



## **CURRICULUM VITAE.**

### **DATOS GENERALES**

**NOMBRE:** MARIA DEL SOCORRO PEÑA ALEJANDRO  
**EDAD:** 58 AÑOS. **SEXO:** FEMENINO  
**FECHA DE NACIMIENTO:** 27 DE JUNIO 1960  
**LUGAR DE NACIMIENTO:** MÉXICO, DISTRITO FEDERAL  
**ESTADO CIVIL:** SOLTERA.  
**CURP:** PEAS600627MDFXLC09  
**DOMICILIO ACTUAL:** HACIENDA DE XALPA # 14 COL VILLA QUIETUD, ALCALDIA COYOACAN CP 04960  
**CORREO ELECTRONICO:** SOCORRO P A@YAHOO.COM.MX  
**TEL** 5515904158

### **II ANTECEDENTES ACADÉMICOS.**

#### **LICENCIATURA**

**TÍTULO:** MEDICO CIRUJANO  
EXPEDIDO POR UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO 28 AGOSTO 1985  
CEDULA PROFESIONAL 1017462,

#### **POSGRADO:**

**HOSPITAL REGIONAL ADOLFO LOPEZ MATEOS ISSSTE 1986-1988**

**TÍTULO:** PEDIATRÍA MEDICA

EXPEDIDO POR UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO 23 NOVIEMBRE 1989  
CEDULA PROFESIONAL 1017462

**DIPLOMA:** NEONATOLOGIA HOSPITAL ADOLFO LOPES MATEOS ISSSTE 1988-1989

EXPEDIDO POR HOSPITAL REGIONAL ADOLFO LOPEZ MATEOS ISSSTE 28 DE FEBRERO 1989  
CEDULA PROFESIONAL: 3271321

#### **CURSOS: AÑO 2016**

XVII CONGRESO INTERAMERICANO DE PEDIATRIA 3-5 FEBRERO 2016

VI CURSO DE VENTILACION NEONATAL 11-13 ABRIL 2016

5° CUMBRE NACIONAL DE PEDIATRÍA 8-10 JUNIO 2016

1° SEMINARIO NACIONAL ACTUALIDADES RESPIRATORIAS EN NEONATOLOGÍA



**ISSSTE**  
INSTITUTO DE SEGURIDAD  
Y SALUD DEL ESTADO  
TELANTEPEC DEL ESTADO

CURSO DE REANIMACION NEONATAL VIGENCIA 08/2016 AL 08/2019. FOLIO 88793

**AÑO 2017**

35 CONGRESO NACIONAL DE PEDIATRIA 25-28 JULIO 2017

SEMINARIO INTERNACIONAL ACTUALIDADES EN NEUROLOGIA NEONATAL 3 AGOSTO 2017

SEMINARIO INTERNACIONAL DE NEONATOLOGIA INPER 2017 30 AGOSTO AL 1 SEPTIEMBRE 2017

**AÑO 2018**

7° CUMBRE PEDIÁTRICA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE PEDIATRIA A.C.

**PONENTE.**

OBESIDAD Y LACTANCIA MATERNA 2016

LACTANCIA MATERNA EN EL NIÑO PREMATURO AGOSTO 2017

**III TRABAJOS PUBLICADOS**

ELVIRA VALENZO CATALAN. MA DEL SOCORRO PEÑA ALEJANDRO. **CONDICIÓN CLÍNICA AL NACER LOS NIÑOS DE MADRES CON EDAD AVANZADA. REVISTA MEXICANA DE PEDIATRIA VOL 81. (5 ), 166-168 . 2014**

**PREVALENCIA DE HIPOACUSIA EN RECIEN NACIDOS SANOS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE ATENCIÓN. DETECCIÓN MEDIANTE TAMIZ AUDITIVO NEONATAL. REVISTA MEXICANA DDE PEDIATRIA. VOL 85 ( 4), 130-134, 2018.**

**IV EXPERIENCIA ACADEMICA**

**PREGRADO** PROFESOR ORDINARIO ASIGNATURA A

PEDIATRIA MEDICA 7° SEMESTRE DE LA CARRERA DE MEDICO CIRUJANO

FACULTAD DE MEDICINA UNAM

ANTIGÜEDAD 28 AÑOS.

**POSGRADO**

PROFESOR TITULAR DE NEONATOLOGIA

HOSPITAL REGIONAL GRAL IGNACIO ZARAGOZA ISSSTE.

FACULTAD MEXICANA DE MEDICINA UNIVERSIDAD La SALLE MEXICO

ANTIGÜEDAD 8 AÑOS.

CERTIFICACION EN PEDIATRIA No CERTIFICADO 3815

CERTIFICACION EN NEONATOLOGIA No CERTIFICADO 306

**SOCIEDADES MÉDICAS:**

ASOCIACION DE MEDICOS NEONATOLOGOS DEL DISTRITO FEDERAL Y VALLE DE MEXICO  
A.C

**EXPERIENCIA PROFESIONAL.**

MEDICO ESPECIALISTA PEDIATRA NEONATOLOGA  
HOSPITAL REGIONAL GENERAL IGNACIO ZARAGOZA ISSSTE A  
ANTIGÜEDAD 33 AÑOS.

