

Ana Laura Solano López

Escuela de Enfermería
Universidad de Costa Rica
Montes de Oca, San José, Costa Rica
Email: analaurea.solanolopez@ucr.ac.cr
Teléfono: (+506) 8570 9833 (celular)

Educación:

- PhD en Enfermería. Escuela de Enfermería Frances Payne Bolton. Case Western Reserve University. Cleveland, OH. USA. 2016.
- Estudiante. Maestría Informática en Salud. Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires. Argentina. Presente.
- Licenciatura en Enfermería (Graduación de Honor). Universidad de Costa Rica. San José. Costa Rica. 2009.

Experiencia profesional:

- Directora. Escuela de Enfermería. Universidad de Costa Rica. Marzo 2025—Presente.
- Profesora Asociada. Escuela de Enfermería. Universidad de Costa Rica. Enero, 2016—Presente.
- Subdirectora del Posgrado en Ciencias de la Enfermería. Escuela de Enfermería. Universidad de Costa Rica. Diciembre 2019—2024.
- Subdirectora del Centro de Investigación en Cuidado de Enfermería y Salud CICES. Universidad de Costa Rica. 2024—Presente.
- Profesora de Investigación. Programa de Posgrado en Ciencias de la Enfermería (Maestrías Profesionales de Enfermería Pediátrica y Enfermería Oncológica y Hematológica). Escuela de Enfermería. Universidad de Costa Rica. Enero 2017—Presente.
- Editora en jefe. Revista Enfermería Actual en Costa Rica. Escuela de Enfermería. Universidad de Costa Rica. Enero, 2021—Presente.
- Colaboradora en el curso de Bioética Internacional: Salud y Sistema de Salud en una Perspectiva Comparativa: Costa Rica y los Estados Unidos – Curso y servicio comunitario en Costa Rica. Case Western Reserve University. Cleveland, OH. USA. Octubre, 2012—2020.
- Colaboradora en el Consejo Internacional de Enfermeras (CIE). Presidenta: Dra. Judith Shamian. Ginebra, Suiza. Junio, 2013—2017.
- Colaboradora en la Red Internacional de Enfermería en el Hogar. Centro Colaborador de la Organización Mundial de la Salud para la Investigación y Entrenamiento Clínico en Enfermería en el Hogar. Coordinadora: Dr. Elizabeth Madigan, PhD, RN. Escuela de Enfermería Frances

Payne Bolton. Case Western Reserve University. Cleveland, OH. USA. Enero, 2011—Diciembre, 2012.

- Coordinadora del Programa Iniciativa para el Desarrollo del Liderazgo en las Mujeres y el Grupo de Mujeres Internacionales. Centro para la Mujer Flora Stone Mather. Case Western Reserve University. Cleveland, OH. USA. Agosto, 2011—Mayo, 2012.
- Enfermera. Centro Médico Familiar Santa Ana y Dispensario Médico del INS. Santa Ana, San José. Costa Rica. Agosto, 2009—Junio, 2010

Docencia (Cursos Impartidos)

Pregrado

- EE-0413 Módulo 4: Intervención de la Enfermería con la Adultez Sana. En Casa de la Salud, Municipalidad de Cartago, y Contraloría General de la República. I semestre 2017 – presente
- EE-0521: Gerencia en enfermería. En Ministerio de Salud Tibás y COOPESAIN Tibás. II semestre 2019 - Presente
- EE-0212 Investigación Cuantitativa en Enfermería. I semestre 2020
- EE-0227 Investigación Cualitativa en Enfermería. I semestre 2018
- EE-0421 Módulo 5: Intervención de la Enfermería con la Adultez Mórbida. En Centro Nacional de Rehabilitación (CENARE). II semestre 2016-II semestre 2018
- EE-0512 Módulo 6: Intervención de la Enfermería con la Adultez Mayor. I semestre 2016

Posgrado

- PF 0501 Investigación en Salud. Maestría Profesional de Enfermería Oncológica y Hematológica. Programa de Posgrado en Ciencias de la Enfermería. Universidad de Costa Rica. I semestre 2018 - Presente
- PF 0579 I Taller de Investigación en Enfermería Oncológica y Hematológica. Maestría Profesional de Enfermería Oncológica y Hematológica. Programa de Posgrado en Ciencias de la Enfermería. Universidad de Costa Rica. II semestre 2018 - Presente
- PF 0581 II Taller de Investigación en Enfermería Oncológica y Hematológica. Maestría Profesional de Enfermería Oncológica y Hematológica. Programa de Posgrado en Ciencias de la Enfermería. Universidad de Costa Rica. I semestre 2019 - Presente
- PF 0545 I Taller de Investigación en Enfermería Pediátrica. Maestría de Enfermería Pediátrica. Programa de Posgrado en Ciencias de la Enfermería. Universidad de Costa Rica. I semestre 2017

