

Jorge Alberto Sánchez Martínez

Currículum Vitae

Datos generales

Edad: 47 años
CURP: SAMJ780512HTLNRR03
E. civil: Casado
Dirección: Calle Pensamientos No. 28, Fracc. 4 señorios, C.P. 90030, Tlaxcala, Tlax.
No. Celular: 2228038195
Email: jorgealberto.sanchez.m@uatx.mx

Educación

2012-2016 **Doctor en Ciencias Matemáticas**, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México.
Tesis: Espacios G-fibrantes
Asesor: Dr. Alexander Bykov
2000-2002 **Maestro en Ciencias Matemáticas**, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México.
1995-2000 **Licenciado en Matemáticas Aplicadas**, Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, México.

Experiencia laboral

2022-actual **Profesor investigador de tiempo completo**, Universidad Autónoma de Tlaxcala.

Publicaciones

2025 **Multi-objective optimization of the physical design of a horizontal flow subsurface wetland**, Jhonatan Méndez Valencia, Carlos Sánchez López, Eneida Reyes Pérez, Rocio Ochoa Montiel, Lucila Márquez Pallares, Juan Águila Muñoz, Fredy

- Montalvo Galicia, Miguel Ángel Carrasco Aguilar, Jorge Alberto Sánchez Martínez, Jorge Arellano Hernández, Hydrology, ISSN 2306-5338, Año 2025.
- 2025 **La calidad: pasado, presente y futuro**, Gerardo Hernández Chávez, Yazmín Hernández Chávez, Jorge Alberto Sánchez Martínez, Ciencia Vital, ISSN 3061-7944, Año 2025.
- 2025 **La rotación de personal y sus modelos**, Yazmín Hernández Chávez, Gerardo Hernández Chávez, Jorge Alberto Sánchez Martínez, Revista CiBiyT, ISSN en trámite, Año 2025.
- 2024 **A lighthearted proof of the existence of G-fibrant extensions**, Jorge Alberto Sánchez Martínez, Yazmín Hernández Chávez, Gerardo Hernández Chávez, Topology and its applications, ISSN 0166-8641, Año 2024.
- 2024 **Diversification of nitrogen sources to enhance the esterase activity during the degradation of the endocrine disruptor di(2-ethylhexyl) phthalate by fusarium culmorum**, Brenda Hernández Sánchez, Erika Santacruz-Juárez, Rubén Díaz, Jorge Alberto Sánchez Martínez, Carmen Sánchez, Mexican Journal of biotechnology, ISSN 2448-6590, Año 2024.
- 2023 **Cultura Organizacional y desempeño: evidencia empírica de las pymes en México**, Gerardo Hernández Chávez, Yazmín Hernández Chávez, Jorge Alberto Sánchez Martínez, ECASINERGIA, Revista de Investigación en ciencias económico-administrativas, ISSN 2528-7869, Año 2023.
- 2022 **Preservación de límites inversos y G-fibraciones bajo el funtor del producto torcido**, Aura Lucina Kantún Montiel, Jorge Alberto Sánchez Martínez, Anahi Rojas Carrasco, Memorias de la Sociedad Matemática Mexicana, Año 2022.

Premios, Becas y distinciones

- 2025-2029 **Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI)**, Nivel I

Docencia

- 2026 **Profesor**, Cálculo diferencial, Licenciatura en IC, Primavera 2026, Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología, UATx.
- Profesor**, Seminario de Investigación III, DCSCE, Primavera 2026, Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología, UATx.
- 2025 **Profesor**, Seminario de Investigación II, DCSCE, Otoño 2025, Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología, UATx.
- Profesor**, Estructuras algebraicas, Licenciatura en IC, Otoño 2025, Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología, UATx.

Profesor, Matemáticas discretas, Licenciatura en IA, Otoño 2025, Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología, UATx.

Profesor, Álgebra lineal, Licenciatura en IC, Primavera 2025, Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología, UATx.

Profesor, Seminario de integración de la praxis profesional I, Licenciatura en IA, Primavera 2025, Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología, UATx.

Profesor, Cálculo diferencial, Licenciatura en IC, Primavera 2025, Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología, UATx.

Profesor, Seminario de integración de la praxis profesional II, Licenciatura en IC, Primavera 2025, Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología, UATx.

Profesor, Seminario de Investigación III, MCSCE, Primavera 2025, Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología, UATx.

Tutoría

2026 **Tutoría grupal**, Licenciatura, Primavera 2026, Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología, UATx.

2025 **Tutoría grupal**, Licenciatura, Otoño 2025, Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología, UATx.

Tutoría grupal, Licenciatura, Primavera 2025, Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología, UATx.

Gestión Académica

2026 **Jurado y revisor de tesis**, para titulación del estudiante de doctorado Cupertino Lucero Álvarez, el día 12 de enero de 2026.

Promotor del PE, durante la Feria Vocacional de Oferta Educativa en el COBAT 01 de Tlaxcala, el día 4 de diciembre de 2023.

2025 **Jurado y revisor de diseño de prototipo**, para titulación del estudiante de Licenciatura Armando Sosa Escalante, el día 10 de abril de 2025.

Jurado y revisor de tesis, para titulación de la estudiante de Licenciatura Sandra Elizabeth Carbajal Lozano, el día 28 de marzo de 2025.

Jurado y revisor de tesis, para titulación del estudiante de Licenciatura Juan Pablo Fernández Hernández, el día 7 de marzo de 2025.

Jurado, en el XXVIII Concurso Nacional de Prototipos y Proyectos de Emprendimiento, celebrado en el CETIS 132 el día 15 de diciembre de 2025.

Participante en el comité organizador, del Seminario de Ingeniería en Computación 2025, realizado del 10 al 14 de noviembre de 2025.