CONSULTORIO PARTICULAR. FELIX PALAVICINI # 58. COL CONSTITUCION 1097  
IZTAPALAPA TEL 56133188 ANTIGÜEDAD 10 AÑOS.



4 5 1 1 2 2 4 3



24112631



CDMX

# ACTA DE NACIMIENTO

ENTIDAD	DELEGACION	JUZGADO	LIBRO	ACTA	AÑO	CLASE	FECHA DE REGISTRO
9	1	24	7	273	1965	NA	1965-02-24

R  
E  
G  
I  
S  
T  
R  
A  
D  
O

Nombre MARIA DEL SOCORRO PENA ALEJANDRO  
Fue Presentado(a) VIVA  
Fecha de Nacimiento 27 DE JUNIO DE 1960  
Lugar de Nacimiento CAJEME 47 DISTRITO FEDERAL  
Género FEMENINO

P  
A  
D  
R  
E  
S

Nombre del Padre JOSE PEÑA Edad 28  
Nacionalidad MEXICANA  
Nombre de la Madre CATALINA ALEJANDRO Edad 26  
Nacionalidad MEXICANA

A  
B  
U  
E  
L  
O  
S

Abuelo Paterno VICTOR PENA  
Abuela Paterna MARIA DEL CARMEN ESPINOSA  
Abuelo Materno CRESCENCIO ALEJANDRO  
Abuela Materna AGUSTINA APOLINAR





197-7

# La Universidad Nacional Autónoma de México



*otorga a*

**María del Socorro Peña Alejandero**  
*el título de*

**Médica Cirujana**

*en atención a que demostró tener hechos los estudios conforme a los planes autorizados por el Consejo Universitario y habersido aprobada en el examen profesional que sustentó el día 15 de enero de 1984 según constancias archivadas en la misma Universidad.*

*Por mi Raza hablará el Espíritu  
Dado en la ciudad de México Distrito Federal,  
el día 28 de agosto de 1985.*

19 - 189

*El Secretario General*

*M. C. José R. Narro Robles*

*El Rector*

*Dr. Jorge Carpiño*

103

Ciudad Universitaria, D. F.  
a 24 de Agosto de 1985  
anotado a fojas 119 del  
libro respectivo

Firma del interesado

El Coordinador de la  
Administración Escolar  
M. C. José Melgosa Montezuma



S. E. P.  
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES  
DEPARTAMENTO DE REGISTRO  
Y EXPIRACIÓN DE CÉDULA

REVISADO Y CANCELADO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DEPARTAMENTO DE REGISTRO Y EXPIRACIÓN DE CÉDULA

Registra a la No. 256 *veinte y cinco*

es un(a) *profesional* y Grados

Académicos bajo el número *1017462* cédula

No. *1017462* *veinte y cinco*

México, D. F., a *16* de *Octubre* de 1985

EL REGISTRADOR

*J. Melgosa Montezuma*

*veinte y cinco*  
*8 de*





# La Universidad Nacional Autónoma de México



*otorga a*

**María del Socorro Peña Alejandro**  
*el diploma de especialidad en*  
**Mediatria Médica**

*en atención a que demostró tener hechos los estudios conforme a los planes autorizados por el Consejo Universitario y haber sido aprobada en el examen final del curso de especialización que sustentó el día 5 de abril de 1989 según constancias archivadas en la misma Universidad.*

*Por mi Raza hablará el Espíritu*

*Dado en la ciudad de México, Distrito Federal,  
el día 23 de noviembre de 1989*

*El Rector*

*Dr. José Sarukhán*

*El Secretario General*

*M. C. José P. Navarro Robles*

Ciudad Universitaria, D. F.

a 22 de Noviembre de 1989.

anotado a fojas 223 del

Firma del interesado

libro respectivo

El Director General de  
Administración Escolar

M. C. José Meljara Moctezuma





SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR E  
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES.

AUTORIZACIÓN NO. AECEM-18139

M. C. MARÍA DEL SOCORRO PEÑA ALEJANDRO  
P R E S E N T E.

En relación a la solicitud que usted presentó, para ejercer la especialidad en PEDIATRÍA,  
se ha dictado un Acuerdo cuyo texto es el siguiente:

ACUERDO.- Visto el dictamen que antecede y conforme a lo previsto  
en los numerales 5° y 23° fracción III de la Ley Reglamentaria del  
Artículo 5° Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en el  
Distrito Federal y toda vez que el interesado posee el Título Profesional  
de:

MÉDICO CIRUJANO

y la cédula número 1017462 con efectos de patente para el Ejercicio  
Profesional, en virtud de que ha acreditado haber cursado los estudios  
previstos, en los planes correspondientes a la especialidad de referencia,  
procede expedir a su favor:

AUTORIZACIÓN PARA EJERCER LA ESPECIALIDAD EN  
PEDIATRÍA

En consecuencia hágase la inscripción respectiva.

La presente quedó debidamente registrada a fojas 131 del Libro XLI de  
Autorizaciones Definitivas.

