

DATOS PERSONALES

CARGO PARA POSTULAR: ANESTESIÓLOGO

RCM: 51403-9 COLEGIO MEDICO DE CHILE

CONSEJO MEXICANO DE ANESTESIOLOGIA 7734

MIEMBRO DE SOCIEDAD CHILENA DE MEDICINA INTENSIVA

Nombre	García Méndez Nayely
RUT	26675626-7
Fecha De Nacimiento	21-Enero-1980
Nacionalidad	Mexicana
Domicilio Particular	Paula Jaraquemada 1341, Temuco, Chile.
Correo Electrónico	Nayely.garcia@ufrontera.cl
Teléfono Contacto	+56 941-868998

1. INFORMACIÓN ACADÉMICA

Grados académicos	Institución	Periodo
Posdoctorado en Investigación Ciencias Médicas	Universidad de la Frontera Temuco, Chile	2018-2020
Doctorado en Ciencias Médicas	Unidad de Posgrado, Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Universidad Nacional Autónoma de México U.N.A.M.	2014-2018
Maestría en Ciencias Médicas	Unidad de Posgrado, Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud. Universidad Nacional Autónoma de México U.N.A.M.	2012-2014 Cédula Maestría: 09576042
Especialista en Anestesiología	Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México	2008-2011 Cédula Especialista. 7187932 Consejo Mexicano de Anestesiología
Licenciatura Médico Cirujano	Facultad de Medicina, Universidad Nacional	

Autónoma de México.

Cédula Profesional: 5154110

2. REVALIDACIONES EN CHILE

MEDICINA GENERAL, POR UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE, EN CHILE,
EUNACOM AÑO 2021

MIEMBRO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE TERAPIA INTENSIVA DESDE 2024

3. ACTIVIDAD LABORAL

Puesto actual:

- Médico del área de Cuidados Críticos UPC, Hospital Nueva Imperial, Temuco Chile
- Profesor Asociado B jornada 44 horas, del programa de Doctorado en Ciencias Médicas en Universidad de la Frontera, Chile. Agosto 2018- a la Fecha

Trayectoria Laboral:

Profesor Asignatura, Neurología, Carrera de
Médico Cirujano, Instituto Politécnico Nacional
Asignatura:Neurología, Periodo: 2016-2017

Jefatura de Enseñanza: Instituto Mexicano del
Seguro SocialPeriodo 2015-2017

- Revisor de Proyectos de Investigación

Institución: Instituto Mexicano del Seguro Social

Sistema de Registro Electrónico de la Coordinación de Investigación en Salud
Periodo: 2014-2018

- Profesor Adjunto Curso de Residencias Médicas Especialidad: Urgencias
Médico Quirúrgicas

Sede: Hospital General de Zona /UMF. No. 8 IMSS

- Médico especialista en Anestesiología

Hospital General del Centro Médico Nacional “La Raza”, Instituto Mexicano del
Seguro Social.

Servicio: Pabellón de Hemodinamia

Periodo: 2008-2018

- Profesor Guía. Tesis Doctorado alta dirección. Instituto Mexicano del Seguro Social.

4. CURSOS Y CAPACITACIONES

DIPLOMADO EN ECOGRAFIA EN EL PACIENTE EN ESTADO CRITICO

Periodo: 2018-2019.

5. Capacitación "Britanic Academic: las mejores fuentes de información académica para tu investigación" Británica Digital Learning, diciembre 2020.
6. Taller de flujos bajos en Anestesia
6-October -2020
Baxter Global
7. CURSO "Técnicas De Psicoterapia Breve"

CESIST CHILE

CENTRO DE ESTUDIOS SISTÉMICOS FECHA: 1-25 JUNIO 2020.

Taller: Terapia Neural y Alivio del Dolor en Medicina Integrativa
Instituto Chileno de Fenomenología Médica

Abril-Mayo 2020.