Otros cursos de vinculación externa

Facilitadora

- Curso de redacción de artículos científicos. Instituto de Alcoholismo y Farmacodependencia. Costa Rica. Noviembre, 2019

- Cursos de Buenas Prácticas Clínicas en grado y posgrado (avalado por el CONIS). Escuela de Enfermería. Universidad de Costa Rica. 2017 – presente
- Profesora seleccionada por el programa Minority Health and Health Disparities International Research Training Program (MHIRT) del NIH. University of El Paso Texas (UTEP). Julio, 2017
- Curso Investigación en el cuidado de enfermería. CENDEISSS, CCSS. Costa Rica. Mayo, 2016-presente
- Curso: Proceso de enfermería, basado en la taxonomía NANDA y vínculos NOC-NIC. Escuela de Enfermería, Universidad de Costa Rica. Octubre 2017-Presente
- Taller: Proceso de enfermería, basado en la taxonomía NANDA y vínculos NOC-NIC. Colegio de Enfermeras de Costa Rica. Junio, 2016.

Participante

- Seleccionada para cursar el International Deans' Course Latin America 2025/26, organizado por The German Academic Exchange Service (DAAD), the German Rectors' Conference (HRK), Saarland University (UdS, Alemania), y la Universidad de Alicante (UA, España). Septiembre, 2025– Mayo, 2026
- Seleccionada para cursar el Online Self-Study Phase del DIES ProGRANT Proposal Writing Course for Research Projects. Programa DIES (Dialogue on Innovative Higher Education Strategies) del German Academic Exchange Service (DAAD) y the German Rectors' Conference (HRK). Abril-Mayo, 2022
- Curso virtual de Mindfulness. Centro de Mindfulness e Terapias Integrativas. Escuela de Enfermería de Ribeirão Preto – Universidad de Sao Paulo, Brasil. Marzo-Mayo 2022
- Curso: E3: Extreme Education for Editors. International Academy of Nursing Editors (INANE). Estados Unidos, Septiembre, 2021.
- Taller UCR Index 2021. Universidad de Costa Rica. Julio, 2021
- Taller CONARE para nuevas personas editoras de revistas académicas. Consejo Nacional de Rectores y Universidad de Costa Rica. Febrero, 2021.
- Curso: eHealth interventions for self-management of chronic illness. Oslo University Hospital. Noruega. San José, Costa Rica. Febrero, 2020
- Curso: Clinical Simulation Instructor International Course. CESISA-UCR/PennState Health Simulation Center – PennState University. San José, Costa Rica. Febrero, 2019
- Conferencia: Nursing Theory: A 50-year perspective, past and future. Case Western Reserve University. Cleveland, OH, USA. Marzo, 2019
- Curso. Didáctica Universitaria. Universidad de Costa Rica, 2018.
- Moderadora de sesiones científicas. 42nd Annual Research Conference. Midwest Nursing Research Society. Cleveland, OH, USA. Abril, 2018

- Global mHealth Research Training. Fogarty International Center. National Institutes of Health. Maryland, USA. 2016
- Enfermería basada en la Evidencia. Escuela de Enfermería. Universidad de Costa Rica. Costa Rica, 2016
- Future Faculty Certificate Program. Case Western Reserve University. Cleveland, OH, USA. 2014.
- Evidence-based nursing practice. Basic certificate. Sarah Cole Hirsh Institute for Best Nursing Practices Based on Evidence. Frances Payne Bolton School of Nursing. Case Western Reserve University. Cleveland, OH. USA. 2013
- Evidence-based nursing practice. Intermediate certificate. Sarah Cole Hirsh Institute for Best Nursing Practices Based on Evidence. Frances Payne Bolton School of Nursing. Case Western Reserve University. Cleveland, OH. 2013

Puestos administrativos académicos (Comisiones, Coordinaciones, Grupos de Investigación)

