Hotel EUROSTARS, 21 y 22 de marzo del 2014.
- Curso de iniciación a la especialidad COT. Aplicación de las ciencias básicas. Hospital Clínico San Carlos, Madrid. 12-13 Diciembre 2013.
- ¿Qué hay de nuevo? Ultra-MIS miembro superior. Hospital Gregorio Marañón 14 y 15 Noviembre 2013.

#### EXPERIENCIA LABORAL

Médico adjunto en Cirugía en Traumatología y Ortopedia en unidad de miembro inferior del Hospital General Universitario de Villalba, desde Junio 2018 hasta la actualidad.

Residente de Cirugía en Traumatológica y Ortopedia Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Mayo 2014 a Mayo 2018.

Médico del Club San Francisco de Quito (fútbol), Febrero 2012 a Mayo del 2013.

Interno de Medicina en el hospital Metropolitano, Febrero 2011 a septiembre del 2001

Interno de Medicina en el hospital Vozandes Quito, Septiembre del 2010 a enero del 2011

Asistente médico del club de fútbol de la USFQ, Marzo a Julio del 2011

Deportista profesional (Fútbol) de la USFQ fútbol club, desde febrero del 2009 a febrero del 2011

Realicé el externado de medicina en el Hospital Vozandes Quito Septiembre 2009 a septiembre del 2010

**Idiomas:** Español , Inglés (segundo idioma)