México, D. F., 29 de diciembre de 1999.

"SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN"

DIRECTOR DE AUTORIZACIÓN  
Y REGISTRO PROFESIONAL

LIC. ROBERTO SANDOVAL HERNÁNDEZ



S. E. P.

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES  
DEPARTAMENTO DE AUTORIZACIONES

7  
V MADC\*gra



INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES  
DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

LA SUBDIRECCION GENERAL MEDICA

otorga el presente

# DIPLOMA

DRA. MARIA DEL SOCORRO PEÑA ALEJANDRO

como especialista en

NEONATOLOGIA

por haber efectuado la residencia respectiva en

EL HOSPITAL REGIONAL LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS

del 1° DE MARZO de 19 88 al 28 DE FEBRERO de 19 89

DR. RAUL VIZZUETT MARTINEZ  
Profesor Titular

DR. J. HOMERO HERNANDEZ I.  
Jefe de Servicios de  
Enseñanza e Investigación

DR. LUIS LANDA  
Subdirector General  
Médico



SUBDIRECCION GENERAL MEDICA  
JEFATURA DE SERVICIOS DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION  
REGISTRO DE DIPLOMAS, MENCIONES HONORIFICAS,  
CONSTANCIA Y RECONOCIMIENTOS.  
Libro núm III Hoja 75  
Folio núm 1217  
Fecha de Expedición 28/II/89

S. S. S. T. F.  
HOSPITAL REGIONAL  
LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS  
LIBRO N° 4 Hoja 37  
FOLIO N° 653  
FECHA 8-7-89  
COTEJO Marcos  
COORDINACION DE  
CAPACITACION DESARROLLO  
E INVESTIGACION

SECRETARIA DE COORDINACION SECTORIAL  
DIRECCION GENERAL DE ENSEÑANZA EN SALUD  
DIRECCION DE ENSEÑANZA DE POSGRADO Y EDUCACION CONTINUA  
REVISADO Y CONFRONTADO

MEXICO, D. F. A 13 DE Dic 2000  
DR. RODOLFO CANO JIMENEZ  
DIRECTOR

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA  
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES  
REGISTRADO A FOJAS 741  
DEL LIBRO 4327 DE ESPECIALIDADES  
BAJO EL NUMERO 8  
Cedula No. 3271321  
MEXICO, D. F. A 22 de Enero DE 2001  
EL REGISTRADOR

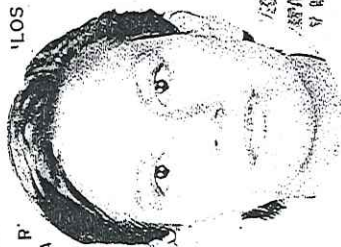
S. E. P.  
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES  
DEPARTAMENTO DE AUTORIZACIONES

CEDULA N<sup>o</sup> 1017462

TITULO 256  
REGISTRADO A FOJAS

DEL LIBRO MTL CUARENTA Y UNO

DE P<sup>a</sup> LOS PROFESIONALES Y  
GRA



S. E. P.  
SECCION GENERAL DE PROFESIONES  
ASISTENTE DE REGISTRO  
Y EXPEDICION DE CEDULAS



FIRMA DEL INTERESADO  
TGN.

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA  
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

N<sup>o</sup> 1017462

EN VIRTUD DE QUE MARTA DEL  
SOCORRO PEÑA ALEJANDRO

CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXI-  
GIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA  
DEL ARTICULO 5<sup>o</sup> CONSTITUCIONAL  
EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU  
REGLAMENTO SE LE EXPIDE LA PRE-  
SENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE  
PARA EJERCER LA PROFESION DE  
--MEDICO CIRUJANO--

MEXICO D.F. A 16 DE OCT. DE 1985

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

LIC. JOSE DAVALOS



CÉDULA 3271321

**SEP**



México D.F. 29 de Enero del 2001



FIRMA DEL TITULAR

3271321

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 3271321

EN VIRTUD DE QUE

MARÍA DEL SOCORRO

PENA

ALEJANDRO

CURP: PEAS600627MDF34C09

CUMPLÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY  
REGlamentaria DEL ARTÍCULO 5º CONSTITUCIONAL  
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL  
DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE  
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

**CÉDULA**

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA  
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE  
ESPECIALIDAD EN  
NEONATOLOGÍA

  
LIC. DIANA CECILIA ORTEGA AMIEVA  
DIRECTORA GENERAL DE PROFESIONES



## EL CONSEJO MEXICANO DE CERTIFICACIÓN EN PEDIATRÍA, A.C.

extiende el presente

### CERTIFICADO

como

ESPECIALISTA EN PEDIATRÍA

A LA:

*Dra. María del Socorro Peña Alejandro*

en virtud de haber demostrado la competencia  
requerida para el ejercicio de la especialidad  
en los Estados Unidos Mexicanos

Vigencia de: 30 de Octubre de 2018 a 30 de Octubre de 2023



Dr. Salvador Jáuregui Pulido  
*Presidente del Consejo*

Dr. Fernando García Pérez  
*Responsable del Proceso de Evaluación*

Dr. Onofre Muñoz Hernández  
*Presidente del Comité Normativo Nacional  
de Consejos de Especialidades Médicas*

Ciudad de México, 30 de Octubre de 2018

2018 - 2023



Con fecha 30 de Octubre de 2018,  
quedó inscrito a fojas            del libro           ,  
de Certificaciones de este Consejo.  
No. de Certificado 3815.

