

# Paola Patricia Peña de la Sancha

MAESTRA EN CIENCIAS DE LA NUTRICION

✉ nutricion.paolaps@gmail.com

🏠 Graz, Austria.



## ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

- **Licenciatura en Nutrición:** Primera alumna titulada de la Escuela de Nutrición. Tesis: "Efecto de un alimento rico en triglicéridos sobre la composición de las lipoproteínas de alta densidad (HDL) en sujetos con alto riesgo cardiovascular". Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM); Cuernavaca, México. (2010-2015)
- **Prácticas profesionales:** Laboratorio de Metabolismo de Lípidos, Departamento de Biología Molecular, Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez", Ciudad de México, México. (2014)
- **Servicio social:** Laboratorio de Metabolismo de Lípidos, Departamento de Biología Molecular. Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez", Ciudad de México, México. (2015)

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Maestría en Ciencias de la Nutrición:** Tesis: "Efecto de la suplementación de ácidos grasos Omega-3 sobre la composición lipídica y función endotelial de las lipoproteínas de alta densidad (HDL) en sujetos con hipertrigliceridemia" Facultad de Nutrición, Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Cuernavaca, México. (2016 – 2018)
- **Proyecto GAIN:** Palatabilidad y aceptación de suplementos nutricionales en bebés y niños pequeños: indicadores cuantitativos y cualitativos en el campo. Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, México (2019).
- **Beca CONACYT-Gobierno Francés:** Seleccionada para estudios de Doctorado en Instituto de Enfermedades Metabólicas y Cardiovasculares, Universidad Toulouse III Paul Sabatier, a través de Beca CONACYT- Gobierno Francés. Toulouse, Francia (2019).
- **Doctorado en enfermedades cardiovasculares y metabólicas:** Regulación postraduccional de la Proteína de Unión al Elemento Regulador de Esteroles (SREBP-1) por la Lipasa de Triglicéridos Adiposos (ATGL). Universidad Médica de Graz, Austria. (2020-actual)

## PUBLICACIONES

- Quintanilla-Cantú A, **Peña-de-la-Sancha P**, Flores-Castillo C, Mejía-Domínguez AM, Posadas-Sánchez R, Pérez-Hernández N, Bautista-Pérez R, Pérez-Méndez O. Small HDL subclasses become cholesterol-poor during postprandial period after a fat diet intake in subjects with high triglyceridemia increases. Clin Chim Acta. 2017 Jan; 464:98-105. doi: 10.1016/j.cca.2016.11.018. Epub 2016 Nov 12. PMID: 27847194.
- Wieser B, **Peña-de-la-Sancha P**, Schauer S, Reicher H, Sattler W, Rolf Breinbauer, Schweiger M, Espenshade PJ, Zechner R, Hoefler G, Vesely PW. Adipose Triglyceride Lipase is needed for homeostatic control of Sterol Element-Binding Protein-1c driven hepatic lipogenesis. bioRxiv. 2020.11.02.363440