

Bibliografía complementaria

- ACOSTA-ESTRADA, B. A. *et al.* (2021): “Benefits and Challenges in the Incorporation of Insects in Food Products”, *Frontiers in Nutrition*, 8, <https://n9.cl/21sd4f>.
- ACUÑA, A. M. *et al.* (2011): “Edible insects as part of the traditional food system of the Popoloca town of Los Reyes Metzontla, Mexico”, *Journal of Ethnobiology*, 31(1), pp. 150-169.
- AGUIRRE, S. A. y BARRANCO, P. V. (2015): “Clase Insecta. Orden Orthoptera”, *Revista IDE@-SEA*, 46, pp. 1-13, Ibero Diversidad Entomológica, www.sea-entomologia.org/IDE@.
- ALONSO-ZARAZAGA, M. A. (2015): “Clase Insecta. Orden Coleoptera”, *Revista IDE@-SEA*, 55, pp. 1-18, Ibero Diversidad Entomológica, www.sea-entomologia.org/IDE@.
- AVENDAÑO, C.; SÁNCHEZ, M. y VALENZUELA, C. (2020): “Insectos: son realmente una alternativa para la alimentación de animales y humanos”, *Revista Chilena de Nutrición*, 47(6), <https://n9.cl/akvx5>.
- BACKWELL, L. R. y D’ERRICO, F. (2001): “Evidence of termite foraging by Swartkrans early hominids”, *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 98, pp. 1358-1363.
- BEASLEY, M. M. *et al.* (2025): “Neanderthals, hypercarnivores, and maggots: Insights from stable nitrogen isotopes”, *Science Advances*, 11(30), p. eadt7466.
- BECCALONI, G. W. (2014): “Cockroach Species File”, <https://n9.cl/nb1lq>.
- BLONG, J. C. *et al.* (2020): “Younger Dryas and early Holocene subsistence in the northern Great Basin: multiproxy analysis of coprolites from the Paisley Caves, Oregon, USA”, *Archaeological and Anthropological Sciences*, 12, pp. 1-29.

- CASTAÑEDA JIMÉNEZ, N. E. (2025): “Significado social y económico del totopo de maíz (*Zea mays* L.) tradicional de la región del istmo de Tehuantepec y reformulación del producto: evaluación de la composición nutricional y aceptabilidad sensorial” (tesis de maestría), Guadalajara, Universidad de Guadalajara.
- CÓRDOBA, N. (2016): “Salud pública y entomofagia: claves de seguridad alimentaria”, en A. Expósito Gázquez y F. J. López Fernández (eds.), *Organización y estructura sanitaria*, Madrid, Asociación Cultural y Científica Iberoamericana (ACCI).
- CORONADO, R. y MÁRQUEZ, A. (1976): *Introducción a la entomología (morfología y taxonomía de los insectos)*, Ciudad de México, Limusa.
- CRITTENDEN, A. N. y SCHNORR, S. L. (2017): “Current views on hunter-gatherer nutrition and the evolution of the human diet”, *American Journal of Physical Anthropology*, 162, pp. 84-109.
- CRUZ LÓPEZ, S. O. (2020): “Evaluación del efecto del ultrasonido en la funcionalidad de proteínas extraídas de chapulín (*Sphenarium purpurascens*)” (tesis de maestría), Ciudad de México, Universidad Autónoma Metropolitana, repositorio digital UAM, <https://n9.cl/6ey924>.
- FERNÁNDEZ, G. S. y PUJADE, J. V. (2015): “Clase Insecta. Orden Hymenoptera”, *Revista IDE@-SEA*, 59, pp. 1-36, Ibero Diversidad Entomológica, www.sea-entomologia.org/IDE@ Manual.
- FLOWERS, R. W. y ROSA, C. de la (2010): “Ephemeroptera” (capítulo 4), *Revista de Biología Tropical*, 58(4).
- FONT-I-FURNOLS, M. (2023): “Meat Consumption, Sustainability and Alternatives: An Overview of Motives and Barriers”, *Foods*, 12(11), <https://n9.cl/u6kzp>.
- GARCÍA, B. E. *et al.* (2015): “Orden Lepidoptera, Clase Insecta”, *Revista IDE@-SEA*, 65, pp. 1-21, @ www.sea-entomologia.org/IDE@.
- HARDY, K. *et al.* (2017): “Diet and environment 1.2 million years ago revealed through analysis of dental calculus from Europe’s oldest hominin at Sima del Elefante, Spain”, *The Science of Nature*, 104, pp. 1-5.
- HOGUE, Ch. (1987): “Cultural Entomology”, *Annual Review of Entomology*, 32(1), pp. 181-199.
- HUIS, A. van y OONINCX, D. G. A. B. (2017): “The environmental sustainability of insects as food and feed: A Review”, *Agronomy for Sustainable Development*, 37(43), <https://n9.cl/m466pf>.
- IMATHIU, S. (2020): “Benefits and food safety concerns associated with consumption of edible insects”, *NFS Journal*, 18, pp. 1-11, <https://n9.cl/j0rm5p>.

