



CURRICULUM VITAE

NOMBRE: **MARIA ALEJANDRA CALDERON MIRELES**

LUGAR DE NACIMIENTO: GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE NACIMIENTO: 21 SEPTIEMBRE 1967

ESTADO CIVIL: CASADA

DOMICILIO: VIA BORGUESSE 1581 PLAYAS DE TIJUANA

TELEFONO: 01 (664) 609 9665

CEDULA PROFESIONAL: 1955466

CEDULA DE MEDICINA INTERNA: 4255862.

CEDULA DE HEMATOLOGIA DIAGNOSTICA: 6525956.

CORREO ELECTRONICO: maryalecm@hotmail.com

ESTUDIOS BASICOS

PRIMARIA: ESCUELA ABEL AYALA, GDL. JALISCO 1974-1980

DOCUMENTO RECIBIDO: CERTIFICADO

SECUNDARIA: ESC. SECUNDARIA No. 1, GDL. JALISCO 1980-1983

DOCUMENTO RECIBIDO: CERTIFICADO

PREPARATORIA: PREPARATORIA No. 7 UNIV. DE GDL. 1983-1986

DOCUMENTO RECIBIDO: CERTIFICADO

PROFESIONAL: FACULTAD DE MADICINA DE LA U de G 1987-1991

DOCUMENTO RECIBIDO: CERTIFICADO

TESIS PROFESIONAL: USO DE OXITOCINA: ESTADO ACAIDO-BASE Y PUNTUACION DEL APGAR AL NACIMIENTO EN PACIENTES CON INDUCTO-CONDUCCION.

EXAMEN PROFESIONAL: APROBADO

INTERNADO DE PRE-GRADO: NUEVO HOSPITAL CIVIL DE GDL.

CERTIFICADO RECIBIDO: TITULO PROFESIONAL DE MEDICO CIRUJANO Y PARTERO EXPEDIDO POR LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.

CEDULA PROFESIONAL: 1955466.

SERVICIO SOCIAL: EL GRULLO, JALISCO REGION VII 1992-1993

ESTUDIOS DE POST-GRADO

• ***ESPECIALIDAD: MEDICINA INTERNA*** 1993-1996

HOSPITAL: NUEVO HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA.

DOCUMENTO RECIBIDO: DIPLOMA DE MEDICO INTERNISTA

ESPEDIDO POR LA SECRETARIA DE SALUD.

DOCUMENTO RECIBIDO: CERIFICADO DE ESPECIALIDA EXPEDIDO POR LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.

TESIS REALIZADA: VALOR DIAGNOSTICO DE LA BIOPSIA HEPATICA Y ANORMALIDADES DE LA FUNCION HEPATICA EN PACIENTES CON SIDA.

CEDULA DE ESPECIALIDAD: 4255862.

- **ESPECIALIDAD: HEMATOLOGIA DIAGNOSTICA POR LABORATORIO.**

INSTITUTO DE INMUNOHEMATOPATOLOGIA, CIUDAD DE MEXICO

FECHA DE INICIO: SEPTIEMBRE 2006

FECHA DE TERNINACION: MARZO 2009

CEDULA DE ESPECIALIDAD: 6525956.

- **DIPLOMADO EN INMUNOLOGIA.**

BENEMERITA UNIVERSIDAD DE PUEBLA

FECHA DE INICIO: 2011

FECHA DE TERMINACION: 2012-12-11.

- **IMMUNOLOGY**

UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN DIEGO (UCSD)_____ 2010

- **DIPLOMADO EN PROTEOMICA.**

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENOMICA MEXICO DF.

FECHA DE INICIO: AGOSTO 2012

FECHA DE TERMINACION: DICIEMBRE 2012.

- **POST-GRADUATE EXTENSION UCSD, SAND DIEGO CALIFORNIA. CLINICAL TRIALS IN LATINOAMERICA**

GOOD CLINICAL PRACTICE _____ 2011.

