

viernes, 10 junio de 2016

# Universidad de San Luis del Potosí

## Dr Celia Aradillas

Celia Aradillas García

Doctora en Ciencias Médicas

Profesor Investigador de tiempo completo

SNI I

Centro de Investigación Aplicada en Ambiente y Salud (CIAAS) CIACYT/Facultad de Medicina, [Universidad Autónoma de San Luis del Potosí](https://www.uaslp.mx) [ <https://www.uaslp.mx> ]

## ESCOLARIDAD

2002-2005 Doctorado en Ciencias Médicas. Instituto de Investigaciones Médicas Universidad de Guanajuato.

19 de Octubre 2005.

1994-1997 Maestría en Ciencias Biomédicas Básicas. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

27 de Noviembre 1997.

1979-1983 Licenciatura de Químico Farmacobiólogo. Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí 21 de Noviembre 1983.

## DISTINCIONES

-

- 1993-1995 Presidenta de la Asociación Potosina de Bioquímica Clínica. Afiliada a la Asociación Mexicana de Bioquímica Clínica.
- 2003 Premio en Ciencias FRANCISCO ESTRADA al trabajo titulado: ¿Esta el síndrome X presente en los niños Potosinos? Otorgado por el Gobierno del Estado, 20 de Noviembre 2003.

- 2004 Premio Lilly-SMNE 3er Lugar en Investigación en Diabetes en la Reunión de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología del 29 de Noviembre al 4 de Diciembre con el trabajo “Niveles de insulina y resistencia a la insulina en niños y adolescentes de la zona rural y urbana del centro del país y su asociación con el peso al nacer”.
- 2005 Reconocimiento “Cum Laude”. Instituto de Investigaciones Médicas de la Universidad de Guanajuato durante el examen de grado de Doctorado en Ciencias Médicas. Jurado: Dr. Carlos Aguilar Salinas, Dr. Juan Manuel Malacara Hernández, Dra. María Eugenia Garay Sevilla, Dra. Elva Leticia Pérez Luque. 20 de Octubre 2005.
- 2006 Premio Lilly/SMNE 2º Lugar en Investigación en Diabetes en la XLVI Reunión de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología del 24 al 28 de Octubre 2006, con el trabajo: “Prediabetes y Factores asociados en niños de la zona rural y urbana en tres estados de México”
- 2011 Premio Gen Primer lugar en Investigación en Salud. Secretaría de Salud y Estudios al Nacimiento, AC, (GEN), Antonio L. Silanés
- 2013 Premio en Investigación Médica DR. JORGE ROSENKRANZ. Roche. Primer lugar en Epidemiología Clínica. Con la Investigación Titulada: “Relación de los niveles elevados de triglicéridos con la acción y secreción de insulina en niños y adolescentes sanos con peso normal”. Noviembre 2013.

## PUBLICACIONES

2021 [The Fat-to-Lean Mass Ratio Is Associated with Hyperinsulinemia in Healthy Mexican Adolescents.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33044900/) [ <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33044900/> ] Gamboa-Gómez CI, Guerrero-Romero F, Aradillas-García C, Rodríguez-Morán M, Simental-Mendía LE. J Am Coll Nutr. 2021 Mar-Apr;40(3):219-223. doi: 10.1080/07315724.2020.1752845. Epub 2020 Oct 12. PMID: 33044900

2020 [-Carotene Oxygenase 1 Activity Modulates Circulating Cholesterol Concentrations in Mice and Humans.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32433733/) [ <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32433733/> ] Amengual J, Coronel J, Marques C, Aradillas-García C, Morales JMV, Andrade FCD, Erdman JW, Teran-Garcia M. J Nutr. 2020 Aug 1;150(8):2023-2030. doi: 10.1093/jn/nxaa143. PMID: 32433733 Free PMC article.

[The total body fat measured by bioelectrical impedance is associated with hyperinsulinaemia in apparently healthy adolescents.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32048342/) [ <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32048342/> ] Gamboa-Gómez CI, Guerrero-Romero F, Aradillas-García C, Rodríguez-Morán M, Simental-Mendía LE. Acta Paediatr. 2020 Sep;109(9):1893-1894. doi: 10.1111/apa.15224. Epub 2020 Mar 10. PMID: 32048342 No abstract available.

The triglyceride and glucose index is a useful biomarker to recognize glucose disorders in apparently healthy children and adolescents. [ <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32016604/> ] Simental-Mendía LE, Gamboa-Gómez CI, Aradillas-García C, Rodríguez-Morán M, Guerrero-Romero F. Eur J Pediatr. 2020 Jun;179(6):953-958. doi: 10.1007/s00431-020-03570-2. Epub 2020 Feb 3. PMID: 32016604 Clinical Trial.

-

2019 Neck Circumference and Its Association with Cardiometabolic Risk Factors in Pediatric Population. [ <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31117308/> ] González-Cortés CA, Téran-García M, Luevano-Contreras C, Portales-Pérez DP, Vargas-Morales JM, Cubillas-Tejeda AC, Cossío-Torres PE, Aradillas-García C. Medicina (Kaunas). 2019 May 21;55(5):183. doi: 10.3390/medicina55050183.

-

2018 Serum Lipid Concentrations and FADS Genetic Variants in Young Mexican College Students: The UP-AMIGOS Cohort Study. [ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29847832> ]. Vazquez-Vidal I, Voruganti VS, Hannon BA, Andrade FCD, Aradillas-García C, Nakamura MT, Terán-García M. Lifestyle Genom. 2018 May 30:1-9.

Hypertriglyceridemia is associated with impaired fasting glucose in normal-weight children. [ <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29970905/> ] Simental-Mendía LE, Rodríguez-Morán M, Aradillas-García C, Guerrero-Romero F. Pediatr Res. 2018 Sep;84(3):352-355. doi: 10.1038/s41390-018-0027-7. Epub 2018 Jul 3. PMID: 29970905

[Malnutrition and program coverage, a pilot study in indigenous Tenek children in Tocoay, Mexico.]. [ <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30137930/> ] Castañeda-Díaz de León A, Aradillas-García C, Luevano-Contreras C. Salud Publica Mex. 2018 Jul-Ago;60(4):378-379. doi: 10.21149/9108. PMID: 30137930 Spanish.

Association of Dietary Advanced Glycation End Products with Metabolic Syndrome in Young Mexican Adults. [ <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30513741/> ] Mendoza-Herrera K, Aradillas-García C, Mejía-Díaz MA, Alegría-Torres JA, Garay-Sevilla ME, Luevano-Contreras C. Medicines (Basel). 2018 Dec 1;5(4):128. doi: 10.3390/medicines5040128. PMID: 30513741 Free PMC article. 2017

Circulating Triglycerides and the Association of Triglycerides with Dietary Intake Are Altered by Alpha-2-Heremans-Schmid Glycoprotein Polymorphisms. [ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28858873> ] Robinson KN, Vazquez-Vidal I, Marques C, Andrade FCD, Aradillas-García C, Terán-García M; UP AMIGOS Team.. J Nutrigenet Nutrigenomics. 2017;10(3-4):75-83.

Childhood obesity in Central Mexico associated with the Arg398Gly *ADRB1* but not with the Trp64Arg *ADRB3* polymorphism. Aradillas-García C, Perez-Luque E, Alegría Torres J, Garay-Sevilla ME, Malacara JM, Cruz-López M, Aduna R, Peralta J. The Journal of Biomedical Research, 2017 31(1): 40–46