

I. DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: MARTIN María Cristina
Documento de Identidad Tipo: DNI 18711433
Pasaporte República Argentina № AAA902779
Fecha de Nacimiento: 15 de abril de 1964
Lugar de nacimiento: Encarnación (Paraguay)
Nacionalidad: Argentina
Domicilio: 25 de mayo 1435
Localidad: Posadas Provincia: Misiones **Código Postal** +54 (376) 154 341759
Correo electrónico: dra.cristina.martin@gmail.com

II. TÍTULOS DE GRADO

II.1) Título: Profesora Superior de Biología

Institución otorgante:
Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. (FCEQyN) Universidad Nacional de Misiones (UNaM)
Ingreso 1983.
Egreso: 1987
Promedio general: 9.36

II.2) Título: Licenciada en Genética

Institución otorgante:
Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales (FCEQyN) . UNAM. **Ingreso:** 1983
Egreso: 1990 (defensa de Tesis)
Promedio general: 9,19. Mejor graduada.
Tesis de grado: "**Estudio de la casuística de pacientes con mielomeningocele, del Hospital "Ramón Madariaga"**". Aprobada con 10 (diez).

III. TÍTULOS DE POSGRADO

III.1. Título : DOCTORA por la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires en el área Ciencias Fisiológicas.

Doctorado Categoría A CONEAU. Aprobado por Resolución CS 1480/91. Título de la Tesis: "**Caracterización de pacientes con fisuras orales no sindrómicas (OFCNS) y sus parientes de primer grado (PPG) en la Provincia de Misiones: relaciones entre fenotipo, subfenotipo y variantes genéticas de susceptibilidad en los genes candidatos LTPB3, MSX1, PAX9, PTCH1, SHH y SMO**". Directores: Dr Andres Carrasco, Laboratorio de Biología experimental . Facultad de Medicina.UBA. Argentina; Dr Luis Henriquez Hernandez, Universidad Las Palmas Gran Canaria, España EXPEDIENTE-UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES N 24763/2010. Defensa de la Tesis Acta N 11.017 12.12.2014
Aprobada: 10 (diez) Sobresaliente. Evaluadores Dr. Montesinos Manuel Raúl, Dr. Vladimir Flores, Dr. Alberto Solari

II.2. MAESTRANDA : Máster en Neurología Pediátrica y Neurodesarrollo. Edición 2020 . Universidad TECH . España. Tech Education, Rights & Technologies, S.L., CIF: B-76755842

II.3. ESPECIALISTA Evaluación Neuropsicológica. Universidad Fundación FAVALORO. Buenos Aires. Argentina. 2018.

IV. ACTIVIDADES ACTUALES DE DESEMPEÑO LABORAL

A. EN EL ÁMBITO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

1. DOCENCIA DE GRADO

-TITULAR Concurso Regular Dedicación Semiexclusiva

Materias Didáctica de las Ciencias Naturales. Patologías Neurológicas y Genéticas. Prohum 2013. Res 1117/13. Profesorado de Educación Especial.FHyCS.UNaM. Antigüedad docente desde 1989.

2. INVESTIGACIÓN

- Directora Proyecto PI 16H476 FUNCIONES EJECUTIVAS EN PERSONAS CON SÍNDROME DE DOWN EN INSTITUCIONES DE MISIONES, ARGENTINA: ESTUDIO DESCRIPTIVO OBSERVACIONAL SOBRE EL RENDIMIENTO EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA MEMORIA DE TRABAJO, LA FLEXIBILIDAD COGNITIVA Y LA INHIBICIÓN DE DISTRACTORES. Acreditado. 2017-2019 FHyCS UNaM

B. EN EL ÁMBITO DE LA SALUD PÚBLICA HOSPITALARIA

-GENETISTA. Hospital Escuela de AGUDOS Ramón Madariaga del Parque de la Salud del Ministerio de Salud Pública de la Provincia de Misiones. Argentina. Servicio de Genética con funciones en el Servicio de Cirugía Plástica, reparadora y quemados para niños con fisura labioalveolopalatina.

-RESPONSABLE Área de Investigación para la Salud de Misiones, del Ministerio de Salud. Gobierno de Misiones. Desde junio de 2016

-PRESIDENTE del Comité de Ética en Investigación Provincial de Misiones, del Ministerio de Salud. Gobierno de Misiones. Creado por Resolución del Ministerio de Salud Pública N° 2489/2016. Desde diciembre de 2016

-INTEGRANTE REFERENTE PROVINCIAL Comité Nacional Asesor de Ética en Investigación para la Salud. Dirección de Investigación para la salud. Ministerio de Salud de la Nación. Creado Por Resolución Ministerial 1002/ 16. Desde Diciembre de 2016

- **PRESIDENTE** del Comité Provincial de Bioética en Salud Humana , del Ministerio de Salud. Gobierno de Misiones. Creado por Resolución del Ministerio de Salud Pública N° 279/2020. Desde abril del 2020

C. EN EL AMBITO PRIVADO:

- **Asesoramiento en Sistemas de Crianza basados en Neurodesarrollo** en el GruTPo. Grupo Transdisciplinario de atención integral en Salud Humana. España 2885. Posadas. Misiones. Desde 2018

V. ANTECEDENTES LABORALES

ANTECEDENTES EN DOCENCIA

1. Adscripción a Cátedras como estudiante o graduado

- **Auxiliar Docente de Segunda Categoría**, dedicación simple adscripta a la Cátedra de Biología General de las Carreras Prof. en Biología y Lic. en Genética de la

FCEQyN. (UNaM) ; desde marzo de 1984 hasta noviembre de 1985.

