

Programa

B1) Introducción

- La Astronomía Cultural como área interdisciplinaria.
- Arqueoastronomía.
- Etnoastronomía.

B2) Astronomía a simple vista

- La bóveda celeste y sus principales características
- Movimiento general del cielo a diversas latitudes
- Sistemas de coordenadas
- Estrellas (magnitudes, apariencia, orto y ocaso helíaco)
- Sol (características generales, zodiaco, solsticios, equinoccios, pasos por el cenit)
- Luna (características generales, fases, mes sidéreo y mes sinódico, posiciones características)
- Planetas (movimientos)

B3) Una aproximación antropológica a la Astronomía

- Desarrollo de la Antropología
- Métodos de investigación
- Método etnográfico
- Producción social del conocimiento
- Cosmovisión-cosmología
- Identidades sociales
- Espacio celeste y territorio
- Cuerpo, persona y medio ambiente
- Mito e historia
- Oralidad y escritura
- Habitus y sentido común
- Antropología y etnografía. Abordaje a partir de un caso de análisis de astronomía cultural

B4) Astronomía en la Cultura en Argentina

- Etnoastronomía en Argentina
 - o Mocovíes
 - o Tobas
 - o Wichis
- Arqueoastronomía en Argentina
 - o El Shincal, Catamarca
 - o Laguna del Diamante, Mendoza
 - o Orientación de iglesias cristianas

B5)

- Relaciones tradicionales con el espacio celeste en el contexto de tareas productivas y fenómenos o rasgos ambientales.
- Relaciones tradicionales con el espacio celeste y fenómenos religiosos.

Bibliografía

Aveni, Anthony

1986 Archaeoastronomy: past, present and future, Sky and Telescope.

Baume G.

2014 La esfera celeste. Serie Libros de Cátedra. Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP)

Belmonte, Juan Antonio

1999 Las Leyes del Cielo. Astronomía y Civilizaciones antiguas, Temas de Hoy, España.

Frazier, Kendrick

1979 Stars, sky and Culture, Science News, Vol. 116, No. 5.

Ruggles, Clive (Editor)

1993 Archaeoastronomy in the 1990s. Group D Publications, Loughborough.

Aveni, Anthony

1993 Observadores del Cielo en el México Antiguo, Fondo de Cultura Económica, 1993.

González-García, Antonio César, Juan Antonio Belmonte,

2006 Wich Equinox? Archaeoastronomy: The Journal of Astronomy in Culture, Vol XX.

Schaefer, Bradley E.

1986 Atmospheric Extinction Effects on Stellar Alignments, Journal of History of Astronomy, Archaeoastronomy Supplement, Vol. 17.

1987 Heliacal Rise Phenomena, Journal of History of Astronomy, Archaeoastronomy Supplement, Vol. 18.

Robinson, Mathew

2009 Ardua et Astra: On the Calculation of the Dates of the Rising and Setting of Stars, Classical Philology, Vol. 104. Nro. 3.

Mudrik, Armando

2019 “Astronomías de migrantes y sus descendientes en el contexto de colonias agrícolas del sur de la región chaqueña”, Trabajo especial de Licenciatura en astronomía, Facultad de Matemática, Física y Astronomía, Universidad Nacional de Córdoba.

2019 “LUNA E IDENTIDAD ENTRE MIGRANTES EUROPEOS Y SUS DESCENDIENTES EN EL SUR DE LA REGIÓN CHAQUEÑA ARGENTINA”, AVÁ, 35, ISSN: 1515-2413 (impreso); 1851-1694 (on-line)

Barth, F.

1987 Cosmologies in the making: A generative approach to cultural variation in inner New Guinea, Great Britain, Cambridge University Press.

Bloor, D.