  
\_\_\_\_\_  
Responsable de la elaboración del presente Certificado



EL CONSEJO MEXICANO DE  
CERTIFICACIÓN EN PEDIATRÍA, A.C.

estando el presente

CERTIFICADO  
como  
ESPECIALISTA EN NEONATOLOGÍA  
A LA:



*Dra. María del Socorro Peña Alejandro*

en virtud de haber demostrado la competencia  
requerida para el ejercicio de la especialidad  
en los Estados Unidos Mexicanos

Vigencia de: 1 de Marzo de 2017 a 1 de Marzo de 2022

2017 - 2022

*[Signature]*  
Dr. Sergio Cealillo Riestra Jiménez  
Presidente del Consejo

*[Signature]*  
Dr. Raúl Vázquez Martínez  
Presidente de la Sección de Neonatología

*[Signature]*  
Dr. Onofre Muñoz Hernández  
Presidente del Consejo Mexicano Nacional  
de Especialidades Médicas

Ciudad de México, 15 de Marzo de 2017

COMITÉ NACIONAL DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, A.C.



2019



2021

# Asociación de Médicos Neonatólogos del Distrito Federal y Valle de México, A. C.

## MESA DIRECTIVA

### PRESIDENTA

Dra. Martha Lucía Granados Cepeda

### VICEPRESIDENTE

Dr. Gabriel Lara Flores

### SECRETARIA

Dra. Ma. del Pilar Olgún López

### TESORERA

Dra. Erika Corral Kassian

### COMISIÓN DE ADMISIÓN

Dr. Antonio Calderón Moore

### COMISIÓN DE HONOR Y JUSTICIA

Dr. Héctor Macías Avilés

### COMISIÓN DE BECAS Y CONDONACIONES

Dra. Luz Angélica Ramírez García

### COMISIÓN TÉCNICO-CIENTÍFICA

Dra. Silvia Romero Maldonado

### COMISIÓN DE EVENTOS SOCIALES

Dr. Horacio Silva Ramírez

Ciudad de México, 7 de marzo de 2019

Constancia: AMNDFVM / MLGC / 5 / 2019

## CONSEJO MEXICANO DE CERTIFICACIÓN EN PEDIATRÍA, SECCIÓN NEONATOLOGÍA P R E S E N T E

Por medio de la presente se hace constar que la **Dra. María del Socorro Peña Alejandro** se encuentra registrada en nuestra Asociación como **Asociada Titular en Activo**, contando con todos los derechos vigentes.

Se extiende la presente constancia a petición de la interesada para los fines legales que convengan, quedando a sus órdenes para cualquier aclaración.

ATENTAMENTE

Dra. Martha Lucía Granados Cepeda  
Presidenta de la Mesa Directiva  
2019 - 2021



Universidad  
**La Salle**®  
México

Dra. María del Socorro Peña Alejandro  
Presente.

A nombre del Sr. Rector de la Universidad La Salle, Dr. Enrique Alejandro González Álvarez, y a propuesta de esta Dirección, se le ha designado Profesora Titular de la Especialidad de:

### **Neonatología**

Durante el periodo comprendido del 1° de marzo del 2017 al 28 de febrero del 2018.

La Facultad Mexicana de Medicina espera contar con su entusiasta colaboración.

Atentamente  
**"Indivisa Manent"**

Dra. María Guadalupe Castro Martínez  
Directora



Ciudad de México, 1° de junio de 2017

Dra. María de Socorro Peña Alejandro  
P r e s e n t e.

A nombre del Sr. Rector de la Universidad La Salle, Mtro. Enrique Alejandro González Álvarez, y a propuesta de esta Dirección, se le ha designado Profesor Titular de la Especialidad de:

**Neonatología**

Durante el periodo comprendido del 1° de marzo del 2016 al 28 de febrero del 2017.

La Facultad Mexicana de Medicina espera contar con su entusiasta colaboración.

Atentamente  
"Indivisa Manent"



Dra. María Guadalupe Castro Martínez  
Directora

DRA. MA. DEL SOCORRO PEÑA ALEJANDRO  
Presente.

A nombre del Sr. Rector de la Universidad La Salle,  
MTRO. ENRIQUE ALEJANDRO GONZÁLEZ ÁLVAREZ, y a  
propuesta de esta Dirección, se le ha designado PROFESOR  
TITULAR DE LA ESPECIALIDAD DE:

### NEONATOLOGÍA

Durante el periodo comprendido del 1° DE MARZO DEL 2013  
AL 28 DE FEBRERO DEL 2014.

La Facultad Mexicana de Medicina espera contar con su entusiasta  
colaboración.

