

# C U R R I C U L U M V I T A E

---

**DR. ALAIN LEDU LARA CALVILLO.**

**Cirujano Cardiovascular y Torácico**

**Datos personales:**

Nombre completo: ALAIN LEDU LARA CALVILLO

Fecha de nacimiento: 06 Mayo 1976

Lugar de nacimiento: Cd. Mante Tamaulipas

Nacionalidad: Mexicana

Estado Civil: Soltero

Dirección Consultorio: Avenida Empresarios #150, Torre Elite,  
Nivel Plaza Consultorio 19.

Tel. Consultorio: (33) 3621 0808

Cel.: 5536706983

Mail: ledulara@gmail.com

ledulara@hotmail.com

**Consultorios:**

**Instituto Cardiovascular de Mínima Invasión:** Ubicado en Centro  
Medico Puerta de Hierro: Cirujano Cardiovascular

**Hospital Ángeles Lomas :** CLICARD (Clínica Cardiovascular),  
Consultorio 635

Tels. (55) 52469800, 52472995, 52472797, 52469731, b52469507

**Centro Medico ABC :** Consultorio 601, Tels. (55) 265118, Fax  
26145688

**Certificación:**

Consejo Nacional de Tórax

**Cedula de Especialista:**

SEP 6926320 Especialidad en Cirugía Cardiotorácica

**Cedula Profesional:**

SEP 4392692 Licenciatura Médico Cirujano y Partero

**Diploma:**

Especialización en Cirugía Cardiotorácica

**Constancia:**

Adiestramiento en Cardiología

Intervencionista

**Idiomas:**

Lectura	100%
Conversación	80%
Escritura	80%

**Medicina Privada :**

STAFF Médico del Hospital Ángeles

Lomas STAFF Médico del Centro Médico ABC

STAFF Médico del Corporativo Hospital

**Satélite CHS:**

STAFF Médico del Hospital Conchita Christus  
Muguerza Monterrey N.L.

STAFF Médico del Hospital Country 2000, Guadalajara Jal.

STAFF Médico del Hospital Galenia , Cancún QRoo.

PROCTOR de Medtronic, S. de R.L. de C.V.,  
( Cirugía cardíaca de mínima invasión “MIC´S”, revascularización  
reemplazo y reparación de válvulas).

**Experiencia:**

Médico Adscrito al Servicio de Cirugía Cardiorábrica : Hospital de  
Cardiología Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS. Marzo  
2011 a la fecha.

En este hospital realice la especialidad y posteriormente fui  
contratado como cirujano al servicio de cirugía cardiorábrica, al  
mismo tiempo realice el adiestramiento completo en  
intervencionismo cardiaco en el mismo hospital, donde forme parte  
del equipo para la colocación de las primeras válvulas aórticas  
transcateter “TAVI” (CoreValve y Edwards Sapien) por vía  
transfemoral y transapical, así como la colocación de endoprotesis  
aórticas “EVAR” .

Forme parte del equipo multidisciplinario en cirugía cardíaca de  
mínima invasión, siendo pioneros en el uso de suite cardiovascular,  
cirugía video asistida y endoscópica, para la realización de  
procedimientos híbridos tanto del arco aórtico y revascularización  
coronaria., siendo los primeros en colocación de TAVI transapical.  
Adicionalmente formo parte de servicio de trasplante cardíaco,  
ECMO y asistencia ventricular. También en nuestro hospital nos  
formamos en colocación de marcapasos, resincronizadores y DAI.

Toda esta experiencia nos ha posicionado como líderes y pioneros en  
procedimientos mínimamente invasivos y transcateter , soporte  
cardiopulmonar ECMO y trasplante cardíaco, con resultados muy  
satisfactorios a nivel privado.

**Sociedades:**

Miembro **ELSO** “ **Extracorporeal Life Support Organization**” desde Junio 15, 2016 .  
No. 2144435

Socio Titular Activo “**LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIRUGÍA CARDÍACA A.C**” desde Abril 2015

Miembro de la “**Sociedad Medica ABC**” desde 2014

Miembro de la “**Sociedad Medica Ángeles Lomas** “ **SOMEAL**, desde 2013.

Miembro de la “**Sociedad Medica del Corporativo Hospital Satélite**” **CHS** desde 2012

**Formación Académica:**

**Adiestramiento** `` Fellowship `` en Cardiología Intervencionista.  
Hospital de Cardiología, Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS, México DF. 2011-2013

**Residencia de Cirugía Cardioràtica:** Hospital de Cardiología  
Centro Médico  
Nacional Siglo XXI, IMSS. México DF. 2007-2011

**Tesis:** Experiencia en colocación de acceso vascular en aurícula derecha en pacientes con insuficiencia renal crónica.

**Residencia de Especialidad en Cirugía General:** Hospital Regional ISSSTE de Monterrey Nuevo León, UANL , México. 2004-2007

**XXVI Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Medicas, ENARM:** Constancia de seleccionado 02274, Octubre 2004.

