

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

Dr. Rutilio Daniel Jimenez Espinosa

Cirujano Cardiovascular y Torácico

Datos personales:

NOMBRE: RUTILIO DANIEL JIMENEZ ESPINOSA

TÍTULO: CIRUJANO CARDIOTORÁCICO

SEXO: MASCULINO

EDAD: 40 AÑOS

FECHA DE NACIMIENTO: 28 DE JULIO 1976

LUGAR DE NACIMIENTO: LAGOS DE MORENO, JALISCO

ESTADO CIVIL: CASADO

CURP: JIER760728HJCMST06

R.F.C: JIER-760728Q55

DOMICILIO: TUXPAN 25, COLONIA ROMA SUR,
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, 06760, CDMX.

TEL CELULAR: 044 5528055856

TEL CONSULTORIO CONMUTADOR: 52652800 EXT: 804

TEL CONSULTORIO: 52641980

EMAIL: rudaji@yahoo.com

EMAIL: rudajies@hotmail.com

Trabajo actual:

CIRUJANO CARDIOTORÁCICO ADSCRITO AL HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL TURNO MATUTINO DESDE EL 2010.

COORDINADOR QUIRÚRGICO DEL PROGRAMA DE TRASPLANTE CARDIACO Y SOPORTE VENTRICULAR DEL HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.

COORDINADOR DEL PROGRAMA ECMO V-V Y V-A (EXTRACORPOREAL MEMBRAN OXIGENATION) DEL HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.

CIRUJANO CARDIOTORÁCICO ADSCRITO AL CENTRO MÉDICO DALINDE.

Educación Escolar:

PRIMARIA

ESCUELA PRIMARIA FEDERAL PRIMER CONGRESO DE ANAHÚAC EN CHILPANCINGO, GUERRERO DE 1982-1988, OBTENIENDO CERTIFICADO DE ESTUDIOS EXPEDIDO POR LA S.E.P. DEL ESTADO DE GUERRERO.

SECUNDARIA

ESCUELA SECUNDARIA FEDERAL ANTONIO I. DELGADO, EN CHILPANCINGO, GUERRERO DE 1988-1991, OBTENIENDO CERTIFICADO DE ESTUDIOS EXPEDIDO POR LA S.E.P. DEL ESTADO DE GUERRERO.

EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL NÚMERO 1, INCORPORADO A LA S.E.P. EN CHILPANCINGO, GUERRERO. DE 1991-1994. OBTIENDO CERTIFICADO DE ESTUDIOS.

Licenciatura:

EDUCACIÓN SUPERIOR

ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, DE 1994-2000, OBTENIENDO EL TÍTULO DE MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO. CÉDULA PROFESIONAL 3985657.

INTERNADO DE PREGRADO: HOSPITAL GENERAL DE ZONA NÚMERO 71 DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, CHALCO ESTADO DE MÉXICO DE JULIO DEL AÑO 2000-JUNIO DEL 2001.

SERVICIO SOCIAL: CENTRO DE SALUD RURAL EN SAN MIGUEL DEL PROGRESO, MUNICIPIO DE HUITZILAN DE LA SECRETARIA DE SALUD EN EL ESTADO DE PUEBLA, DE AGOSTO DEL 2001-JULIO 2002.

TITULACIÓN: EXAMEN PROFESIONAL APROBADO POR EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL CON FECHA DE 27 DE ABRIL DE 2002.

CÉDULA PROFESIONAL DE LICENCIATURA COMO MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN PÚBLICA CON NÚMERO 3985657.

Posgrado:

PRESENTACIÓN DEL XXVI EXAMEN NACIONAL DE RESIDENCIAS MÉDICAS SELECCIONADO PARA CIRUGÍA GENERAL.

PRIMER AÑO DE CIRUGÍA GENERAL EN EL HOSPITAL GENERAL REGIONAL NÚMERO 1, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN LA CIUDAD DE MORELIA MICHOACÁN. 2003-2004

SEGUNDO AÑO DE CIRUGÍA GENERAL EN LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD BAJIO, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN LA CIUDAD DE LEÓN, GUANAJUATO. 2004-2005

TERCER AÑO DE CIRUGIA GENERAL EN LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD BAJIO, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN LA CIUDAD DE LEÓN GUANAJUATO. 2005-2006

CUARTO AÑO CURSANDO CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA, EN LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. 2006-2007

QUINTO AÑO CURSANDO CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA, EN LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. 2007-2008

SEXTO AÑO CURSANDO CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA, EN LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. 2008-2009

SEPTIMO AÑO CURSANDO CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA, EN LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. 2009-2010.

JEFE DE RESIDENTES DE CIRUGIA CARDIOTORÁCICA DEL HOSPITAL DE CARDIOLOGIA DE CENTRO MÈDICO NACIONAL SIGLO XXI.