- **Auxiliar Docente de Primera Categoría** Adscripta a la Cátedra "Planeamiento del Trabajo Científico", correspondiente al quinto año de la Lic. en Genética en la FCEQyN. UNAM. Desde mayo de 1992 hasta diciembre de 1993.

- **Jefe de Trabajos Prácticos**, Adscripta, en la Cátedra de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la UNNE desde el 1° de marzo de 1995 hasta 1998.

- **Jefe de Trabajos Prácticos**, Adscripta, en la Cátedra II de Pediatría y Puericultura de la Fac. de Medicina de la UNNE, desde el 1° de marzo de 1995 hasta 1998

2. Actividad docente universitaria según categoría, dedicación y antigüedad

- **Jefe de Trabajos Prácticos** , dedicación Simple en la Cátedra de Zoología II; desde mayo de 1989 y hasta junio de 1996, correspondiente al tercer año de la Lic. en Genética de la FCEQyN, UNaM.

- **Jefe de Trabajos Prácticos** , dedicación Simple en la Cátedra de Zoología II; desde mayo de 1989 y hasta junio de 1996, correspondiente al tercer año de la Lic. en Genética de la FCEQyN, UNaM

- **Jefe de Trabajos Prácticos** , dedicación Simple en la Cátedra de Zoología I, desde abril de 1993 hasta abril de 1994, correspondiente al segundo año de la Lic. en Genética de la FCEQyN de la UNaM

- **Titular Adjunto**, dedicación simple, en la Cátedra "Práctica Profesional ", correspondiente al quinto año del Profesorado en Biología de la FCEQyN (UNaM), designada interinamente desde el 1 de octubre hasta el 30 de noviembre de 1992.

- **Jefe de Trabajos Prácticos**, dedicación simple, Biología Animal. designada interinamente desde abril hasta diciembre de 1993. Correspondiente al Plan de estudios nuevo del Prof. en Biología. UNaM.

- Cargo equivalente a **Jefe de Trabajos Prácticos**, dedicación Exclusiva para 85% de dedicación al proyecto de Investigación que se realiza en el Hospital Provincial de Pediatría y 15% como Docente visitante a las Cátedras de Bioquímica y Pediatría para clases de genética y participación en evaluaciones. Fac de Medicina .UNNE. Mayo de 1998 hasta 2006.

- **Profesor Titular** por Concurso Regular . Dedicación simple. Cátedra Didáctica de las Ciencias Naturales con funciones en la Cátedra Patologías Neurológicas y Genéticas. Fac de Humanidades y Ciencias Sociales (FHyCS). Profesorado de Educación Especial. UNaM. 1999- 2013

- **Profesor Adjunto** Neurociencias I por Concurso. Carreras Licenciatura en Psicología y Licenciatura en Psicopedagogía. Facultad de Humanidades de la Universidad de la Cuenca del Plata. 2007 hasta 2011

- **Ampliación de cargo TITULAR CONCURSO REGULAR DEDICACIÓN SEMIEXCLUSIVA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS Y GENÉTICAS.** PROHUM Nov 2013. Res 1117/13

3. Docencia de Postgrado

- Curso dictado sobre "Estrategias didácticas para el desarrollo de un currículum Integrado" con un total de 120 hs. didácticas desde mayo hasta agosto de 1990, en las localidades de Bonpland, San Vicente y San Pedro de la Provincia de Misiones. El mismo estuvo dirigido a docentes del nivel Medio y Superior y aprobado por el Consejo General de Educación de la Provincia de Misiones.

- Primeras Jornadas de: Bases Neurobiológicas del Aprendizaje 40 hs.reloj.Código de identificación o N° de Resolución; Res. N° 5995 Consejo General de Educación FUNCION: Disertante. Destinatario / demandante: Docentes y profesionales de la educación de la Universidad y otras Instituciones . Posadas, 18.11.2005
- Primeras Jornadas de: Bases Neurobiológicas del Aprendizaje 40 hs.reloj Código de identificación o N° de Resolución; Res. 337 SPEPM: Función: Disertante. Destinatario / demandante: Docentes y profesionales de la educación de la Universidad y otras Instituciones. Montecarlo, 25.11.2005
- Primeras Jornadas de: Bases Neurobiológicas del Aprendizaje 40 hs.reloj Código de identificación o N° de Resolución; Res. 337 SPEPM: Función: Disertante. Destinatario / demandante: Docentes y profesionales de la educación de la Universidad y otras Instituciones. Aristóbulo del Valle,
- Curso de Neurobiología del Aprendizaje normal: 160 hs reloj con evaluación. Código de identificación o N° de Resolución; Res. Res 389 M C Y Educ Pcia de Misiones FUNCION: Disertante.Destinatario / demandante: Docentes y profesionales de la educación de la Universidad y otras Instituciones. Abril a noviembre Ciclo 2006. Posadas, Montecarlo, Aristóbulo del Valle. Con evaluación.
- Curso de Neurobiología de los trastornos del Aprendizaje: 160 hs reloj con evaluación. Código de identificación o N° de Resolución; Res. Res 392 M C Y Educ Pcia de Misiones FUNCION: Disertante. Destinatario / demandante: Docentes y profesionales de la educación de la Universidad y otras Instituciones. Abril a noviembre Ciclo 2007-2008. Posadas, Montecarlo, Aristóbulo del Valle. Con evaluación.
- Curso de posgrado: **GENÉTICA APLICADA A LA PRÁCTICA PROFESIONAL EN EDUCACION Y SALUD. Parte I: Genética Humana. Parte II: Genética Médica. Res 053/12** 60 hs reloj con evaluación. Secretaría de Extensión. FHyCS. UNaM. 2012-2013-2014
- Curso de posgrado **GENÉTICA DEL NEURODESARROLLO NORMAL Y DE LOS TRASTORNOS DEL APRENDIZAJE Y DE LA CONDUCTA.** Res 061/12 de la Secretaria de Extensión y vinculación tecnológica de la FHyCS de la UNaM. 120 hs de duración.2012- 2013- 2014 -2015
- Especialización Superior: **NEUROCIENCIAS APLICADAS EN LA EDUCACIÓN COMÚN Y ESPECIAL.** Res 077/12. 450 hs. reloj con evaluación. Secretaría de Extensión. FHyCS. UNaM. 2012-2013

