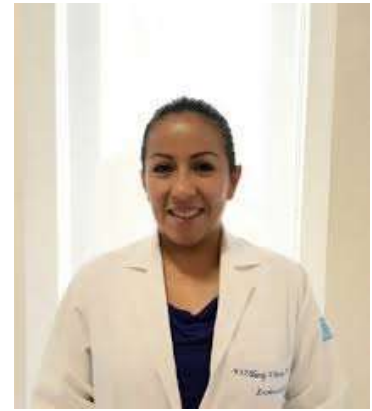


Donaji Verónica Gómez Velasco

Fecha de nacimiento: 10/12/1980

Celular: 5530394357

Email: donaji.gomezv@incmnsz.mx



Puesto actual:

- Nutrióloga responsable de la Cocina Metabólica, adscrita a la Unidad de Investigación de Enfermedades Metabólicas del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. 2010 a la fecha
- Educadora en Diabetes. 2015 a la fecha
- Consulta privada en Médica Sur (Evaluación nutricional, evaluación antropométrica, plan de alimentación personalizado, control de peso prevención y seguimiento). 2015 a la fecha
- Profesor de asignatura en la Licenciatura de Ciencia de la Nutrición Humana, de enero 2023 a la fecha.

Formación:

- Candidata a Doctora en Salud Pública. UNICLA
- Maestra en Salud Pública. INSP
- Licenciada en Nutrición. IPN

Certificaciones

- Buenas prácticas clínicas. 2022
- Técnico Densitometrista Certificado. 2017-2022.

Diplomados

- Diplomado en Nutrición clínica. 2020
- Diplomado de Formación de Educadores en Diabetes. 2014

Experiencia laboral:

- ✓ En actividades de atención a pacientes, académicas y de investigación.
- ✓ Asesoría nutricional en pacientes con enfermedades metabólicas (Diabetes, obesidad, hipertensión, dislipidemias).
- ✓ Capacitación a personal en formación de Prescripción de plan de alimentación de pacientes con Enfermedades Metabólicas.
- ✓ Elaboración de material educativo para una alimentación saludable.

Participaciones como profesor o ponente

Constancia como parte del equipo docente evaluador en el Examen Clínico Objetico estructurado ECOE, por parte de la Coordinación de la Licenciatura en ciencia de la nutrición Humana, llevado a cabo el día 17 de junio de 2024 en la Facultad de Medicina, UNAM.

Profesora de asignatura optativa ANÁLISIS CRÍTICO DE LA LITERATURA CIENTÍFICA, de alumnos de 6° semestre de la Licenciatura en Ciencia de la nutrición Humana, UNAM, durante enero – junio 2024.

Profesora de asignatura PRÁCTICA CLÍNICA I, de alumnos de 5° semestre de la Licenciatura en Ciencia de la nutrición Humana, UNAM, durante agosto – noviembre 2023.

Profesora de asignatura NUTRICIÓN Y DIETOTERAPIA I, de alumnos de 4° semestre de la Licenciatura en Ciencia de la nutrición Humana, UNAM, durante enero – junio 2023.

Participación frente a grupo en el TALLER DE ELABORACIÓN DE MENÚS, correspondiente al Programa de Especialidad en Manejo Nutricio de la Obesidad y el Síndrome Metabólico, con los alumnos de la 13° generación de Posgrado del IPN, con una duración de 60 horas/10 días correspondiente a 4 créditos, DEL 14 AL 28 DE MAYO DE 2024.

Participación frente a grupo en el TALLER DE ELABORACIÓN DE MENÚS, correspondiente al Programa de Especialidad en Manejo Nutricio de la Obesidad y el Síndrome Metabólico, con los alumnos de la 13° generación de Posgrado del IPN, con una duración de 60 horas/10 días correspondiente a 4 créditos, DEL 14 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023.

Profesora en el curso Creación de una herramienta tecnológica de competencias sobre diagnóstico y tratamiento de enfermedades crónicas no transmisibles dirigidas a médicos pasantes en servicio social. Curso avalado por la SMNE. Tercer ciclo de agosto 2021 a julio 2022.