Atentamente  
"Indivisa Manent"



Dr. Alexis Bolio Galvis  
Director



==  
DRA. MA. DEL SOCORRO PEÑA ALEJANDRO  
Presente.

==  
A nombre del Sr. Rector de la Universidad La Salle,  
MTRO. ENRIQUE ALEJANDRO GONZÁLEZ ÁLVAREZ, y a  
propuesta de esta Dirección, se le ha designado PROFESOR  
TITULAR DE LA ESPECIALIDAD DE:

### NEONATOLOGÍA

Durante el periodo comprendido del 1° DE MARZO DEL 2012  
AL 28 DE FEBRERO DEL 2013.

La Facultad Mexicana de Medicina espera contar con su entusiasta  
colaboración.

Atentamente  
"Indivisa Manent"

  
Dra. Ma. Teresa Garzón Rincón Gallardo  
Secretaría Académica

DRA. MA. DEL SOCORRO PEÑA ALEJANDRO  
Presente.

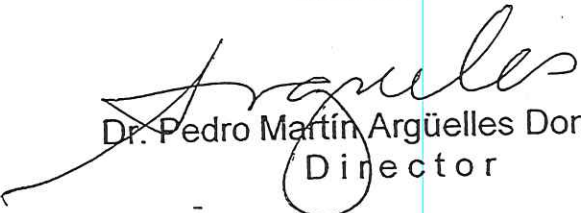
A nombre del Sr. Rector de la Universidad La Salle,  
MTRO. ENRIQUE ALEJANDRO GONZÁLEZ ÁLVAREZ, y a  
propuesta de esta Dirección, se le ha designado PROFESOR  
TITULAR DE LA ESPECIALIDAD DE:

**NEONATOLOGÍA**

Durante el periodo comprendido del 1° DE MARZO DEL 2011  
AL 29 DE FEBRERO DEL 2012.

La Facultad Mexicana de Medicina espera contar con su entusiasta  
colaboración.

Atentamente  
"Indivisa Manent"

  
Dr. Pedro Martín Argüelles Domenzain  
Director





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

OTORGA EL PRESENTE

# DIPLOMA

A:

*María del Socorro Peña Alejandro*

POR SUS 25 AÑOS DE SERVICIOS ACADÉMICOS EN ESTA INSTITUCIÓN.

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

CIUDAD UNIVERSITARIA, CD. MX., MAYO 2016.

  
DR. GERMAN ENRIQUE FAJARDO DOLCI  
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE MEDICINA

  
QUIM. BERTHA GUADALUPE RODRÍGUEZ SÁMANO  
SECRETARIA GENERAL DE LA AAPAUNAM



INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA

ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES

Ética y Humanismo

EL INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA OTORGA LA PRESENTE

# CONSTANCIA

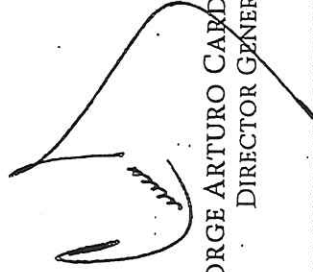
A MARÍA DEL SOCORRO PEÑA ALEJANDRO

POR SU PARTICIPACIÓN COMO ASISTENTE EN EL

SEMINARIO INTERNACIONAL DE NEONATOLOGÍA INPER 2017  
NUTRICIÓN Y METABOLISMO PERINATAL

IMPARTIDO DEL 30 DE AGOSTO AL 1 DE SEPTIEMBRE DE 2017  
CON DURACIÓN DE 15 HORAS

CIUDAD DE MÉXICO, 1 DE SEPTIEMBRE DE 2017

  
DR. JORGE ARTURO CARDONA PÉREZ  
DIRECTOR GENERAL

  
DRA. VIRIDIANA GORRÉA CHÁVEZ  
DIRECTORA DE EDUCACIÓN EN  
CIENCIAS DE LA SALUD

  
DRA. GABRIELA ARREOLA RAMÍREZ  
PROFESORA TITULAR





INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA  
Isidro Espinosa de los Reyes  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD  
Subdirección Académica  
Departamento de Programas Académicos y Educación Continua

**CONSTANCIA REGISTRADA EN:**

**LIBRO: 06**

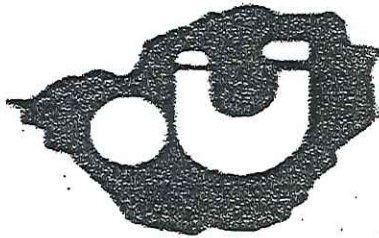
**FOLIO: 40958**

Ciudad de México a 1 de agosto de 2017

FIRMA:

Dr. Víctor Hugo Ramírez Santes  
Jefe del Departamento de Programas Académicos y Educación Continua

RECONOCIDO POR EL CONSEJO MEXICANO DE CERTIFICACIÓN  
EN PEDIATRÍA, SECCIÓN NEONATOLOGÍA, A.C. CON 15 HRS.  
DE VALOR CURRICULAR PARA FINES DE EDUCACIÓN MÉDICA  
CONTINUA CON LA CLAVE CMCP-NEO-49-17



Asociación de Médicos Neonatólogos del D.F. y Valle de  
México, A.C.  
Asociación de Médicos del Hospital Infantil de México,  
A.C.