4. Docencia en Postítulo

- NEUROEDUCACIÓN y PRÁCTICAS EDUCATIVAS**, aprobado por Resolución H.C.D. N° 279/16 de FHyCS . UNaM. Disertante y Directora 600 hs con evaluación . Desde 2016 al 2019.
- BASES NEUROBIOLÓGICAS DEL APRENDIZAJE DE LA LECTOESCRITURA.** Aprobado por Resolución H.C.D. N° 279/16 de FHyCS . UNaM. Disertante y Directora 120 hs con evaluación .Desde 2016 al 2019

5. Docencia de posgrado

- **COORDINADORA y DISERTANTE** Curso **GENÉTICA DEL NEURODESARROLLO NORMAL Y DE LOS TRASTORNOS DEL APRENDIZAJE Y DE LA CONDUCTA.** Res 061/12 de la Secretaría de Extensión y Vinculación Tecnológica de la FHyCS de la UNaM. 120 hs de duración. 2012 al 2016
- **COORDINADORA y DISERTANTE** Curso **GENÉTICA APLICADA EN LA**

PRÁCTICA PROFESIONAL EN SALUD Y EDUCACIÓN. Res 053/12 de la Secretaría de Extensión y Vinculación Tecnológica de la FHyCS de la UNaM. 120 hs de duración. Años 2012- 2013-2014-2015

ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

1. Participación en Programas y/o proyectos de investigación (Categoría de Investigador, Función, Antigüedad).

- Integrante del Proyecto de Investigación: "Metrorragias de la primera mitad del embarazo", realizado en el Hospital "Ramón Madariaga " de la ciudad de Posadas, en el Servicio de Ginecología y Obstetricia " desde diciembre de 1985 hasta diciembre de 1986.

- Integrante del Proyecto de Investigación "Estudio de los componentes hereditarios en los niveles sanguíneos de glucosa, lípidos y ácido úrico, en humanos, aceptado por el CIDET de la FCEQyN . UNaM. Desde abril 1987 y hasta diciembre de 1989.

- Becaria de Perfeccionamiento de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNNE desde setiembre de 1995 hasta setiembre de 1997, en el Proyecto de Investigación PI 224:"Estudio de la etiopatogenia del mielomeningocele".

- **Docente-Investigador Categoría IV. Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. 1998**

- **Investigadora** del Proyecto de investigación PI224: Estudio de la etiopatogenia del mielomeningocele. Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste. Mayo de 1994 - mayo de 1998.

- **Investigadora** del Proyecto de investigación: Estudio de los marcadores moleculares asociados a malformaciones congénitas". PI 443. Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE en colaboración con la Fac de Medicina de la UNNE y la Fac de Medicina de la Universidad de Chile. Desde Julio de 1998 hasta 2002.

- **Investigadora** del Proyecto de investigación: Estudio de los polimorfismos moleculares asociados a mielomeningocele en poblaciones argentinas y chilenas". PI 665. Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE en colaboración con la Fac de Medicina de la UNNE y la Fac de Medicina de la Universidad de Chile. Desde 2002 hasta 2006.

- **Co-Directora:** Estudio de los marcadores moleculares en pacientes fisura labiopalatina no sindrómica. FQ169 .CIDET. FCEQyN. UnaM. Abril de 2006 hasta 2008

- **Co-Directora:** Estudio de los marcadores moleculares en familiares de pacientes fisura labiopalatina no sindrómica. FQ65 .CIDET. FCEQyN. UnaM. 2008 -2010

- **DIRECTORA:** Proyecto de Investigación: **EVALUACIÓN DE RIESGO SOBRE LA SALUD HUMANA FRENTE A LA EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A QUÍMICOS DE USO AGRARIO EN EL SOBERBIO, MISIONES.** 16H332. FHyCS. UNaM. Período 1.01.2011- 1.01.2013.

- **DIRECTORA** Proyecto de investigación: **PERCEPCIÓN DE RIESGO PARA LA SALUD HUMANA POR EL USO DE QUÍMICOS DE USO AGRARIO EN TRABAJADORES RURALES DE EL SOBERBIO, MISIONES.** 16H395 FHyCS. UNaM. Período 1.01.2014- 1.01.2016. 01.01.2014

- **DIRECTORA** Proyecto de Investigación **PRUEBA PILOTO DE UTILIZACIÓN DE PROTOCOLO DE FENOTIPO AMPLIADO EN PACIENTES CON FISURAS ORALES DEL GIFLAP, MISIONES.** 16H396 FHyCS. UNaM. Período 1.01.2014- 1.01.2016

- **DIRECTORA AREA TEMATICA PI 16H424 IMC y Actividad Física** en sujetos portadores de Síndrome de Down de la ciudad de Posadas-Misiones en el periodo 2015-2016. FHyCS. UNaM. 2015-2017

2. Categorizaciones

- Docente-Investigador Categoría IV Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. 1999

- Docente-Investigador Categoría III Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. 2008

- Presentada a Categorización 2016 Docente-Investigador Categoría I Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. Aún NO evaluada

