

CURRICULUM VITAE BREVE

I. DATOS GENERALES:

NOMBRE: DANIEL SEPÚLVEDA JIMÉNEZ.

ACTIVIDAD ACTUAL: Profesor Investigador de Tiempo Completo de la Universidad Autónoma Chapingo (desde febrero de 1977).

II. FORMACION ACADEMICA:

PROFESIONAL: Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ciencias. Licenciatura en Física 1973-1976.

ESTUDIOS DE POSGRADO: Maestría en Física, Facultad de Ciencias de la UNAM, 1978-1980.

Doctorado en Física, Facultad de Ciencias de la UNAM 1988.

PUBLICACIONES RECIENTES

1. Modelos matemáticos para eutrofización. Daniel Sepúlveda Jiménez, Franco Ariel Ulloa González, Pedro Ponce Hernández y Jesús Loera Martínez. Memorias del VII Seminario de Avances de Investigación del Programa Universitario de Investigación en Matemáticas, Estadística, Cómputo e Informática. Chapingo, México, 8 de diciembre de 2010.
2. Análisis de la agricultura controlada con diagrama de fases. Abraham Rojano, Raquel Salazar, Irineo López, Waldo Ojeda y Daniel Sepúlveda. Memorias del VII Seminario de Avances de Investigación del Programa Universitario de Investigación en Matemáticas, Estadística, Cómputo e Informática. Chapingo, México, 8 de diciembre de 2010.
3. Modelos dinámicos en Ecología, Biología y Física. Modelos dinámicos de poblaciones temporales y espacio-temporales. Daniel Sepúlveda Jiménez, Franco Ariel Ulloa González, Manuel Cañada Melesio y Evelio Hernández Juárez. Foro de Investigación del CIEMA. Resultados de proyectos de investigación del CIEMA 2011, 9 de diciembre de 2011.
4. Impacto del Programa de Atención a la Población Jornalera Agrícola Migrante en México. Francisco Pérez Soto, Esther Figueroa Hernández, Gerónimo Barrios Puente y Daniel Sepúlveda Jiménez. Foro de Investigación del CIEMA. Resultados de proyectos de investigación del CIEMA 2011, 9 de diciembre de 2011.
5. Propagación de especies invasoras: Métodos y modelos I. D. Sepúlveda Jiménez, B. A. Alcalá Siller y A. Ulloa González. 1er Congreso Nacional sobre Matemáticas y sus Aplicaciones Memorias. Ciencia e Ingeniería, Teoría y Práctica, serie: Matemáticas. Chapingo México, marzo de 2006.
6. Teoría del caos y aplicaciones en Economía. J. Loera Martínez D. Sepúlveda Jiménez y P. Ponce Hernández. 1er Congreso Nacional sobre Matemáticas y sus Aplicaciones Memorias. Ciencia e Ingeniería, Teoría y Práctica, serie: Matemáticas. Chapingo México, marzo de 2006.
7. Análisis del Gasto Público en México, Desempleo y Migración hacia Estados Unidos de Norteamérica. Jesús Loera Martínez y Daniel Sepúlveda Jiménez. Globalización mercado de trabajo y migración de trabajadores mexicanos a Estados Unidos. Universidad Nacional Autónoma de México, Escuela Nacional de Trabajo Social, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. Universidad Autónoma Chapingo, División de Ciencias Económico Administrativas. Primera edición, 2006.