Ponente en el Diplomado en Nutrición Clínica. **Taller de Antropometría y composición corporal (bioimpedancia y Densitometría)**. UNAM, 2020-2022.

Ponente en el Diplomado de Actualización y Educación en Diabetes. UNAM 2021-2022

Artículos Publicados

1. Ana Cristina García-Ulloa, Emma Adriana Chávez-Manzanera, Paloma Almeda-Valdes et al. Development of an educational program to improve skills for preventing, diagnosing, and treating non-communicable chronic diseases for final-year medical students in rural and urban communities, 20 March 2023, PREPRINT (Version 1) available at Research Square [<https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2621956/v1>]
2. Lizbeth Moreno-Loaeza, María Consuelo Escamilla-Núñez, Magdalena del Rocio Sevilla-González, Guadalupe Silvia García-De La Torre, Lilia V. Castro-Porras, Edgar Denova-Gutiérrez, Arsenio Vargas-Vázquez, **Donají V. Gomez Velasco**, Rosalba Rojas-Martinez, Paloma Almeda-Valdes, Diagnostic performance of questionnaires to identify individuals with impaired fasting glucose in Mexican adult population, *Diabetes Research and Clinical Practice*, Volume 195, 2023. DOI: [10.1016/j.diabres.2022.110186](https://doi.org/10.1016/j.diabres.2022.110186)
3. Martagón AJ, Fermín-Martínez CA, Antonio-Villa NE, Mehta R, Almeda-Valdés P, Vargas-Vázquez A, Muñoz-Hernández L, **Gómez-Velasco DV**, Elías-López D, Galán-Ramírez GA, Del Razo-Olvera FM, Cruz-Bautista I, González-Arellanes R, Aguilar-Salinas CA. Arterial Stiffness and HbA1c: Association Mediated by Insulin Resistance in Hispanic Adults. *Int J Environ Res Public Health*. 2022. DOI: [10.3390/ijerph191711017](https://doi.org/10.3390/ijerph191711017)
4. Yacamán Méndez D, Zhou M, Trolle Lagerros Y, **Gómez Velasco DV**, Tynelius P, Gudjonsdottir H, Ponce de Leon A, Eeg-Olofsson K, Östenson CG, Brynedal B, Aguilar Salinas CA, Ebbevi D, Lager A. Characterization of data-driven clusters in diabetes-free adults and their utility for risk stratification of type 2 diabetes. *BMC Med*. 2022 Oct 18;20(1):356. doi: [10.1186/s12916-022-02551-6](https://doi.org/10.1186/s12916-022-02551-6). PMID: 36253773; PMCID: PMC9578256
5. Fernández-Chirino, L, Antonio-Villa, NE, Fermín-Martínez, CA, et al. Elevated serum uric acid is a facilitating mechanism for insulin resistance mediated accumulation of visceral adipose tissue. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2022; 96: 707- 718. [doi:10.1111/cen.14673](https://doi.org/10.1111/cen.14673)
6. Sevilla-Gonzalez M, Bourguet-Ramirez B, Lazaro-Carrera L, Martagon-Rosado A, **Gomez-Velasco D**, Viveros-Ruiz T. Evaluation of a Web Platform to Record Lifestyle Habits in Subjects at Risk of Developing Type 2 Diabetes in a Middle-Income Population: Prospective Interventional Study. *JMIR Diabetes* 2022;7(1):e25105. URL: <https://diabetes.jmir.org/2022/1/e25105> DOI: 10.2196/25105
7. Sevilla-González, M.d., Merino, J., Moreno-Macias, H. et al. Clinical and metabolomic predictors of regression to normoglycemia in a population at intermediate cardiometabolic risk. *Cardiovasc Diabetol* **20**, 56 (2021). <https://doi.org/10.1186/s12933-021-01246-1>