Subespecialidad:

TESIS DE TITULACIÓN: “COMPARACIÓN CON EL USO DE SOLUCIÓN CARDIOPLÉJICA DE BRETSCHEIDER VS SOLUCIÓN CRISTALOIDE POR VÍA ANTERÓGRADA, SOBRE LOS NIVELES DE LACTATO EN SENO CORONARIO EN PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA DE REVASCULARIZACIÓN MIOCÁRDICA”, PARA LA ESPECIALIDAD DE CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA **APROBADA CON MENCIÓN HONORÍFICA.**

MENCIÓN HONORÍFICA POR BRILLANTE TRAYECTORIA DURANTE LA FORMACIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA DEL 1º DE MARZO DE 2006 AL 28 DE FEBRERO DEL 2010.

DIPLOMA DE CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA OTORGADO POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, 28 DE FEBRERO DEL 2010.

TÍTULO DE ESPECIALISTA EN MEDICINA (CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA) OTORGADO POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. 21 ENERO 2010

CEDULA PROFESIONAL DE ESPECIALIDAD EN MEDICINA (CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA) EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN PÚBLICA CON NÚMERO 6595077.

CERTIFICADO POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIRUGÍA DEL TÓRAX COMO ESPECIALISTA EN CIRUGÍA CARDÍACA EN ADULTOS CON NÚMERO DE CERTIFICADO 286. VIGENCIA NOVIEMBRE 2010 A OCTUBRE 2015.

RECERTIFICACIÓN POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIRUGÍA DEL TÓRAX COMO ESPECIALISTA EN CIRUGÍA CARDÍACA EN ADULTOS CON NÚMERO DE CERTIFICADO 286. VIGENCIA 01 DICIEMBRE 2015 A 30 NOVIEMBRE 2020.

DIPLOMA QUE OTORGA LA SECRETARIA DE SALUD Y EL CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES, POR HABER ACREDITADO EL XIII DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN DE COORDINADORES DE DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS CON FINES DE TRASPLANTE. 02 AGOSTO A 10 SEPTIEMBRE 2010

TESIS DE DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN DE COORDINADORES DE DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS CON FINES DE TRASPLANTE TITULADA: **ESTRATEGIAS PARA FOMENTAR EL AUMENTO EN LA DONACION Y TRASPLANTE DE CORAZON EN MEXICO.**

DIPLOMA OTORGADO POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, POR HABER ACREDITADO EL DIPLOMADO **FORMACIÓN DE COORDINADORES HOSPITALARIOS DE DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS CON FINES DE TRASPLANTE.** 02 AGOSTO A 10 SEPTIEMBRE 2010.

CONSTANCIA OTORGADA POR LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, EN LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, POR LA ASISTENCIA AL **CURSO-TALLER FORMACIÓN PEDAGÓGICA PARA PROFESORES DE LAS ESPECIALIZACIONES MÉDICAS.** 21 FEBRERO 2014

NOMBRAMIENTO POR PARTE DE LA **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO** COMO **PROFESOR ADJUNTO DEL CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA,** CON SEDE EN LA UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. 21 MAYO 2014

Entrenamiento:

CONSTANCIA OTORGADA POR EL CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES EN COLABORACIÓN CON EL DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, POR ASISTENCIA AL CURSO DE **INTRODUCCIÓN A LA EVALUACIÓN Y PROCURACIÓN DE TEJIDO CORNEAL.** 30 AGOSTO A 03 SEPTIEMBRE 2010.

CONSTANCIA DE ENTRENAMIENTO QUIRÚRGICO EN EL **TEXAS HEART INSTITUTE** PARA LA **INSTALACIÓN DEL SOPORTE VENTRICULAR HEARTMATE II.** 2012

ENTRENAMIENTO QUIRÚRGICO EN EL **TEXAS HEART INSTITUTE** PARA LA **INSTALACIÓN EN SOPORTE BIVENTRICULAR CON CONOS HEARTMATE II.** 2012

ENTRENAMIENTO QUIRÚRGICO EN EL TEXAS HEART INSTITUTE PARA LA INSTALACIÓN EN SOPORTE BIVENTRICULAR CENTRIMAG. 2012

CONSTANCIA OTORGADA POR XIDEM EMERGENCY SOLUTIONS Y EMERGENCY CARE AND SAFETY INSTITUTE, POR LA PARTICIPACIÓN ACTIVA EN EL CURSO DE REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR PARA PROFESIONALES DE LA SALUD.

CERTIFICACION POR THE SOCIETY OF THORACIC SURGEONS ECMO FOR HEART AND LUNG SUPPORT IN ADULTS FROM BASICS TO MASTERY, CHICAGO 30 A 31 MAYO 2014.

