

CITAS TIPO A
Topics on Continua, Primera edición

- [1] Hussam Abobaker, *\mathcal{T} -closed sets, multivalued inverse limits, and hereditarily irreducible maps*, Ph. D. Dissertation, Missouri University of Science and Technology, (2017), pág. 11.
- [2] Hussam Abobaker, *\mathcal{T} -closed sets, multivalued inverse limits, and hereditarily irreducible maps*, Ph. D. Dissertation, Missouri University of Science and Technology, (2017), pág. 43.
- [3] Hussam Abobaker and Włodzimierz J. Charatonik, *\mathcal{T} -closed sets*, Topology and its Applications (2017), 274-277.
- [4] Patricia Aguilar Rangel, *Introducción a los espacios métricos, compactos y conexos*, Tesis de Licenciatura, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, (2019).
- [5] José Gerardo Ahuatzi Pérez, David Herrera Carrasco y Fernando Macías Romero, *Dimensión finita en el n -ésimo hiperespacio de continuos localmente conexos*, en *Matemáticas y sus Aplicaciones 5*, (2015), 137-164.
- [6] José Gerardo Ahuatzi Reyes, David Herrera Carrasco, Fernando Macías Romero, *Continuos localmente conexos sin hiperespacio único $\mathcal{C}_n(X)$* , en *Matemáticas y sus Aplicaciones 6*, (2016), 215-240.
- [7] Rafael Alcaraz Barrera, *Sobre la propiedad del punto fijo en hiperespacios de continuos*, Tesis de Licenciatura de la Facultad de Ciencias de la U. N. A. M. (2007).
- [8] Ali H. Ali and Faruq A. Mena, *The necessary condition for fixed points in the inverse limits spaces*, Tikrit Journal of Pure Science, 28 (6) (2023), 164-171.
- [9] Adriana María Alzate Patiño, *Clases de funciones monótonas entre continuos*, Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias, Escuela de Matemáticas de la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia (2010).
- [10] José G. Anaya, Félix Capulín, Enrique Castañeda-Alvarado, Włodzimierz J. Charatonik, Fernando Orozco-Zitli, *Representation space with confluent mappings*, Topology and its Applications, 221 (2017), 1-14.
- [11] José Guadalupe Anaya Ortega, Félix Capulín Pérez y Eriandi Yadira Costilla Vilchis, *Selecciones y ε -selecciones en hiperespacios*, en *Topología y sus aplicaciones 5*, (J. Angoa, R. Escobedo y M Ibarra, editores), Textos Científicos, B. U. A. P. (2017), 95-122.
- [12] José G. Anaya, Félix Capulín, David Maya, Fernando Orozco-Zitli, *Induced mappings on symmetric products of continua*, Topology and its Applications, 214 (2016), 100-108.
- [13] José G. Anaya, Félix Capulín, Mónica Sánchez-Garrido, *Mappings between dendroids (fans) that (does not) preserve (non)contractibility*, Revista Integración (Temas de Matemáticas) de la Escuela de Matemáticas de la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia, Vol. 39, No. 1 (2021), 1-22.
- [14] Alvaro Andrade and Javier Camargo, *A note on semi-open and almost open induced maps*, Topology and its Applications, (2021), 107823.
- [15] Juan Angoa, Agustín Contreras, María de Jesús López Toriz, *Introducción a la unicidad de hiperespacios de continuos, una visión categórica*, en *Topología y sus aplicaciones, 6* (J. Juan Angoa Amador, Raúl Escobedo y Manuel Ibarra Contreras, eds.), Manuales y textos, ciencias exactas, B. U. A. P. (2018), 55-71.
- [16] A. Arbieto and J. Bohorquez, *Shadowing, topological entropy and recurrence of induced Morse-Smale diffeomorphism*, Mathematische Zeitschrift (2023), 303:68.
- [17] Franco Barragán Mendoza, *Funciones inducidas entre hiperespacios de continuos*, Tesis de Maestría de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la B. U. A. P. (2007).