- JANTZEN DA SILVA LUCAS, A. *et al.* (2020): "Edible insects: An alternative of nutritional, functional and bioactive compounds", *Food Chemistry*, 311, p. 126022, <https://n9.cl/9nb18>.
- JONGEMA, Y. (2012): "List of edible insect species of the World", Laboratory of Entomology, Wageningen, Wageningen University, <https://n9.cl/bul4h>.
- KOOPS, K. (2020): "Chimpanzee termite fishing etiquette", *Nature Human Behaviour*, 4(9), pp. 887-888.
- KOURIMSKÁ, L. y ADÁMKOVÁ, A. (2016): "Nutritional and sensory quality of edible insects", *Nutrition & Food Science Journal*, 4, pp. 22-26, <https://n9.cl/eu54g>.
- LESNIK, J. J. (2014): "Termites in the hominin diet: A meta-analysis of termite genera, species and castes as a dietary supplement for South African robust australopithecines", *Journal of Human Evolution*, 71, pp. 94-104.
- (2018): *Edible Insects and Human Evolution*, Gainesville, University Press of Florida.
- LÓPEZ-JAIME, A.; MARTÍNEZ-ACOSTA, R. y UBALDO-AGUILAR, M. (2023): "Chapulín, una alternativa alimenticia con una gran fuente de proteína: Entomofagia como suplemento alimento y su impacto en la dieta diaria", *RD-ICUAP*, 27, <https://n9.cl/makua0>.
- LUCA, F. *et al.* (2010): "Evolutionary adaptations to dietary changes", *Annual Review of Nutrition*, 30, pp. 291-314.
- MADSEN, D. B. y KIRKMAN, J. E. (1988): "Hunting hoppers", *American Antiquity*, 53, pp. 593-604.
- MARLOWE, F. W. (2005): "Hunter-gatherers and human evolution", *Evolutionary Anthropology*, 14(2), pp. 54-67.
- MCGAVIN, G. C. (2002): *Entomología esencial*, Barcelona, Ariel Ciencia.
- MCGREW, W. C. (2014): "The 'other faunivory' revisited: Insectivory in human and non-human primates and the evolution of human diet", *Journal of Human Evolution*, 71, pp. 4-11.
- MEIJER, N. *et al.* (2025): "European Union legislation and regulatory framework for edible insect production-Safety issues", *Animal*, 19, <https://n9.cl/mm1wbu>.
- MELIN, A. D. *et al.* (2014): "Seasonality, extractive foraging and the evolution of primate sensorimotor intelligence", *Journal of Human Evolution*, 71, pp. 77-86.
- METCALF, C. L. y FLINT, W. P. (1965): *Insectos destructivos e insectos útiles. Sus costumbres y su control*, Ciudad de México, Compañía Editorial Continental.
- MORRIS, B. (2008): "Insects as food among hunter-gatherers", *Anthropology Today*, 24(1), pp. 6-8.
- MOUND, L. (1992): *Los insectos*, Madrid, Altea.