Taller: "Manejo integral del paciente crítico: Un enfoque hemodinámico" 22-Mayo 2020
Baxter Global

Profesional Experto En El Manejo Y Prescripción De Analgésicos Opioides Universidad Autónoma de Guadalajara Diploma: 130 horas,

Fecha: Julio 2018

CERTIFICACIÓN EN CUIDADOS PALIATIVOS Institución: Universidad Camilo José Cela Granada, España
Fecha: Septiembre 2017-Enero 2018

8. ADIESTRAMIENTO EN TRASPLANTE RENAL

Centro Médico Nacional Siglo XXI, Instituto Mexicano del Seguro Social
Fecha: Noviembre 2017-Abril 2018.

5. PARTICIPACIONES EN CONGRESOS

9. XIII Feria de Investigación FIUFRO 2019 Stand "Investigando en Ciencias Médicas" Universidad de la Frontera, Temuco, Chile Fecha: 05-Septiembre 2019

10. Congreso de Estudiantes y Graduados de Postgrado

Aula Magna, Universidad de La Frontera Fecha: 10 y 11 de Enero del 2019.

11. VIII Escuela Internacional de Postgrado de Verano de Salud Pública en la Universidad de la Frontera

Lugar: Facultad de Medicina, Universidad de La Frontera, Temuco Chile

Fecha: 14-18 de Enero 2019

12. III Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2019

Póster titulado: Morbilidad y Mortalidad de la cirugía de reemplazo valvular mitral en la Unidad Intensiva

Fecha: 18-22 Febrero 2019

13. III Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2019

Póster titulado: Esmolol vs dexmedetomidina para moderar la respuesta hemodinámica en revascularización coronaria.

Fecha: 18-22 Febrero 2019

14. XXVIII Congreso Interamericano de Cardiología 2019

Lugar: International Convention Center de Punta Cana (ICC) Fecha: 15-18 de Mayo del 2019

15. 46º Congreso Chileno de Anestesiología

Calidad: Asistente y ponente" Trabajo Científico Póster Fecha: 10-Noviembre del 2018 Lugar: Viña del Mar, Chile

2do. Congreso Científico FACSAL Universidad de Tarapaca, Iquique, Chile

Ponencia: Listas de Verificación disponibles para el reporte de resultados en Investigación Biomédica. Revisión Sistemática de la Literatura

Distinción: Premio de 2do. Lugar categoría trabajos orales.

TESIS DIRIGIDAS ESPECIALIDAD MÉDICA:

- “Impacto en la modificación de la presión arterial pulmonar y perfil hemodinámico por la administración de iloprost previo a la inducción anestésica, en pacientes con hipertensión arterial pulmonar sometidos a cambio valvular mitral”. Tesis terminada 05/febrero/2013. Alumno: Ivon Corona Romero. Obtención de grado de Anestesiología Cardiovascular. Universidad Nacional Autónoma De México.
- “Memoria implícita y explícita en anestesia general, isoflurano contra sevoflurano” tesis terminada 08/noviembre/2012, Alumno: Roció Salcedo Mendoza. Obtención de grado: Especialista en Anestesiología.
- “Practica transfusional durante el Transoperatorio Del Servicio De Anestesiología Del Hospital Regional 1o De Octubre ISSSTE.

Alumno: Edgar Díaz Rodríguez. Obtención de grado: Especialista en Anestesiología. 2013

- “Incidencia De Infarto Perioperatorio En Pacientes Adultos Postoperados De Cirugía Cardíaca Y Endarterectomía Coronaria En El Servicio De Cirugía Cardiorrástica Del Hospital General “Dr. Gaudencio González Garza” Del Centro Médico Nacional La Raza”. Alumno: Agustín Cuevas Domínguez. Obtención de grado: Especialista en Cirugía Cardiorrástica. 2016
- “Morbilidad Y Mortalidad De La Cirugía Cardiovascular Con Sustitución

Valvular En La Unidad De Cuidados Intensivos Del Hospital Regional “General Ignacio Zaragoza” Alumno: Edgar Díaz Rodríguez. Obtención de grado: Subespecialista de Cuidados del paciente es estado crítico. 2018

DOCTORADO

Tesis: “Diseño De Comercialización De Un Producto Orgánico Saludable” Alumno: Ana Alejandra Ávila Acosta. Obtención De Grado: Doctorado En Alta Dirección. Universidad Del Estado De México, 2019

Tesis: Marcadores De Perfusión Tisular En Pacientes Oncológicos Con Shock séptico, 2022 A 2025, Alumna: María Fernanda Garcia Aguilera, Grado A Obtener: Doctorado En Ciencias Médicas, Universidad De La Frontera.

6. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Cabrera-Rayó A, Hernández-Díaz EJ, Guzmán-Rosales G, Laguna-Hernández G, Pliego-Reyes C, Zendejas-Villanueva JL, **García Méndez N**, et al. Trombopprofilaxis en pacientes médicos y quirúrgicos: resultados de un estudio multicéntrico realizado en hospitales de la Ciudad de México. *Med Interna Mex.* 2017; 33(6):746–53. **Scopus**
- **García-Méndez N**, Manterola C. Efectos hemodinámicos del levosimendan en pacientes sometidos a reparación de la válvula mitral y revascularización coronaria. *Rev Chil Anest* 2018; 47: S3 Doi:10.25237/revchilanestv47s01.03. **Scopus**
- Manterola C, Grande L, Otzen T, **García N**, Salazar P. Confiabilidad, precisión o reproducibilidad de las mediciones. Métodos de valoración, utilidad y aplicaciones en la práctica clínica. *Rev Chil Infectol* 2018; 1(6):629–37. FI: 0,418 **PubMed**
- Manterola C, Quiroz G, Salazar P, **García N**. Metodología de los tipos y diseños de estudio más frecuentemente utilizados en investigación clínica. *Rev Médica Clínica Las Condes [Internet]*. 2019; 30(1):36– 49. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.rmclc.2018.11.005> **Scopus**
- **García Méndez, N** et al. Trasplante renal en bloque: a propósito de un caso. *Revista de Nefrología, Diálisis y Trasplante, [S.l.]*, v. 39, n. 1, p. 50-54, abr. 2019. ISSN 2346- 8548. Disponible en: <<https://www.revistarenal.org.ar/index.php/rndt/article/view/351>>. **FI: 0,042, WoS**
- Manterola, Carlos, Duque, Galo, Grande, Luis, de Aretxabala, Xabier, Conejeros, Roque, Otzen, Tamara, **García, N**, A systematic review of the effectiveness of adjuvant therapy for patients with gallbladder cancer, *HPB* 2019, Mar 25 <https://doi.org/10.1016/j.hpb.2019.02.019> **FI: 3,047, WoS**
- Manterola C, **García-Méndez N**, Rojas C. Aspectos Generales del Perfil Proteómico del *Echinococcus granulosus*. *Int J Morphol.* 2019; 37(2):773–9. **FI: 0,369, Scielo**
- Castro M, Játiva E, **García Méndez N**, Aspectos C, Los D. Aspectos Éticos Propios de los Diseños más Utilizados en Investigación Clínica. 2019;5(3):183–93. **Latindex**
- Salazar Paulina, Manterola Carlos, Quiroz S, **García Méndez N**, Otzen Tamara, Mora M, et al. Estudios de Cohortes. 1ª parte. Descripción, Metodología y