3. Publicaciones:

- Evaluación de la actividad proliferativa *in vitro* en microcultivos de linfocitos humanos normales, como un modelo para el estudio de linfocitos en pacientes afectados de mielomeningocele." Cristina Martín, Mirta Alvarez, Julián Juaristi, Samuel Bluvstein, Nora Brandan, Hugo Gómez Demaio. Actas de la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas, Tomo 3, Pág 191. Comisión de Investigación de la Sociedad Argentina de Pediatría . 1995

- Incorporación de Uridina 3H en microcultivos de linfocitos de pacientes afectados de mielomeningocele y de recién nacidos normales, expuestos a un hidrocarburo aromático policíclico, el 3MC, como indicador de la síntesis de ARNm específico para establecer fenotipos de inductibilidad". Gómez Demaio Hugo, Martín Cristina, Brandan Nora, Juaristi Julián, Alvarez Mirta, Carlucci Maris, Bluvstein Samuel. Actas del Congreso XXII Argentino de Genética. 1998

- "Fenotipos de inductibilidad en linfocitos de pacientes afectados de Mielomeningocele y de recién nacidos normales expuestos a un Hidrocarburo Aromático Policíclico, el 3-Metilcolantreno." Revista de Cirugía Infantil. Órgano Oficial de la Asociación Argentina de Cirugía Infantil. Gómez Demaio Hugo, Brandan Nora, Juaristi Julián, Alvarez Mirta, Carlucci Maris, Bluvstein Samuel, Martín Cristina.

- "Polimorfismos genotípicos m1 y m2 del gen CYP1A1 en recién nacidos normales y en pacientes con mielomeningocele no sindrómicos y su correlación con los fenotipos de inductibilidad de la enzima AHH. 1er Encuentro NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PEDIATRICA. SAP. 27 DE NOVIEMBRE DE 1998. Gómez Demaio Hugo, Brandan Nora, Juaristi Julián, Alvarez Mirta, Carlucci Maris, Bluvstein Samuel, Martín Cristina.

- Correlación positiva de las variantes alélicas de los polimorfismos Msp1 e Ile/Val con los fenotipos de inductibilidad de la enzima AHH en una población normal de Misiones. 29 Congreso Argentino de Genética y Jornadas Argentino-Chilenas de genética. Rosario .Argentina. 5 al 8 de septiembre de 1999. Gómez Demaio Hugo,

Brandan Nora, Juaristi Julián, Alvarez Mirta, Carlucci Maris, Bluvstein Samuel,

Martín Cristina.

-“Propuesta de trabajo: Educación Formal no convencional en una Residencia en el Hospital de Pediatría de Misiones, para los alumnos de Educación Especial””. VIII Jornadas de Cátedras y Carreras de Educación Especial-IV Encuentro de Alumnos RUEDES”. Universidad Nacional del Comahue. 17-19 de Octubre de 1999.

- Correlación positiva de las variantes alélicas de los polimorfismos Msp1 e Ile/Val con los fenotipos de inductibilidad de la enzima AHH en población normal de Misiones comparada con población normal chilena Reunión de comunicaciones científicas y tecnológicas. UNNE. 23 al 27 de octubre de 2000. Gómez Demaio Hugo, Brandan Nora, Juaristi Julián, Alvarez Mirta, Carlucci Maris, Bluvstein Samuel, Blanco Rafael; Martín Cristina.

- Revista de Cirugía Infantil de la ACACI : *Identificación de los tipos de detoxificación enzimática de contaminantes ambientales y su posible relación con la etiopatogenia del mielomeningocele*. Martín Cristina Gómez Demaio Hugo, Brandan Nora, Juaristi Julián, Alvarez Mirta, Carlucci Maris, Bluvstein Samuel.

- CONGRESO ARGENTINO DE GENETICA Y JORNADAS URUGUAYAS DE GENETICA: Mar del Plata. 17 al 20 de septiembre de 2001.

Sesión de Genética Molecular. Comunicación oral: “ Frecuencias alélicas del polimorfismo Ile/Val del gen ambiental CYP1A1 en poblaciones actuales argentinas y chilenas no aborígenes.” ._Martín C; Gomez Demaio H ; Tonón S; Brandan N; Bluvstein S; Carlucci M;Blanco R; Carreño H. UNNE. Fac de Medicina. Corrientes Hospital Provincial de Pediatría. Lab de Biología Molecular y Genética Humana. Posadas. Misiones.

-CONGRESO DEL CONO SUR DE CIRUGIA PEDIATRICA: 7 al 10 de noviembre de 2001. Montevideo. Uruguay. En la sesión Foro de Investigación científica Comunicación oral: Correlación del polimorfismo Msp 1 del gen CYP1A1 con los fenotipos de inductibilidad de la enzima Aryl Hidrocarburo Hidroxilasa en una población normal de Misiones. Gomez Demaio H; Martín C; Tonón S; Brandan N; Bluvstein S; Carlucci M;Blanco R; Carreño H. UNNE. Fac de Medicina. Corrientes Hospital Provincial de Pediatría. Lab de Biología Molecular y Genética Humana. Posadas. Misiones.

-V CONGRESO DEL CIPESUR. 12-16 de noviembre de 2003. Florianópolis. Brasil. Comunicación oral: FRECUENCIAS ALELICAS DEL POLIMORFISMO M1 DEL GEN AMBIENTAL CYP1A1 EN POBLACIONES ACTUALES ARGENTINAS Y CHILENAS NO ABORIGENES.Gomez Demaio Hugo ; Martín Cristina*; Blanco Rafael; Carreño Hernán; Brandan Nora; Bluvstein Samuel; Carlucci Marys; Ferreras Julián; Alvarez Carolina. Hospital Provincial de Pediatría. Posadas (Misiones). Fac de Med. UNNE. Fac de Medicina. Chile.