8. Empleo y Sub-empleo rural. Jesús Loera Martínez y Daniel Sepúlveda Jiménez. Foro Nueva Ruralidad Hoy. Palacio Legislativo de San Lázaro, CEDRSSA, Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria. 26 de abril de 2012.
9. Modelos Matemáticos de Sistemas no Lineales con Dinámica Compleja. Daniel Sepúlveda Jiménez, Franco Ariel Ulloa González y J. Manuel Cañada Melecio. Investigación en Matemáticas, Física y Economía y sus Aplicaciones en Ingeniería y Ciencias Agrícolas. Universidad Autónoma Chapingo 2010.
10. Estudio del Acoplamiento Molecular Mediante Herramientas Programadas en Java. Daniel Eduardo Sepúlveda Robles y Daniel Sepúlveda Jiménez. Investigación en Matemáticas, Física y Economía y sus Aplicaciones en Ingeniería y Ciencias Agrícolas. Universidad Autónoma Chapingo 2010.
11. Bifurcación de Hopf en el Modelo IS-LM del Ciclo de los Negocios, con Retrasos. Jesús Loera Martínez y Daniel Sepúlveda Jiménez. Investigación en Matemáticas, Física y Economía y sus Aplicaciones en Ingeniería y Ciencias Agrícolas. Universidad Autónoma Chapingo 2010.
12. Migración y Remesas: Análisis del Impacto Regional y en la Cuenta Corriente de la Balanza de Pagos en México. Jesús Loera Martínez, Daniel Sepúlveda Jiménez, Francisco Pérez Soto y Orsohe Ramírez Abarca. Investigación en Matemáticas, Física y Economía y sus Aplicaciones en Ingeniería y Ciencias Agrícolas. Universidad Autónoma Chapingo 2010.
13. Productividad y Competitividad Agropecuaria y Economías de Escala. Jesús Loera Martínez, Daniel Sepúlveda Jiménez. Investigación en Matemáticas, Física y Economía y sus Aplicaciones en Ingeniería y Ciencias Agrícolas. Universidad Autónoma Chapingo 2010.
14. Desarrollo de una aplicación para simular acoplamiento molecular proteína-ligando usando herramientas basadas en Java. Daniel Eduardo Sepúlveda Robles, Daniel Vallejo Rodríguez, Felipe Córdova Lozano y Daniel Sepúlveda Jiménez. Investigación en Economía, Matemáticas, Física y sus Aplicaciones. Universidad Autónoma Chapingo 2011.
15. Revisión de modelos matemáticos para eutrofización. Daniel Sepúlveda Jiménez, Franco Ariel Ulloa González, Daniel Eduardo Sepúlveda Robles y Francisco Pérez Soto. Investigación en Economía, Matemáticas, Física y sus Aplicaciones. Universidad Autónoma Chapingo 2011.
16. Gasto público, desempleo, migración y remesas. Jesús Loera Martínez y Daniel Sepúlveda Jiménez. Investigación en Economía, Matemáticas, Física y sus Aplicaciones. Universidad Autónoma Chapingo 2011.
17. Pobreza y marginación social en el estado de Morelos. Francisco Pérez Soto, Esther Figueroa Hernández, José Alberto García Salazar, Daniel Sepúlveda Jiménez y Alejandro de la Rosa Zamora. Investigación en Economía, Matemáticas, Física y sus Aplicaciones. Universidad Autónoma Chapingo 2011.
18. La subasta de cetes y la intervención gubernamental en el mercado financiero en México. Jesús Loera Martínez, Orsohe Ramírez Abarca, Daniel Sepúlveda Jiménez, Gerónimo Barrios Puente y Francisco Pérez Soto. Investigación en Economía, Matemáticas, Física y sus Aplicaciones. Universidad Autónoma Chapingo 2011.
19. Impacto del programa de atención a la población jornalera agrícola migrante en México. Francisco Pérez Soto, Esther Figueroa Hernández, Gerónimo Barrios Puente, Daniel Sepúlveda Jiménez y Alejandro de la Rosa Zamora. Investigación en Economía, Matemáticas, Física y sus Aplicaciones. Universidad Autónoma Chapingo 2011.
20. Avances en el comercio electrónico como herramienta de apoyo en el Sector Agropecuario Mexicano. Daniel Eduardo Sepúlveda Robles, Francisco Pérez Soto, Daniel Sepúlveda Jiménez y Esther Figueroa

Hernández. Aportaciones en Ciencias Sociales: Economía y Humanidades. Universidad Autónoma Chapingo 2014.