- Coordinadora del Curso Gerencia en Enfermería. Escuela de Enfermería. Universidad de Costa Rica. 2021-2024
- Coordinadora de la Comisión de Investigación. Escuela de Enfermería. Universidad de Costa Rica. 2021-presente
- Coordinadora de la Subcomisión de la Maestría en Enfermería Oncológica y Hematológica. Programa de Posgrado en Ciencias de la Enfermería. Escuela de Enfermería. Universidad de Costa Rica. 2019-2025
- Miembro del Comité Científico. Centro de Investigación en Cuidado de Enfermería y Salud (CICES). Universidad de Costa Rica. 2019-presente
- Miembro representante del posgrado en el Comité Científico. Centro de Investigación en Cirugía y Cáncer (CICICA). Universidad de Costa Rica. 2022-2024
- Miembro de la Comisión de Trabajos Finales de Graduación. Escuela de Enfermería. Universidad de Costa Rica. Sede Rodrigo Facio. 2017-2025
- Miembro de la Comisión de Trabajos Finales de Graduación. Escuela de Enfermería. Universidad de Costa Rica. Sede Occidente - San Ramón. 2019-presente
- Miembro de la Comisión de la Maestría en Enfermería Oncológica y Hematológica. Escuela de Enfermería. Universidad de Costa Rica. 2017-presente
- Miembro del Grupo de Salud del Instituto de Investigaciones Psicológicas. Universidad de Costa Rica. 2017-presente
- Miembro de la Comisión de Autoevaluación. Escuela de Enfermería. Universidad de Costa Rica. 2016-2018

INVESTIGACIÓN

Acreditación

- Investigadora observacional e intervencional. Consejo Nacional de Investigación en Salud. Ministerio de Salud. Costa Rica.

Investigadora Principal

- Las relaciones entre la interocepción, la autorregulación, la toma de decisiones, los comportamientos de autocuidado, y los indicadores de salud en adultos con enfermedades crónicas cardiovasculares. Centro de Investigación en Enfermería y Salud (CICES). Universidad de Costa Rica. Costa Rica. 2024-presente
- Características psicométricas de la escala de autoeficacia para el manejo de enfermedad crónica en personas con enfermedades cardiovasculares que trabajan en universidades en Costa Rica. Escuela de Enfermería. Universidad de Costa Rica. Costa Rica. Julio, 2016 - Febrero, 2020.
- The relationships among body awareness, self-regulation, self-management and blood pressure in adults with hypertension. Disertación doctoral. Frances Payne Bolton Nursing School. Case Western Reserve University. Cleveland, OH. USA. 2016

Investigadora Asociada

- Determinantes sociales de la salud de las inequidades en salud y los factores de riesgo cardiovascular en adultos con enfermedad crónica. Escuela de Enfermería. Universidad de Costa Rica. Proyecto # Pry01-1372-2017 (IP. Dra. Vivian Vílchez) Septiembre, 2016-2021.

Otros roles en investigación

- Asistente de investigación. Ideas Moving Parents and Adolescents to Change Together (IMPACT). Estudio Clínico Aleatorio financiado por National Institutes of Health (NIH). Investigadora principal: Dra. Shirley Moore, PhD, RN. Escuela de Enfermería Frances Payne Bolton. Case Western Reserve University. Cleveland, OH. USA. Mayo, 2012—Diciembre, 2014.
- Asistente de Investigación. Estudio Heart ABC. Investigadora principal: Dra. Mary Dolansky, PhD, RN. Escuela de Enfermería Frances Payne Bolton. Case Western Reserve University. Cleveland, OH. USA. Enero, 2011—Enero, 2012.
- Asistente de Investigación. Nutrición, Alimentación Saludable y Peso Saludable de los Niños de los Agricultores Migrantes Latinos. Investigadora principal: Dr. Jill Kilanowsky, PhD, RN. Escuela de Enfermería Frances Payne Bolton. Case Western Reserve University. Cleveland, OH. USA. Enero, 2011—Junio, 2011

Directora de Trabajos Finales de Graduación (Licenciatura).

