

1. Formación Académica

Licenciatura:

Ingeniero en Sistemas Computacionales en Programación.
Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.

Maestría:

Maestría en Planeación y Sistemas. Facultad de Ingeniería, UASLP

Doctorado:

Doctorado en Ciencias Ambientales. Salud Ambiental Integrada. Agenda Ambiental, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

2. Desempeño profesional

- **Profesor asignatura:** Facultad de Enfermería y Nutrición de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí de 2002 a agosto 2018.
- **Profesor-Investigador:** Facultad de Enfermería y Nutrición de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, de agosto 2018 a la fecha
- **Miembro del Núcleo Básico de la Maestría en Salud Pública.** Facultad de Enfermería y Nutrición. U.A.S.L.P.
- **Docente y director de tesis de la Maestría en salud Pública** Facultad de Enfermería y Nutrición. U.A.S.L.P.
- **Miembro del comité Académico de la Maestría en Salud pública** Facultad de Enfermería y Nutrición. U.A.S.L.P.

3. Investigación

TESIS:

En proceso

Director

- a) Determinantes en el desarrollo de enfermedad renal crónica terminal y miembros inferiores con amputación, en personas con diabetes mellitus tipo. Alumno: Erasmo López Rodríguez. Maestría en Salud Pública. Facultad de Enfermería y Nutrición de la UASLP.
- b) Panorama epidemiológico de las enfermedades metabólicas detectadas por tamiz metabólico en el estado de San Luis Potosí. Alumno: Carlos Alfredo Barrios Herrera. Maestría en Salud Pública. Facultad de Enfermería y Nutrición de la UASLP.
- c) Evaluación de la cobertura, accesibilidad y calidad del servicio de fisioterapia en San Luis Potosí. Alumno: Alma Teresa Álvarez Camacho. Maestría en Salud Pública. Facultad de Enfermería y Nutrición de la UASLP.

Co-asesor de tesis:

- d) Intervención educativa de promoción y prevención de salud bucal, en población pediátrica con tratamiento oncológico. Alumno: Wendy Alejandra Santoyo Vidales. Maestría en Salud Pública. Facultad de Enfermería y Nutrición de la UASLP.

Terminadas y presentadas

Director

- a) Estimación de escenarios en el potencial de introducción, establecimiento y dispersión del agente causal de la Influenza Tipo "A"; como un riesgo a la Salud Pública en México; bajo la perspectiva de la Geointeligencia Sanitaria. Alumno: Enrique Ibarra Zapata. Maestría en Salud Pública, Facultad de Enfermería y Nutrición, UASLP. **2018.**
- b) Evolución de la Mortalidad Materna en el Estado de San Luis Potosí 2002-2015. Alumna: Mónica Aurora Medina Ibarra. Licenciado en Enfermería. Facultad de Enfermería y Nutrición, UASLP. **2018.**
- c) Calidad de las bases de datos sobre vigilancia epidemiológica de dengue e influenza en un estado del Centro Norte de México. Alumna: Yenny Alejandra Gallego Londoño. Maestría en Salud Pública, Facultad de Enfermería y Nutrición, UASLP. **2016.**