-Jornada de la problemática social de la discapacidad: *“El mielomeningocele como malformación discapacitante”* .FHyCS.UNaM. octubre 2002-2003-2004.

- SECRETARIA DE DERECHOS HUMANOS DE LA NACION: influencias del medio ambiente en la salud de niños. 1ero: Tucumán. Mayo de 2004. 2do: Corrientes. Agosto de 2004.

- XXXIII Congreso Argentino de Genética. Comunicaciones libres. 26 al 29 de setiembre de 2004 .M13FRECUENCIAS ALELICAS DEL POLIMORFISMO DEL

EXON 7 DEL GEN CYP1A1 EN POBLACIONES ARGENTINA Y CHILENA NORMALES Y ARGENTINA CON MIELOMEINGOCELE NO SINDROMICO.(1)(2)Gomez Demaio Hugo ; (1)(2)Martín Cristina*; (2)Bluvstein Samuel; (2)Brandan Nora;.(3)Blanco Rafael;(3) Carreño Hernán
(1)Hospital Provincial de Pediatría. Posadas (Misiones). (2)Fac de Med. UNNE.(3)Fac de Medicina.Chile.

-Revista Medicina Infantil.:”ESTUDIO DE LOS POLIMORFISMOS GENETICOS DEL GEN CYP1A1 EN RELACION A PACIENTES CON MIELOMENINGOCELE NO SINDROMICO EN POSADAS (MISIONES).”Gomez Demaio H¹; Martín C¹; Brandan N²; Bluvstein S²; Blanco R³; Carreño H³

¹Hospital Provincial de Pediatría. Lab de Biología Molecular y Genética Humana. Posadas. Misiones. ²UNNE. Fac de Medicina. Corrientes. ³Lab de genética y Biología celular.Fac de Medicina. Universidad de Chile

-ASOCIACION DE FISURAS ORALES NO SINDROMICAS Y ANOMALIAS DENTARIAS EN PACIENTES Y SUS PARIENTES DE RIMER GRADO: NUEVAS DEFINICIONES DE SUBFENOTIPOS. Gómez Demaio HN;Martín C; Padula D; Achón M. 44º Congreso Argentino de Cirugía Infantil. Rosario .Argentina. Noviembre de 2010. Comunicación oral.

-ANOMALIAS DENTARIAS EN PACIENTES CON FISURAS ORALES NO SINDROMICAS Y EN SUS PARIENTES DE PRIMER GRADO. Martín MC ; Padula DH; Achón ML; Schwieters HHG; Abrile GG. Revista Jornadas Científicas Interhospitalarias. Hospital Escuela de Agudos de Posadas. Misiones.

-MUCOSITIS BUCAL EN TRABAJADORES RURALES DE MISIONES, ARGENTINA EXPUESTOS A AGROQUÍMICOS: REPORTE DE 3 CASOS. Padula D; Martín C. RAOA (Revista de la Asociación Odontología Argentina). Vol 99.N2.Abril/mayo 2011. 161-163. ISSN 0004-4881

-FRECUENCIA DE POLIMORFISMOS DE LOS GENES SHH, SMO, MSX1, PTCH1, LBPT, PAX9 EN PACIENTES AFECTADOS DE FISURAS ORALES EN LA PROVINCIA DE MISIONES, ARGENTINA. Martín C, Carrasco A. (En elaboración)

OTROS ANTECEDENTES PROFESIONALES

1. Director de Centro, Instituto, Escuela, Departamento, Area y/o Carrera

- **DIRECTORA** del Laboratorio de Biología Molecular y Genética Humana del Servicio de Cirugía del Hospital Provincial de Pediatría de Posadas, Misiones. Desde agosto de 1998 hasta enero de 2015

- Asesoramiento en Metodología de la investigación. Servicio de Cirugía Plástica y reconstructiva. Hospital Escuela de Agudos Ramón Madariaga. Posadas Misiones. Junio de 2014 – Junio de 2016.

- **GENETISTA** Hospital Provincial de Pediatría. Laboratorio de Biología Molecular y Genética Humana. Ministerio de Salud Pública de la Provincia de Misiones . Argentina. Enero del 2000 a enero del 2015

- **GENETISTA** Hospital Escuela de AGUDOS Ramón Madariaga del Parque de la Salud del Ministerio de Salud Pública de la Provincia de Misiones. Argentina. Enero de 2014 hasta la actualidad. Servicio de Genética con funciones en el Servicio de Cirugía Plástica, reparadora y quemados.

2. Miembro de Comisiones asesoras

-Miembro del CIETEMM (Centro de Investigación, Estudios y Tratamientos del Mielomeningocele Enfermedades Malformativas de Misiones) , del Hospital Provincial de Pediatría desde 1987, como Asesora en Genética.

-Asesora en Genética del Comité Científico Asistencial de Genética Humana del Hospital "Ramón Madariaga" y Provincial de Pediatría de Posadas, Misiones desde agosto de 1993 hasta agosto de 1994.

-Miembro del COMITÉ DE FIBROSIS QUÍSTICA, del Hospital Provincial de Pediatría de Posadas , Misiones desde 2006, como Asesora en Genética.

-Miembro del GFLAP grupo Interdisciplinario de pacientes con fisura labio alvéolo palatina de Misiones desde 2008.

Miembro Comité de Docencia e Investigación Hospital Escuela de Agudos Ramón Madariaga. Posadas Misiones. Junio 2014 hasta junio 2015

- Miembro Comité Nacional Asesor Ética en Investigación. Ministerio de Salud de la Nación. Noviembre de 2016 y continúa.