- Tesis: Las habilidades de autorregulación y su relación con los comportamientos de autogestión. Estudiantes: María Fernanda Sánchez Zárate B66656, Alexander Steven Sandí Corrales B66682, Sergio David López Castrillo B63909. (Aprobado con distinción, 2022)
- Tesis: Relación del mindfulness, el estrés y la calidad de sueño en personas adolescentes que practican voleibol. Estudiantes: Diana María González González B63034, Michelle Ariana Guzmán Ugalde B73620, Wendolyn Yoxania Hernández Alpizar B73635. (Aprobado con distinción, 2022)
- Tesis: Factores protectores del contexto y los comportamientos de autogestión en la población trabajadora de la Municipalidad de Cartago. Estudiantes Kimberly Gómez Garita B42872 y Allison Torres Vargas B57223. (Aprobado con distinción, 2021)
- Práctica Dirigida: Programa de autogestión para fortalecer las habilidades de autorregulación en personas funcionarias del Centro de Investigación en Contaminación Ambiental (CICA) de la Universidad de Costa Rica. Estudiantes: Mariangel Hidalgo Araya y Stéfany Ortiz Ramírez (Aprobado, 2021)
- Tesis: La representación de la enfermedad y su relación con resultados de la autogestión de la hipertensión arterial en personas adultas. Estudiantes: Evelyn María Moya Martínez y Avixely María Vargas Blanco. (Aprobado con distinción, 2020).
- Seminario: Autoeficacia en personas con enfermedad cardiovascular funcionarias del sector universitario en Costa Rica, 2019. Estudiantes: Jennifer Morales, Eriam Navarrete, Cristian Nuñez, Valeria Ramírez, Ariana Segura, Juliana Zúñiga. (Aprobado con distinción 2020).
- Tesis: Las relaciones que existen entre el nivel de actividad física, autoeficacia, beneficios y barreras de la actividad física, según la teoría de Nola Pender en estudiantes de enfermería de la Universidad de Costa Rica, en el 2018. Estudiantes: Angélica Ortega Muñoz A94556, Sergio Fumero Pérez B12631.(Aprobado 2019).
- Tesis: La regulación de las emociones y su relación con el estrés y la calidad de vida relacionada con salud en personas adultas trabajadoras de una institución pública costarricense en el año 2018. Estudiantes: Beatriz Chacón Tencio, B11785, Raquel Vásquez Mendoza, B47471 (Aprobado con distinción 2019).
- Seminario: Conocimientos, prácticas y actitudes acerca de la alimentación complementaria en adolescentes madres con hijos (as) entre los 6 y 23 meses de edad que asisten a organizaciones no gubernamentales. Escuela de Enfermería. Universidad de Costa Rica. Estudiantes: Kimberly Castro García, B11621, Merilyn Cortés Alpizar, B12079, Yoselyn Naranjo Valverde, B14670, Dyluana Alpizar Granados, B10226. (Aprobado 2018)
- Seminario: Análisis de la adherencia terapéutica en personas con enfermedades cardiovasculares. Escuela de Enfermería. Universidad de Costa Rica. Estudiantes: Viviana

Arce S. B20511, Maricel Reyes C. B25507, Laura Venegas R. B37499, Verónica Cantillo A. B31407, Kimberly Guadamuz G. B13028. (Aprobado con distinción 2018)

Directora de Trabajos Finales de Graduación (Posgrado).

- Programa de enfermería basado en el cuidado humanizado para personas adultas con cáncer gástrico. Maestría en Enfermería Oncológica y Hematológica. Posgrado en Ciencias de la enfermería. UCR. Estudiante: Dayana Mondol Hernández (Aprobado con distinción, 2023)
- Antecedentes de la incertidumbre en la persona adulta con diagnóstico oncológico: una revisión integrativa. Maestría en Enfermería Oncológica y Hematológica. Posgrado en Ciencias de la enfermería. UCR. Estudiantes: Karol Solano Flores, Nelson Barboza Solano. (Aprobado con distinción, 2023)
- Competencias del profesional de Enfermería en el usuario (a) oncológico en los procesos asociados a la Tomografía por Emisión de Positrones-Tomografía Computarizada (PET-CT) Posgrado en Ciencias de la enfermería. UCR. Estudiantes: Castro Marín, Marjorie y Montoya Picado, María Fernanda. (Aprobado con distinción, 2023)
- Síndrome de burnout y su relación con la satisfacción laboral en el personal de enfermería del departamento de hemato-oncología del HNN. Maestría en Enfermería Oncológica. Posgrado en Ciencias de la Enfermería, UCR. Estudiantes: Osvaldo Cubero Gonzalez y Taubet Wray. (Aprobado con distinción, 2020).
- Relación entre autoeficacia y las conductas promotoras en salud en personas con cáncer que asisten a la asociación FUNCAVIDA: Un análisis desde el Modelo de Promoción de la Salud de Nola Pender. Maestría en Enfermería Oncológica y Hematológica. Posgrado en Ciencias de la Enfermería, UCR. Estudiantes: Adrián Álvarez y Andrea Rodríguez. (Aprobado con distinción, 2022).

Fondos para investigación:

- Fondo Semilla. Vicerrectoría de Investigación Universidad de Costa Rica. Propuesta: Las relaciones entre la interocepción, la autorregulación, la toma de decisiones, los comportamientos de autocuidado, y los indicadores de salud en adultos con enfermedades crónicas cardiovasculares. 2022
- Alpha Mu Chapter of Sigma Theta Tau International Honor Society of Nursing Research Grant. 2014.
- Frances Payne Bolton Alumni Association Research Grant. 2014.