- [18] Franco Barragán Mendoza, *El n -ésimo producto simétrico suspensión de un continuo*, Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la B. U. A. P. (2010).
- [19] Franco Barragán, On the n -fold symmetric product suspensions of a continuum, *Topology and its Applications*, 157 (2010) 597-604.
- [20] Franco Barragán, Induced maps on n -fold symmetric product suspensions, *Topology Appl.*, 158 (2011) 1192-1205.
- [21] Franco Barragán Mendoza, Teoría de continuos y sus hiperespacios, *Memorias del Seminario de Investigación, Universidad Tecnológica de la Mixteca*, Vol. 1, 2011, 188-204.
- [22] Franco Barragán, Aposyndetic properties of the n -fold symmetric product suspension of a continuum, *Glasnik Matematički*, 49(69) (2014), 179-193.
- [23] Franco Barragán, Alicia Santiago-Santos y Jesús F. Tenorio, Dynamic properties for induced maps on n -fold symmetric product suspensions, *Glasnik Matematički*, 51(71) (2016), 453-474.
- [24] Franco Barragán, Alicia Santiago-Santos y Jesús F. Tenorio, Dynamic properties of the dynamical system $(\mathcal{SF}_m^n(X), \mathcal{SF}_m^n(f))$, *Appl. Gen. Topol.* 21 (2020), 17-34.
- [25] Franco Barragán y Jesús F. Tenorio, Continuos y el producto simétrico suspensión, *Revista Integración (Temas de Matemáticas) de la Escuela de Matemáticas de la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia*, Vol. 30, No. 2 (2012), 91-106.
- [26] Tania Gricel Benitez López, *El hiperespacios suspensión de subcontinuos*, Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias, U. N. A. M. (2012).
- [27] Tania Gricel Benitez López, *Descomposición mutuamente aposindética de continuos homogéneos*, Tesis de Maestría, B. U. A. P. (2015).
- [28] Tania Gricel Benitez López, Hereditarily Indecomposable Julia Continua of Transcendental Entire Functions, Ph. D. Thesis, Department of Mathematical Sciences of the University of Liverpool, Liverpool, UK (2022).
- [29] Eduardo Blanco-Gómez, Homotopy groups of symmetric products, arXiv:2311.04132v1 [math.AT] 7 Nov 2023.
- [30] Jennyffer Smith Bohorquez Barrera, *On the entropy of the continuum hyperspace map*, Tesis de Doctorado, Departamento de Matemática do Instituto de Matemática da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil (2017).
- [31] Jozef Bobok, Pavel Pyrih and Benjamin Vejnar, Non-cut, shore and non-block points in continua, *Glasnik Matematički*, 51(71) (2016), 237-253.
- [32] Jenrej Brumec, *Ohranjanje Uversizljivosti Kontinuumov Glede Na Prasliko Kopleksne Kvadratne Funkcije (Preservación de la encadenabilidad de continuos en una preimagen bajo la función cuadrática compleja)*, Tesis Maestría, Universidad de Maribor, Eslovenia (2012).
- [33] Javier Camargo, *On the Semi-Open Induced Mappings*, *Topology Proceedings*, 32 (2008), 145-152.
- [34] Javier Camargo, Lightness of induced maps and homeomorphisms, *Canadian Mathematical Bulletin*, 54 (2011), 607-618.
- [35] Javier Camargo García, *Funciones inducidas entre hiperespacios de continuos*, Tesis de Doctorado de la Facultad de Ciencias de la U. N. A. M. (2009).
- [36] Javier Camargo, Openness of induced maps and homeomorphisms, *Houston Journal of Mathematics*, 36 (2010), 199-213.

- [37] Javier Camargo, On the openness of induced map $\mathcal{C}(f)$ for dendroids, *Houston Journal of Mathematics*, 36 (2010), 229-235.
- [38] Javier Camargo, Some relationships between induced mappings, *Topology Appl.*, 157 (2010), 2038-2047.
- [39] Javier Camargo, On the Induced MO -mappings between Arcs and Simple Closed Curves, *Matemáticas: Enseñanza Universitaria*, XIX, 1 (2011), 1-11.
- [40] Javier Camargo, Funciones localmente inyectivas, *Revista Colombiana de Matemáticas*, 45 (2011), 167-177.
- [41] Javier Camargo, La función \mathcal{T} de Jones, en *Topología y sus aplicaciones 5*, (J. Angoa, R. Escobedo y M Ibarra, editores), Textos Científicos, B. U. A. P. (2017), 77-94.
- [42] Javier Camargo, Cristian García and Ártico Ramírez, Transitivity of the induced map $\mathcal{C}_n(X)$, *Revista Colombiana de Matemáticas*, 48 (2014), 235-245.
- [43] Javier Camargo y Rafael Isaacs, Un continuo generado con el triángulo de Sierpiński usando límites inversos, *Revista Integración (Temas de Matemáticas) de la Escuela de Matemáticas de la Universidad Industrial de Santander*, Bucaramanga, Colombia, Vol. 30, No.1 (2012), 1-13.
- [44] Javier Camargo and Carlos Uzcátegui, Continuity of the Jones' set function \mathcal{T} , *Proc. Amer. Math. Soc.*, 145 (2017), 893-899.
- [45] Héctor Homero Canales Farias, *Sistemas Dinámicos: Transitividad, Entropía Topológica y Caos*, Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias, U. N. A. M., 2017.
- [46] Héctor Homero Canales Farias, *The dynamics of a taffy puller machine*, Master's Thesis, Universität Wien, (2019).
- [47] Félix Capulín, Enrique Castañeda-Alvarado, Norberto Ordoñez, Marco A. Ruiz, The hyperspace of \mathcal{T} -closed subcontinua, *Topology Appl.*, 275 (2020), 109154.
- [48] F. Capulín, R. Escobedo, F. Orozco-Zitli and I. Puga On ε -properties, en *Selected Papers of the 2010 International Conference on Topology and its Applications*, (2012), 55-71.
- [49] Félix Capulín, Leonardo Juárez-Villa and Fernando Orozco-Zitli, General properties of pseudo-contraction, *Topology and its Applications*, 247 (2018), 57-71.
- [50] Enrique Castañeda-Alvarado, Roberto C. Mondragón, N. Ordóñez, Fernando Orozco-Zitli, The Hyperspace $\mathcal{F}_n^K(X)$, *Bulletin of the Iranian Mathematical Society*, 47 (2021), 659-678.
- [51] Enrique Castañeda-Alvarado, Norberto Ordóñez and Marco A. Ruiz, Some results on the representation space and strong triods, *Topology Proceedings* 50 (2017), 237-248.
- [52] Enrique Castañeda-Alvarado y Javier Sánchez-Martínez, On the unicoherence of $\mathcal{F}_n(X)$ and $SF_m^n(X)$ of continua, *Topology Proceedings*, 42 (2013), 309-326.
- [53] Ruben Alveiro Castellanos Calderón, *La función \mathcal{T} de Jones: propiedades y aplicaciones*, Tesis de Licenciatura, Universidad Industrial de Santander, Colombia, (2015).
- [54] Marco Antonio Castillo Rubí, *Sobre Grupos de Homotopía de Productos Simétricos de un Continuo*, Tesis Doctoral, Universidad Autónoma del Estado de México, (2019).
- [55] Mauricio Esteban Chacón Tirado, David Herrera Carrasco, Antonio de Jesús Libreros López, María de Jesús López Toriz y Fernando Macías Romero, Status of la unicidad de hiperespacios de continuos, en *Matemáticas y sus aplicaciones 16*, B. U. A. P., 177-201.
- [56] Mauricio E. Chacón T., María de Jesús López Toriz, Emanuel R. Márquez y Jorge M. Martínez Montejano, Sobre el producto de dos pseudoarcs y su rigidez, en *Topología y sus aplicaciones 5*, (J. Angoa, R. Escobedo y M Ibarra, editores), Textos Científicos, B. U. A. P. (2017), 25-41.