Co-asesor de tesis

- d) Perfil epidemiológico de tuberculosis en el estado de San Luis Potosí, 2006-2016. Alumna: Lilia Judit Sánchez Saldaña. Maestría en Salud Pública, Facultad de Enfermería y Nutrición, UASLP. **2018.**
- e) Frecuencia de enfermedades sistémicas en pacientes que acuden a la clínica de diagnóstico de la Facultad de Estomatología de la UASLP. Alumno: José Luis Quintero Castro. Maestría en Ciencias odontológicas. Facultad de estomatología de la U.A.S.L.P. **2018.**
- f) Nivel de actividad física en adolescentes del municipio de San Luis Potosí, según grado de marginación del área geoestadística básica donde viven. Alumno: Jorge Andrés Camargo Hernández. Maestría en Salud Pública, Facultad de Enfermería y Nutrición, UASLP. **2018.**
- g) Asociación del complejo rojo con lesiones combinadas "Endodónticas y Periodontales". Alumno: Guillermo Alfonso Castañeda Montero. Maestría en Ciencias odontológicas. Facultad de estomatología de la U.A.S.L.P. **2018.**
- h) Asociación de la temperatura gingival, en enfermedad periodontal y gingival tomada por medio de la técnica termografía infraroja. Alumna: Xiomara Osorio Moreno. Maestría en Ciencias odontológicas. Facultad de estomatología de la U.A.S.L.P. **2017.**
- i) Estilos de liderazgo del directivo de Enfermería de acuerdo al modelo de rango completo: concordancia con sus seguidores. Alumna: Ariana Judith Rada Montoya. Maestría en Administración en Enfermería. Facultad de Enfermería y Nutrición, UASLP. **2017.**
- j) Estilos de liderazgo Situacional de dirigentes de enfermería de un hospital privado, concordancia entre autoevaluación y evaluación de sus seguidores. Alumna: Angie Lorena Riaño Castillo. Maestría en Administración en Enfermería. Facultad de Enfermería y Nutrición, UASLP. **2017.**
- k) Estado de hidratación y tasa de sudoración en jugadores de la selección de fútbol soccer de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí según el formato del torneo. Alumno: Juan Carlos Guerrero Reyna. Licenciado en Nutrición. Facultad de Enfermería y Nutrición, UASLP. **2017.**
- l) Ametropías que presentan los estudiantes admitidos a Licenciatura para el ciclo escolar 2015-2016 en la UASLP y que fueron valorados en el Centro de Salud Universitario. Alumno: Juan Gerardo López Gómez. Maestría en Salud Pública, Facultad de Enfermería y Nutrición, UASLP. **2016.**
- m) Comparación de la eficiencia diagnóstica de las pruebas SAT-2Me y ELISA IgM, en el control de pacientes en tratamiento para brucelosis, periodo 2009-2015. Alumno: Juan Carlos Camacho Martínez. Maestría en Salud Pública, Facultad de Enfermería y Nutrición, UASLP. **2016.**
- n) Daño en el ADN inducido por diferentes pastas blanqueadoras en cultivos de fibroblastos gingivales humanos. Alumna: Carmen Angélica González Osorio. Maestría en Ciencias odontológicas. Facultad de estomatología de la U.A.S.L.P. **2016.**

PUBLICACIONES

- a) Escenario de riesgo de introducción de la influenza tipo A en México estimado mediante geointeligencia. Ibarra-Zapata E, **Gaytán-Hernández D**, Mora Aguilera G, González Castañeda ME. **2019**;43:e32
- b) Situación futura de la cardiopatía isquémica en el estado de San Luis Potosí: un modelo dinámico predictivo. **Darío Gaytán-Hernández**, Aracely Díaz-Oviedo, Verónica Gallegos-García e Yolanda Terán- Figueroa. Archivos de cardiología de México. **2018**; 88(2): 140-147.
- c) Índice de masa corporal y circunferencia de cintura: ¿se relacionan con el consumo de bebidas azucaradas en una población adulta mexicana?. Zoraya Deyanira Briones-Díaz, Lucía Calacuayo-Rojas, Jeanette