CERTIFICACIÓN COMO CIRUJANO ELSO (EXTRACORPOREAL LIFE SUPPORT ORGANIZATION) CON NÚMERO 2144319. 10 ABRIL 2016

CERTIFICACIÓN EN INNOVACIONES DE TRATAMIENTO DE VALVULOPATÍA AÓRTICA CON COLOCACIÓN DE VÁLVULA EDWARDS INTUITY EN SAO PAULO-BRASIL. 22 JULIO 2016

CERTIFICACIÓN POR PARTE DE AMERICAN HEART ASSOCIATION DE CURSO ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT CON NÚMERO DE CERTIFICACIÓN 27a688636f13. 25 MARZO 2017

CERTIFICACIÓN POR PARTE DE ELSO (EXTRACORPOREAL LIFE SUPPORT ORGANIZATION) Y EL CAPÍTULO LATINOAMERICANO EN SOPORTE ECMO VENO-VENOSO EN PACIENTE ADULTO EN SANTIAGO DE CHILE. 05-08 ABRIL 2017

CERTIFICACIÓN POR PARTE DE ELSO (EXTRACORPOREAL LIFE SUPPORT ORGANIZATION) Y EL CAPÍTULO LATINOAMERICANO EN SOPORTE ECMO VENO-ARTERIAL EN PACIENTE ADULTO EN SANTIAGO DE CHILE. 05-08 ABRIL 2017

Publicaciones:

Carlos Riera Kinkel, Ana Luisa Hernandez-Perez, Rutilio Jiménez Espinosa, Luz Elena Medina Concebida, Carlos Alva-Espinosa. **REEMPLAZO QUIRURGICO DE LA VALVULA PULMONAR EN UN HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA.** Revista Mexicana de Pediatría VOL 78 NUM1 ENERO-FEBRERO 2011 PP 25-31.

Luis Raul Meza Lopez, Luis Efren Santos Martinez, Victor Manuel Lozano Torres, Rutilio Daniel Jiménez Espinosa, Moises Cutiel Calderon Abbo.. **USO DE OXIGENADOR DE MEMBRANA EXTRACORPÓREA VENOARTERIAL EN UN PACIENTE CON FALLO DE VENTRÍCULO DERECHO OPERADO DE TROMBOENDARTERECTOMÍA PULMONAR** 2015; 85: 346-8

SERGIO R. CLAIRE-GUZMÁN, EDGAR HERNÁNDEZ-RENDÓN, CARLOS RIERA-KINKEL, **RUTILIO D. JIMENEZ-ESPINOZA**, ALBERTO RAMIREZ-CASTAÑEDA Y SEBASTIAN IZUNZA-SALDAÑA. **DISECCIÓN DE AORTA STANFORD A, CON INSUFICIENCIA AÓRTICA SEVERA POR VÁLVULA AÓRTICA BICÚSPIDE. REPORTE DE UN CASO.** CIR CARD MEX 2017; 2 (1): 32-34.

PUBLICACIÓN TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA CARDIOPATÍA TERMINAL, CON EL ENFOQUE DE LA MEDICINA EXTRACORPÓREA Y EL CORAZÓN ARTIFICIAL, EN EL LIBRO CARDIOLOGÍA Y MEDICINA VASCULAR. ACTUALIDADES, 1ERA EDICIÓN. AVALADO POR GOBIERNO DE LA REPÚBLICA, LA ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGÍA, EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL Y LA FUNDACIÓN IMSS.

PUBLICACIÓN MANEJO DEL CHOQUE CARDIÓGENICO REFRACTARIO EN INFARTO AGUDO EN EL LIBRO CARDIOLOGÍA Y MEDICINA VASCULAR. ACTUALIDADES, 1ERA EDICIÓN. AVALADO POR GOBIERNO DE LA REPÚBLICA, LA ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGÍA, EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL Y LA FUNDACIÓN IMSS.

Ponencias:

PRESENTACIÓN EN SESIÓN GENERAL EN UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI EL TEMA TITULADO **“OBSTRUCCIÓN VENOSA CENTRAL EN ACCESOS QUIRÚRGICOS: UNA NUEVA ALTERNATIVA QUIRÚRGICA.”** 16 ABRIL 2008

CONSTANCIA OTORGADO POR EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL POR PARTICIPACIÓN COMO PONENTE EN EL TEMA DE **REVASCULARIZACIÓN QUIRÚRGICA,** EN LAS PRIMERAS JORNADAS DE ENFERMERÍA Y URGENCIAS CARDIOVASCULARES EFECTUADAS EN EL CENTRO MÉDICO DALINDE. 11 AGOSTO 2010

PROFESOR DEL SIMPOSIUM **TRASPLANTE CARDIACO** EN EL CAPÍTULO DE TERAPISTAS EN REHABILITACIÓN CARDIACA DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE CARDIOLOGOS DE MÉXICO.