- 1998 Conocimiento e imaginario social, Barcelona, Editorial Gedisa.
- Bourdieu, P.
- 1997 Razones prácticas. Sobre la teoría de la acción, Barcelona, Editorial Anagrama.
- Braunstein, José
- 1989 Astronomía mataka. Revisión crítica de la Mitología Sudamericana V de Roberto Lehmann-Nitsche. *Scripta Ethnologica*, Supplementa 9: 43-60.
- Cardoso de Oliveira, R.
- 2007, Etnicidad y estructura social ("Identidade, etnia e estrutura social"), México, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS), Universidad Autónoma Metropolitana.
- Dasso, María Cristina
- 1989 Las transformaciones del sol y las estrellas en la cosmovisión de los mataka (grupo tachónnai). *Scripta Ethnologica*, Supplementa 9: 19-42
- Geertz, Clifford
- 1994 "Desde el punto de vista del nativo": sobre la naturaleza del conocimiento antropológico. En: Conocimiento local. Ensayos sobre la interpretación del las culturas. Editorial: Gedisa. Barcelona.
- Giménez Benítez, Sixto; Alejandro López y Cecilia Gómez
- 2014 "Astronomy in the Argentinean Chaco". Encyclopedia of the History of Science, Technology and Medicine in Non-Western Cultures. Helaine Selin (Ed.). Springer, Dordrecht, 2014: 1-5
- Gómez, Cecilia Paula
- 2014 "The Sky among the Toba of Western Formosa (Gran Chaco, Argentina)". Handbook of Archaeoastronomy and Ethnoastronomy. Clive Ruggles (Ed.). Springer, New York, Heilderberg, Dordrecht, London: 981-985.
- 2012 "El hombre y la mujer. Apuntes sobre la organización social toba y su relación con el ámbito celeste". Suplemento Antropológico, 47/2. Universidad Católica de Nuestra Señora de Asunción. Centro de Estudios Antropológicos (CEADUC). Primer premio Dra. Branislava Susnik (2012), undécima edición. Asunción: 7-112.
- 2011 "The Dapi'chi (Pleiades) youth and old age: frost, air carnations and warriors". Cambridge Journals 7 International Astronomical Union Symposium. S278: Archaeoastronomy and Ethnoastronomy. Building Bridges between Cultures. Clive L.N. Ruggles (Ed.). Cambridge University Press: 50-57.
- 2010 "La luna y la feminidad entre los tobas del oeste formoseño (Gran Chaco, Argentina)". Campos Revista de Antropología Social, 11/1. Universidade Federal do Paraná -UFPR (Brasil): 47-64.
- Giménez benítez S.
- 2014 Selk'nam astronomy, Handbook of Archaeoastronomy and Ethnoastronomy. Clive Ruggles (Ed.), Springer, Heilderberg.
- Giménez Benítez S., López A. & Granada A.
- 2002 Astronomía Aborigen del Chaco: Mocovíes I. La noción de nayic (camino) como eje estructurador, Scripta Ethnológica, Vol. XXIII, CAEA
- 2004 Suerte, Riqueza y Poder. Fragmentos meteóricos y la presencia de lo celeste entre los mocovíes del Chaco. Memorias del Simposio ARQ-13 del 51 Congreso Internacional de Americanistas, (Maxime Boccas, Johanna Broda, Gonzalo Pereira, editores)
- 2006 Sun and moon as marks of time-space among Mocovíes from the Argentinian Chaco. en Archaeoastronomy, The Journal of Astronomy in Culture. Vol. XX

López A., Giménez Benítez S. y Fernández L.

2005 Astronomía Aborigen del Chaco: Mocovíes, Proceedings of the XXIst International Congress of History of Science. Science and Cultural Diversity, México, 2001 (CDRom), J. J. Saldaña, México, Universidad Nacional Autónoma de México y la Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y la Tecnología: 369-384.

López A. y Giménez Benítez S.

2008 The Milky Way and its Structuring Functions in the World View of the Mocoví of Gran Chaco. Archaeología Báltica 10. Klaipeda University Press. Klaipeda: 21-24

2009 “Parentesco y representación estelar de la mujer entre los Wichí del Gran Chaco”. Actas del VI° Congreso de Americanistas. Dunken, Buenos Aires: 205-219.

2008 “Na’gaiq, lakawa’hegen y dapi’chi. Huellas de una zona de frontera en dos representaciones celestes toba-pilagá”. Estudios Latinoamericanos, 28, Varsovia: 185-209.

2007 “Kates lhukwetah. La representación social, material y estelar de la mujer entre los Wichí”. Acta Americana, 15/2, Uppsala: 97-116.

Hammersley, M. y P. Atkinson

1994 Etnografía. Métodos de investigación, Barcelona, Paidós.

Idoyaga Molina, Anatilde

1989 “Astronomía pilagá”. Scripta Ethnologica, Supplementa 9: 17-28.

Lévi-Strauss, Claude

1986 “El sexo de los astros”. Antropología estructural II. Siglo Veintiuno Editores. Madrid: 203-211.

López, Alejandro

2011, “Ethnoastronomy as an academic field: a framework for a South American program”, en Archaeoastronomy and Ethnoastronomy: Building Bridges between Cultures, proceedings of the International Astronomical Union Symposium N° 278, Oxford IX International Symposium on Archaeoastronomy, 5-14 de enero de 2011, Lima, Clive L.N. Ruggles, ed., Cambridge University Press, pp. 38-49. Con referato. ISSN 1743-9213.

Malinowski, Bronislaw

2000 *Los argonautas del pacífico occidental*. Editorial: Altaya. Buenos Aires.

Ruggles, Clive (Ed.)

2014 Handbook of Archaeoastronomy and Ethnoastronomy New York, editorial Springer Science and Business Media. ISBN: 978-1-4614-6140-1.

Sahlins, M.

2006 Cultura y razón práctica, Barcelona, Gedisa editorial.

Giménez Benítez S.; López A.; Gamboa M. y Mudrik A.

2018 Churches orientations in the Jesuits Missions among Guarani People, Mediterranean Archaeology and Archaeometry (MAA), Vol. 18 Nro. 4, pp. 165-171

Corrado G., Giménez Benítez S., Pino Matos J.L., y Balbi, N.

2018 Comparison between two inca sites, located North and South of the Tropic of Capricorn, Mediterranean Archaeology and Archaeometry (MAA), Vol. 18 Nro. 4, pp. 123-129.