3. Formación de recursos humanos

Dirección de investigadores y/o extensionistas

-Cuatro alumnos de 5to año de la Lic en Genética de la Fac de cs Ex Qcas y Nat de la UNaM, en la realización de un Trabajo de Investigación sobre la "Incidencia del mielomeningocele en el Hospital Provincial de Pediatría desde 1990 hasta 2000". Junio de 2001 hasta la actualidad

Dirección de Becarios y/o Adscriptos en Proyectos de Investigación y/o Extensión

Becario Auxiliar de Investigación Julián Ferreras del Laboratorio de Biología Molecular y Genética Humana del Hospital Provincial de Pediatría de Posadas, Misiones. 2000-2002

Adscripto a investigación Jorge Gutiérrez y Aleandra Munh de la Lic en Genética en los Proyectos vigentes.2002 a 2004

Beca CEDIT Proyecto Carolina Gómez Antropología y salud. 2014-

2016 Beca CEDIT Proyecto Martin Mazal Antropología y salud. 2016-

2019

Dirección de Pasantes

Pasante Carolina Alvarez en Investigación y asistencia al Laboratorio de Biología Molecular y Genética Humana del Hospital Provincial de Pediatría de Posadas, Misiones. 2000-2002

Dirección de Auxiliares y/o Adscriptos de Docencia

Adscripto al Curso de nivelación de ingreso al Prof de Educación Especial

FHCS.UnaM. Ciclo 1999

Adscripto en Didáctica de las Ciencias Naturales. Segundo año del Prof en Educación Especial. Fac de Humanidades y Ciencias Soc. UNaM. 2000

Dos adscriptos en Didáctica de las Ciencias Naturales. Segundo año del Prof en Educación Especial. Fac de Humanidades y Ciencias Soc. UNaM. 2001

Dos adscriptos en Didáctica de las Ciencias Naturales. Segundo año del Prof en Educación Especial. Fac de Humanidades y Ciencias Soc. UNaM. 2002

Dos adscriptos en Didáctica de las Ciencias Naturales. Segundo año del Prof en Educación Especial. Fac de Humanidades y Ciencias Soc. UNaM. 2003

Tres adscriptos en Didáctica de las Ciencias Naturales. Segundo año del Prof en Educación Especial. Fac de Humanidades y Ciencias Soc. UNaM. 2005

Adscripto Didáctica de las Ciencias Naturales 2005 hasta la actualidad

VI. FORMACION ACADÉMICA

1. Participación en cursos, seminarios, talleres u otras actividades, sin evaluación

- Decimoquinto Congreso Argentino de Genética, organizado por la Sociedad Argentina de Genética, realizado en la ciudad de Corrientes entre los días 10 y 14 de setiembre de 1984, en calidad de asistente.

- Decimosexto Congreso Argentino de Genética , organizado por la Sociedad Argentina de Genética, en la ciudad de Rosario entre los días 29 de setiembre y 3 de octubre de 1985; en calidad de asistente.

- Vigésimocuarto Congreso Argentino de Genética, organizado por la sociedad Argentina de Genética y realizado en la ciudad de Posadas, Misiones del 5 al 8 de octubre de 1993; en calidad de asistente.

- Primeras Jornadas de Genética, organizadas por la Asociación Misionera de Genética en la ciudad de Posadas entre los días 4 y 7 de julio de 1984; en calidad de asistente.

- Segundas Jornadas de Genética, organizadas por la Asociación Misionera de Genética en la ciudad de Posadas entre los días 13 y 15 de noviembre de 1985; en calidad de asistente.

- Terceras Jornadas Misioneras de Genética, organizadas por la Asociación Misionera de Genética en la ciudad de Posadas entre los días 13 al 15 de noviembre de 1987; en calidad de asistente

- Simposio sobre "Infertilidad femenina: Diagnóstico y Tratamiento", a cargo del Dr. Roberto Nicholson, en el Círculo Médico de Misiones el 6 de noviembre de 19887.

- Congreso Argentino y Jornadas Chilenas de Genética, en San Carlos de Bariloche; octubre de 1995, participante. Tema: " Didáctica de la Genética"

- Simposio Internacional de Neurología y Neurobiología Pediátricas, realizado en Posadas, Argentina de 20 hs. de duración, cuyo Presidente fue la Prof. Claudine Amiel Tison el 1 y 2 de diciembre de 1997

- Primer Congreso Pediátrico de Residentes, Ex Residentes y Becarios del N.E.A. del

Dra. María Cristina Martín

18 al 21 de mayo de 1995, en carácter de Miembro Titular, en Posadas, Misiones, organizado por el Comité Científico del Hospital Provincial de Pediatría de Posadas.

- XXVII Congreso Argentino-Chileno de Genética. Viña del Mar. Chile. 19-23 de octubre de 1996.
- XXVIII Congreso Internacional de Genética y II Reunión Latinoamericana de Bioética. Tucumán. Setiembre de 1997
- XXIX Congreso Argentino de Genética. Octubre de 1999. Rosario. Argentina.
- XXX Congreso Argentino de Genética. IV Jornadas Argentino-Uruguayas de Genética. Mar del Plata. 16-19 de setiembre de 2001
- Curso de "Genética Molecular", dictado por la Dra. Lidia Vidal Rioja y la Lic. Liliana Semorile del 6 al 8 de octubre de 1986 con una duración de 12 hs. Sin evaluación
- Curso sobre "Manejo de laboratorio de Citogenética" realizado en el Instituto de Genética del Litoral en la ciudad de Rosario, a cargo del Dr Norberto Quaglio en abril de 1986.
- Congreso Argentino de Genética. Malargue. MENDOZA. 26-29 de setiembre de 2004. Asistencia
- Congreso Argentino de Genética. Tandil . 21-24 de setiembre de 2008. Asistencia