Honores y becas para estudios de posgrado:

- Premio “Estelia Marín” al mejor artículo de enfermería. Colegio de Enfermeras de Costa Rica. Agosto, 2025
- Premio “Suzanne Smith Mentoring Editors Awards”. International Academy of Nursing Editors (INANE). Nashville, Tennessee, USA. Agosto, 2022

- Premio “Emerging Nurse Researcher Award”. Sigma Theta Tau International Honor Society of Nursing. 2019. Primera enfermera latinoamericana galardonada con este premio. Calgary, Canadá.
- Invitación especial para asistir a las reuniones del Consejo Internacional de Enfermería (CIE) y participar como parte de la delegación del CIE en el Congreso Internacional. Barcelona, España. Mayo- Junio, 2017.
- Premio “Dean’s Legacy Award”. Frances Payne Bolton Nursing School. Case Western Reserve University. Cleveland, OH, USA. Mayo, 2016
- Nominación para el premio “American Association of Colleges of Nursing Outstanding Dissertation”. USA. 2016
- Invitación especial para asistir a las reuniones del Consejo Internacional de Enfermería (CIE) y participar como parte de la delegación del CIE a la Asamblea Mundial de la Salud en la Organización Mundial de la Salud. Ginebra, Suiza, Mayo, 2014.
- Beca para estudios de posgrado. Universidad de Costa Rica. Costa Rica. 2011-2015
- Beca para estudios de posgrado. Ministerio de Ciencia y Tecnología de Costa Rica. Costa Rica. 2011-2015
- Graduación de Honor. Licenciatura en Enfermería. Universidad de Costa Rica. 2009

Publicaciones:

- Solano-López, AL; Moore, S. (2025). Interoception: A Self-Regulatory Mechanism for Self-Management. *Journal of Nursing Scholarship*. (en preparación)
- Barboza-Solano N, Solano-Flores K, Solano-López AL (2025) Antecedentes De La Incertidumbre En La Persona Adulta Con Diagnóstico Oncológico: Una Revisión Integrativa. *Rev. Bras. Cancerol.* 2025; 71(3): e-175096
- Redondo-Sáenz, D., Solano-López, A. L., & Vélchez-Barboza, V. (2024). Body image, illness uncertainty and symptom clusters in surgically treated breast cancer survivors: An exploratory factor analysis and correlational study. *European journal of oncology nursing*, 72, 102662. <https://doi.org/10.1016/j.ejon.2024.102662>
- Mondol, D; Solano-Lopez A.L. (2024). Humanized oncology nursing care in a person with gastric cancer: A case report. *Enfermería Clínica*. 34(3), 224-231. <https://doi.org/10.1016/j.enfcli.2024.03.005>
- Martínez-Esquivel Daniel, Quesada-Carballo Patsy, Quesada-Rodríguez Yerlin, Solano-López Ana Laura, Muñoz-Rojas Derby. Condiciones de salud mental y riesgo de suicidio en estudiantes universitarios costarricenses. *Revista Cuidarte*. 2024;15(1):e3427. <http://dx.doi.org/10.15649/cuidarte.3427>
- Martínez-Esquivel D, Quesada-Carballo P, Quesada-Rodríguez Y, Solano-López AL, Muñoz-Rojas D. Relación depresión y apoyo social percibido en estudiantes de enfermería en el contexto de conductas suicidas. *Cogitare Enferm.* [Internet]. 2022; 27. Disponible: <https://dx.doi.org/10.5380/ce.v27i0.84285>.