- [57] Włodzimierz Charatonik, Propiedades que se conservan bajo funciones confluentes.
http://www.matem.unam.mx/~rod/notes/wlodek_confluentes.pdf
- [58] Włodzimierz J. Charatonik, Tomás Fernández-Bayort y Antonio Quintero, The Freudenthal compactification of tree-like generalized continua, *Topology Proceedings*, 42 (2013), 173-193.
- [59] Włodzimierz J. Charatonik, Tomás Fernández-Bayort y Antonio Quintero, Homotopical properties of hyperspaces of generalized continua. The proper and ordinary cases. *Dissertationes Mathematicae*, 568 (2021), 1-66.
- [60] Levent Arturo Chaves Moreno, *Estudio del n -ésimo hiperespacio de un continuo*, Tesis de Licenciatura, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, (2018).
- [61] Vianey Córdova Salazar, David Herrera Carrasco, Fernando Macías Romero, Gráficas finitas con hiperespacio único $C_n(X)$ en *Matemáticas y sus Aplicaciones 4*, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (Editor: Fernando Macías Romero), (2014), 159-181.
- [62] Vianey Córdoba Salazar, *Gráficas finitas con n -ésimo hiperespacio único*, Tesis de Maestría, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, B. U. A. P. (2014).
- [63] Vianey Córdova Salazar, David Herrera Carrasco, Fernando Macías Romero, Tercer producto simétrico único, en *Matemáticas y sus Aplicaciones 7*, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (Editor: Fernando Macías Romero), (2016), 231-248.
- [64] Alexander Nelson Cornelius, Inverse limits of set-valued functions, Ph. D. Dissertation, Baylor University (2009).
- [65] Miguel Ángel Corona García, *Arcos y dendritas en límites inversos generalizados*, Tesis de Doctorado, Facultad de Ciencias, U. N. A. M. (2020).
- [66] Florencio Corona Vázquez, *La Propiedad del Punto Fijo en Hiperespacios Suspensión, Conos y Suspensiones de Continuos*, Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la B. U. A. P. (2007).
- [67] Matevž Črepnjak, Tjaā Lunder, Inverse limits with countably Markov interval functions, *Glasnik Matematički*, 51(71)(2016), 491-501.
- [68] Betsy Christian Cuevas Martínez, *Propiedades básicas del n -ésimo hiperespacio de un continuo*, Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, B. U. A. P. (2012).
- [69] Tavish J. Dunn, *Generalized Inverse Limits and the Intermediate Value Property*, Ph. D. Dissertation, Baylor University, (2021).
- [70] Tavish J. Dunn, Connected generalized inverse limits and intermediate value property, *Topology Proceedings*, 60 (2022), 105-117.
- [71] Edward G. Effros, Classifying the Unclassifiables, en *Group representations, ergodic theory, and mathematical physics*, George Whitelaw Mackey, Robert S. Doran, Calvin C. Moore, Robert J. Zimmer, editores, *Contemporary Mathematics*, Vol. 449 (2008), 137-147 (eprint arXiv:0708.0249).
- [72] Raúl Escobedo Conde, Carlos Alberto Robles Corbalá y Enrique Rodríguez Castillo, Topología de los Continuos, *Memorias de la XVII Semana Regional de Investigación y Docencia en Matemáticas*, Departamento de Matemáticas, Universidad de Sonora, *Mosaicos Matemáticos*, 20 (2007), 59-74.
- [73] B. Espinoza, E. Matsushashi, D -continua, D^* -continua, and Wilder continua, *Topology Appl.* (2020), 107393.
- [74] Carlos Saidt Fernández Naser, *Límites inversos*, Tesis de Maestría, Facultad de Ciencias, U. N. A. M. (2013).