- Elizabeth Olivares-Serrato, **Darío Gaytán-Hernández**, Olivia González-Acevedo, Claudia Luévano-Contreras, María Judith Ríos-Lugo y Ana Gabriela Palos-Lucio. *Rev Mex Endocrinol Metab Nutr.* **2018**; 5:53-9.
- d) Identificación de cofactores nutricionales asociados a neoplasia intraepitelial cervical en mujeres de San Luis Potosí. Omar Medina-De la Cruz, Édgar Villegas-Hinojosa, **Darío Gaytán-Hernández**, Sandra Olimpia Gutiérrez-Enríquez y Verónica Gallegos-García. *Tequino.* **2018**; 4(1):37-47.
- e) Atole de amaranto y su efecto potencial sobre la composición corporal de adultas mayores. González Acevedo, Olivia; Reyes Hernández, Jaime; **Gaytán Hernández, Darío**; Victoria Campos, Claudia Inés; Palos Lucio, Ana Gabriela. *Nutr. clin. diet. hosp.* **2018**; 38(2):114-119. DOI: 10.12873/382ogonzalez
- f) Nursing education in humanized care. Luz Esperanza Hernández Terrazas, Aracely Díaz Oviedo, José Francisco Martínez Licona, **Darío Gaytan Hernandez**. *Esc Anna Nery* **2018**;22(1):e20170275. DOI: 10.1590/2177-9465-EAN-2017-0275.
- g) Conocimiento sobre métodos anticonceptivos en alumnos de tercer grado de secundaria en una institución privada. Sandra Olimpia Gutiérrez Enríquez, Maria Briseidy Sánchez Rojas, Yolanda Terán Figueroa, **Darío Gaytán Hernández**. *Paraninfo Digital*, **2018**; XII(28): e142. <http://www.index-f.com/para/n28/e142.php>
- h) Satisfaction of the Service Provider with the Organization of the Timely Cervical Cancer Detection Program. Gutiérrez-Enríquez Sandra Olimpia, Terán-Figueroa Yolanda, **Gaytán-Hernández Darío**, Díaz-Oviedo Aracely, Zúñiga-Martínez Ma. de Lourdes, Hernández-Nava Nereyda, Cruz Ortiz Maribel, Pérez Rodríguez María del Carmen, Ramírez-Ramírez Rocío. *Health.* **2017**; 9: 289-298.
- i) Impact of Applying a Learning Strategy to Improve the Sample Quality in Cervical Screening in Nursing Staff in Social Service. Sandra Olimpia Gutiérrez Enríquez, Luis Fernando Méndez Donjuan, Yolanda Terán Figueroa, **Darío Gaytán Hernández**, Cuauhtémoc Oros Ovalle, Aracely Díaz Oviedo. *Invest Educ Enferm* **2017**; 35(3):340-7.
- j) Escenario futuro de la diabetes mellitus tipo 2 estimado con un modelo de simulación dinámico predictivo. **Darío Gaytán-Hernández**, Sandra Olimpia Gutiérrez-Enríquez, Aracely Díaz-Oviedo, Claudia Elena González-Acevedo, Magdalena Miranda-Herrera y Luis Eduardo Hernández-Ibarra. *Rev Panam Salud Publica.* **2017**; 41;1-8.
- k) Calidad de los registros en programa de detección oportuna de cáncer cervicouterino. Sandra Olimpia Gutiérrez-Enríquez. Yolanda Terán-Figueroa, Lucía Monreal-Delgado, Rafael Nieva de Jesús, **Darío Gaytán-Hernández**. *Médicas UIS. Revista de los estudiantes de medicina de la Universidad Industrial de Santander.* **2017**; 30(3):59-65. DOI: <http://dx.doi.org/10.18273/revmed.v30n3-2017006>. Revista Indizada.
- l) Aportes del enfoque de género en la investigación de cuidadores primarios de personas dependientes. Yesica Rangel Flores, Alejandro Mendoza Hernández, Luis Eduerdo Hernández Ibarra, Maribel Cruz Ortiz, Ma. Del Carmen Pérez Rodríguez, **Darío Gaytán. Hernández**. *Index de Enfermería.* **2017**;26(3): 157-161
- m) Expectations and Perspectives of Users with the Screening Program for Cervical Cancer. Gutiérrez Enríquez Sandra Olimpia, **Gaytán Hernández Darío**, Martínez Martínez Rosa Adriana, Gallegos García Verónica, Terán Figueroa Yolanda. *Open Journal of Nurse.* **2016**; 6: 565-572.
- n) Concordance in the Interpretation of Cervical Cytology for the Early Diagnosis of Cervical Cancer. Sandra Olimpia Gutiérrez-Enríquez, Luis Chávez-Hernández, Yolanda Terán-Figueroa, **Darío Gaytán-Hernández**, Cuauhtémoc Oros-Ovalle, Verónica Gallegos-García, Aracely Díaz-Oviedo, Claudia Elena González-Acevedo. *Open Journal of Obstetrics and Gynecology.* **2016**; 6: 714-724.
- o) Acute lymphoblastic leukemia in children: NANDA, NIC-NOC care-givers intervention. Bertha Alicia García-Ibarra, María Candelaria Betancourt-Esparza sefina Gallegos-Martínez , **Darío Gaytán-Hernández**, Juan José Otíz-Zamudio. *Journal of Nursing Education and Practice.* **2016**; 6(7): 31-40. DOI: 10.5430/jnep.v6n7p31