- Vargas Blanco, A., Moya Martínez, E., & Solano López, A. L. (2022). Representación de la enfermedad en personas adultas costarricenses con hipertensión arterial. *Evidentia*, 29, e13879. Available from: <http://ciberindex.com/c/ev/e13879>
- Quesada-Carballo, P., Quesada-Rodríguez, Y., Muñoz-Rojas, D., Solano-López, A. L., & Martínez-Esquivel, D. (2022). Factores de riesgo para las conductas suicidas en estudiantes de enfermería. *Presencia*, 18, e13930-e13930.
- Cubero, O; Wray, T; Solano-López, AL. (2022). Riesgo de Burnout y Satisfacción Laboral en un Departamento de Hemato-Oncología Pediátrica. *Pensamiento Actual*. 22(39), 113-129
- Ortega Muñoz, A., Fumero Pérez, S., & Solano López, A. (2021). Autoeficacia, percepción de barreras y beneficios de la actividad física en estudiantes universitarios costarricenses. *Pensar En Movimiento: Revista De Ciencias Del Ejercicio Y La Salud*, 19(2), e44669. <https://doi.org/10.15517/pensarmov.v19i2.44669>
- Booth RG, Strudwick G, McBride S, O'Connor S, Solano López AL. How the nursing profession should adapt for a digital future. *BMJ* 2021; 373: n1190 doi:10.1136/bmj.n1190
- Solano López, A. L. (2020). El Proceso de Enfermería como estrategia para desarrollar la empatía en estudiantes de enfermería. *Index Enfermería*, e12524-e12524.
- Chacón Tencio, L. B., Vásquez Mendoza, L. R., & Solano López, A. L. (2020). La regulación emocional y el estrés en población trabajadora costarricense. *Presencia*, 16, e12581. Recuperado de: <http://ciberindex.com/c/p/e12581>
- Rivera Rojas, F., Ceballos Vásquez, P., Vilchez Barboza, V., Solano López, A.L., & Quintana Zavala, M. O. (2019). Riesgos psicosociales percibidos por trabajadores oncológicos asociados a su calidad de vida. *Revista Brasileira de Enfermagem*, 72(4), 854-860. Epub August 19, 2019 .<https://doi.org/10.1590/0034-7167-2017-0833>
- Householder, M.; Solano López, A. L.; Muñoz, D.; Rivera, S. (2019). Reviving Human Research in Costa Rica. *IRB: Ethics & Human Research*. 41 (1), 32-40
- Surani, Z., John, M., Solano, A. L., Gbenro, V., Slodan, L., & Strudwick, G. (2019). Role Played and Strategies Employed by Managers to Support Point-of-Care Nurses' Use and Adoption of Health Information Technology: A Scoping Review. *Nursing leadership (Toronto, Ont.)*, 32(2), 85-101. doi:10.12927/cjnl.2019.25959
- Reyes, B.; Monge, R.; Solano, A.; Cerdemil, E. (2019). Re-evaluating the dimensionality and validity of the self-report habit index: The case of physical activity and snacking habits. *Psychology and Health*. Mar 22:1-18. doi: 10.1080/08870446.2019.1585852.
- Alpízar Granados, D; Castro García, K, Cortés Alpízar, M; Naranjo Valverde, Y; Solano López, A.L. (2022). Conocimientos, prácticas y actitudes sobre alimentación complementaria en adolescentes madres. *Revista Costarricense de Salud Pública*. 29(1).
- Solano López, A. L. (2018). Effectiveness of the Mindfulness-Based Stress Reduction Program on Blood Pressure: A Systematic Review of Literature. *Worldviews of Evidence Based Nursing*. 15(5), 344-352
- Solano López, A. L.; Moore, S (2018). Dimensions of interoception in depressed mood and anxiety. *Western Journal of Nursing Research*. 41(6), 834-853

- Redondo, D.; Solano López, A.L. (2018). Viviendo en la incertidumbre después de un macroadenoma pituitario: Un caso de estudio. *Revista Sanus*. 10. 85-99.
- Solano López, A.L. (2016). The relationships among body awareness, self-regulation, self-management and blood pressure in adults with hypertension. Doctoral dissertation. Disponible en <https://etd.ohiolink.edu/>
- Moore, S.M. Wright, K. Andrisin, S. Lissemore, F, Hewitt, J. Solano-Lopez, A., Levers-Landis, C. (2014). Application of an Adaptive Intervention Protocol in Weight Management Trial. *Annals of Behavioral Medicine*. 47, S230.
- Solano López, A.L. (2013). La imagen social de la enfermería en Costa Rica y su construcción desde la autoimagen profesional. *Enfermería en Costa Rica*. 33 (2).

Presentaciones en actividades científicas:

- Solano-López A.L. “Influence of Artificial Intelligence on Nursing: Global Perspectives. Frances Payne Bolton School of Nursing. CWRU. Mayo, 2025
- Solano-López A.L. El futuro del cuidado: IA y hackathons como motores de cambio en enfermería. Health Data Week 2025, México. Mayo 2025
- Videopodcast Más Facultad de Medicina, Tercera temporada, Episodio 3, Inteligencia Artificial. Universidad de Costa Rica. Costa Rica. Junio, 2025
- Solano-López A.L. Fireside Chat: Experiences of emerging professionals in nursing informatics. 16th International Congress in Nursing Informatics, NI2024. The University of Manchester, UK. 2024.
- Solano-López, A.L. Importancia de la neurociencia aplicada a la investigación en enfermería. Congreso Internacional Transdisciplinario de Salud 2023. Universidad de Oriente en Puebla, México. Octubre, 2023.
- Solano-López, A.L. Global nursing leadership: Translating the Sustainable Development Goals Into Action. A virtual “town hall” discussion on global nursing contributions to achieve the UN’s Sustainable Development Goals. Frances Payne Bolton School of Nursing. Case Western Reserve University. May, 2023
- Solano-López, A.L. Proyectos de mejoramiento de la calidad. Colegio de Enfermeras de Costa Rica. Conferencia Regional. Golfito, Costa Rica. 2023
- Solano-López, A.L. Integrating QSEN competencies in an undergraduate nursing management course in Costa Rica. 2022 QSEN International Forum. Denver, Colorado, USA. Junio 2022
- Solano-López, A.L. Teoría de la Autogestión Individual y Familiar. Colegio de Enfermeras de Costa Rica. Septiembre 2021
- Taller virtual: Balance vida-trabajo ¿Existe?. Aresep. Costa Rica. Septiembre 2021.
- Taller virtual: Balance vida-trabajo ¿Existe? Contraloría General de la República. Costa Rica. Julio 2021.
- Taller virtual: Gestión del Tiempo. Contraloría General de la República. Costa Rica. Marzo 2020.