- [75] Leobardo Fernández Román, *El pseudoarco y el círculo de pseudoarcos*, Tesis de Maestría de la Facultad de Ciencias de la U. N. A. M. (2006).
- [76] Leobardo Fernández Román, *Funciones del conjunto potencia de un continuo en sí mismo*, Tesis de Doctorado de la Facultad de Ciencias de la U. N. A. M. (2010).
- [77] Leobardo Fernández, On strictly point \mathcal{T} -asymmetric continua, *Topology Proceedings*, 35 (2010), 91-96.
- [78] Leobardo Fernández, The set function \mathcal{T}_a , *Topology Proceedings*, 46 (2015), 291-307.
- [79] Leobardo Fernández Román, La función \mathcal{T}_a , en *Topología y sus aplicaciones*, 9 (J. Juan Angoa, Agustí Contreras Raúl Escobedo y María de Jesús López Toriz, eds.), Dirección General de Publicaciones, B. U. A. P. (2023), 179-195.
- [80] Leobardo Fernández and Chris Good, Shadowing for induced maps of hyperspaces, *Fund. Math.*, 235 (2016), 277-286.
- [81] Leobardo Fernández, Chris Good, Mate Puljiz y Ártico Ramírez, Chain Transitivity in hyperspaces, *Chaos, Solitons & Fractals*, 81 (2015), 83-90.
- [82] Sergio Flores Rodríguez, *Un acercamiento a la dinámica colectiva*, Tesis de Licenciatura, Universidad Autónoma de la Mixteca, (2017).
- [83] Sumiki Fukaishi y Eiichi Matsushashi, Open retractions of indecomposable continua, *Colloquium Mathematicum*, 148 (2017), 191-194.
- [84] Kevin B. Gammon, *Factorwise rigidity involving hereditarily indecomposable spaces*, Ph. D. Dissertation, Department of Mathematics, Auburn University, EE. UU., (2008).
- [85] Fernando García Cortés, *Continuos Homogéneos Hereditariamente Descomponible*, Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional Autónoma de México, (2018).
- [86] Miguel Angel Gasca Rivera, *Pseudo-cotractibilidad en espacios topológicos*, Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma del Estado de México, (2021).
- [87] Cristian Giovanni García Salcedo, *Transitividad en funciones inducidas en hiperespacios de continuos*, Tesis de Maestría, Universidad Industrial de Santander, Colombia, (2014).
- [88] Víctor Manuel Grijalva Altamirano, *Métrica de Hausdorff*, Tesis de Licenciatura, Universidad Autónoma de la Mixteca, (2013).
- [89] Luis Alberto Guerrero Méndez, David Herrera Carrasco, María de Jesús López Toriz y Fernando Macías Romero, El n -ésimo hiperespacio suspensión de un continuo, en *Matemáticas y sus Aplicaciones 3* (2013), 175-195.
- [90] Melisa Gutiérrez Vivanco, *Continuos tipo arco*, Tesis de Licenciatura de la Facultad de Ciencias de la U. N. A. M. (2007).
- [91] C. L. Hagopian, M. M. Marsh y J. R. Prajs, Tree-like continua with invariant composants under fixed-point-free homeomorphisms, *Proc. Amer. Math. Soc.*, 140 (2012), 3655-3661.
- [92] C. L. Hagopian, M. M. Marsh and J. R. Prajs, Folders of continua, *Topology Proc.*, 55 (2020), 13-33.
- [93] Ren HaiPing, *On the hyperspace $C_n(X)$ of a continuum X* , Tesis de Maestría, Suzhou University, China (2010) (en chino).
- [94] Rodrigo Jesús Hernández Gutiérrez, *Dendritas*, Tesis de Licenciatura de la Facultad de Ciencias de la U. N. A. M. (2007).
- [95] Rodrigo Hernández-Gutiérrez, *45 topological characterizations of dendrites*, ExPriMe (2008).

- [96] Rodrigo Hernández-Gutiérrez, Alejandro Illanes and Verónica Martínez-de-la-Vega, Homogeneity degree of hyperspaces of arcs and simple closed curves, *Rocky Mountain J. Math.*, 53 (2023), 463-476.
- [97] Alejandra Hernández Olivares, *Espacios topológicos como imagen continua del $[0, 1]$, Cantor y espacios linealmente ordenados*, Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias, U. N. A. M. (2021).
- [98] Gerardo Hernández Valdez, David Herrera Carrasco, Fernando Macías Romero, Génesis del (n, m) -ésimo hiperespacio suspensión de un continuo, en *Matemáticas y sus aplicaciones 10*, B. U. A. P., (2018), 51-71.
- [99] Daniel Armando Herrera Villamizar, *Funciones localmente inyectivas entre continuos*, Tesis de Licenciatura, Universidad Industrial de Santander, Colombia (2012).
- [100] Daniel Armando Herrera Villamizar, *Celdas en hiperespacios de continuos*, Tesis de Maestría, Universidad Industrial de Santander, Colombia (2016).
- [101] Alejandro Illanes and Rocío Leonel, Continuity of Jones' function is not preserved under monotone mappings, *Topolgy and its Applications*, 231 (2017), 136-158.
- [102] W. Tom Ingram, A bibliography on inverse limits,
<http://web.mst.edu/ingram/InvLimBibliog.pdf>
- [103] W. T. Ingram and William S. Mahavier, *Inverse Limits: From Continua to Chaos*, Developments in Mathematics Vol. 25, Springer, 2011.
- [104] Carlos Islas Moreno, *Continuos 2-equivalentes*, Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias de la U. N. A. M. (2008).
- [105] Carlos Islas-Moreno, An uncountable family of 2-equivalent incomparable continua. manuscrito.
- [106] Carlos Islas, A 2-equivalent Kelley continuum, *Glasnik Matematički*, 46(66) (2011), 249-268.
- [107] Carlos Islas Moreno y Alberto Quezada Téllez, Dinámica regresiva en agricultura, *Análisis Económico*, Núm. 67, Vol. XXVIII, (2013), 221-229.
- [108] Pedro Nel Jaimes Jaimes, *Límites inversos generalizados de continuos*, Tesis de Maestría, Universidad Industrial de Santander, Colombia, (2015).
- [109] Piotr Kościelniak and Piotr Oprocha, Shadowing, entropy and a homeomorphism of the pseudoarc, *Proc. Amer. Math. Soc.*, 138 (2010), 1047-1057.
- [110] Piotr Kościelniak, Piotr Oprocha and Murat Tuncali, Hereditarily indecomposable inverse limits of graphs: shadowing, mixing and exactness, *Proc. Amer. Math. Soc.*, 142 (2014), 681-694.
- [111] Dominik Kwietniak and Piotr Oprocha, Topological entropy and chaos for maps induced on hyperspaces, *Chaos Solitons & Fractals*, 33 (2007), 76-86.
- [112] Irma León Torres, *Compacidad dinámica y sensibilidad*, Tesis de Licenciatura, Universidad Tecnológica de la Mixteca, (2018).
- [113] Rocío Leonel Gómez, *Puntos Orilla*, Tesis de Doctorado de la Facultad de Ciencias de la U. N. A. M. (2012).
- [114] Rocío Leonel, Shore points of a continuum, *Topology Appl.*, 161 (2014), 433-441.
- [115] Rocío Leonel, Shore and center points of a continuum, *Topology Proceedings*, 46 (2015), 205-212.
- [116] María de Jesús López Toriz, Introducción a la función \mathcal{T} de Jones en *Matemáticas y sus Aplicaciones 4*, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (Editor: Fernando Macías Romero), (2014), 209-225.