8. Cruz-Bautista, I., Huerta-Chagoya, A., Moreno-Macías, H. *et al.* Familial hypertriglyceridemia: an entity with distinguishable features from other causes of hypertriglyceridemia. *Lipids Health Dis* **20**, 14 (2021). <https://doi.org/10.1186/s12944-021-01436-6>
9. Neftali Eduardo Antonio-Villa, Omar Yaxmehen Bello-Chavolla, Arsenio Vargas-Vázquez. *et al.* Increased visceral fat accumulation modifies the effect of insulin resistance on arterial stiffness and hypertension risk. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*. Volume 31, Issue 2, 2021, pages 506-517, <https://doi.org/10.1016/j.numecd.2020.09.031>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S093947532030418X>)
10. Elías-López, D., Vargas-Vázquez, A., Mehta, R. *et al.* Natural course of metabolically healthy phenotype and risk of developing Cardiometabolic diseases: a three years follow-up study. *BMC Endocr Disord* **21**, 85 (2021). <https://doi.org/10.1186/s12902-021-00754-1>
11. Mendoza-Caamal, E.C., Barajas-Olmos, F., Mirzaeicheshmeh, E. *et al.* Two novel variants in *DYRK1B* causative of AOMS3: expanding the clinical spectrum. *Orphanet J Rare Dis* **16**, 291 (2021). <https://doi.org/10.1186/s13023-021-01924-z>
12. Del Razo-Olvera FM, Martin-Vences AJ, Brito-Córdova GX, Elías-López D, Landa-Anell MV, Melgarejo-Hernández MA, Cruz-Bautista I, Manjarrez-Martínez I, **Gómez-Velasco DV**, Aguilar-Salinas CA. Primary Barriers of Adherence to a Structured Nutritional Intervention in Patients with Dyslipidemia. *Nutrients*. 2021; 13(6):1744. doi.org/10.3390/nu1306174. <https://www.mdpi.com/2072-6643/13/6/1744>
13. Huerta-Chagoya A, Moreno-Macías H, Sevilla-González M, *et al.* Contribution of Known Genetic Risk Variants to Dyslipidemias and Type 2 Diabetes in Mexico: A Population-Based Nationwide Study. *Genes (Basel)*. 2020;11(1):114. Published 2020 Jan 20. doi:10.3390/genes11010114
14. Bello-Chavolla OY, Antonio-Villa NE, Vargas-Vázquez A, *et al.* Metabolic Score for Visceral Fat (METS-VF), a novel estimator of intra-abdominal fat content and cardio-metabolic health. *Clin Nutr*. 2020;39(5):1613-1621. doi:10.1016/j.clnu.2019.07.012
15. Bello-Chavolla Omar, Antonio-Villa Neftali, Vargas-Vazquez Arsenio, Viveros-Ruiz Tannia, Almeda-Valdes Paloma, **Gómez-Velasco Donaji**, Mehta Roopa, Elias-Lopez Daniel, Cruz-Bautista, Ivette, Roldan-Valadez Ernesto, Martagon, Alexandro & Aguilar-Salinas, Carlos. (2019). <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2019.07.012>
16. Arellano-Campos, O., **Gómez-Velasco, D.V.**, Bello-Chavolla, O.Y. *et al.* Development and validation of a predictive model for incident type 2 diabetes in middle-aged Mexican adults: the metabolic syndrome cohort. *BMC Endocr Disord* **19**, 41 (2019) doi:10.1186/s12902-019-0361-8
17. **Gómez-Velasco DV**, Almeda-Valdes P, Martagón AJ, Galán-Ramírez GA, Aguilar-Salinas CA. Empowerment of patients with type 2 diabetes: current perspectives. *Diabetes Metab Syndr Obes*. 2019;12:1311-1321. Published 2019 Aug 6. doi:10.2147/DMSO.S174910
18. Bello-Chavolla, Omar & Antonio-Villa, Neftali & Vargas-Vazquez, Arsenio & Ruiz, Tannia & Valdes, Paloma & **Velasco, Donaji** & Mehta, Roopa & Elias-Lopez, Daniel & Cruz-Bautista, Ivette & Roldan-Valadez, Ernesto & Martagon, Alexandro & Aguilar-Salinas, Carlos. (2019). Metabolic Score for Visceral Fat (METS-VF), a novel estimator of intra-abdominal fat content and cardio-metabolic health. *Clinical Nutrition*. 10.1016/j.clnu.2019.07.012.