RECONOCIMIENTO POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE LA RED MÉDICA DEL ESTADO POR LA PONENCIA **INSUFICIENCIA CARDIACA, TRASPLANTE Y CORAZÓN ARTIFICIAL**. GUANAJUATO 09 Y 10 SEPTIEMBRE 2011

CONSTANCIA OTORGADA POR EL HOSPITAL CENTRAL NORTE DE PETROLEOS MEXICANOS POR LA PARTICIPACIÓN COMO PONENTE EN EL TEMA **TRASPLANTE CARDIACO HETEROTÓPICO**. 1 FEBRERO 2012

PRESENTACIÓN EN SESIÓN GENERAL EN UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI EL TEMA TITULADO **“SOPORTE VENTRICULAR”**. 18 ABRIL 2012

CONSTANCIA OTORGADA POR LA SECRETARIA DE SALUD Y EL CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES POR LA PARTICIPACIÓN COMO PONENTE DEL XVI **DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN DE COORDINADORES DE DONACIÓN DE ORGANOS Y TEJIDOS CON FINES DE TRASPLANTE EN EL CAPÍTULO TRASPLANTE DE ORGANOS CON EL TEMA PROCURACION MULTIORGANICA** 17 OCTUBRE A 25 NOVIEMBRE 2011

CONSTANCIA OTORGADA POR LA SECRETARIA DE SALUD Y EL CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES POR LA PARTICIPACION COMO PONENTE DEL XVII **DIPLOMADO PARA LA FORMACION DE COORDINADORES DE DONACION DE ORGANOS Y TEJIDOS CON FINES DE TRASPLANTE EN EL CAPITULO TRASPLANTE DE ORGANOS CON EL TEMA PROCURACION MULTIORGANICA**

CONSTANCIA OTORGADA POR LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, COMO PROFESOR ASOCIADO DEL XVII **DIPLOMADO DE FORMACION DE COORDINADORES HOSPITALARIOS DE DONACION DE ORGANOS Y TEJIDOS CON FINES DE TRASPLANTE**.

RECONOCIMIENTO OTORGADO POR LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DR BERNARDO SEPULVEDA CMN SIGLO XXI, POR LA PARTICIPACION COMO PONENTE EN EL **DIPLOMADO: PAPEL DE LA ENFERMERA EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y MANEJO DE ACCESOS VASCULARES CON EL TEMA PROTOCOLO PARA EL MANEJO DE CANDIDATO A TRASPLANTE DE CORAZON**. 11 A 15 DE JUNIO 2012

CONSTANCIA OTORGADA POR LA SECRETARIA DE SALUD Y EL CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES COMO PONENTE EN EL XVIII DIPLOMADO PARA LA FORMACION DE COORDINADORES DE DONACION DE ORGANOS Y TEJIDOS CON FINES DE TRASPLANTE EN EL CAPITULO TRASPLANTE DE ORGANOS CON EL TEMA PROCURACION MULTIORGANICA

CONSTANCIA OTORGADA POR LA SOCIEDAD MEXICANA DE CARDIOLOGIA, POR LA PARTICIPACION COMO PONENTE EN LA CUARTA SESION ESTATUTARIA Y PRIMERA SESION REGIONAL CON EL TEMA **EL PAPEL CRECIENTE DE LOS DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA VENTRICULAR EN EL MANEJO DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA.**

RECONOCIMIENTO QUE OTORGA LA **ASOCIACION NACIONAL DE CARDIOLOGOS DE MEXICO**, CAPITULO DE ENFERMERIA 2013, COMO PROFESOR EN EL DESAYUNO CIENTIFICO, POR LA PONENCIA DE **SOPORTE VENTRICULAR UNIVERSAL NEUMATICO.** FEBRERO 2013

CONSTANCIA OTORGADA POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA, CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI, POR LA PARTICIPACION EL TALLER DE REVISION Y ORGANIZACIÓN DE PROCESOS HOSPITALARIOS 2013 CON EL TEMA DE **EXTRACORPOREAL MEMBRANA OXIGENATION, ECMO.** 2013

CONSTANCIA OTORGADA POR LA SECRETARIA DE SALUD Y EL CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES COMO PONENTE EN EL XIX DIPLOMADO PARA LA FORMACION DE COORDINADORES DE DONACION DE ORGANOS Y TEJIDOS CON FINES DE TRASPLANTE EN EL CAPITULO TRASPLANTE DE ORGANOS CON EL TEMA PROCURACION MULTIORGANICA, FEBRERO 2013