- Taller Virtual Autocuidado: Tomando ventaja de la pandemia. Contraloría General de la República. Costa Rica. Mayo 2020.
- Solano López, A.L. Innovación en enfermería. Clase inaugural del Programa de Posgrado. Universidad Católica del Maule. Chile. Marzo, 2021 y 7° Congreso Internacional de Enfermería, Universidad de Sonora, México. Abril 2022
- Solano López, A.L. The Nursing Process as a Strategy to Build Empathy in Undergraduate Nursing Students. Sigma's VIRTUAL 31st International Nursing Research Congress. Sigma International. Julio, 2020
- Solano López, A.L. El autocuidado y la autoeficacia para incidir en la salud colectiva. I Encuentro Virtual: El cuidado y la salud global en tiempos de COVID-19. Centro de Investigación en Cuidado en Enfermería y Salud. Universidad de Costa Rica. Mayo 2020.
- Solano López, A. L. Percepción de la autoimagen e imagen social de la Enfermería para la reconstrucción de la identidad profesional. II Congreso Nacional de Estudiantes de Enfermería. Asociación Costarricense de Estudiantes de Enfermería (ASOCOE). San José, Costa Rica. Diciembre, 2019.
- Solano López, A. L. Special Session: Interoception: A Self-Regulatory Mechanism for Self-Management. 30th International Nursing Research Congress. Calgary, Alberta, Canadá. Julio, 2019.
- Solano López, A. L. Interocepción: Un mecanismo de autorregulación para el autocuidado. Sigma Región Latinoamérica y el Caribe. Universidad Nacional de Colombia, Colombia. Abril, 2019.
- Solano López, A. L. Effects of the mindfulness-based stress reduction program on blood pressure in adults: A literature review. Sigma Theta Tau International 29th International Nursing Research Conference. Melbourne, Australia. Julio, 2018.
- Solano López, A. L. Integración de teorías (propias, prestadas y compartidas) en la investigación de enfermería. 1^{er} Simposio Nacional. Teoría de Enfermería y su aplicación en la práctica. Asociación Costarricense de Estudiantes de Enfermería. Mayo, 2018.
- Redondo, D; Solano López, A. L. De la incertidumbre a la adaptación: Un caso de estudio. 1^{er} Simposio Nacional. Teoría de Enfermería y su aplicación en la práctica. Asociación Costarricense de Estudiantes de Enfermería. Mayo, 2018.
- Solano López, A. L. Estilos de vida: Una mirada desde las teorías de comportamiento. Taller precongreso. Universidad de Sonora, México. Marzo, 2018.
- Solano López, A. L. Las relaciones entre la interocepción, autoregulación, autocuidado y presión arterial en personas adultas con hipertensión. 3^{er} Congreso Internacional de Enfermería. Universidad de Sonora, México. Marzo, 2018.
- Solano Lopez, Ana Laura; Vélchez Barboza, Vivian. Mesa Redonda: Autoeficacia en personas con enfermedades crónicas: Algunos hallazgos preliminares. Jornadas 55 del Instituto de

Investigaciones Psicológicas (IIP). Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica. Septiembre, 2017.