INTERNATIONAL CLINICAL RESEARCH _____ 2011.

QA/QC FOR DRUGS AND BIOLOGICS _____ 2012.

- **DIPLOMADO EN BIOETICA.**

UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA, TIJUANA_____ 2012.

- **MASTER EN FARMACOGENETICA, FARMACOGENOMICA, I+D.**

UNIVERSITAT DE BARCELONA _____ 2015.

- **ESTUDIANTE DEL DOCTORADO EN PROYECTOS EN SALUD, UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA (FUNIBER) _____ 2019.**

- **DIPLOMADO EN ICH-GCP (BUENAS PRACTICAS CLINICAS)**

WHITEHALL TRAINING REINO UNIDO _____ 2021.

- **DIPLOMADO EN MEDICINA REGENERATIVA, TERAPIA CELULAR, NUTRICION ORTOMOLECULAR, NUTRIGENETICA Y SALUD EMOCIONAL.**

COLEGIO MEXICANO D CELULA MADRE Y MED REGENERATIVA _____ 2022

RECONOCIMIENTOS

SECRETARIA DE SALUD JALISCO, ENERO 1993

- LABOR REALIZADA EN LA LOCALIDAD DEL GRULLO, JALISCO.

DIVISION DE MEDICINA INTERNA DEL NUEVO HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA.

- MEJOR RESIDENTE DE MEDICINA INTERNA

NUEVO HOSPITAL CIVIL Y SOCIEDAD DE RESIDENTES DEL HOSPITAL.

- SEGUNDO MEJOR PROMEDIO DE LOS RESIDENTES DEL NUEVO HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA.

PONENCIAS

• INFECCIONES DE VIAS RESPIRATORIAS BAJAS EN EL ADULTO.
HOSPITAL REGIONAL AUTLAN, OCTUBRE 2004.

- CURSO-TALLER DEL EXPEDIENTE CLINICO.

HOSPITAL REGIONAL AUTLAN, ENERO 2006.

- ESTUDIO DE LAS ANEMIAS.

HOSPITAL REGIONAL AUTLAN, MARZO 2007.

- INFECCIONES NOSOCOMIALES

HOSPITAL REGIONAL AUTLAN, ABRIL 2007.

- CARDIOPATIA ISQUEMICA.

HOSPITAL REGIONAL AUTLAN, ABRIL 2007.

- TRIAGE HOSPITALARIO.

HOSPITAL REGIONAL AUTLAN, MAYO 2007.

- SINDROME DE BRUGADA, JORNADAS MÉDICAS.

AUTLAN, JALISCO JUNIO 2007.

- APOYO EN LA REALIZACION DE LAS JORNADAS DE ACTUALIZACION PARA MEDICOS Y ENFERMERAS.

AUTLAN, JALISCO JUNIO 2007.

- USO DE FIBROTERAPICOS

HOSPITAL REGIONAL AUTLAN, AGOSTO 2007.

- CURSO: ATENCION DEL PACIENTE CRITICO" CUBICULO DE CHOQUE".

HOSPITAL REGIONAL AUTLAN, SEPTIEMBRE 2007.

- TOPICOS SELECTOS EN HEMATOLOGIA.

TIJUANA B.C., OCTUBRE 2008.

- INMUNOTERAPIA CELULAR ADAPTATIVA EN PACIENTES CON CANCER.

HOSPITAL ANGELES, TIJUANA BC 2022.

EXPERIENCIA LABORAL

- PRACTICA PRIVADA EN GUADALAJARA, JALISCO 1996-1997
- MEDICO EVENTUAL EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, JALISCO 1998.
- MEDICO EVENTUAL DEL HOSPITAL MEXICO-AMERICANO, GUADALAJARA, JALISCO 1998.
- MONITOR CLINICO DE ESTUDIOS DE INVESTIGACION, MERCK SHARP AND DHOME, MEXICO, DF. 1999-2000:
 1. REUNION LATINOAMERICANA PARA MONITORES CLINICOS, LIMA PERU.
 2. REUNION DE INVESTIGADORES ESTUDIOS FASE II, VANCOUVER, CANADA.
 3. REUNION MUNDIAL DE INVESTIGADORES, SANTIAGO DE CHILE.