19. Bello-Chavolla, Omar & Antonio-Villa, Neftali & Vargas-Vazquez, Arsenio & Martagon, Alexandro & Mehta, Roopa & Arellano-Campos, Olimpia & Velasco, **Donaji & Valdes**, Paloma & Cruz-Bautista, Ivette & Melgarejo-Hernández, Marco & Muñoz-Hernandez, Liliana & Guillén, Luz & Garduño-García, José & Alvirde, Ulices & Ono-Yoshikawa, Yukiko & Choza-Romero, Ricardo & Sauque, Leobardo & Garay-Sevilla, Ma & Tusié-Luna, Teresa & Aguilar-Salinas, Carlos. (2019). Prediction of incident hypertension and arterial stiffness using the non-insulin-based METS-IR index. *Journal of Clinical Hypertension*. 21. 10.1111/jch.13614.
20. Paloma Almeda-Valdes, **Donaji V. Gómez Velasco**, Olimpia Arellano Campos, et al. The SLC16A11 risk haplotype is associated with decreased insulin action, higher transaminases and large-sized adipocytes. *European Journal of Endocrinology* (2018). 10.1530/EJE-18-0677.
21. Bello-Chavolla, OY, Antonio-Villa, NE, Vargas-Vázquez, A, et al. Prediction of incident hypertension and arterial stiffness using the non-insulin-based metabolic score for insulin resistance (METS-IR) index. *J Clin Hypertens*. 2019; 21: 1063– 1070. <https://doi.org/10.1111/jch.13614>
22. ROJAS-MARTÍNEZ, Rosalba et al. Diseño y validación de un score para detectar adultos con prediabetes y diabetes no diagnosticada. **Salud Pública de México**, [S.l.], v. 60, n. 5, sep-oct, p. 500-509, sep. 2018. ISSN 1606-7916. Disponible en: <<http://www.saludpublica.mx/index.php/spm/article/view/9057/11636>>. Fecha de acceso: 20 nov. 2019 doi:<http://dx.doi.org/10.21149/9057>.
23. Almeda-Valdes P, Bello-Chavolla OY, Caballeros-Barragan CR, **Gomez-Velasco DV**, Viveros-Ruiz T, Vargas-Vazquez A, Aguilar-Salinas CA. Indexes for insulin resistance assessment in Mexican individuals without diabetes. *GACETA MEDICA DE MEXICO*. 2018 Nov 1;154:S50-5. DOI: [10.24875/GMM.18004578](https://doi.org/10.24875/GMM.18004578)
24. Sevilla-González MDR, Aguilar-Salinas CA, Muñoz-Hernández L, et al. Identification of a threshold to discriminate fasting hypertriglyceridemia with postprandial values. *Lipids Health Dis*. 2018;17(1):156. Published 2018 Jul 18. DOI: [10.1186/s12944-018-0803-8](https://doi.org/10.1186/s12944-018-0803-8)
25. Bello-Chavolla OY, Almeda-Valdes P, **Gomez-Velasco D**, Viveros-Ruiz T, Cruz-Bautista I, Romo-Romo A, Sánchez-Lázaro D, Meza-Oviedo D, Vargas-Vázquez A, Campos OA, Sevilla-González MDR, Martagón AJ, Hernández LM, Mehta R, Caballeros-Barragán CR, Aguilar-Salinas CA. *METS-IR, a novel score to evaluate insulin sensitivity, is predictive of visceral adiposity and incident type 2 diabetes*. *Eur J Endocrinol*. 2018;178(5):533-544. DOI: [10.1530/EJE-17-0883](https://doi.org/10.1530/EJE-17-0883)
26. Martagón AJ, Bello-Chavolla OY, Arellano-Campos O, Almeda-Valdés P, Walford GA, Cruz-Bautista I, **Gómez-Velasco D**, Mehta R, Muñoz-Hernández L, Sevilla-González MDR, Viveros-Ruiz T, Ordoñez- Sánchez ML, Rodríguez-Guillen R, Florez JC, Tusié-Luna MT, Aguilar-Salinas CA on behalf of the Slim Initiative in Genomic Medicine for the Americas (SIGMA) Type 2 Diabetes Consortium. *Mexican carriers of the HNF1A p.E508K variant do not experience an enhanced response to sulfonylureas*. *Diabetes Care*. 2018; DOI: [10.2337/dc18-0384](https://doi.org/10.2337/dc18-0384)
27. Rusu V, Hoch E, Mercader JM, Tenen DE, Gymrek M, Hartigan CR, DeRan M, von Grotthuss M, Fontanillas P, Spooner A, Guzman G, Deik AA, Pierce KA, Dennis C, Clish CB, Carr SA, Wagner BK, Schenone M, Ng MCY, Chen BH; MEDIA Consortium; SIGMA T2D Consortium, Centeno-Cruz F, Zerrweck C, Orozco L, Altshuler DM, Schreiber SL, Florez JC, Jacobs SBR,