- Solano-Lopez, A.L. (2017). Exploring interoception in depression and anxiety. Midwest Nursing Research Society. 41st Annual Research Conference. Midwest Nursing Research Society. Minneapolis, MN, USA.
- Solano López, A. L. Panel de discusión. Programas de Doctorado en Enfermería: Un reto para Costa Rica. IX Congreso Internacional de Enfermería 2017. San José. Costa Rica. Septiembre, 2017.
- Solano López, A. L. Dimensiones de la interocepción en la depresión y ansiedad. II Encuentro Académico de la Facultad de Medicina. Universidad de Costa Rica. Costa Rica. Setiembre, 2017
- Solano López, A. L. Dimensions of interoception in depression and anxiety. Council for the Advancement of Nursing Science. Washington, D.C., Setiembre, 2016.
- Solano López, A. L. La resiliencia en enfermería: Una estrategia para el fortalecimiento de los sistemas de salud. 1er Congreso Internacional y 3er Congreso Nacional de Enfermería, Mejorando la capacidad de los sistemas de salud: ENASES. Nayarit, México. Mayo, 2016.
- Solano López, A. L. El primer nivel de atención: Caso de Costa Rica. 1er Congreso Internacional y 3er Congreso Nacional de Enfermería. Mejorando la capacidad de los sistemas de salud: ENASES. Nayarit , México. Mayo, 2016.
- Solano López, A. L. Self-Regulation and Long-Term Exercise after a Cardiac Event. Metro Health Nursing Research Conference and Innovative Care Delivery. Cleveland, OH. May, 2015.
- Solano-Lopez, A.L.; Sattar, A; Moore, S.M. (2015). Self-Regulation and Long-Term Exercise after a Cardiac Event. 39th Annual Research Conference. Midwest Nursing Research Society. Indianapolis, IN, USA.
- Self-Regulation and Long-Term Exercise after a Cardiac Event. 11th Annual Cleveland Clinic Nursing Research Conference: Transforming Nursing Practice through Research and Dissemination. Cleveland Clinic. Cleveland, OH. April, 2015.
- Wright, K., Moore, S.M., Andrisin, S., Lissemore, F., Hewitt, J., Solano-López , A., Ievers-Landis, C. Designing and Using an Adaptive Intervention Protocol in a Weight Management Trial. Council for the Advancement of Nursing Science. Washington, D.C., Setiembre, 2014.
- Solano-Lopez, A.L.; Moore, S.M. (2014). Systolic Blood Pressure and Exercise Following Cardiac Rehabilitation. State of the Science Congress on Nursing Research. Council for The Advancement of Nursing Science. Washington, D.C.
- Solano-Lopez, A.L.; Moore, S.M. (2014). Blood pressure changes and exercise during the year following a cardiac event. ShowCase. Case Western Reserve University. Cleveland, OH, USA.

- Moore, S.M. Wright, K. Andrisin, S. Lissemore, F, Hewitt, J. Solano-Lopez, A., Levers-Landis, C. (2014). Implementation of an Adaptive Intervention Protocol in Weight Management. ShowCase. Case Western Reserve University. Cleveland, USA.
- Moore, S.M. Wright, K. Andrisin, S. Lissemore, F, Hewitt, J. Solano-Lopez, A., Levers-Landis, C. (2014). Implementation of an Adaptive Intervention Protocol in and adolescent Weight Management Trial. 10th Annual Nursing Research Poster Sessions during University Hospitals Nurses' Week. University Hospitals, Cleveland, OH. USA.
- Solano-Lopez, A.L.; Moore, S.M. (2014). A comparison of exercise between patients with increases and decreases in systolic blood pressure in the year following cardiac rehabilitation. 10th Annual Nursing Research Poster Sessions, University Hospitals Nurses' Week. University Hospitals, Cleveland, OH. USA.
- Solano López, A. L. Guías de Práctica Clínica para el Cuidado en el Hogar en USA. 1era Conferencia Internacional de Cuidado en el Hogar. Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales UDCA. Bogotá, Colombia. Marzo, 2012.
- Solano López, A. L. Modelos de Cuidado en el Hogar en Latinoamérica: El caso de Chile y Costa Rica. 1era Conferencia Internacional de Cuidado en el Hogar. Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales UDCA. Bogotá, Colombia. Marzo, 2012.
- Solano López, A. L. Desarrollo de la Red Internacional de Enfermería para Cuidados en el Hogar en América Latina. 1era Conferencia Internacional de Cuidado en el Hogar. Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales UDCA. Bogotá, Colombia. Marzo, 2012.

Acción social

- EC-401 Programa televisivo de educación para la salud desde enfermería "Enfermería con usted". Colaboradora.

Afiliaciones Profesionales:

- Sigma Theta Tau International Honor Society of Nursing. Miembro del Alpha Mu Chapter. Mayo, 2013—Presente
- Council for the Advancement of Nursing Science (CANS). Miembro. Julio, 2014- Presente
- Midwest Research Nursing Society (MNRS). Miembro. Marzo, 2014—Presente

Revisora de Revista Científicas

- Plos One Journal (Multidisciplinary Open Access journal)
- Texto y Contexto (Nursing Journal, Brazil)
- Journal of Immigrant and Minority Health
- SANUS. Revista de la Escuela de Enfermería. Universidad de Sonora. Sonora México.

Idiomas:

- Español nativo
- Inglés