



❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: Jesús Fernando Tenorio Arvide

jtenorio@mixteco.utm.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciado en Matemáticas. Universidad: Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 1994-1998.

Maestro en Ciencias Matemáticas. Universidad: Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 2000-2002.

Doctor en Ciencias Matemáticas. Universidad: Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 2003-2007.

❖ POSICIÓN ACTUAL

Puesto: Director del Instituto de Física y Matemáticas

Profesor-Investigador Titular "A", adscrito al Instituto de Física y Matemáticas, Miembro del Cuerpo Académico Matemáticas Aplicadas.

Materias del Semestre 2011-B: Álgebra superior II, Seminario de Tesis II para la Lic. en Matemáticas Aplicadas.

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Topología

Teoría de Continuos

Hiperespacios de Continuos



❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- [1] VIII Jornadas de Topología, Puebla, Puebla, 13 al 15 de octubre de 2010, Conferencia: *Un teorema de punto fijo para productos de continuos*.
- [2] Sexta Gran Semana Nacional de la Matemática, Puebla, Puebla, 06 al 10 de septiembre de 2010, Conferencia: *Redes y el Teorema de Tychonoff*.
- [3] Seminario Institucional de la UTM, Universidad Tecnológica de la Mixteca, Huajuapán de León, Oax., 21 de mayo de 2009, Conferencia *Acerca de s-conexidad en diferentes estructuras de continuos*.
- [4] XLI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, Valle de Bravo, Estado de México, 20 al 24 de octubre de 2008, Conferencia *Acerca de s-conexidad en conos, suspensiones y cilindros de continuos*.
- [5] Cuarta Gran Semana Nacional de la Matemática, Puebla, Puebla, 01 al 05 de septiembre de 2008, Conferencia *s-conexidad en conos, suspensiones y cilindros de continuos*.
- [6] Seminario Institucional de la UTM, Universidad Tecnológica de la Mixteca, Huajuapán de León, Oax., 14 de agosto de 2008, Conferencia *Productos, conos y suspensiones de continuos con la propiedad del punto fijo*.
- [7] III International Meeting on Continuum Theory, Puebla, México, 07 al 09 de junio de 2007, Conferencia *Induced maps on topological suspensions*.
- [8] XL Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, Monterrey, NL., 14 al 19 de octubre de 2007, Conferencia *Suspensiones topológicas y la propiedad del punto fijo*.
- [9] Tercera Gran Semana Nacional de la Matemática, Puebla, Puebla, 17 al 21 de septiembre de 2007, Conferencia *Una equivalencia de los continuos con semimargen suprayectivo cero*.
- [10] XXXIX Congreso Nacional de la SMM, Villahermosa, Tabasco, 01 al 06 de octubre de 2006, Conferencia *Una equivalencia de los continuos en la Clase U*.
- [11] Primera Gran Semana de la Matemática, Puebla, Puebla, 21 al 25 de noviembre de 2005, Conferencia *Algunas compactaciones del rayo con la propiedad del punto fijo*.
- [12] XXXVII Congreso Nacional de la SMM, Ensenada, Baja California, 10 al 15 de octubre de 2004, Conferencia *Productos tipos disco*.



[13] III Joint Meeting Japan-Mexico in Topology and its Applications, Oaxaca, México, 06 al 10 de diciembre de 2004, Conferencia *Disk-like Products*.

[14] XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, Pachuca, Hidalgo, 12 al 17 de octubre 2003, Conferencia: *La propiedad del punto fijo en espacios que son productos*.

❖ DISTINCIONES ACADÉMICAS

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), como Candidato, del 01 de enero de 2009 al 31 de diciembre de 2011.

❖ PUBLICACIONES

[1] Universality of maps on suspensions over products of span zero continua, Raúl Escobedo, María de J. López, Jesús F. Tenorio, Houston Journal of Mathematics, Aceptado para su publicación (2010).

[2] Disk-like products of continua, Raúl Escobedo, María de J. López, Jesús F. Tenorio, Topology and Its Applications, 154 (2007), 1359-1362.

[3] Algunas compactaciones del rayo con la propiedad del punto fijo, Jesús F. Tenorio y María de J. López, Memorias de la Primera Gran Semana de la Matemática, FCFM-BUAP, Puebla, México (2006) (versión electrónica).