- [117] María de Jesús López y Emanuel Ramírez Márquez, Sobre el segundo producto simétrico de continuos indescomponibles y encadenables, *Revista Integración (Temas de Matemáticas)* de la Escuela de Matemáticas de la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia, 34 No. 2 (2016), 139-146.
- [118] María de Jesús López Toriz, Emanuel R. Márquez, Jorge M. Martínez Montejano, La construcción del pseudoarco, en *Topología y sus aplicaciones, 6* (J. Juan Angoa Amador, Raúl Escobedo y Manuel Ibarra Contreras, eds.), Manuales y textos, ciencias exactas, B. U. A. P. (2018), 91-133.
- [119] Patricia del Pilar Macías Patraca, *Elementos Básicos del n -ésimo Pseudohiperespacio Suspensión de Continuos*, Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, B. U. A. P. (2015).
- [120] Juan Carlos Macías Romero, *El n -ésimo pseudohiperespacio suspensión de continuos*, Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la B. U. A. P. (2008).
- [121] Juan Carlos Macías, On the n -fold pseudo-hyperspace suspensions of continua, *Glasnik Matematički*, 43 (2008), 439-449.
- [122] Radek Marciña, *Construction of Dendroids and Their Properties*, Bachelor Thesis, Faculty of Mathematics and Physics, Charles University in Prague, 2015.
- [123] M. M. Marsh, Compacta admitting retractions close to the identity map, *Rocky Mountain J. Math.*, 51 (2021), 1349-1368.
- [124] M. M. Marsh, Interval-expressed tree-like continua with the fixed point property, *Topology Proceedings*, 59 (2022), 1-12.
- [125] M. M. Marsh and J. R. Prajs, Internally \mathcal{K} -like spaces and internal inverse limits, *Topology Appl.*, 64 (2014), 235-241.
- [126] M. M. Marsh and J. R. Prajs, Internal inverse limits and retractions, *Rocky Mountain J. Math.*, 45 (2015), 1209-1223.
- [127] Rosana Martínez Galvis, *Funciones monótonas sobre continuos irreducibles*, Tesis de Maestría, Facultad de Ciencias, Escuela de Matemáticas de la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia (2013).
- [128] Angela Martínez Rodríhuez, *Propiedades de la función \mathcal{T} de Jones y otras funciones de tipo conjunto*, Tesis de Maestría, Universidad Autónoma del Estado de México, (2018).
- [129] Eiichi Matsushashi and Takahiro Yamanaka, Inverse limits with upper semi-continuous bonding functions whose inverse functions are continuous, *Mediterr. J. Math.*, 17, 89(2020).
<https://doi.org/10.1007/s00009-020-01525-3>
- [130] Eiichi Matsushashi and Yoshsiyukui Oshima, Some theorems on colocally connected continua, *Topology Proceedings*, 62 (2023), 171-177.
- [131] Jonathan Meddaugh, *On components and continuum components of covering spaces for homogeneous continua*, Ph. D. Dissertation, Tulane University (2011).
- [132] Melany Dayana Mejía Caviedes, *Dinámica en hiperespacios de continuos*, Tesis de Maestría, Universidad Industrial de Santander, Colombia, (2017).
- [133] Michaela Mlíhová and Martha Štefánková, On generic and dense chaos for maps induced on hyperspaces, arXiv:1608.06269v1 [math.DS] 22 August 2016.
- [134] Lidieth Kiara Alejandro Moreno, *Sucesiones dobles sobre el cuerpo $K = \mathbb{R}$ o \mathbb{C} y sus aplicaciones*, Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú (2019).

