

CURRICULUM VITAE

Omer José Leal Fernández

DATOS DE PERSONALES Y DE CONTACTO

Nombre: **Omer José**

Apellidos: **Leal Fernández**

e-Mail: oleal@cirugia-cardiovascular.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Facultativo especialista en **Cirugía Cardiovascular**. Hospital Universitario de la Princesa. Madrid. España. 2010-2015.
- Fuentes de Medicina basada en la evidencia: búsqueda y recuperación de la literatura científica. Curso del doctorado en Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid. 2011
- Trabajo de iniciación a la investigación del doctorado en Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid: Manejo actual de la estenosis aórtica severa en pacientes octogenarios de alto riesgo. De viejos problemas a nuevas soluciones. Septiembre de 2012.
- Medico Cirujano. Universidad de Los Andes. Facultad de Medicina, Mérida, Estado Mérida, Venezuela. Fecha de grado: 17 de marzo de 2006. Homologado a la titulación de Licenciado en Medicina, otorgada por el Ministerio de Educación del Reino de España el 14 de septiembre de 2007.

EXPERIENCIA LABORAL

- 6/04/2006 al 6/04/2007. Médico Rural. Hospital “Dr. Ernesto Regener”, Río Chico, Municipio Páez, estado Miranda, Venezuela.
- Mayo de 2007 a Agosto de 2008. Medico Residente, Jefe de guardia. Sede de emergencias, Salud CHACAO, Alcaldía del Municipio Chacao, Distrito Metropolitano de Caracas, Venezuela.
- Octubre de 2007 a Septiembre de 2008. Médico residente asistencial de Cirugía general y del aparato digestivo. Hospital “Leopoldo Manrique Terrero”, Coche, Alcaldía Mayor del Distrito Metropolitano de Caracas, Venezuela.

ASISTENCIA A CURSOS, CONGRESOS Y REUNIONES

- Advanced Course on the Mitral and Tricuspid Valve. European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) 19 al 21 de noviembre de 2014. Munich, Alemania.
- XXII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular. 18 al 20 de junio de 2014. Santiago de Compostela.
- Fifth european course on adult congenital heart disease. European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS).10 y 11 de abril de 2014. Amsterdam. Holanda
- XIX Reunión anual de médicos residentes de Cirugía Cardiovascular, “Cirugía de la Aorta y del sistema Circulatorio”, 28 y 29 de marzo de 2014, Valencia, España.
- Symposium BF Madrid “Angioplastia con balón farmacoactivo: de la evidencia a la practica”. Hospital Universitario de La Princesa, 14 de febrero de 2014. Acreditado por la Sociedad Española de Cardiología con 3,83 créditos
- Reunión sobre la solución de cardioplejia Custodiol, *dosis única como alternativa para la protección miocárdica en alta complejidad*. Hospital

Universitario 12 de Octubre, 11 de diciembre de 2013.

- Curso de entrenamiento en técnicas de anastomosis para Cirujanos Cardiovasculares. Acreditado por la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular. 20 de junio de 2013. 4,5 créditos.
- International lead extraction Workshops. Explore best practices in lead extraction. Hospital universitario La Paz. 9 y 10 de abril de 2013. Madrid, España.
- I curso práctico de estimulación cardiaca. Acreditado por la Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular y organizado por el grupo de Trabajo de Arritmias de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz, 19 y 20 de febrero de 2013.
- Estadística aplicada a las ciencias de la Salud (con SPSS). Sociedad Española de Cardiología. Casa del Corazón. Madrid, 17 y 18 de enero de 2013. 12 horas acreditadas.
- European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) Techno-College. Barcelona, 27 de octubre de 2012.
- 26th European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) Annual Meeting. Barcelona, del 27 al 31 de octubre de 2012.
- XXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular. Sevilla, del 13 al 16 de junio de 2012.
- Jornadas sobre actualización en cardiopatías congénitas complejas y manejo del tracto de salida del ventrículo derecho. Hospital 12 de Octubre. Madrid, 25 y 26 de octubre de 2012.
- XVII Reunión Anual de Médicos Residentes de Cirugía Cardiovascular, "Trasplante Cardíaco y Asistencia Circulatoria". Santander, 22 y 23 de marzo 2012.
- 1ª Jornada en cardiopatía congénita del adulto. Hospital 12 de Octubre. Madrid, 16 de marzo de 2012. 5 y ½ horas lectivas y 0.8 créditos.