RECONOCIMIENTO OTORGADO POR LA **UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MEXICO** CAMPUS TOLUCA POR LA PARTICIPACION EN EL CICLO DE CONFERENCIAS DE CONCIERTIZACION A FAVOR DE LA DONACION DE ORGANOS Y TEJIDOS EN EL ESTADO DE MEXICO CON EL TEMA **TRASPLANTE CARDIACO.**

CONSTANCIA OTORGADA POR LA ASOCIACION NACIONAL DE CARDIOLOGOS DE MEXICO A.C., POR LA PARTICIPACION DE EL 1ER ENCUENTRO REGIONAL DE CARDIOLOGIA CON LA PONENCIA **SOPORTE VENTRICULAR Y TRASPLANTE CARDIACO,** TOLUCA EDO DE MEXICO 2013

CONSTANCIA OTORGADA POR LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIRUGIA CARDIACA POR EL TRABAJO LIBRE EN PRESENTACION ORAL **IMPLANTE DEL PRIMER DISPOSITIVO HEART MATE II EN MEXICO: EN PACIENTE CON INSUFICIENCIA CARDIACA TERMINAL.**

RECONOCIMIENTO OTORGADO POR LA **SECRETARIA DE SALUD DEL ESTADO DE HIDALGO, HOSPITAL GENERAL DE PACHUCA HGO.** POR LA PARTICIPACION COMO PONENTE EN EL 3ER SIMPOSIUM SOBRE DONACION Y TRASPLANTE DE ORGANOS Y TEJIDOS CON EL TEMA **TRASPLANTE DE CORAZÓN.** 19 SEPTIEMBRE 2013

RECONOCIMIENTO OTORGADO POR LA UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA DEL CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI. COMO PONENTE DEL TEMA DE **SOPORTE VENTRICULAR EN REANIMACION CARDIOPULMONAR.** ECPR.

PARTICIPACION EN EL 1ER TALLER DE HIPERTENSION ARTERIAL PULMONAR DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL COMO PONENTE DEL TEMA DE **SOPORTE VENTRICULAR DERECHO.** 2013

CONSTANCIA OTORGADA POR LA **SECRETARIA DE SALUD Y EL CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES** COMO PONENTE EN EL **XX DIPLOMADO PARA LA FORMACION DE COORDINADORES DE DONACION DE ORGANOS Y TEJIDOS CON FINES DE TRASPLANTE EN EL CAPITULO TRASPLANTE DE ORGANOS CON EL TEMA PROCURACION MULTIORGANICA.**

CONSTANCIA OTORGADA POR LA **SECRETARIA DE SALUD Y EL CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES** COMO PONENTE EN EL **XXI DIPLOMADO PARA LA FORMACION DE COORDINADORES DE DONACION DE ORGANOS Y TEJIDOS CON FINES DE TRASPLANTE EN EL CAPITULO TRASPLANTE DE ORGANOS CON EL TEMA PROCURACION MULTIORGANICA.**

CONSTANCIA OTORGADA POR LA **FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO,** DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, COMO PROFESOR ASOCIADO DEL **XXI DIPLOMADO DE FORMACION DE COORDINADORES HOSPITALARIOS DE DONACION DE ORGANOS Y TEJIDOS CON FINES DE TRASPLANTE.** FEBRERO 2014

CONSTANCIA OTORGADA POR LA UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGICA DEL CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL POR LA PARTICIPACION COMO PONENTE EN LA SESION GENERAL DEL HOSPITAL TITULADA **VITACOR (SOPOTE VENTRICULAR NEUMATICO)** 18 ABRIL 2012

CONSTANCIA OTORGADA POR LA SECRETARIA DE SALUD Y EL CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES POR LA PARTICIPACION COMO PONENTE EN EL DIPLOMADO UNIVERSITARIO PARA LA FORMACION DE COORDINADORES HOSPITALARIOS DE DONACION DE ORGANOS Y TEJIDOS CON FINES DE TRASPLANTE EDICION XXIII EN EL CAPITULO TRASPLANTE DE ORGANOS CON EL TEMA PROCURACION MULTIORGANICA. NOVIEMBRE 2012

CONSTANCIA OTORGADA POR LA SECRETARIA DE SALUD DEL DISTRITO FEDERAL A TRAVEZ DE LA JEFATURA DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION DEL HOSPITAL GENERAL LA VILLA COMO PONENTE EN EL TEMA TRASPLANTE CARDIACO, EXPERIENCIA EN MEXICO, 9 JULIO 2014

CONSTANCIA OTORGADA POR LA BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA, FACULTAD DE MEDICINA , POR LA PARTICIPACION COMO PONENTE EN EL 7°. CONGRESO MEDICO UNIVERSITARIO. 5°. CONGRESO INTERNACIONAL, URGENCIA BASADA EN EVIDENCIA CON EL TEMA TRASPLANTE CARDIACO. 16 OCTUBRE 2015