Otorga la presente constancia

A la Dra. María del Socorro Peña  
Alejandro

Por su Asistencia al "SEMINARIO INTERNACIONAL  
ACTUALIDADES EN NEUROLOGIA NEONATAL"

Realizado el día 3 de Agosto de 2017.

Reconocido por el consejo Mexicano de Certificación en **Pediatría** con un total de **2 Puntos** de valor curricular para fines de

Educación Médica continua con la Clave **CMCP-PED-D14217**

Reconocido por el consejo Mexicano de Certificación en **Neonatología** con un total de **6 Horas** de valor curricular para fines de

Educación Médica continua con la Clave **CMCP-NEO-46-17**

Dra. Mónica Villa Guillén  
Profesor Titular  
y Presidenta de AMNDFVM

Dr. Salvador Villalpando Carrión  
Presidente AMHIM





LA SECRETARÍA DE SALUD  
Y LA SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD,  
A TRAVÉS DEL CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y  
SALUD REPRODUCTIVA OTORGAN LA PRESENTE

# CONSTANCIA

A

**PEÑA ALEJANDRO MARIA DEL SOCORRO**

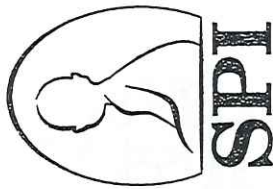
POR HABER ACREDITADO SATISFACTORIAMENTE EL CONTENIDO  
DEL CURSO DE REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR NEONATAL,  
ACORDE A LOS LINEAMIENTOS DEL SUBCOMITÉ NACIONAL  
EN REANIMACIÓN NEONATAL Y DEL PROGRAMA  
“ARRANQUE PAREJO EN LA VIDA”.

  
**DR. RICARDO JUAN GARCÍA CAVAZOS**  
DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE  
EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

Vigente de 08/2016 a 08/2019

Folio N° 88793





SOCIEDAD DE PEDIATRIA DEL ISSSTE, A.C.

MIEMBRO DE ASOCIACION MEXICANA DE PEDIATRIA, A.C.



ASOCIACION MEXICANA DE PEDIATRIA

OTORGA EL PRESENTE

*Reconocimiento*

MARIA DEL SOCORRO PEÑA ALEJANDRO

A: \_\_\_\_\_

POR HABER ASISTIDO A: Taller "Líneas vasculares en pediatría" reconocido por el Consejo Mexicano de Certificación en Pediatría con un total de 1 Punto para la recertificación con la clave CMCP-PED-S63116

  
DRA. CLAUDIA MONTÉSINOS RAMIREZ  
PRESIDENTE

  
DRA. GABRIELA ARENAS ORNELAS  
SECRETARIA GENERAL

MEXICO, D.F. a 21 de

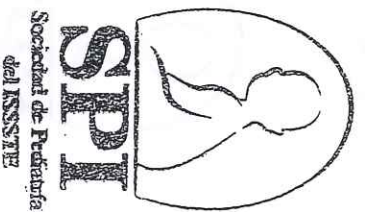
JULIO

del 201

6

|||

||



ORDINARIA AÑOS ORDOS 130 AÑAM

Atado y rubricado



La Sociedad Mexicana de Pediatría, A.C.

otorga la presente:

# Constancia

a: **DRA. MA DEL SOCORRO PEÑA ALEJANDRO**

como: **CONGRESISTA**

en la **7º Cumbre Pediátrica de la Sociedad Mexicana de Pediatría, A.C.**

Celebrada del 4 al 6 de Abril de 2018 en el Salón Candiles, Hospital Español, Polanco, CDMX.

RECONOCIDO POR EL CONSEJO MEXICANO DE CERTIFICACION EN PEDIATRIA CON UN TOTAL DE 3 PUNTOS DE  
VALOR CURRICULAR PARA FINES DE EDUCACION MEDICA CONTINUA CON LA CLAVE: CMCP-PED-E4818

*Guillermo Wakida*

**Dr. Guillermo Wakida Kuzunoki**  
Presidente  
Sociedad Mexicana de Pediatría A.C.

*Angélica MR*

**Dra. Angélica Martínez Ramos Méndez**  
Secretaría  
Sociedad Mexicana de Pediatría A.C.

SMP-06-04-18/L-21/ 1676

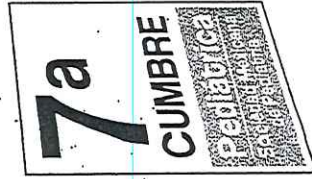
La Sociedad Mexicana de Pediatría, miembro de:



International Pediatric Association  
Association Internationale de Pédiatrie  
Associação Internacional de pediatria



ASOCIACION MEXICANA DE PEDIATRIA



MÉXICO

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS  
SOCIALES DE LOS TRABAJADORES  
DEL ESTADO

LA DIRECCIÓN MÉDICA

Otorga el presente

# RECONOCIMIENTO

**A: DRA. MARIA DEL SOCORRO PEÑA ALEJANDRO**

Por su participación en el CURSO MONOGRÁFICO:

**ACTUALIZACIÓN EN LACTANCIA MATERNA**

Como **PONENTE** con el tema:

**“LACTANCIA MATERNA EN EL NIÑO PREMATURO”**

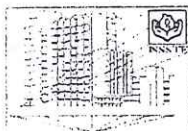
Llevado a cabo en el HOSPITAL REGIONAL “GRAL. IGNACIO ZARAGOZA”  
Del 7 al 11 de agosto del 2017. Con duración de 1 hora.