- Málaga Valve 2012, “Hacia la excelencia en la enfermedad valvular y la hipertensión pulmonar”. Málaga, 9 y 10 de marzo 2012. 1,4 créditos.
- Iberia Innovation Wet Lab, Centro de cirugía experimental del Complejo Hospitalario Universitario de la Coruña. La Coruña, 13 mayo de 2011.
- XXIV Curso de estimulación cardiaca y sistemas implantables. Hospital Vall d’Hebron. Barcelona, 29 y 30 de Noviembre de 2010. 2 créditos, 20 horas acreditadas.
- Reunión de Cirujanos Cardiovasculares. Santander. 7 y 8 de Octubre de 2010. 1,3 créditos.
- Formación básica en protección radiológica para residentes. Agencia Lain Entralgo en colaboración con el Hospital Universitario de La Princesa. Madrid, 24 de Mayo de 2010. 0,6 créditos.
- Técnicas Quirúrgicas. Universidad de Carabobo. Valencia, Venezuela, del 10 al 24 de Marzo de 2007.
- Reanimación Cardiopulmonar avanzada. Universidad de Carabobo. Valencia, Venezuela. 2 y 3 de Junio de 2007.
- Advanced Trauma Life Support (ATLS). Colegio Americano de Cirujanos. Caracas, Venezuela, del 23 al 25 de Junio de 2006.
- Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS). Hospital Domingo Luciani. Consejo Venezolano de Reanimación. InterAmerican Heart Foundation. Caracas, Venezuela. 17 y 18 de septiembre de 2005.

PROYECTOS DE INVESTIGACION:

- Co-Investigador del ensayo clínico multicéntrico internacional titulado: “Trifecta Durabiliby Study” (TRIFECTA). Código del promotor CS-10-012-EU-TV.

PUBLICACIONES:

- Leal O, Bustamante J, Cánovas S, Pinto Á.G.. New therapeutic approaches to conventional surgery for aortic stenosis in high-risk patients. Calcific Aortic Valve Disease. Book edited by: Dr. Aikawa. ISBN 980-953-307-820-0.
- Bustamante J, Leal O, Soto de Prado D, Dominguez L, Nombela F, Guijarro M, Gamallo C. Hamartomatous malformation of the left atrium: a rare cause of recurrent transient ischemic attack. Ann Thorac Surg. 2013 Sep;96(3):1068-70. IF: 3.454
- Reyes G, Rodriguez-Serrano D, Chicot-Llano M, Leal O, Figueroa C, Mingo A. Cirugía en el tromboembolismo pulmonar agudo: no siempre es lo que parece. Archivos de Bronconeumología. Pendiente de publicación.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS:

- **Valvulopatía tricúspide: experiencia en el tratamiento quirúrgico.** Leal O, Badia S, Aguilar E, Calle C., Bustamante J., Sarraj A, Reyes G. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular, junio 2014.
- **Cirugía cardíaca sin uso de hemoderivados: resultados de más de 12 años de experiencia.** Leal O, Badia S, Aguilar E, Calle C., Bustamante J., Sarraj A, Reyes G. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular, junio 2014.
- **Predictores a medio y largo plazo de recurrencia de fibrilación auricular tras la ablación quirúrgica.** Reyes G, Badia S, Aguilar R, Lorenzo N, Leal O, Aguilar E, Bustamante J., Sarraj A. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular, junio 2014.
- **Aorta en Elm Street.** Badia S, Leal O, Villar-Zarra K, Aguilar E, Bustamante J., Sarraj A, Reyes G. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular, junio 2014.
- **Miniesternotomía en “J” vs. esternotomía completa en el recambio valvular aórtico.** EM Aguilar Blanco, O. Leal, S. Badía, P. Álvarez, C. Calle, G Reyes, J. Bustamante, A. Sarraj. XII Congreso Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular. 26-28 septiembre 2013. Málaga, España.