CONSTANCIA OTORGADA POR LA BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA, FACULTAD DE MEDICINA , POR LA PARTICIPACION COMO PONENTE EN EL 7°. CONGRESO MEDICO UNIVERSITARIO. 5°. CONGRESO INTERNACIONAL, URGENCIA BASADA EN EVIDENCIA CON EL TEMA ECMO EN RCP AVANZADO. ECPR 16 OCTUBRE 2015

CONSTANCIA OTORGADA POR LA SECRETARIA DE SALUD Y EL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE IXTAPALUCA, POR LA PARTICIPACION COMO PONENTE EN EL TERCER CURSO DE DONACION Y TRASPLANTES, CON EL TEMA TRASPLANTE CARDIACO. 29 ABRIL 2016

CONSTANCIA OTORGADA POR LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI A TRAVEZ DE LA UNIDAD ACADEMICA MULTIDISCIPLINARIA ZONA HUASTECA, POR LA PARTICIPACION COMO PONENTE CON LA CONFERENCIA ACTUALIDADES EN TRASPLANTE CARDIACO EN MEXICO. 4 JUNIO 2016

CONSTANCIA OTORGADA POR LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI A TRAVEZ DE LA UNIDAD ACADEMICA MULTIDISCIPLINARIA ZONA HUASTECA, POR LA PARTICIPACION COMO PONENTE CON LA CONFERENCIA ECMO EN RCP AVANZADA. 4 JUNIO 2016 ECPR.

CONSTANCIA OTORGADA POR LA UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL POR SU PARTICIPACIÓN COMO PONENTE EN LA SESIÓN GENERAL DEL HOSPITAL CON EL TEMA **ECMO, ACTUALIDADES Y ECPR**. 24 AGOSTO 2016.

Reconocimientos:

RECONOCIMIENTO POR PARTE DE LA UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA DEL CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI POR LA PARTICIPACION EN LOS TRASPLANTES DE CORAZON LOS DIAS 2 Y 5 DE MAYO DEL 2007.

RECONOCIMIENTO POR PARTE DE LA **ASOCIACION “AMIGOS DEL CORAZON EN MORELOS”**, POR EXCELENTE LABOR EN BENEFICIO DE LOS DERECHOHABIENTES DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. EN EL ESTADO DE MORELOS 11 MARZO 2011

AGRADECIMIENTO POR PARTE LA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, POR LA COLABORACION ACADEMICA DURANTE EL CICLO ESCOLAR 2011-2012, EN EL CURSO UNIVERSITARIO DE CIRUGIA CARDIOTORACICA QUE SE IMPARTE EN EL HOSPITAL DE CARDIOLOGIA DEL CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI.

CONSTANCIA OTORGADA POR LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIRUGIA CARDIACA POR LA PRESENTACION DE TRABAJO LIBRE: **USO DE TERAPIA VAC EN CIRUGIA CARDIOTORACICA**. PUERTO DE VERACRUZ 11 A 14 ABRIL 2012

CONSTANCIA OTORGADA POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, UMAE CARDIOLOGIA CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI, POR PARTICIPACION COMO PROFESOR EN EL **CURSO TEORICO PRACTICO EN CATETERISMO CARDIACO E INTERVENCIONISMO VASCULAR PERIFERICO**. JULIO 2012

RECONOCIMIENTO OTORGADO POR LA UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA DEL CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI OTORGADO POR EL H. CONSEJO TECNICO DEL IMSS COMO RESULTADO DEL TRABAJO REALIZADO EN EL AREA DE **SOPORTE VENTRICULAR**. 26 JUNIO 2013

RECONOCIMIENTO OTORGADO POR LA **COMISION PERMANENTE DEL H. CONGRESO DE LA UNION SENADO DE LA REPUBLICA** POR EL **IMPLANTE EXITOSO DEL PRIMER CORAZON ARTIFICIAL PERMANENTE EN AMERICA LATINA**

CONSTANCIA OTORGADA POR EL CONSEJO MEXICANO DE CARDIOLOGIA Y GRUPO VITALMEX POR LA PARTICIPACION EN EL **TALLER DE SOPORTE VENTRICULAR** EN LA CD DE LEON, GTO NOVIEMBRE 2013

CONSTANCIA OTORGADA POR LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIRUGIA CARDIACA A.C. POR LA PRESENTACION EN TRABAJO LIBRE DE CARTEL **MANEJO EXITOSO DE LA INSUFICIENCIA AORTICA MEDIANTE TAVI EN PACIENTE CON DISPOSITIVO DE ASISTENCIA VENTRICULAR HEART MATE II**, MÉRIDA YUCATÁN, 23 A 26 ABRIL 2014