México, D.F., a 11 de agosto del 2017.

  
DR. RENE GARCÍA SÁNCHEZ  
COORD. DE ENSEÑANZA E INV.

  
DRA. LUZ VERÓNICA HERNÁNDEZ GARCÍA  
DIRECTORA

DIRECCIÓN MÉDICA



HOSPITAL REGIONAL  
"GENERAL IGNACIO ZARAGOZA"  
COORDINACIÓN DE CAP. Y DES.

HOJA 95

FOLIO 10061

LIBRO IX

VO. BO

LIBRO DE REGISTRO DE  
DIPLOMAS Y CONSTANCIAS





**ASOCIACION MEXICANA DE PEDIATRIA**

**DIPLOMA**

**MARIA DEL SOCORRO PEÑA  
ALEJANDRO**

**CONGRESISTA**

en el **35° CONGRESO NACIONAL DE PEDIATRÍA**

Celebrado del 25 al 28 de Julio de 2017 en el World Trade Center, Ciudad de México.

RECONOCIDO POR EL CONSEJO MEXICANO DE CERTIFICACION EN PEDIATRIA CON UN TOTAL DE 7 PUNTOS  
DE VALOR CURRICULAR PARA FINES DE EDUCACION MEDICA CONTINUA CON LA CLAVE CMCP-PED-D13517

Dr. Manuel Ángel Correa Flores  
SECRETARIO AMP

Dr. José Luis Pinacho Velázquez  
PRESIDENTE AMP

Dr. Francisco J. Zamora García  
PROFESOR ADJUNTO





ASOCIACION MEXICANA DE PEDIATRIA, S.A.



CONGRESO NACIONAL DE PEDIATRIA



MARIA DEL SOCORRO PERA  
ALEJANDRO

CONGRESISTA

CONGRESO NACIONAL DE PEDIATRIA

El presente documento es propiedad de la Asociación Mexicana de Pediatría, S.A. y no puede ser reproducido sin el consentimiento escrito de la misma. Toda infracción de esta ley será sancionada con las penas correspondientes.



CONGRESO NACIONAL DE PEDIATRIA





Revista Mexicana de  
**PEDIATRÍA**

ARTÍCULO ORIGINAL

Vol. 85, No. 4 • Julio-Agosto 2018  
pp 130-134

Recibido: 30/11/2017  
Aceptado: 02/05/2018

## Prevalencia de hipoacusia en recién nacidos sanos en un hospital de tercer nivel de atención. Detección mediante tamiz auditivo neonatal

Socorro Peña-Alejandro,<sup>1</sup> Alejandra Itzel Contreras-Rivas<sup>2,\*</sup>

<sup>1</sup> Jefa de Neonatología del Hospital Regional "General Ignacio Zaragoza"; <sup>2</sup> Residente de 2º año de Neonatología del Hospital Regional "General Ignacio Zaragoza". Alumna de 2º año de la Subespecialidad de Neonatología de la Universidad La Salle, Ciudad de México.

### RESUMEN

En México alrededor de 10 millones de personas tienen algún tipo o grado de problema auditivo; de ellas, entre 200,000 y 400,000 presentan sordera total. Se estima que aproximadamente 61% de la población lo padece desde el nacimiento, con una incidencia de uno a tres de cada 1,000 neonatos. El objetivo del estudio es establecer la prevalencia de hipoacusia mediante tamiz auditivo en recién nacidos sanos del Hospital "General Ignacio Zaragoza", ISSSTE. **Materiales y métodos.** Se aplicó tamiz auditivo por medio de emisiones otoacústicas a 318 recién nacidos, considerando hipoacusia a quienes que no eran capaces de detectar 70 db. Del total de estudios efectuados, 11 tuvieron alteraciones, de los cuales 10 fueron sanos y uno presentó hipoacusia confirmada por potenciales provocados auditivos de tallo cerebral. **Conclusiones:** La prevalencia de alteraciones auditivas fue de 0.3%, frecuencia mayor de la estadística nacional y mundial.

**Palabras clave:** Defectos auditivos, hipoacusia, tamiz neonatal, emisiones otoacústicas.

### ABSTRACT

In Mexico, around 10 million people have some type of hearing disorder, of which, between 200,000 and 400,000 have total deafness. It is estimated that approximately 61% of the population suffers from this problem from birth, with an incidence of one to three of every 1,000 newborns. The objective of the study is to establish the prevalence of hearing loss through auditory screening in newborns of the General Ignacio Zaragoza Hospital, ISSSTE. **Materials and methods:** Auditory screening was performed to 318 newborns, considering hearing loss to those who were unable to detect 70 db. Of the total number of studies carried out, 11 newborns had alterations, of which 10 were healthy and only 1 hearing loss was confirmed by brain stem evoked potentials. **Conclusions:** The prevalence of hearing disorders in our hospital was 0.3%, which is a higher frequency than what is reported nationally and internationally.