- ORKUSZ, A. (2021): "Edible insects versus meat-Nutritional comparison: Knowledge of their composition is the key to good Health", *Nutrients*, 13(4), p. 1207, <https://n9.cl/jvgrb>.
- OSUNA-MASCARÓ, A. J. *et al.* (2021): "Dexterity and technique in termite fishing by chimpanzees (*Pan troglodytes troglodytes*) in the Goulougo Triangle, Republic of Congo", *American Journal of Primatology*, 83(1), p. e23215.
- ROSSI, G. *et al.* (2025). "Review: Insects as a novel feed ingredient: Processing technologies, quality and safety considerations", *Animal*, 19, <https://n9.cl/f2vef>.
- RUMPOLD, B. A. y SCHLÜTER, O. K. (2013): "Nutritional composition and safety aspects of edible insects", *Molecular Nutrition & Food Research*, 57(5), pp. 802-823, <https://n9.cl/rrgyf>.
- PASCUAL, T. F. (2015): "Clase Insecta. Orden Blattodea", *Revista IDE@-SEA*, 48, pp. 1-13, Ibero Diversidad Entomológica, <https://n9.cl/5kce>.
- POMBO, D. y BOURGOIN, T. (2012): "Hemipteros" (capítulo 30), en P. Vargas y R. Zardoya (eds.), *El árbol de la vida: sistemática y evolución de los seres vivos*, <https://n9.cl/cafcs>.
- PONTZER, H. (2012): "Overview of hominin evolution", *Nature Education Knowledge*, 3(10), p. 8.
- RAMOS-ELORDUY, J. (2004): "La etnoentomología en la alimentación, la medicina y el reciclaje", en J. E. Llorente Bousquets *et al.* (eds.), *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México: Hacia una síntesis de su conocimiento*, Ciudad de México, Facultad de Ciencias, UNAM, p. 329413.
- RAMOS-ELORDUY, J. (2009): "Anthropo entomophagy: Cultures, evolution and sustainability", *Entomological Research*, 39(5), pp. 271-288.
- RAMOS-ELORDUY, J. y MONTESINOS-VIEJO, J. L. (2007): "Los insectos como alimento humano: Breve ensayo sobre la entomofagia, con especial referencia a México", *Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural. Sección Biológica*, 102(1-4).
- RAMOS-ELORDUY, J. y PINO, J. M. (1989): *Los insectos comestibles en el México antiguo: estudio etnoentomológico*, Ciudad de México, AGT.
- RAMOS-ELORDUY, J. *et al.* (2012): "Could grasshoppers be a nutritive meal?", *Food and Nutrition Sciences*, 3, pp. 164-175.
- (2015): *Acrídofagia y otros insectos: en donde se cuenta sobre la crianza, recolección, preparación, y consumo de chapulines, gusanos, hormigas y otros bichos para salvar al mundo*, Montevideo, Trilce Ediciones.
- RAMÍREZ, A. (2010): "Odonata" (capítulo 5), *Revista de Biología Tropical*, 58(4).

- RAUBENHEIMER D. *et al.* (2014): “Macronutrient contributions of insects to the diets of hunter-gatherers: A geometric analysis”, *Journal of Human Evolution*, 71, pp. 70-76.
- ROTHMAN, J. M. *et al.* (2014): “Nutritional contributions of insects to primate diets: Implications for primate evolution”, *Journal of Human Evolution*, 71, pp. 59-69.
- RUTTEN, M. T. J. *et al.* (2016): “Models and foresight for European sustainable food and nutrition security: The vision of the SUSFANS Project”, *Agricultural Systems*, 163, pp. 45-57.
- SÁNCHEZ BRIBIESCA, J. L. (2020): “Los chapulines en nuestro país son un gran negocio, son altamente solicitados y consumidos”, *Boletín UNAM-DGCS-236*, Universidad Nacional Autónoma de México.
- SHILLITO, L. M. *et al.* (2020): “The what, how and why of archaeological coprolite analysis”, *Earth-Science Reviews*, 207, pp. 103196.
- SOSA, D. A. T. y FOGLIANO, V. (2017): “Potential of Insect-Derived Ingredients for Food Applications”, *Insect Physiology and Ecology*, <https://n9.cl/isl67o>.
- TAYLOR, R. L. (1975): *Butterflies in my Stomach: Insects in Human Nutrition*, Santa Bárbara, Woodbridge Press Publishing Company.
- TORRUCO-UCO, J. G. *et al.* (2019): “Chemical, functional and thermal characterization, and fatty acid profile of the edible grasshopper (*Sphenarium purpurascens* Ch.)”, *European Food Research and Technology*, 245(2), pp. 285-292.
- UNGAR, P. S. (2019): “Inference of diets of early hominins from primate molar form and microwear”, *Journal of Dental Research*, 98(4), pp. 398-405.
- VERCRUYSE, L. *et al.* (2005): “ACE inhibitory activity in enzymatic hydrolysates of insect protein”, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 53(13), pp. 5207-5211.
- XIAOMING, C. *et al.* (2010): “Review of the nutritive value of edible insects”, en P. B. Durst *et al.* (eds.), *Forest Insects as Food: Humans Bite Back. Proceedings of a Workshop on Asia-Pacific Resources and Their Potential for Development*, Bangkok, Food and Agriculture Organization of the United Nations Regional Office for Asia and the Pacific, pp. 85-92.
- ZIELIŃSKA, E. y PANKIEWICZ, U. (2020): “Nutritional, physiochemical, and antioxidative characteristics of shortcake biscuits enriched with *Tenebrio molitor* flour”, *Molecules*, 25(23), p. 5629.