CONSTANCIA OTORGADA POR LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIRUGIA CARDIACA A.C. POR LA PRESENTACION EN TRABAJO LIBRE DE CARTEL **USO DE INJERTO SUBCLAVIO PARA CANULACION ARTERIAL EN EL TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LA DISECCION AORTICA TIPO A DE STANFORD.** MÉRIDA YUCATÁN, 23 A 26 ABRIL 2014

CONSTANCIA OTORGADA POR LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIRUGIA CARDIACA A.C. POR LA PRESENTACION EN TRABAJO LIBRE DE CARTEL **PERSISTENCIA DE COMUNICACIÓN INTERAURICULAR EN CIERRE CON DISPOSITIVO AMPLATZER.** ACAPULCO GUERRERO, 08 A 11 ABRIL 2015

RECONOCIMIENTO AL MERITO MEDICO QUE OTORGA LA ASOCIACION MEDICA DEL HOSPITAL DE CARDIOLOGIA A.C DE LA UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA DEL CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. **2015**

RECONOCIMIENTO AL MERITO MEDICO QUE OTORGA LA ASOCIACION MEDICA DEL HOSPITAL DE CARDIOLOGIA A.C DE LA UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGIA DEL CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. **2016.**

Cursos:

ASISTENCIA AL XXVII CONGRESO NACIONAL DE CIRUGIA GENERAL, OBTENIENDO CONSTANCIA OTORGADA POR LA ASOCIACION MEXICANA DE CIRUGIA GENERAL A.C. VERACRUZ, 08 NOVIEMBRE 2003

ASISTENCIA AL XVI CONGRESO NACIONAL DE CIRUGIA CARDIACA, OBTENIENDO CONSTANCIA OTORGADA POR LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIRUGIA CARDIACA. RIVERA MAYA, QUINTANA ROO 15 ABRIL 2007

ASISTENCIA AL CURSO DESFIBRILADORES BIOTRONOIK EN EL CENTRO MEDICO NACIONAL 20 DE NOVIEMBRE ISSSTE 17-21 DE SEPTIEMBRE 2009.

ASISTENCIA AL PRIMER CURSO DE TERAPIA INTENSIVA CARDIOVASCULAR, REALIZADO EN EL HOSPITAL DE CARDIOLOGIA DEL CENTRO MEDICO NACIONAL.XXI. 28 A 30 ABRIL 2010.

ASISTENCIA AL II REUNION DE TERAPIA DE REPERFUSION EN EL INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO, REALIZADO EN EL HOSPITAL DE CARDIOLOGIA DEL CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI. JUNIO 2010

CONSTANCIA OTORGADA POR LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIRUGIA CARDIACA, EN LA PRIMERA REUNION ESTATUTARIA 2011, POR PARTICIPACION COMO ASISTENTE EN TEMAS: CIRUGIA CONVENCIONAL Y PERCUTANEA DE LA AORTA, DESDE LA VALVULA HASTA LA BIFURCACION, INTRODUCCION A UN PROGRAMA DE TRASPLANTE PULMONAR. MONTERREY NUEVO LEÓN, 12 Y 13 AGOSTO 2011

CONSTANCIA OTORGADA POR EL CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES EN COLABORACION CON EL DEPARTAMENTO DE CIRUGIA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, POR ASISTENCIA AL CURSO DE **INTRODUCCION A LA EVALUACION Y PROCURACION DE TEJIDO CORNEAL.**

CONSTANCIA DE ENTRENAMIENTO QUIRURGICO EN EL TEXAS HEART INSTITUTE PARA LA INSTALACION DEL SOPORTE VENTRICULAR HEARTMATE II.

CONSTANCIA OTORGADA POR LA SOCIEDAD MEXICANA DE CARDIOLOGIA, EN LA CUARTA SESION ESTATUTARIA 2012, POR PARTICIPACION COMO ASISTENTE EN TEMA: **INSUFICIENCIA CARDIACA.** MÉRIDA YUCATÁN 30 NOVIEMBRE A 1 DICIEMBRE 2012

CONSTANCIA DE ASISTENCIA EN EL **PAN AMERICAN HEART FAILURE CONGRESS,** ACREDITADO POR **THE EUROPEAN BOARD FOR ACCREDITATION IN CARDIOLOGY.**

CONSTANCIA OTORGADA POR **XIDEM EMERGENCY SOLUTIONS Y EMERGENCY CARE AND SAFETY INSTITUTE,** POR LA PARTICIPACION ACTIVA EN EL CURSO DE **REANIMACION CARDIOPULMONAR PARA PROFESIONALES DE LA SALUD.** 19 OCTUBRE 2013