aplicaciones. Rev Cir 2019;71(5):482–93. **Scielo**

- Manterola Carlos, Otzen Tamara, **García Méndez Nayely**, Mirian Mora. Guías de práctica clínica basadas en la evidencia. 2019; Rev Cir, 71(5):468–475 **Scielo**
- **García Méndez Nayely**, Manterola Carlos, Guerrero Emmanuel, Navarrete Orieta. Estudios De Cohortes Especiales. Rev Cir (Mex). 2019; 72(2):171–178. **Scielo**
- Otzen Tamara, Manterola Carlos, Mora Miriann, Quiroz Guisella, Salazar Paulina, **García Méndez Nayely**, Statements , Recommendations , Proposals , Guidelines, Checklists and Scales Available for Reporting Results in Biomedical Research and Quality of Conduct . A Systematic Review. 2020; 38(3):774–786. **Scielo**
- Manterola C, Rojas C, Totomoch-Serra A, **García-Méndez N**, Riffo-Campos ÁL. Genotipos de Echinococcus granulosus en hidatidosis humana alrededor del mundo. Revisión sistemática Rev Chilena Infectol. 2020 Nov;37(5):541-549. Spanish. doi: 10.4067/S0716-10182020000500541. PMID: 33399801.
- **García Méndez Nayely**, Lagarda Cuevas Juan, Otzen Tamara, Manterola Carlos, Anesthesiologists and the High Risk of Exposure to COVID-19, Anesthesia & Analgesia Journal, DOI: 10.1213/ANE.0000000000004919, 2020, pp. E92–E93 **Scopus**.
- Totomoch Serra A, **García N**, Manterola C, Echinococcus granulosus Haplotypes in the Scientific Literature. Rev Invest Clin, 2020, 72(6), pp. 394 **Scopus**
- Briceño-Santana M, **García-Méndez N**, Barajas N, Vargas A, Manterola C. Entamoeba histolytica associated with necrotizing amoebic colitis, Rev Chil infectología. 2020. 37(5), pp. 599–603. **Scopus**
- **García-Méndez N**, Briceño-Santana M, Totomoch-Serra A, Manterola C, Otzen T., The hemodynamics effects of diazepam versus dexmedetomidine in the treatment Alcohol Withdrawal Syndrome: A Randomized Clinical Trial. Med Clin 2021, DOI: 10.1016/j.medcli.2020.09.023. **Scopus**
- **García-Méndez N**, Manterola C, Totomoch-Serra A, Riffo-Campos AL, Brito-Carreón CA. Proteomic Profile Of Echinococcus Granulosus: A Systematic Review. J Parasitol. 2022 Jan 1;108(1):64-69. DOI: 10.1645/20-86. **PubMed**
- Manterola C, Totomoch-Serra A, Rojas C, Riffo-Campos ÁL, **García-Méndez N**. Acta Parasitol. Echinococcus granulosus sensu lato Genotypes in Different Hosts Worldwide: A Systematic Review. 2022 Mar;67(1):161-185. DOI: 10.1007/S11686-021-00439-8. **PubMed**

- Rojas-Pincheira, Claudio, Manterola, Carlos, **García-Méndez, Nayely**, & TotomochSerra, Armando. (2022). Distribución espacial de los Genotipos de Echinococcus granulosus sensu lato por hospedero en el continente americano. Revisión sistemática. Revista médica de Chile, 150(7), 944-957. <https://dx.doi.org/10.4067/s0034-98872022000700944>, SCIELO
- Salgado, C., Rivadeneira, J., **García Méndez N.**, & Manterola, C. (2024). Characterization of clinical trials in Ecuador and their association with disease burden: Are there research gaps?. Journal of Family Medicine and Primary Care, 13(8), 2834-2840.
- Totomoch-Serra, A., Brito-Carreón, C. A., Muñoz, M. D. L., & **García-Méndez, N.** (2024). Single Nucleotide Variants in the Angiotensin II Receptor Type 2 and its Association With Arterial Hypertension: A Systematic Review. International Journal of Cardiovascular Sciences, 37, e20230163.
- Aguilera, M. F. G., Manterola, C., & **García-Méndez, N.** (2024). Anesthetic challenges in Curschmann Steinert's disease (DM1): The importance of respiratory assessment. The American Journal of the Medical Sciences, 368(6), 679-680.
- García Aguilera MF, **García Méndez N**, Muñoz EÁ, Lagarda Cuevas J. Letter to the editor on «Bioethical challenges in clinical practice of the 20th century». Rev Clin Esp (Barc). 2024 May;224(5):331-332. doi: 10.1016/j.rceng.2024.03.004. Epub 2024 Mar 21. PMID: 38521151.
- García-Aguilera MF, Basantes Borja EE, Alexander-León HA, Unigarro Quiñonez LJ, Bonilla Poma WC, et al. Acute Respiratory Failure Due to Paraneoplastic Syndrome Associated with Eosinophilic Pneumonia in a Patient with Seminoma: A Case Report. J Fam Med. 2024; 11(4): 1363.