**Título de Médico Cirujano Partero:** Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León, UANL , Monterrey Nuevo León, México. 1995-2002

**Internado de Pregado:** Hospital Universitario de la Universidad Autónoma de Nuevo Leon, UANL, Monterrey Nuevo León , Mexico. 1999-2002

**Servicio Social:** Centro de salud `` Jesus Maria del Puerto `` Hualahuises, Nuevo León, México. 2003-2004

**Entrenamientos:**

**CoreValve Club (Medtronic),** CDMX, febrero 7 y 8 del 2017.

**Foundation Mitral and Tricuspid Skills Repair Course,** San Diego CA, Marzo 3-4 2016

**Reparación Valvular Mitral,** XXV Congreso Anual de Cirugía Cardíaca, Guadalajara Jal. México. Marzo 30 del 2016.

**Fibrilación Auricular a profundidad ,** XXV Congreso Anual de Cirugía Cardíaca, Guadalajara Jal. México. Marzo 30 del 2016.

**Diagnostico y Tratamiento de Disección Aortica Tipo B,** XXV Congreso Anual de Cirugía Cardíaca, Guadalajara Jal. México. Marzo 30 del 2016

**STS/ELSO ECMO Management Symposium,** USF Health Center for Advanced Medical Learning and Simulation, Hilton Tampa Florida, March 11-13, 2016

**HeartMate II Surgycal Training, Thoratec Corporation,** Texas Heart Institute in Houston, Texas, EUA. Junio 27 y 28, 2012

**Successfully Completed the Melody TPV (Medtronic) Peer-to-Training,** Minneapolis, MN, EUA. Octubre 5, 2012

**Entrenamiento en Colocación de Válvulas Transcatéter ``TAVI`` , Core Valve (Medtronic),** Cali, Colombia. Noviembre 2011

**Advanced Endovascular Aortic Symposium,** Loma Linda, Health Care Sistem, en Loma Linda California, EUA. Marzo 6-8, 2010

## **Cursos Impartidos:**

1er. Curso-Taller de ``Alta Energía y Resincronización`` Centro Medico Nacional, I ISSSTE, México , DF. Mayo 11-13, 2011

1er. Curso de Terapia Intensiva Cardiovascular U.M.A.E, Hospital de cardiología Centro Medico Nacional Siglo XXI, IMSS. Abril 2010

II Reunión de ``Terapia de Reperusión del IAM`` Hospital de Cardiología, Centro Médico Nacional Siglo XXI, México DF

1er. Curso de Cirugía Cardíaca por Mínima Invasión, Hospital ABC en México D.F, Octubre 12-13, 2015

Adiestramiento Teórico Practico en ``Estimulación Cardiológica Artificial`` coordinador y profesor, Hospital de Cardiología, Centro Médico Nacional, México, DF. Junio 8-10, 2011

Simposio Internacional Teórico Practico: Aplicaciones de una Suite Cardiovascular Multifuncional . Philips Healthcare Academy Center, Instituto Mexicano del Seguro Social, México DF. Enero 15-16, 2014

## **Congresos:**

**XXVI Congreso Anual de Cirugía Cardíaca, de la Sociedad Mexicana de Cirugía Cardíaca, A.C.** Mérida Yucatán, México . 19 al 22 de abril 2017

28th TCT , Transcater Cardiovascular Therapeutics, Washington, DC, Octubre 29- noviembre 02, 2016

SOCIME 2016, Congreso Internacional de la Sociedad de Cardiólogos Intervencionistas de México, Monterrey México, Agosto 10-13, 2016

World Congress of Cardiology and Cardiovascular Health 2016, CDMX. México. 4 a 7 junio.

EuroPCR course 2016, The world-leading Course in interventional medicine Paris-Francia, Mayo 17-29, 2016

CADECI-TCT 2016, Congreso Anual de Cardiología  
Intervencionista, Guadalajara- México, Febrero 17-20, 201

XXV Congreso Anual de Cirugía Cardíaca “Dr. Rodolfo Barragán  
García” de Sociedad Mexicana de Cirugía Cardíaca A.C ,  
Guadalajara, Jalisco del 30 de Marzo al 2 abril 2016

XXIV Congreso Anual de Cirugía Cardíaca/ VII Congreso  
Latinoamericano de  
Cirugía Cardiovascular y Torácica, Acapulco, Guerrero, 8-11, Abril  
2015  
28th EACTS, European Association for Cardio-Thoracic, Anual  
Meeting  
Milan Italia, 11-15, Octubre 2014

25th TCT, Transcater Cardiovascular Therapeutics, San Francisco,  
Octubre  
27-noviembre 01, 2013

49th STS/AATS, The Society of Thoracic Surgeons, Los Angeles  
California EUA, Enero 26-30 2013

23th TCT, Transcater Cardiovascular Therapeutics, San Francisco,  
CA, EUA.  
Noviembre 7-11, 2011

XIX Congreso Anual Internacional de Cirugía Cardíaca, Acapulco  
Guerrero,  
México. Noviembre, 2010

**Ponencias y Presentaciones:**

**Enfermedades Cardiovasculares : El Camino a la Excelencia  
Visión Orientada Hacia la Medicina Privada,** Hospital Ángeles  
Lomas, Noviembre 25 del 2015.