CONSTANCIA POR **THE SOCIETY OF THORACIC SURGEONS** EN LA PARTICIPACION EN LA ACTIVIDAD EDUCACIONAL EN EL SIMPOSIUM **ECMO FOR HEART AND LUNG SUPPORT IN ADULTS FROM BASICS TO MASTERY.**

CONSTANCIA OTORGADA POR LA **COORDINACION DE ATENCION A QUEJAS Y ORIENTACION AL DERECHOHABIENTE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL Y LA SECRETARIA DE CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO DEL COMITÉ EJECUTIVO NACIONAL DEL SINDICATO NACIONAL DE TRABAJADORES DEL SEGURO SOCIAL** POR LA PARTICIPACION EN EL **CURSO-TALLER CALIDEZ Y CULTURA DE SERVICIO AL DERECHOHABIENTE.** 24 A 25 JULIO 2014

CONSTANCIA OTORGADA POR LA **SOCIEDAD MEXICANA DE CIRUGIA CARDIACA A.C. Y LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y TORACICA,** POR OBTENER EL **1ER LUGAR** CON EL TRABAJO LIBRE ORAL. EFECTO COMPARATIVO USO DE CARDIOPLEGIA BRETSCHNEIDER VS CRISTALOIDE ANTEROGRADA SOBRE LOS NIVELES SERICOS DE LACTATO EN SENO CORONARIO EN PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGIA DE REVASCULARIZACION MIOCARDICA. ACAPULCO GUERRERO, 8 A 11 ABRIL 2015.

Sociedades:

MIEMBRO DEL COLEGIO DE MEDICOS POSTGRADUADOS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, A.C.

MIEMBRO DE LA ASOCIACION NACIONAL DE CARDIOLOGOS DE MEXICO. A.C.

MIEMBRO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIRUGÍA CARDIACA. A.C.

MIEMBRO DE THE EXTRACORPOREAL LIFE SUPPORT ORGANIZATION (ELSO) NÚMERO: 2144319.

Experiencia:

EXPERIENCIA EN REALIZACION DE 54 PROCURACIONES CARDIACAS CON FINES DE TRASPLANTE

EXPERIENCIA EN REALIZACION DE 62 TRASPLANTES CARDIACO ORTOTOPICO CON TECNICA BICAVAL.

REALIZACION DE 2 TRASPLANTES CARDIACO ORTOTOPICO CON TECNICA BIAURICULAR

REALIZACION DE 1 TRASPLANTE CARDIACO HETEROTOPICO.
EXPERIENCIA EN COLOCACION DE 4 SOPORTES VENTRICULAR HEART MATE II

COLOCACION DE 2 SOPORTES VENTRICULAR HEART MATE II CON TECNICA DE CONO

EXPERIENCIA EN COLOCACION DE 6 SOPORTES VENTRICULARES THORATEC

EXPERIENCIA EN COLOCACION DE 6 SOPORTES VENTRICULARES VITACOR

EXPERIENCIA EN COLOCACION DE 42 SOPORTES LEVITRONIX CENTRIMAG

EXPERIENCIA EN COLOCACION DE 63 ECMO TANTO V-V COMO V-A.

Asesor de Tesis:

ASESOR DE TESIS DE POSTGRADO ASISTENCIA CIRCULATORIA VENTRICULAR, EXPERIENCIA DE LA UMAE CARDIOLOGÍA CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI. SEPTIEMBRE 2013.

ASESOR DE TESIS DE POSTGRADO EXPERIENCIA DEL TRASPLANTE CARDIACO EN LOS ULTIMOS CUATRO AÑOS EN LA UMAE CARDIOLOGÍA CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI. SEPTIEMBRE 2013

ASESOR DE TESIS DE POSTGRADO CIRUGÍA DE REVASCULARIZACIÓN CORONARIA SIN DERIVACIÓN CARDIOPULMONAR EN COMPARACIÓN CON EL EMPLEO DEL SISTEMA DE MINICIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, EXPERIENCIA EN HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI. SEPTIEMBRE 2013

CONSTANCIA OTORGADA POR LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN EN SALUD DE LA UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI, POR LA PARTICIPACIÓN COMO JURADO DEL EXAMEN DE POSTGRADO DEL CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA. 15 NOVIEMBRE 2012

CONSTANCIA OTORGADA POR LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN EN SALUD DE LA UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI, POR LA PARTICIPACIÓN COMO JURADO DEL EXAMEN DE POSTGRADO DEL CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA. 23 OCTUBRE 2013

ASESOR DE TESIS DE POSGRADO EVOLUCION DE LA COLOCACIÓN DE ASISTENCIA VENTRICULAR, EXPERIENCIA DE LA UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI . SEPTIEMBRE 2013