

Dra. Nancy Esmeralda Sánchez Duarte

Profesora de Tiempo Completo

Licenciado en Ecología

Universidad Estatal de Sonora

nancy.sanchez@ues.mx



Distinciones

Sistema Nacional de Investigadores Nivel Candidato

Cuerpo académico: Ambiente, Salud y Desarrollo Sostenible

Miembro de la Red Global de investigación Transdisciplinaria (Afiliación: MEX0006)

Líneas de Investigación:

1. Producción más limpia y sustentabilidad en procesos económicos
2. Salud Ambiental

Grados Académicos

Doctorado en Ciencias (CIAD)

Maestría en Sustentabilidad (UNISON)

Especialidad en Desarrollo Sustentable (UNISON)

Licenciatura en Ecología (CESUES)

Publicaciones

1. **Sánchez-Duarte, N.E.**, Corte-López, A., Pallanez-Murrieta, M., De La Torre-Valdez H., Ibarra-Morales, L. 2025. Identificación de conductas proambientales en alumnos de nivel universitario en Sonora, México. Enfoques, 2 (1), pp. 67-79. ISSN: 2992-7587.
2. De La Torre-Valdez H., **Sánchez-Duarte, N.E.**, Pallanez-Murrieta, M., Ortiz-Sánchez, J., y Cruz-Campas M. 2025. Ergonomía ecológica: influencia del desarrollo sostenible. Propuesta Ambiental, 2 (2). Pp. 17-25.
3. Corte-López, A., **Sánchez-Duarte, N.E.**, Pallanez-Murrieta, M. 2025. Educación ambiental en estudiantes de educación superior y sus implicaciones en su formación integral. Conocimiento Global. 10(S1). Pp. 42-57. DOI: <https://doi.org/10.70165/cglobal.v10iS1.566>
4. Corte-López, A., **Sánchez-Duarte, N.E.**, Pallanez-Murrieta, M. 2025. Diagnóstico de educación ambiental en alumnos de nivel universitario en Sonora y Tamaulipas, México. Conocimiento Global. 10(1). Pp. 96-110. DOI: <https://doi.org/10.48082/espacios-a22v43n06p03>
5. **Sánchez Duarte N.E.**, De La Torre Valdez H.C, Morales Romero D, Burgos Hernández M, Martínez Acosta J V y Pallanez-Murrieta M. 2025. Ergonomic Risk Factors in University-Level Teachers in Sonora, Mexico: Towards a Sustainable Environment. Health Scope. <https://doi.org/10.5812/healthscope-161682>
6. De La Torre-Valdez, H., Pallanez-Murrieta, M. y **Sánchez-Duarte, N.E.** 2025. Transformación de un sistema socioecológico alimentario y su adaptación basada en ecosistemas (AbE) en la parte baja de la cuenca río Bacoachi (México). Revista espacios. Vol. 16(2). DOI: <https://doi.org/10.48082/espacios-a25v46n02p12>
7. Pallanez-Murrieta, M. y **Sánchez-Duarte, N. E.** 2024. Desarrollo sostenible y salud: Dos caras de la misma moneda. Salues. Revista de ciencias de la salud. 1. ISSN: 2992-7595
8. Ortega-Rosas, C., Martínez-Salido J., **Sánchez-Duarte, N.E.**, y Morales-Romero, D. 2022. Cobertura y composición arbórea en áreas verdes de Hermosillo, Sonora: aportaciones al urbanismo sustentable. Región y sociedad. ISSN e-2448-4849.
9. **Sánchez-Duarte, N.E.**, Bracamontes-Nevárez, J., y Álvarez-Chávez, C. 2020. Desarrollo y sustentabilidad ambiental en municipios urbanos de la región Norte, México. Regiones y Desarrollo Sustentable. Vol. 20 (39). ISSN: 2554-1429.
10. **Sánchez-Duarte, N.E.**, Bracamontes-Nevárez, J., y Álvarez-Chávez, C. 2020. El desarrollo socioeconómico y sustentabilidad ambiental en municipios urbanos de la Región Noroeste, México. Estudios Sociales. Vol. 30 (55). ISSN: 2395-9169. DOI: <https://doi.org/10.24836/es.v30i55.868>
11. **Sánchez-Duarte, N.E.**, y Jara- Marini, M. 2017. Evaluación de impacto ambiental por metales y metaloides. Biotecnia. Vol. 19 (1). Pp. 10-16.
12. Zavala-Reyna, A., **Sánchez-Duarte, N.E.**, Alvarado-Ibarra, J., Velázquez-Contreras, L. Munguía-Vega, N. 2015. Programa de Producción Sustentable en la Minería Mexicana: Riesgos Ocupacionales. INGE CUC, 11 (2). Pp 27-33.

Proyectos de Investigación

- 1.- Jardín Etnobiológico Comunitario de Sonora. **2023-2024.**
- 2.- Estudio de calidad de agua, eutrofia y aptitud de uso ambiental del cuerpo del agua del humedal “La Sauceda” Hermosillo, Sonora, México. **2023-2024.**
- 3.- Participación en el proyecto en curso “Indicadores de medición del impacto del turismo a los 17 objetivos del desarrollo sostenible”. **2023.**
- 4.- Participación en un proyecto de la Universidad Estatal de Sonora, titulado: Estudio Técnico para la Subzonificación del Área de Protección de Flora y Fauna Bavispe, el cual contó con financiamiento externo. **2022.**

Tesis dirigidas de Licenciatura

- 1.-Michelle Guadalupe Valencia Arreola. Ingeniería Ambiental. UES-UAH. 2022. Trabajo: Evaluación ergonómica a estudiantes de la Universidad Estatal de Sonora.
- 2.-Bruno Omar Chacón Jara. 2024. Abundancia del Lobo Marino de California “*Zalophus californianus*” en la playa El Colorado.
- 3.-Martínez Acosta Judith Valeria. 2024. Evaluación de Riesgo ergonómico a docentes de tiempo completo de la Universidad Estatal de Sonora.
- 4.- Ángel Adán Santacruz Rivera. 2025. Desafíos de Sustentabilidad: Aproximación a una evaluación de los Residuos de Lentes de Contacto y su Efecto en la Salud y el Ambiente.
- 5.- Jesús Tadeo Ramírez Félix. 2025. Diagnóstico de sustentabilidad para mejora continua de talleres mecánicos en Hermosillo, Sonora.