LIBROS

En edición: Autor Nayely García Méndez, Título: Autocuidado en el paciente con Pie Diabético, 2023, Editorial Klebsiedra. www.klepsidraeditores.co

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- N° de Beca 333183 y N° de Registro 269889.

BECA CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT) Programa de Becas para formación de Maestría en Ciencias Médicas, periodo 2012-2014.

- N° de Beca 383329 y N° de Registro 269889.

BECA CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT) Programa de Becas para formación de Doctorado en Ciencias Médicas, periodo 2014-2018.

- Resolución 0868 Profesor Ad Honorem, Centro de Excelencia en estudios Morfológicos y Quirúrgicos Universidad de La Frontera, Temuco Chile.
- Resolución No. 121, Ministerio de Educación, Formación de Investigadores Postdoctorales Universidad de la Frontera, Temuco Chile.

Periodo: agosto 2018-Septiembre del 2020.

- FONDECYT Regular 2019 (Co-I): "Epidemiología molecular de la equinocosis en diferentes regiones de Chile. Evaluación genotípica, proteómica y morfo cuantitativa de la infección en diferentes huéspedes".
- PARTICIPACIÓN EN FONDECYT POSTDOCTORAL 2021 PROYECTO: N° 3210511

Resolución 0868 Profesor Ad Honorem, Centro de Excelencia en estudios Morfológicos y Quirúrgicos Universidad de La Frontera, Temuco Chile 2019 - Actual

- Resolución No. 121, Ministerio de Educación, Formación de Investigadores Postdoctorales Universidad de la Frontera, Temuco Chile. Periodo: agosto 2018-Septiembre del 2020.
- FONDECYT Regular 2019 (Co-I): "Epidemiología molecular de la equinocosis en diferentes regiones de Chile. Evaluación genotípica, proteómica y morfo cuantitativa de la infección en diferentes huéspedes".
- PARTICIPACIÓN EN FONDECYT POSTDOCTORAL 2021 PROYECTO: N° 3210511
- Apoyo a Grupos de Alta Productividad Contratación de personal técnico 2023 UFRO
- "EVALUACIÓN DE FACTORES CLINICOPATOLÓGICOS ASOCIADOS PARA REINGRESO A LOS 30 DIAS Y LA INDICACION DE CPRE EN MUJERES MAYORES DE 50 AÑOS COLECISTECTOMIZADAS: UN ESTUDIO DE COHORTE RETROSPECTIVA CHILE BILS" Año de adjudicación:2022-2025 Fuente de financiamiento: DIUFRO No. 44/22 UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
- NÚCLEO MILENIO SOCIOMEDICINA, 2021-2024, Investigador Joven, Participante:20222024 link: <https://www.sociomed.cl/>

CONCURSO INTERNO 2023 SOCIOMED: "Nuevas tecnologías aplicadas en el autocuidado del paciente con pie diabético"

- PROYECTO UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA: RECUPERACIÓN DE ESPACIO PARA ADULTOS MAYORES, CONCURSO: INVOLUCRATE DIC-2023, LINK: <https://eldiariodelaaraucania.cl/temuco-inaugura-pionero-centro-de-innovacion-social-en-villa-turingia/>

RESOLUCIÓN 3278, 2024 EQUIPO DE APOYO PARA ORIENTACIÓN TÉCNICA DE LA OFICINA AMULZUNGUN, MIEMBRO. NAYELY GARCIA MÉNDEZ.

PREMIOS Y DISTINCIONES

COLEGIO MEDICO DE CHILE

COMED ARAUCANIA: Médicas Destacadas 2024, Adjudicado

IDIOMAS:

Español nativo

Inglés A2-B1