**Key words:** Hearing disorder, hearing loss, neonatal screening, otoacoustic emissions.

### INTRODUCCIÓN

La hipoacusia es la alteración neurosensorial más común en el ser humano, se debe a la pérdida o alteración de la función anatómica y/o fisiológica del sistema auditivo.<sup>1</sup> Se calcula que, a escala mundial, uno de cada 1,000 niños nace con hipoacusia bilateral profunda y cinco de cada 1,000 con otras formas de sordera. En 2012 la OMS estimó que 5.3% de la población mundial tenía hipoacusia, con predominio en el sur de Asia, en África subsahariana y en la región del pacífico de

\* Correspondencia: AICR, alejandracontrerasr15@outlook.es

**Conflicto de intereses:** Los autores declaran que no tienen.

**Citar como:** Peña-Alejandro S, Contreras-Rivas AI. Prevalencia de hipoacusia en recién nacidos sanos en un hospital de tercer nivel de atención. Detección mediante tamiz auditivo neonatal. Rev Mex Pediatr. 2018; 85(4):130-134.

[Prevalence of hearing loss in healthy newborns in a Third-Level Hospital by neonatal hearing screening]



## Condición clínica al nacer los niños de madres con edad avanzada

(Clinical condition of the children at birth in mothers with older age)

Elvira Valenzo Catalán,\* Ma. del Socorro Peña Alejandro\*\*

### RESUMEN

**Objetivo:** Identificar los problemas de salud de los recién nacidos de madres con edad avanzada. Se sabe que los niños de mujeres arias tienen más riesgo de padecer enfermedades con relación a diversas condiciones maternas adversas, como el retraso del crecimiento intrauterino del feto y, por ende, prematuridad al nacer, entre otros factores.

**Métodos:** Se desarrolló un estudio retrospectivo en recién nacidos de mujeres en edad avanzada que nacieron entre marzo de 2012 y febrero de 2013 e ingresaron al área de neonatología.

**Resultados:** En el lapso de estudio, 59 niños nacieron de mujeres arias e ingresaron al Servicio de Neonatología del Hospital (ISSSTE). La edad promedio de las madres fue de 38.8 años y de éstas, ocho fueron primigestas, 14 con enfermedad hipertensiva del embarazo y 11 con diabetes mellitus; en 29 de ellas los niños nacieron de manera prematura y en 27 de éstos hubo retraso en el crecimiento intrauterino, 41 tuvieron dos o más factores clínicos de riesgo.

**Conclusión:** Los embarazos de mujeres de edad avanzada implican per se serios problemas de salud para ellas y para los niños, ya que en éstos la prematuridad es la principal causa de hospitalización.

**Palabras clave:** Hijos de madres de edad avanzada, prematuridad, retraso en crecimiento intrauterino.

### SUMMARY

**Objective:** To identify the health problems of newborns with elderly mother. Children of elderly women have more chance of having illnesses caused by adverse conditions, such as intrauterine growth retardation and prematurity, risk factors including maternal conditions.

**Methods:** Retrospective, cross-sectional descriptive study, newborns elderly women born between March 2012 and February 2013 and entered the area of neonatology.

**Results:** In the study period 59 children born to elderly women and admitted to the hospital neonatology (ISSSTE); the average age of mothers was 38.8 years, and of these eight were primiparous; 14 cases of hypertensive disease of pregnancy and 11 of diabetes mellitus; in 29 of these children were born prematurely and 27 of these were intrauterine growth retardation, 41 had two or more clinical risk conditions.

**Conclusion:** Pregnancies elderly women per se involve serious health problems for them as well as for children; children as prematurity was the leading cause of hospitalization.

**Key words:** Children of older mothers, prematurity, intrauterine growth retardation.

Se sabe que el embarazo y el parto son procesos naturales, pero en determinadas condiciones la mujer gestante tiene mayores riesgos de complicaciones que dan

lugar a la morbilidad y mortalidad materna y perinatal, y desde hace algún tiempo es cada vez más frecuente el embarazo de mujeres mayores de 40 años que se consideran embarazos de alto riesgo para la mujer y su hijo, así como asociándose también a un mayor riesgo de defectos en el desarrollo y crecimiento de los niños.<sup>1</sup> Por eso, la Federación Internacional de Ginecólogos y Obstetras (FIGO) define la «edad materna avanzada» cuando la mujer es mayor de 35 años, y entre otros factores plantea una serie de enfermedades asociadas con la edad avanzada como:<sup>2</sup> los trastornos hipertensivos y

\* Residente en Neonatología, Universidad La Salle.

\*\* Jefa del Servicio de Neonatología. Hospital Regional «Gral. Ignacio Zaragoza», ISSSTE.