- [135] Víctor Martín Muñoz López, *Funciones del tipo mezclante en hiperespacios*, Tesis de Licenciatura, Universidad Tecnológica de la Mixteca, (2018).
- [136] Jayson Heli Nova González, *Unicoherencia en continuos*, Tesis de Licenciatura, Universidad Industrial de Santander, Colombia (2014).
- [137] Norberto Ordoñez, César Piceno, Rusell-Aarón Quiñones-Estrella, Hugo Villanueva, On \mathcal{T} -ft sets and the hyperspace of \mathcal{T} -closed sets, *Topol. Appl.*, 322 (2022), 108322.
- [138] Luis David Ortiz Martínez, *Bloqueadores en hiperespacios de continuos*, Tesis de Maestría, Universidad Industrial de Santander, Colombia (2019).
- [139] Yoshisiyukui Oshima, Some Theorems on Inverse Limits with Monotone Upper Semi-continuous Bonding Functions, *Topology Proc.*, 60 (2022), 279-294.
- [140] Joseph Stephen Ozbolt, *On Inverse Limits of Metric Spaces*, Master Thesis, Auburn University, (2017).
- [141] Mayer Yulian Palacios Arenas, *Continuos débilmente unicoherentes*, Tesis de Maestría, Universidad Industrial de Santander, Colombia, (2017).
- [142] Patricia Pellicer Covarrubias, Hiperespacio de sucesiones convergentes, en *Topología y sus aplicaciones 10*, BUAP, (2024), 91-103.
- [143] Sergio Andrés Pérez León, *Funciones entre continuos que preservan conexidad*, Tesis de Maestría, Facultad de Ciencias, Escuela de Matemáticas de la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia (2013).
- [144] Augusto César Piceno Cabrera *Funciones Tamaño Fuerte*, Tesis de Doctorado de la Facultad de Ciencias, U. N. A. M. (2015).
- [145] C. Piceno, Nonblockers in homogeneous continua, *Topology Appl.*, 249 (2018), 127-134.
- [146] Dúwang Alexis Prada Marín, *Funciones inducidas confluentes entre hiperespacios de continuos*, Tesis de Maestría, Facultad de Ciencias, Escuela de Matemáticas de la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia (2012).
- [147] Mate Puljiz, *On coarse graining and other fine problems*, Ph. D. Dissertation, University of Birmingham, Birmingham, Reino Unido (2016).
- [148] Luis Alberto Quezada Téllez, *Dinámica regresiva en al agricultura*, Tesis de Maestría, Universidad Autónoma de la Ciudad de México (2012).
- [149] Emanuel Ramírez Márquez, *El pseudoarco: construcción, rigidez y su segundo producto simétrico*, Tesis de Maestría, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, (2016).
- [150] Ártico Ramírez Urrutia, *Dinámica en hiperespacios*, Tesis de Doctorado, Facultad de Ciencias, U. N. A. M. (2020).
- [151] Michael Alexander Rincón Villamizar, *Continuos g -contraíbles*, Tesis de Maestría, Facultad de Ciencias, Escuela de Matemáticas de la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia (2012).
- [152] Leonel Rito Rodríguez, *Entropía de la función inducida en el límite inverso*, Tesina de Maestría, Universidad Nacional Autónoma de México, (2018).
- [153] David Rodríguez Hernández, *Dendritas*, Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, B. U. A. P. (2023).
- [154] Alejandro Rodríguez Zepeda, *Algunas propiedades que se preservan bajo el producto topológico*, Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, B. U. A. P. (2014).
- [155] Anahí Rojas Carrasco *Funciones Librementemente Descomponibles*, Tesis de Licenciatura, Universidad Autónoma de la Mixteca, (2015).

- [156] Anahí Rojas Carrasco *Nociones de transitividad en productos simétricos generalizados*, Tesis de Maestría, Universidad Autónoma de la Mixteca, (2017).
- [157] John Samples, *Topics in Continuum Theory*, Master's Thesis, University of Washington, (2017).
- [158] Wong Koon Sang and Zabidin Salleh, A note on the notions of topological entropy, *Earthline Journal of Mathematical Sciences*, 1 (2019), 1-16.
- [159] Peter Škofič, *Preštevnanje Kompzantov kontinuumov (Contando componentes de continuos)*, Tesis de Licenciatura, Universidad de Maribor, Eslovenia (2014).
- [160] Sabina Skornšek, *Odprte preslikave uverizljivih kontinuumov (Funciones abiertas de continuos encadenables)*, Tesis de Licenciatura, Universidad de Maribor, Eslovenia (2012).
- [161] Vladimír Špitalský, Entropy and exact Devaney chaos on totally regular continua, *Discrete and Continuous Dynamical Systems - Series A (DCDS-A)*, 33 (2013), 3135-3152.
- [162] Vladimír Špitalský, Length-expanding Lipschitz maps on totally regular continua, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 412 (2014), 12-28.
- [163] José Luis Suárez López, *La propiedad de Kelley por arcos y la propiedad de Kelley por medios*, Tesis Docotoral, B. U. A. P., (2024).
- [164] Andrés Téllez Núñez, *Propiedades de la función \mathcal{T} de Jones y algunas relaciones con la función S* , Tesis de Licenciatura, Universidad Autónoma del Estado de México, (2019).
- [165] Irma León Torres, *Compacidad dinámica y sensibilidad*, Tesis de Licenciatura, Universidad Tecnológica de la Mixteca, (2018).
- [166] Francisco Vázquez Juárez, *Continuos localmente conexos y casi enrejados con hiperespacio único $\mathcal{F}_n(X)$ y gráficas finitas con hiperespacio único $\mathcal{C}_n(X)/\mathcal{F}_n(X)$* , Tesis de Doctorado, Facultad de Ciencias Físicas Matemáticas, B. U. A. P., (2014).
- [167] Benjamin Vejnar, *On the interplay of Continuum Theory, Topological Dynamics and Descriptive Set Theory*, Habilitation Thesis, Charles University, Praga, República Checa, (2019).
- [168] Yajaida Noraly Velázquez Inzunza, *Límites inversos, Indescomponibilidad y dinámica*, Tesina de Maestría, Facultad de Ciencias, U. N. A. M., (2016).
- [169] R. Patrick Vernon, Concerning preservation of chainability upon taking a preimage under $z \mapsto z^2$, *Topology and its Applications*, 158 (2011), 52-59.
- [170] Barabara Viet, *Dekompozicije Kontinuumov (Descomposiciones de Continuos)*, Tesis de Licenciatura, Universidad de Maribor, Eslovenia, (2011).
- [171] Paweł Zawiślak, Trees of manifolds and boundaries of systolic groups, *Fund. Math.*, 207 (2010), 71-99.

Topics on Continua, Segunda edición

- [1] Gerardo Acosta and Manuel Sanchis, The Inverse Limit Nonautonomous Discrete Dynamical System, I, *Topology Proc.*, 60 (2022), 205-243.
- [2] Felipe de Jesús Aguilar Romero, Patricia Domínguez Soto, David Herrera Carrasco, Fernando Macías Romero, El hiperespacio $K(X)$, en *Matemáticas y sus aplicaciones 16*, B. U. A. P., 151-175.
- [3] Felipe de Jesús Aguilar Romero, Patricia Domínguez Soto, David Herrera Carrasco, Fernando Macías Romero, Continuos $\frac{1}{n}$ -homogéneos con tamaño menor que n , *Matemáticas y sus aplicaciones 18*, B. U. A. P., (2022), 109-131.