Lander ES. Type 2 Diabetes Variants Disrupt Function of SLC16A11 through Two Distinct Mechanisms. *Cell*. 2017 Jun 29; 170(1):199-212.e20. doi:10.1016/j.cell.2017.06.011.

28. Almeda Paloma, Romo Alonso, Aguilar Carlos A., Brito Griselda X., Gómez Rita A. **Gómez Donají V.** Efectos de la sucralosa en la sensibilidad a la insulina y la respuesta pancreática. *Rev Mex Endocrinol Metab Nutr*. 2016; 3S1:25. ISSN: 2462-4144
29. Genome-wide association study of colorectal cancer in Hispanics. Schmit, S. L., Schumacher, F. R., Edlund, C. K., Conti, D. V., Ihenacho, U., Wan, P., (...) Figueiredo, J. C. 2016. *Carcinogenesis*, 37(6), 547–556. DOI: [10.1093/carcin/bgw046](https://doi.org/10.1093/carcin/bgw046)
30. Genética de las Dislipidemias en México. Carlos A. Aguilar Salinas, Marco A. Melgarejo Hernández, **Donají V. Gómez Velasco**, Liliana Muñoz Hernández, Luz E. Guillén Pineda, Carmen Moreno Villatoro, Hortensia Moreno Macías, Alicia Huerta Chagoya, Rita A. Gómez Díaz, Roopa Mehta, Olimpia Arellano Campos, Ivette Cruz Bautista, María Teresa Tusie Luna. 2016.
31. Rare variants in PPARG with decreased activity in adipocyte differentiation are associated with increased risk of type 2 diabetes. Majithia, A.R., Flannick, J., Shahinian, P., (...), Altshuler, D., NHGRI JHS/FHS Allelic Spectrum Project. 2014 Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 111 (36), pp. 13127-13132. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4246964/>
32. Williams, A., Jacobs, S., Moreno-Macías, H. *et al.* Sequence variants in *SLC16A11* are a common risk factor for type 2 diabetes in Mexico. *Nature* **506**, 97–101 (2014) doi:10.038/nature12828. <https://www.nature.com/articles/nature12828>

Beneficiarios seguros de vida

Nombre completo	Fecha de nacimiento	Domicilio completo con C.P.	Parentesco	Porcentaje del seguro
1. SAMUEL SANTIAGO CORTES GÓMEZ	18/01/2001	CALLE CLAVEL, LT 30 MZ 36 COL. QUIAHUATLA. ALCALDÍA TLAHUAC. CP 13090	HIJO	100%
2.				
3.				
4.				
5.				