



# Dr. Pablo García Solís

## Facultad de Medicina

### Universidad Autónoma de Querétaro



## Grados Académicos

- ❖ Posdoctorado. Laboratorio de Fitoquímicos y Nutrición. Facultad de Ciencias Naturales (FCN), UAQ.
- ❖ Doctorado en Ciencias (Biomédicas). Instituto de Neurobiología (INB), UNAM.
- ❖ Maestría en Ciencias (Neurobiología). INB, UNAM.
- ❖ Licenciatura en Nutrición, FCN, UAQ.



## Líneas de Investigación

- ❖ Suficiencia nutricional de yodo y consumo de sal en población mexicana.
- ❖ Metabolismo del yodo y hormonas tiroideas.
- ❖ Marcadores genéticos y bioquímicos en enfermedades crónicas no transmisibles y su relación con la nutrición.

## Reseña Académica

En el Laboratorio de Toxicología *in vitro* del Departamento Investigación y Posgrado en Alimentos de la Facultad de Química de la UAQ bajo la dirección del Dr. Luis Salazar Olivo realizó tesis de licenciatura sobre el papel de la glicerol-3-fosfato deshidrogenasa como marcador de la diferenciación adiposa de adipocitos embrionarios de pollo. Más tarde, Realizó estudios de maestría y doctorado en el Laboratorio de Metabolismo Energético del INB-UNAM bajo la dirección de la Dra. Carmen Aceves. Durante la maestría estudió en líneas celulares de cáncer mamario humano la expresión y regulación de la desyodasa de tirocinas del tipo 1 y en el doctorado con un modelo de carcinogénesis experimental estudió el papel del yodo como agente protector del cáncer mamario. Además investigó en rata algunos aspectos del metabolismo del yodo en la glándula mamaria normal y neoplásica. Más tarde, como becario posdoctoral en el Laboratorio de Fitoquímicos y Nutrición de la FCN-UAQ junto con el Dr. Elhadi Yahia, jefe del laboratorio, estudiaron con modelos experimentales *in vitro* e *in vivo* de cáncer mamario propiedades antineoplásicas y antioxidantes de diferentes frutas y verduras consumidas en México. A finales de 2007 se incorporó como profesor de tiempo completo en la Facultad de Medicina (FM)-UAQ donde inició el estudio de la suficiencia nutricional de yodo en diferentes grupos poblacionales y desde entonces lidera el Laboratorio de Endocrinología y Nutrición en el Departamento de Investigación Biomédica de la FM-UAQ.

Participa como profesor en la MNH desde el 2005 y es parte del Núcleo Académico Básico desde el 2013. En la formación de recursos humanos ha dirigido 8 tesis, 4 de la Licenciatura en Nutrición, 2 de la Licenciatura en Enfermería y 2 de Doctorado. Actualmente dirige 2 tesis en la MNH y 2 tesis de Doctorado. Como labores de gestión académica en la FM-UAQ ha sido Coordinador del Doctorado, Coordinador de Investigación y Jefe de Investigación y Posgrado. Actualmente preside el Comité de Bioética de la FM-UAQ. Finalmente, es Nivel 1 en el Sistema Nacional de Investigadores (CONACYT), tiene el reconocimiento de perfil deseable PROMEP/PRODEP (SEP) y participa en el Cuerpo Académico Consolidado de Investigación en Ciencias de la Salud. Es miembro de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología, de la Latin American Thyroid Society, de la American Thyroid Association y del International Council for Control of Iodine Deficiency Disorders.

## Publicaciones o trabajos de investigación con alumnos de la MNH

- ❖ Kuri-García A, Bravo-Manríquez MA, García-Gaytán AC, Reyes-Mendoza V, Robles-Orsorio L, Solís-S JC, Hernández-Montiel HL, García-Solís P. **Hacia el desarrollo de un estándar de referencia del volumen tiroideo por ultrasonido en niños escolares mexicanos: Implicaciones metodológicas, técnicas y clínicas.** En: Bowater R y Gómez Hernández D (Eds). Estadística y ciencia: investigación cuantitativa en diversas disciplinas. Fontamara: México (En Prensa).
- ❖ Flores-Malagón DA, González-García HS, Ledesma-Trejo A, Bravo-Manríquez MA, Kuri-García A, Xequé-Morales AS, Solís-S JC, García-Solís P. **Validación de un cuestionario para evaluar el riesgo de desnutrición energética proteínica en preescolares.** En: Bowater R y Gómez Hernández D (Eds). Estadística y ciencia: investigación cuantitativa en diversas disciplinas. Fontamara: México (En Prensa).
- ❖ Kuri-García K, Bastidas M, Lucio-Trujillo M, Núñez A, Méndez-Villa L, (...), Solís-S JC, García-Solís P. **Comparación de variables bioquímicas, fisiológicas, antropométricas y de composición corporal entre escolares y adolescentes deportistas nadadores y no deportistas (050).** Memorias Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología, A.C. Magno Congreso Internacional de Endocrinología, Diabetes y Reproducción. Cancún, Quintana Roo. 12-15 de Noviembre de 2013.
- ❖ Reyes-Bastidas M, Lucio-Trujillo M, Núñez A, Méndez-Villa L, García-Gutiérrez D, Kuri-García A, (...), García-Solís P, Solís-S JC. **Obesidad infantil: relación entre la antropometría con variables bioquímica y fisiológicas en escolares del municipio de Querétaro (046).** Memorias Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología, A.C. Magno Congreso Internacional de Endocrinología, Diabetes y Reproducción. Cancún, Quintana Roo. 12-15 de Noviembre de 2013.