

**CITAS TIPO A**  
**On the  $n$ -fold Hyperspace Suspension of Continua**

- [1] 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.
- [2] J. G. Anaya, Enrique Castañeda-Alvarado, José A. Martínez-Cortez, On the hyperspace  $\mathcal{C}_n(X)/\mathcal{C}_{nK}(X)$ , *Commentationes Mathematicae Universitatis, Carolinae*, 62 (2021), 201-224.
- [3] J. G. Anaya, Enrique Castañeda-Alvarado, José A. Martínez-Cortez, Induced mappings on the hyperspace  $\mathcal{C}_n(X)/\mathcal{C}_{nK}(X)$ , *Matematychini Studii*, 56 (2021), 83-95.
- [4] José G. Anaya, David Maya and Francisco Vázquez-Juárez, The hyperspace  $HS_m^n(X)$  for a finite graph  $X$  is unique, *Topology Appl.*, 234 (2018), 428-439.
- [5] Franco Barragán, On the  $n$ -fold symmetric product suspensions of a continuum, *Topology and its Applications*, 157 (2010) 597-604.
- [6] 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).
- [7] Franco Barragán, Induced maps on  $n$ -fold symmetric product suspensions, *Topology Appl.*, 158 (2011) 1192-1205.
- [8] Franco Barragán Mendoza, Teoría de continuos y sus hiperespacios, *Memorias del Seminario de Investigación, Universidad Tecnológica de la Mixteca*, Vol. 1, 2011, 188-204.
- [9] Franco Barragán, Aposyndetic properties of the  $n$ -fold symmetric product suspension of a continuum, *Glasnik Matematički*, 49(69) (2014), 179-193.
- [10] Franco Barragán, Alicia Santiago-Santos and 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.
- [11] 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.
- [12] Tania Gricel Benitez López, *El hiperespacios suspensión de subcontinuos*, Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias, U. N. A. M. (2012).
- [13] Javier Camargo García, Funciones inducidas entre hiperespacios de continuos, Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias de la U. N. A. M. (2009).
- [14] Javier Camargo, Openness of induced maps and homeomorphisms, *Houston Journal of Mathematics*, 36 (2010), 199-213.
- [15] 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.
- [16] 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.
- [17] Enrique Castañeda-Alvarado y Javier Sánchez-Martínez, Spheres, symmetric products, and quotient of hyperspaces of continua, *Tsukuba J. Math.*, 38 (2014), 75-84.
- [18] Mauricio Esteban Chacón Tirado, David Herrera Carrasco, Antonio de Jesús Libreros López, María de Jesús López Toriz y Fernando Macías Romero, Status de la unicidad de hiperespacios de continuos, en *Matemáticas y sus aplicaciones 16*, B. U. A. P., 177-201.
- [19] Vianey Córdova Salazar, *Continuos casi enrejados localmente conexos tienen tercer producto simétrico único*, Tesis de Doctorado, B. U. A. P. (2019).

- [20] Vianey Córdova-Salazar, David Herrera-Carrasco, Fernando Macías-Romero, Almost meshed locally connected continua have unique third symmetric product, *Topology Appl.*, (2019), 106917.
- [21] 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.
- [22] Florencio Corona-Vázquez, Russell Aarón Quiñones-Estrella, Javier Sánchez-Martínez, The hyperspaces  $HS(p, X)$ , arXiv:1908.06200v2 [math.GN] 20 Aug 2019.
- [23] 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.
- [24] Ajit Kumar Gupta, *Hypertopologies and Relations among Them*, Ph. D. Dissertation, National Institute of Technology Meghalaya, (2023).
- [25] Ajit Kumar Gupta and Saikat Mukherjee, Generalizations of chainability and compactness, and the hypertopologies, arXiv:2301.07338v1 [math.GT] 18 Jan 2023.
- [26] Gerardo Hernández Valdez, *On the  $(n, m)$ -fold hyperspace suspension of a continuum*, Tesis Doctoral, Facultad de Ciencias, B. U. A. P., (2023).
- [27] 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.
- [28] 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.
- [29] Gerardo Hernández-Valdez, David Herrera-Carrasco, María de J. López, Fernando Macías-Romero, Uniqueness of the  $(n, m)$ -fold hyperspace suspension for continua, *Topology Appl.*, 325 (2023), 108385.
- [30] 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.
- [31] 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.
- [32] 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.
- [33] Gerardo Hernández Valdez, David Herrera Carrasco, Fernando Macías Romero, Modelo del hiperespacio suspensión del continuo de Knaster, en *Matemáticas y sus aplicaciones 11*, B. U. A. P., (2019), 177-198.
- [34] David Herrera-Carrasco, Alejandro Illanes, Fernando Macías-Romero and Francisco Vázquez-Juárez, Finite graphs have unique hyperspace  $HS_n(X)$ , *Topology Proceedings*, 44 (2014), 75-95.
- [35] David Herrera-Carrasco, María de J. López, Fernando Macías-Romero, Framed continua have unique  $n$ -fold hyperspace suspension, *Topology Appl.*, 196 (2015), 652-667.
- [36] David Herrera-Carrasco, María de J. López, Fernando Macías-Romero, Almost meshed locally connected continua have unique second symmetric product, *Topology Appl.*, 209 (2016), 1-13.
- [37] David Herrera-Carrasco, María de Jesús López and Fernando Macías-Romero, Almost meshed locally connected continua without unique  $n$ -fold hyperspace suspensión, *Houston J. Math.*, 44 (2018), 1335-1365.