21. Las UCCARETT y las economías de escala: Estrategia exitosa para elevar la productividad del campo cañero en México. Jesús Loera Martínez, Orsohe Ramírez Abarca y Daniel Sepúlveda Jiménez. Aportaciones en Ciencias Sociales: Economía y Humanidades. Universidad Autónoma Chapingo 2014.
22. Avances en modelos dinámicos espacio-temporales para crecimiento de poblaciones. Daniel Sepúlveda Jiménez, Daniel Eduardo Sepúlveda Robles y Jesús Loera Martínez. Aportaciones en Matemáticas y Química. Universidad Autónoma Chapingo 2014.
23. Avances en modelos matemáticos para eutrofización. Daniel Sepúlveda Jiménez, Jesús Loera Martínez y Rodrigo España Solís. Aportaciones en Matemáticas y Química. Universidad Autónoma Chapingo 2014.
24. La enseñanza cuantitativa de la Ecología y la Biología. Daniel Sepúlveda Jiménez, Daniel Eduardo Sepúlveda Robles, Jesús Loera Martínez y Rodrigo España Solís. Aportaciones en Matemáticas y Química. Universidad Autónoma Chapingo 2014.
25. Propuesta de modelo para adopción del comercio electrónico en empresas del Sector Agroindustrial en México. Daniel Eduardo Sepúlveda Robles, Daniel Sepúlveda Jiménez, Francisco Pérez Soto y Esther Figueroa Hernández. Investigación en Matemáticas, Economía y Ciencias Sociales. Universidad Autónoma Chapingo 2014.
26. Soluciones particulares exactas para sistemas dinámicos del tipo reacción-difusión. Daniel Sepúlveda Jiménez, Jesús Loera Martínez, Orsohe Ramírez Abarca y Luis Antonio Caso Alfaro. Investigación en Matemáticas, Economía y Ciencias Sociales. Universidad Autónoma Chapingo 2014.
27. Modelos matemáticos y análisis de eutrofización. Daniel Sepúlveda Jiménez, F. A. Ulloa González, Pedro Ponce Hernández y Jesús Loera Martínez. Estudios y avances científicos en investigación multidisciplinaria, volumen I. Universidad Autónoma Chapingo 2010.
28. Algunas estrategias para la productividad y competitividad agropecuaria en México. Jesús Loera Martínez, Daniel Sepúlveda Jiménez, Orsohe Ramírez Abarca y Francisco Pérez Soto. Estudios y avances científicos en investigación multidisciplinaria, volumen II. Universidad Autónoma Chapingo 2010.
29. Evaluación económica de la mojarra tilapia en la cooperativa de productos pesquero-acuícola Fuerza del Mar S.C. de R. L. Orsohe Ramírez Abarca, Jesús Loera Martínez, Daniel Sepúlveda Jiménez, Esther Figueroa Hernández y Luis Enrique Espinosa Torres. Estudios y avances científicos en investigación multidisciplinaria, volumen II. Universidad Autónoma Chapingo 2010.
30. Bomba de ariete hidráulico “Una alternativa para apoyar la agricultura rural”. E. Enrique Domínguez C., R. Raúl Ríos M., J. Elias Matadamas O., Daniel Sepúlveda J. Estudios y avances científicos en investigación multidisciplinaria, volumen I. Universidad Autónoma Chapingo 2010.
31. Modelos dinámicos de poblaciones temporales y espacio-temporales. Daniel Sepúlveda Jiménez, Daniel Eduardo Sepúlveda Robles, Evelio Hernández Juárez y Jesús Loera Martínez. Investigación Científica en Ciencias Básicas y Agronómicas. Universidad Autónoma Chapingo 2011.
32. Productividad y competitividad agropecuaria y economías de escala. Jesús Loera Martínez y Daniel Sepúlveda Jiménez. Investigación Científica Multidisciplinaria. Universidad Autónoma Chapingo 2011.