- **Miniesternotomía en “J” para sustitución de válvula aórtica: experiencia inicial en nuestro hospital.** EM Aguilar Blanco, O. Leal, S. Badía, P. Álvarez, C. Calle, G Reyes, J. Bustamante, A. Sarraj. XII Congreso Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular. 26-28 septiembre 2013. Málaga, España.
- **Resultados actuales de la cirugía coronaria con y sin circulación extracorpórea.** Leal O, Reyes G, Badía S, Álvarez P, Aguilar E, Sarraj A, Bustamante J., Nuche J.M. Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular Sevilla 13-16 junio 2012.
- **Malformación hamartomatosa de la aurícula izquierda como causa infrecuente de AITs de repetición.** Bustamante J., Leal O., Álvarez P., Badía S., Aguilar E., Domínguez L., Guijarro M., Reyes G., Sarraj A., Nuche J.M. XXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular Sevilla 13-16 junio 2012.
- **La isquemia miocárdica en cirugía cardíaca induce la expresión de enzimas del sistema de protección frente al estrés oxidativo.** Bustamante J., Anedda A., López-Bernardo E., Vaca C., Landázuri M.O., Álvarez P., Badía S., Leal O., Aguilar E., Reyes G., Sarraj A., Nuche J.M., Cadenas S. XXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular Sevilla 13-16 junio 2012.
- **Factores predictivos de transfusión sanguínea en cirugía cardíaca.** Reyes G., Álvarez P., Badía S., Leal O., Aguilar E., Sarraj A., Bustamante J., Nuche J.M. Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular Sevilla 13-16 junio 2012.
- **Comparación de los resultados clínicos y ecocardiográficos de dos sistemas de ablación de la fibrilación auricular.** Reyes G., Badía S., Álvarez P., Leal O., Aguilar E., Sarraj A., Bustamante J., Nuche J.M. XXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular Sevilla 13-16 junio 2012.
- **Resultados clínicos y hemodinámicos de la prótesis mecánica supranular Sorin Overline.** Reyes G., Badía S., Álvarez P., Kallmeyer C., Rodríguez S., Sarraj A, Bustamante J, Leal O., Aguilar E., Nuche J.M. Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular Sevilla 13-16 junio 2012.
- **Variaciones en la respuesta inflamatoria y necesidades transfusionales en cirugía cardíaca debidas al recuperador celular: estudio prospectivo aleatorizado** S. Badía, G. Reyes, M. A. Prieto, P. Álvarez, O. Leal, J. Bustamante, A. Sarraj, J. M. Nuche. Sociedad Española de Cardiología. 20-22 octubre 2011. Maspalomas Gran Canaria.
- **Simplified technique for excision of metastazising leiomyoma of inferior vena cava.** Alvarez-Navarro P., Sarraj A., Bustamante J., Reyes G. Leal O., Badía S Nuche J.M. 60th ESCVS International Congress. Mayo 2011.

- **Mid- term results after transmyocardial revascularization combined with autologous stem cells for treating diffuse coronary artery disease: angina and survival status.** Alvarez-Navarro P., Reyes G., Bustamante J., Sarraj A., Leal O., Badia S., Duarte J., Nuche J.M. 60th ESCVS International Congress. Mayo 2011.

SOCIEDADES:

- Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular (SECTCV)
- European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)
- Sociedad Española de Cardiología (SEC)