- [4] Felipe de Jesús Aguilar Romero, David Herrera Carrasco, Fernando Macías Romero, Homomorfismos entre hiperespacios $\mathcal{C}(p, X)$, *Matemáticas y sus aplicaciones* 19, B. U. A. P., (2022), 3-26.
- [5] Felipe de Jesús Aguilar Romero, David Herrera Carrasco, Fernando Macías Romero, El n -ésimo producto simétrico suspensión, en *Matemáticas y sus aplicaciones* 21, BUAP (2023), 171-193.
- [6] Álvaro Javier Andrade Durán, *Funciones inducidas entre hiperespacios de sucesiones convergentes*, Tesis de Maestría, Escuela de Matemáticas, Facultad de Ciencias, Universidad Industrial de Santander, Colombia (2023).
- [7] Alvaro Andrade and Javier Camargo, A note on semi-open and almost open induced maps, *Topology Appl.*, 302 (2021), 107823.
- [8] Franco Barragán, Sergio Flores, Alicia Santiago-Santos, Jesús Tenorio, Transitividad en hiperespacios, en *Topología y sus aplicaciones* 8, (J. Angoa, A. Contreras, R. Escobedo y M. Ibarra, editores), Textos Científicos, B. U. A. P. (2021), 17-36.
- [9] Franco Barragán, Anahí Rojas, Jesús F. Tenorio, Dynamic properties of the dynamical system $(\mathcal{F}_n^K(X), \mathcal{F}_n^K(f))$, *Topology Appl.*, 356 (2024), 109048.
- [10] Fernando Fredy Bastida Arellanes, *Propiedades topológicas relativas en hiperespacios*, Tesis de Licenciatura, Universidad Tecnológica de la Mixteca, (2021).
- [11] J. Camargo and J. Cancino, The ω -limit function on dendrites, *Topology Appl.*, 282 (2020), 107320.
- [12] Javier Camargo, Mayra Ferrera, Nonblockers for hereditarily decomposable continua with the property of Kelley, *Topology Appl.*, 342 (2024), 108782.
- [13] Javier Camargo, Norberto Ordoñez b and Diego Ramírez, On the hyperspaces of meager and regular continua, *Appl. Gen. Topol.*, 25 (2024), 385-406.
- [14] Javier Camargo, Mayer Palacios, Hugo Villanueva, Strongly freely decomposable mappings, almost monotone mappings and i -unicoherent continua, *Topology Appl.*, 264 (2019), 434-447.
- [15] Javier Enrique Camargo García y Élder Jesús Villamizar Roa *Topología General*, Ediciones UIS, Libros Universitarios, Colombia (2020).
- [16] Mauricio Chacón-Tirado, María de J. López, José Luis Suárez-López, The property of Kelley by arcs, *Bol. Soc. Mat. Mex.*, (2024), 30:79.
- [17] Włodzimierz J. Charatonik, Aleksandra Kwiatkowska and Robert P. Roe, Projective Fraïssé limits of graphs with confluent epimorphisms, *Trans. Amer. Math. Soc.*, 378 (2025), 1081-1126.
- [18] Włodzimierz J. Charatonik and Robert P. Roe, Projective Fraïssé limits of trees, arXiv:2212.05167v1 [math.GN] 10 Dec 2022.
- [19] Vianey Córdova Salazar, *Continuos casi enrejados localmente conexos tienen tercer producto simétrico único*, Tesis de Doctorado, B. U. A. P. (2019).
- [20] Florencio Corona-Vázquez, José A. Martínez-Cortez, Russell-Aaron Quiñones-Estrella, Javier Sánchez-Martínez, About the hyperspace $\mathcal{H}(X)/\mathcal{H}(X; K)$, *Topology and its Applications*, 353 (2024), 108972.
- [21] Florencio Corona-Vázquez, José A. Martínez-Cortez, Russell-Aarón Quiñones-Estrella and Javier Sánchez-Martínez, The connectedness of subsets in a continuum implies connectedness of Vietoric sets in the hyperspace $\mathcal{C}_n(X)$, *Topology Proc.*, 65 (2025), 1-10.
- [22] Christopher J. Eagle and Joshua Lau, K -theory of co-existentially closed continua, *Journal of Logic & Analysis*, 16 (2024), 1-22.