2. Participación en cursos, seminarios, talleres u otras actividades, con evaluación.

- Curso de "Inmunología básica e Inmunogenética", organizado por la Cátedra de Microbiología de la Lic. en Genética, FCEQyN de la UNaM ; dictado por los Dres. Julio César Morini y Oscar Adelmo Bottasso desde el 25 al 28 de agosto de 1986, con una duración de 14 hs. Con evaluación aprobada con siete.
- Curso de "Algunos Aspectos de la Genética Moderna "organizado en la Fac. de Cs. Exac. Qcas. y Nat. ; dictado por el Dr. Fernando Dulout del 8 al 12 de setiembre, con una duración de 20 hs. Con evaluación aprobada con nueve.
- Curso de "Citogenética de Insectos y algunos aspectos sobre evolución". Dictado por el Dr. Claudio Bidau del 25 al 30 de abril de 1988, con 42 hs. de duración. Evaluación aprobada
- Curso teórico-práctico sobre "Citogenética y Cáncer", organizado por las Cátedras de Citología General y Citogenética, de la Fac. de Cs. Ex. Qcas. y Nat. de la UNaM, a cargo del Dr. Manuel Avalos. El mismo se extendió desde el 4 al 7 de noviembre de 1991, con 30 hs. de duración .Con evaluación aprobada
- Curso sobre "Nuevos enfoques sobre Genética Cuantitativa.", organizado por la Cátedra de Genética de Poblaciones de la Fac. de Cs. Ex. Qcas. y Nat., a cargo del Dr. Sol Rabasa. Se extendió desde el 20 al 22 de noviembre de 1991 con un total de 25 hs. de duración. Evaluación aprobado.
- Curso de Portugués realizado en la Fac. de Humanidades y Cs. Sociales de la UNaM, dictado por la Lic. Lily Chavanness. Aprobado con diez.
- Citogenética y cáncer. Realizado en la Fac. de Ciencias Ex. Qcas. y Nat. de la UNaM. Con 60 hs. Aprobado. Setiembre de 1997

3. Producción en docencia

- Curso dictado sobre "Estrategias didácticas para el desarrollo de un currículum Integrado" con un total de 120 hs. didácticas desde mayo hasta agosto de 1990, en las localidades de Bonpland, San Vicente y San Pedro de la Provincia de Misiones. El mismo estuvo dirigido a docentes del nivel Medio y Superior y aprobado por el Consejo General de Educación de la Provincia de Misiones.

4. Innovación pedagógica

- Reelaboración del Área Biológica del Diseño Curricular de escolaridad del Ciclo Superior y del de Especialización en las Escuelas de San Vicente, Bonpland y San Pedro, de la Provincia de Misiones, correspondientes al Programa de "Expansión y Mejoramiento de la Educación Técnico Agropecuaria" (EMETA)

- Reelaboración del Área Ciencias Naturales como Consultora Contratada por PRODYMES del Ministerio de Educación de la Provincia de Misiones para el Nivel Polimodal. Año 1997.

5. Cursos de posgrado o de perfeccionamiento

ESPECIALIZACIONES

- **Pasantía de capacitación** en la Carrera de Postgrado de la Fac de Medicina de la Universidad de Chile en manejo de técnicas de Biología molecular, diseño experimental en epidemiología y análisis de Genealogías, bajo las tutorías de los Dres Rafael Blanco y Hernán Carreño. Desde 1997 hasta 2000 (200 hs)

- **Molecular Biology Summer Workshops**. New England Biolabs. Smith College, Clark Science Center. Northampton, Massachusetts. EEUU. 12 al 25 de julio de 1998. De 200 hs de duración. Aprobada

- **Especialización en Investigación Educativa**. Universidad Nacional del Comahue. Módulo de Epistemología de las Ciencias Naturales. Edgardo Datri. Aprobado con 10(diez). 60 hs reloj presenciales.

-**Estancia de investigación**: Beca MAEC AECID. De la Embajada de España para la Cooperación y el Desarrollo en países de Iberoamérica. Obtenida por concurso de antecedentes. Tipo IIA para extranjeros en los Laboratorios de la Unidad de Toxicología y de Genética Molecular de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. ULPGC para el desarrollo experimental del Plan de Tesis de Doctorado en genes del desarrollo embrionario. Desde el 16 de octubre hasta el 30 de noviembre de 2011. - Estancia de Capacitación en Medicina Regenerativa. Fundación Pablo Cassara. Instituto dependiente CONICET. Mayo de 2016

-Estancia de Capacitación. Medicina Regenerativa. Hospital Italiano. Ciudad de Buenos Aires . Abril 2016

CURSOS DE POSGRADO VINCULADOS AL ÁREA BIOLOGÍA CELULAR

- **Curso teórico-práctico de "Estadística Aplicada a la Biología Experimental"**, dictado por la Dra. Frida Bergman, en el Instituto de investigaciones Médicas de la ciudad de Rosario, del 6 de abril al 7 de mayo de 1987. Con una duración 45 hs. Evaluación aprobada con seis con cincuenta.

- **Curso "Metodología de la Investigación Científica": Generalidades y Estadística Básica.**, con 30 hs. de duración (teórica) , desde marzo a agosto de 1993, Aprobado.y diseño experimental, con 90 horas de duración (Informe final práctico) :

"Diseño experimental Proyecto de Investigación sobre epidemiología del mielomeningocele en relación al uso de agroquímicos en Misiones" ,en la Fac. de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la UNaM. Mg Horacio Schiewter.