- MEDICO INTERNISTA EVENTUAL, SECRETARIA DE SALUD HOSPITAL GENERAL DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA 2000.
- MEDICO INTERNISTA Y LA POST-QUIRURGICA DE CIRUGIA DE CORAZON, HOSPITAL EXCEL, TIJUANA BAJA CALIFORNIA 2000
- MEDICO INTERNISTA E INVASIVO, HOSPITAL OASIS, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA 2002
- MEDICO INTERNISTA DE CONTRATO SECRETARIA DE SALUD, HOSPITAL REGIONAL AUTLAN DESDE 2004.
 1. COORDINADORA DE EPIDEMIOLOGIA 2005, 2007.
 2. COORDINADORA DE DESARROLLO INSITUTUCIONAL 2006, 2007.
 3. COORDINADORA DE ACREDITACIÓN HOSPITALARIA 2007
 4. COORDINADORA DE COMITES HOSPITALARIOS 2008.
 5. COORDINADORA DEL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA.
 6. LABORATORIO DE TERAPIA CELULAR SOMATICA, DESDE ENERO 2010 A LA FECHA.
- DIRECTORA DEL LABORATORIO DE INMUNOLOGIA CELULAR (PRIVADO):
 1. OBTENCION DE CELULAS DENDRITICAS A PARTIR DE MONOCITOS, AUTOLOGOS.
 2. ACTIVACION Y EXPANSION DE LINFOCITOS CITOTOXICOS ACTIVADOS PARA TERAPIA CELULAR EN PACIENTES CON CANCER.
 3. ACTIVACION Y EXPANSION DE CELULAS NATURAL KILLER PARA TERAPIA CELULAR EN PACIENTES CON CANCER.
 4. OBTENCION DE PRODUCTOS SOLUBLES DE LOS LINFOCITOS AUTOLOGOS POR CROMATOGRAFIA LIQUIDA.

5. MEDICION DE LA SENSIBILIDAD A LA QUIMIOTERAPIA DE LAS DIFERENTES LINEAS CELULARES MALIGNAS MARCADAS CON INMUNOMAGNETOS.

PROYECTOS DE INVESTIGACION.

1. CO-INVESTIGADOR EN PROGRAMA: PREMIO A LA INNOVACION EN CALIDAD CON EL PROYECTO: SISTEMA DE CLASIFICACION DEL PACIENTE EXTERNO" SICLAPE" 2007.
2. EVALUACION DE LA RESPUESTA CLINICA EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS TRATADOS CON TERAPIA ADOPTIVA AUTOLOGA MODIFICADA CON DOSIS BAJAS DE INTERLEUKINA-2, EN PACIENTES INGRESADOS AL CENTRO MEDICO EXCEL, TIJUANA. MEXICO
APROBACION COFEPRIS:
CAS/OR/01/CMN/093300410°0321-0845/2009.
3. EVALUACION DE LA EXPRESION DE PROTEINA SUPRESORA DE TUMORES p53 EN PACIENTES ONCOLOGICOS QUE RECIBEN TERAPIA IPT EN TIJUANA BC.
4. COOPERACION CON LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA EN ESTUDIOS DE POSGRADO PARA LA TESIS DOCTORAL "*AISLAMIENTO Y EVALUACION INHIBITORIA DE LAS SAPONINAS DEL HOLOTHURIA INORNATA PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER*"
Fecha de inicio: febrero 2023
Fecha de terminación: septiembre 2023.

MARIA ALEJANDRA CALDERON MIRELES