- [38] David Herrera Carrasco, María de Jesús López Toriz, Fernando Macías Romero Germán Montero Rodríguez, Las gráficas finitas tienen  $n$ -ésimo producto simétrico único, *Matemáticas y sus aplicaciones* 17, B. U. A. P., (2021), 65-89.
- [39] David Herrera Carrasco, María de Jesús López Toriz, Fernando, Macías Romero, Germán Montero Rodríguez, La  $\theta_m$ -gráfica tiene hiperespacio  $n$ -ésimo producto simétrico único, *Matemáticas y sus aplicaciones* 18, B. U. A. P., (2022), 133-156.
- [40] 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.
- [41] David Herrera Carrasco, Fernando Maías 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.
- [42] David Herrera Carrasco, Fernando Macías Romero y Germán Montero Rodríguez, La clase de las gráficas finitas es  $\mathcal{SF}_n$ -cerrada, en *Matemáticas y sus aplicaciones* 15, B. U. A. P., (2020), 147-167.
- [43] David Herrera Carrasco, Fernando Macías Romero y Francisco Vázquez Juárez, El  $n$ -ésimo hiperespacio suspensión de gráficas finitas, en *Matemáticas y sus Aplicaciones* 3 (2013), 197-214.
- [44] Alejandro Illanes Mejía, *Hiperespacios de continuos*, Aportaciones Matemáticas, Textos # 28 de la Sociedad Matemática Mexicana, 2004, pág. 176.
- [45] W. Tom Ingram, A bibliography on inverse limits,  
<http://web.mst.edu/ingram/InvLimBibliog.pdf>
- [46] W. T. Ingram and William S. Mahavier, *Inverse Limits: From Continua to Chaos*, Developments in Mathematics Vol. 25, Springer, 2011.
- [47] 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.
- [48] 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).
- [49] Juan Carlos Macías, On the  $n$ -fold pseudo-hyperspace suspensions of continua, *Glasnik Matematički*, 43 (2008), 439-449.
- [50] 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).
- [51] Germán Montero Rodríguez, *Las gráficas finitas tienen  $n$ -ésimo producto simétrico suspensión único*, Tesis de Doctorado, Benémrita Universidad Autónoma de Puebla, (2022).
- [52] Germán Montero-Rodríguez, David Herrera-Carrasco, María de J. López, and Fernando Macías-Romero, Finite graphs have unique  $n$ -fold symmetric product suspension, *Houston J. Math.*, 48 (2022), 205-225.
- [53] Ulises Morales-Fuentes, Finite Graphs Have Unique  $n$ -fold Pseudohyperspace Suspension, *Topology Proceedings*, 52 (2018), 219-233.
- [54] Ulises Morales Fuentes, *El  $n$ -ésimo pseudohiperespacio suspensión de gráficas finitas y dendritas*, Tesis de Doctorado, Universidad Nacional Autónoma de México, (2019).
- [55] 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).

- [56] Anahí Rojas Carrasco, *Transitividad Topológica en Productos, Productos Simétricos y Productos Simétricos Suspensión*, Tesis de Doctorado, Universidad Tecnológica de la Mixteca (2020).
- [57] Jairo Orlando Valbuena Hernández, *Continuidad en funtores de hiperespacios e implicaciones a la teoría de formas*, Tesis de Maestría, Facultad de Ciencias, Escuela de Matemáticas, Unviversidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia (2015).
- [58] 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 Físico Matemáticas, B. U. A. P. (2014).