- [23] Mayra Isabel Ferreira Ortiz, *El hiperespacio de no bloqueadores y la propiedad de Kelley*, Tesis de Maestría, Facultad de Ciencias, Escuela de Matemáticas de la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia (2022).
- [24] Chris Good, Joel Mitchel and Joe Thomas, Preservation of shadowing in discrete dynamical systems, *J. Math. Anal.*, 485 (2020), 12367.
- [25] Gerardo Hernández Valdez, *On the (n, m) -fold hyperspace suspension of a continuum*, Tesis Doctoral, Facultad de Ciencias, B. U. A. P., (2023).
- [26] Gerardo Hernández Valdez, Alexander Bykov, David Herrera Carrasco, Fernando Macías Romero, On the n -fold hyperspace suspension of continua and the uniqueness of hyperspaces, *Matemáticas y sus aplicaciones 17*, B. U. A. P., (2021), 91-108.
- [27] Gerardo Hernández Valdez, David Herrera Carrasco, María de J. López, Fernando Macías Romero, Properties of the (n, m) -fold hyperspace suspension of continua, *Rev. Integr. Temas Mat.*, 40 (2022), No. 2, 159-168.
- [28] Gerardo Hernández-Valdez, David Herrera-Carrasco, María de J. López, Fernando Macías-Romero, Uniqueness of the (n, m) -fold hyperspace suspension for continua, *Topololgy Appl.*, 325 (2023), 108385.
- [29] Gerardo Hernández Valdez, David Herrera Carrasco, María de Jesús López Toriz, Fernando Macías Romero, (n, m) -fold hyperspace suspension of continua, *Matemáticas y sus aplicaciones 19*, B. U. A. P., (2022), 155-174.
- [30] Gerardo Hernández Valdez, David Herrera Carrasco, María de Jesús López Toriz, Fernando Macías Romero, Sobre la unicidad del (n, m) -ésimo hiperespacio suspensión, en *Topología y sus Aplicaciones 20*, B. U. A. P., (2023), 159-182.
- [31] Gerardo Hernández Valdez, David Herrera Carrasco, María de Jesús López Toriz, Fernando Macías Romero, Unicidad de conos sobre curvas localmente conexas, en *Matemáticas y sus aplicaciones 21*, BUAP (2023), 159-169.
- [32] David Herrera Carrasco, María de Jesús López Toriz, Fernando, Macías Romero, Germán Montero Rodríguez, La clase de las gráficas finitas es SF_n -cerrada, *Matemáticas y sus aplicaciones 19*, B. U. A. P., (2022), 129-153.
- [33] David Herrera Carrasco, Fernando Macías Romero, Germán Montero Rodríguez, Los continuos enrejados tienen (n, m) -ésimo hiperespacio suspensión único, en *Matemáticas y sus aplicaciones 12*, B. U. A. P., (2019), 151-166.
- [34] Gabriela Hinojosa, Ulises Morales-Fuentes and Rogelio Valdez, Möbius Transformations in the Second Symmetric Product of \mathbb{C} , *Mathematics* (2025), 13, 780, 1-19.
- [35] Xiaojun Huang and Xian Wang, The metric mean dimension of hyperspace induced by symbolic dynamical systems, *International Journal of General Systems*, 51 (2022), 592-607.
- [36] Xiaojun Huang, Xian Wang, Lin Qiu, Shadowing property of hyperspace for free semigroup actions, *Journal of Dynamical and Control Systems* (2022).
<https://doi.org/10.1007/s10883-022-09595-0>
- [37] Alejandro Illanes, Verónica Martínez-de-la-Vega, Jorge M. Martínez-Montejano, Problems on hyperspaces of continua, some answers, *Topology and its Applications*, 301 (2022), 108006.
- [38] Leonardo Juárez-Villa, Isabel Puga, Confluent set-valued functions and inverse limits, *Topology and its Applications*, 276 (2020), 107171.
- [39] Leonardo Juárez-Villa, Isabel Puga, Tree-likeness of inverse limits with set-valued bonding functions, *Bol. Soc. Mat. Mex.*, (2023) 29:61.

- [40] Antonio Libreros-López, Fernando Macías-Romero, David Herrera-Carrasco, On the uniqueness of the n -fold pseudo-hyperspace suspension for locally connected continua, *Topology and its Applications*, 312 (2022), 108053.
- [41] Rosario Alonso López López, *Límites inversos de funciones infinitamente renormalizables*, Tesina de Maestría, Universidad Nacional Autónoma de México, (2019).
- [42] Joel Stephen Mitchell, On Origins of orbits and the shadow of chaos, Ph. D. Dissertation, University of Birmingham, (2021).
- [43] Germán Montero Rodríguez, *Las gráficas finitas tienen n -ésimo producto simétrico suspensión único*, Tesis de Doctorado, Benémrita Universidad Autónoma de Puebla, (2022).
- [44] Ulises Morales Fuentes, *El n -ésimo pseudohiperespacio suspensión de gráficas finitas y dendritas*, Tesis de Doctorado, Universidad Nacional Autónoma de México, (2019).
- [45] Ulises Morales-Fuentes and Cristina Villanueva-Segovia, Rectangles inscribed in locally connected plane continua, *Topology Proc.*, 58 (2021), 37-43.
- [46] Brian Eliezer Ortega Santiago, *Vecindades conexas arbitrariamente pequeñas en productos de espacios*, Tesis de Licenciatura, B. U. A. P. (2020).
- [47] Luis David Ortiz Martínez, *Bloqueadores en hiperespacios de continuos*, Tesis de Maestría, Escuela de Matemáticas, Facultad de Ciencias, Universidad Industrial de Santander, Colombia (2019).
- [48] Esaú Alejandro Pérez Rosales, *Existencia de arcos ordenados en los hiperespacios $\mathcal{C}(X)$ y 2^X* , Tesis de Licenciatura, B. U. A. P. (2022).
- [49] Diego Alexander Ramírez Angarita, *Los hiperespacios de subcontinuos regulares y subcontinuos magros*, Tesis de Licenciatura, Escuela de Matemáticas, Facultad de Ciencias, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia (2023).
- [50] Anahí Rojas Carrasco, *Transitividad Topológica en Productos, Productos Simétricos y Productos Simétricos Suspensión*, Tesis de Doctorado, Universidad Tecnológica de la Mixteca (2020).
- [51] Anahí Rojas, Aura L. Kantún, José N. Méndez and Víctor M. Méndez, Conceptions on topological transitivity in products and symmetric products, II, *Glasnik Mat.* 59(79) (2024), 147-169.
- [52] Alicia Santiago-Santos, Noé Trinidad Tapia-Bonilla, Topological properties on n -fold pseudo-hyperspace suspension of a continuum, *Topology Appl.*, 270 (2020), 106956.