- **Curso de Postgrado sobre Estadística aplicada a las Ciencias Biológicas** de 60 hs en la FCEQyN de la UNaM. 1997. Ph Dr Miguel Schmalko. Aprobado

- **Curso de Postgrado sobre: Herramientas para la Investigación Biológica: Biología Molecular Procariota"** de 40 hs de duración Teórico/ Práctico con evaluación aprobada. Cátedra Biología Celular. Sergio Tonón, PhD Lic en Genética. FCEQyN la UNaM. Noviembre 1997

- **Curso de postgrado: "Herramientas para la Investigación Biológica II: Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR)** Teórico/ Práctico. 60 hs de duración. Evaluación aprobada. Cátedra Biología Celular. Sergio Tonón PhD. Lic en Genética. FCEQyN. UNaM. Abril de 1998.

- **Curso de Postgrado de Estadística aplicada a la Investigación Biomédica.** Desde marzo hasta noviembre de 1998 de 120 hs. (16 créditos) Aprobado. Dr Eduardo Farías. Fac de Medicina de la UNNE.

- **Curso de Posgrado. a la Genómica, Protómica y Transcriptómica.** Universidad de San Pablo. 40 hs. Aprobado. 2004.

- **Curso de Posgrado : Genética cuantitativa en enfermedades humanas. Teórico práctico.** Dr Paulo Otto. Universidad de San Pablo. FCEQyN. UNAM. 40 hs presenciales. Aprobado

- ASISTENTE. IX ELAG. **Latin American School of Human and Medical Genetics.** 5-9 de mayo de 2013. Con evaluación aprobada .Caxias do Sul. RS. Brasil

- ASISTENTE VIII Jornadas Nacionales Multidisciplinarias de Fisura Labio Alveolo Palatina. Corrientes 24 y 25 de agosto de 2012.

- **Estancia de investigación:** en los Laboratorios de la Unidad de Toxicología y de Genética Molecular de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. ULPGC para el análisis de los resultados del Plan de Tesis de Doctorado en genes del desarrollo embrionario. Desde el 16 de octubre hasta el 30 de noviembre de 2012.

- ASISTENTE **Taller de Fijación de prioridades de Investigación para la salud.** 20 hs reloj Hospital Escuela de Agudos. Posadas. Misiones. 2-3 de mayo 2013

- **Jornadas: Anomalías congénitas.** Servicio de Cirugía Plástica y Quemados. HEARM. ASISTENCIA y EXPOSICIÓN **PRUEBA PILOTO FENOTIPO AMPLIADO DE FISURAS ORALES EN PACIENTES Y FAMILIARES DE PRIMER GRADO. GIFLAP.** MARTIN C; SCHWIETER H;ACHON M ;PADULA D;ABRILE G; FASCETTO L; HARASEMCHUK K; VEGA F; RODRIGUEZ P; ACOSTA B; JUNGHANNS MC; SOSA V. 6-7 de junio 2014.Posadas. Misiones

- **Taller Metodología de la investigación en salud: herramientas de estadística.** CEMIC SAAVEDRA. ASISTENCIA y EVALUACIÓN aprobada. 9 y 10 junio 2014. Posadas. Misiones

- Reunión de discusión y Entrega de manuscritos de plan de Tesis Doctoral: **CARACTERIZACIÓN DE PACIENTES CON FISURAS ORALES NO SINDROMICAS (OFCNS) y DE SUS PARIENTES DE PRIMER GRADO (PPG) EN LA PROVINCIA DE MISIONES: relaciones entre fenotipo, subfenotipo y variantes de susceptibilidad en los genes candidatos LTPB3, MSX1, PTCH1, SHH, SMO y PAX9.** Comité de Investigación Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires. 25 de Julio de

2014. CABA. Buenos Aires

- **Taller PAUTAS PARA LA REDACCIÓN Y PRESENTACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS.** Comité de docencia e investigación HEARM. 6 Octubre 2014. ASISTENCIA. Posadas. Misiones

- **X Jornadas Nacionales Interdisciplinarias diagnóstico y tratamiento del niño con fisura labio naso alveolo palatina FLAP.** ASISTENCIA y EXPOSICIÓN **ESTUDIO SOBRE ESTRATIFICACIÓN POBLACIONAL EN PADRES DE PACIENTES CON FISURAS ORALES DE MISIONES.** Martin C; Pestano J. 10 y 11 Octubre 2014. La Plata. Buenos Aires

- **WORKSHOP anual coordinado por el Laboratorio de Biología Molecular ULPGC Gran Canaria España, sobre trabajos multicéntricos.** Discusión de resultados Tesis doctoral. 14 al 17 Octubre 2014. Roma. Italia.

- **II Jornadas Interdisciplinarias de estudiantes de Biología y de Genética .FCEQyN. UNaM. FISURAS ORALES: FENOTIPO AMPLIADO Y PROPUESTA DE PROTOCOLO.** ASISTENCIA y EXPOSICIÓN. 13 y 14 Noviembre 2014. Posadas. Misiones.

- **Taller: Guía preliminar para la atención de Pacientes con Anomalía Congénita.** Servicio de Genética. RENAC. Hospital Escuela de Agudos "Dr. Ramón Madariaga. Noviembre 2014. ASISTENCIA. Posadas. Misiones

- **Curso INTRODUCCION A LA REHABILITACION NEUROCOGNITIVA INECO.** Febrero de 2018. Asistencia y Evaluación.

VII. IDIOMAS

IDIOMA INGLES - Inglés Nivel V. Aprobado Proyecto de Idiomas .FCEQy N . UNaM. 2006. - Inglés Nivel VI. Aprobado. Proyecto de Idiomas . FCEQyN. UNAM. 2007