**Válvulas Transcater,** Sección Conjunta de “ Cirugía Cardíaca  
de Mínima Invasión, una realidad en México, en Academia  
Mexicana de Cirugía, 28 Octubre del 2014.

**Tratamiento Híbrido de la Patología del Arco Aórtico,** Hospital  
de Cardiología CMN Siglo XXI, Enero 16 del 2016.

**Revascularización Híbrida.** Congreso Anual Hospital Juárez de México, CDMX , México, 2014

**Revascularización Híbrida.** Sesión General del Hospital de Cardiología CMN “Siglo XXI”, IMSS. México DF, 17 de abril del 2013

**Implante de Prótesis Aortica por Mini Invasión,** XIX Congreso anual de Cirugía Cardíaca de Acapulco, Guerrero, México. Abril 2011

**Protocolo de Revascularización Híbrida por MID-CABG,** Hospital de Cardiología, Centro Medico Nacional Siglo XXI, IMSS. México, DF. 2013

**Investigación:**

**Experiencia en Colocación de Acceso Vascular en Aurícula Derecha, en Pacientes con IRC,** Hospital de Cardiología Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS. México, 2013

**Protocolo de Revascularización Híbrida por MID-CABG,** Hospital de Cardiología, Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS.

**Publicaciones:**

**Inhalación Completa en T de Montgomery,** Cirugía y cirujanos, vol. 81, no. Noviembre Diciembre, 2013.

**Capítulos en Libro:**

**Ledu LC y cols.** Procedimientos de mínima invasión y transcáteter en las enfermedades valvulares. En: Cardiología y medicina vascular, Actualidades. 1a edición, Editorial Alfil, México, 2013:273-288.

**Abstractos en Congresos :**

Plastía Mitral con Neocuerdas de Gore-Tex por una Minitracotomía Videoasistida en la Enfermedad de Barlow, XXIV Congreso Anual de Cirugía Cardíaca/ VII Congreso Latinoamericano de Cirugía Cardiovascular y Torácica, Acapulco, Guerrero, 8-11, Abril 2015

Ferreira PB, Uribe GJ, Lara CA y cols. Implante de la válvula SAPIEN XT por vía transapical en el quirófano híbrido. Congreso Anual de Cirugía Cardíaca y Congreso Latinoamericano de Cirugía Cardiovascular y Torácica, Acapulco, 11 de Abril del 2015.

Ferreira PB, Lara CA, Alvarez BG y cols. Cirugía valvular mitral por minitoracotomía videoasistida: experiencia personal de 63 casos. Congreso Anual de Cirugía Cardíaca y Congreso Latinoamericano de Cirugía Cardiovascular y Torácica, Acapulco, 11 de Abril del 2015.

Ferreira PB, Lara CA, Zuñiga AL y cols. Plastia valvular mitral con neocuerdas de Gore-Tex por una minitoracotomía videoasistida en la enfermedad de Barlow. Congreso Anual de Cirugía Cardíaca y Congreso Latinoamericano de Cirugía Cardiovascular y Torácica, Acapulco, 8 de Abril del 2015.

Ferreira PB, Lara CL, Soto DK y cols. Trombectomía mitral por mínima invasión y angioplastia coronaria percutánea: procedimiento simultáneo en el quirófano híbrido en una paciente de muy alto riesgo. Congreso Anual de Cirugía Cardíaca y Congreso Latinoamericano de Cirugía Cardiovascular y Torácica. Acapulco, 8-11 Abril del 2015.

Ferreira PB, Alvarez BG, Lara CA, Ortega RE, Calderón AM. Implante valvular mitral por minitoracotomía videoasistida. XXIII Congreso Anual Internacional de Cirugía Cardíaca. Mérida, Yucatán, México. 23-26 de abril del 2014.

Ferreira PB, Alvarez BG, Lara CA, Ortega RE, Calderón AM. Plastia mitral y revascularización miocárdica. XXIII Congreso Anual Internacional de Cirugía Cardíaca. Mérida, Yucatán, México. 23-26 de abril del 2014.

Ferreira PB, Alvarez BG, Lara CA, Calderón AM. Cierre de comunicación interauricular por minitoracotomía videoasistida. XXIII Congreso Anual Internacional de Cirugía Cardíaca. Mérida, Yucatán, México. 23-26 de abril del 2014.

**Actividades Adicionales:**

ROCTOR de Medtronic, S. de R.L. de C.V., ( Cirugía cardíaca de mínima invasión MICS”, revascularización reemplazo y reparación de válvulas).