

Curso de Doctorado

Temas de Arqueología de Tierras Bajas de América del Sur

Dictado por:

Dr. Gustavo Gabriel Politis

INCUAPA-CONICET-UNICEN; FCNyM, UNLP

Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano,
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas- Universidad Nacional del Centro
de la Provincia de Buenos Aires.

Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata

Dr. José Iriarte

Departamento de Arqueología, Universidad de Exeter, Reino Unido.

Fecha:

18 al 22 de noviembre de 2024

El lunes 18 de noviembre inicia a las 14:00 h

Modalidad Híbrida

Lugar: Facultad de Ciencias Sociales, Campus Universitario de Olavarría.

Contenido	Página
Programa del curso	2
CV de los docentes	11

Doctorado en Arqueología

Curso

1. Título: Temas de Arqueología de Tierras Bajas de América del Sur.

2. Docentes a cargo:

Dres. Gustavo Gabriel Politis y José Iriarte.

3. Fundamentación y objetivos:

Presentar y discutir algunos temas centrales de la arqueología y la antropología de las Tierras Bajas Tropicales de América del Sur. Se desarrollarán tópicos que están en el debate arqueológico contemporáneo tales como el poblamiento humano inicial, el proceso de domesticación de plantas y el manejo del ambiente, la continuidad de formas de vida tradicionales, el origen y expansión de los grupos etnolingüísticos más importantes y el surgimiento de la sedentarización y el urbanismo. En el curso se desarrollarán estos temas en base a bibliografía actualizada y a las investigaciones que están llevando a cabo ambos profesores.

4. Contenido:

Unidad 1. El poblamiento de las Tierras Bajas de América del Sur.

Modelos de dispersión humana. Discusión de la evidencia Pre-Último Máximo Glacial en las Tierras Bajas Tropicales: Pedra Furada/Vale de Pedra, Sitio Toca do Meio y Santa Elina. Los sitios del Pleistoceno final en Amazonia: Monte Alegre, Peña Roja, La Lindosa, etc. Las evidencias de ocupación temprana en el Orinoco. Hacia un modelo de poblamiento del bosque tropical sudamericano.

Bibliografía:

Aceituno, F.J., Morcote-Ríos, G., Iriarte, J., Robinson, M., 2021. Colombian Amazon: The Millenary History of Serranía la Lindosa Painted on Its Walls, *Mapping a New Museum*. Routledge, pp. 53-63.

Aceituno, F.J., Robinson, M., Morcote-Ríos, G., Aguirre, A.M., Osborn, J., Iriarte, J., 2024. The peopling of Amazonia: Chrono-stratigraphic evidence from Serranía La Lindosa, Colombian Amazon. *Quaternary Science Reviews* 327, 108522.

Boëda, E., Lourdeau, A., Lahaye, C., Felice, G., Sibeli, V., Clemente-Conte, I., Pino, M., et al., 2013. The Late-Pleistocene Industries of Piauí, Brazil: New Data. In *Paleoamerican Odyssey*, edited by Kelly

E. Graf, Caroline V. Ketron and Michael R. Waters, pp. 445–465. Center for the Study of the First Americans, Texas A&M University, College Station.

Boëda, E., Rocca, R., Da Costa, A., Fontugne, M., Hatté, C., Clemente-Conte, I., Santos, J., et al., 2016. New Data on a Pleistocene Archaeological Sequence in South America: Toca do Sítio do Meio, Piauí, Brazil. *PaleoAmerica* 2: 286–302.

Gomez Coutouly, Y., 2021. “Questioning the anthropic nature of Pedra Furada and the Piauí sites.” *PaleoAmerica* N°1: 29-52.

Iriarte, J., 2024. *The Archaeology of Amazonia: A Human History*. Bloomsbury, London. Chapter 3: *Into the Unknown*

Iriarte, J., Aceituno, J., Robinson, M., Morcote-Rios, G., Ziegler, M., 2022. *The Painted Forest: Rock Art and Archaeology in the Colombian Amazon*. University of Exeter, Exeter.

Iriarte, J., Elliott, S., Maezumi, S.Y., Alves, D., Gonda, R., Robinson, M., de Souza, J.G., Watling, J., Handley, J., 2020. The origins of Amazonian landscapes: Plant cultivation, domestication and the spread of food production in tropical South America. *Quaternary Science Reviews* 248, 106582.

Lahaye, C., Hernandez, M., Boëda, E., Felice, G., Guidon, N., Hoeltz, S., Lourdeau, A., et al., 2013. Human Occupation in South America by 20,000 BC: The Toca da Tira Peia Site, Piauí, Brazil. *Journal of Archaeological Science*: 40:2840–2847.

Mora, S., 2003. *Early Inhabitants of the Amazonian Tropical Rain Forest: a Study of Humans and Environmental Dynamics*. University of Pittsburgh *Latin American Archaeology Reports*, Pittsburgh.

Parenti, F. 2014. Pedra Furada, Archaeology of. In *Encyclopedia of Global Archaeology*, edited by Claire Smith, pp. 5842–5855. Springer, New York.

Parenti, F., Cannell, A., Debard, E., Faure, M., Okumura, M., 2018. “Genesis and Taphonomy of the Archaeological Layers of Pedra Furada Rock-Shelter, Brazil.” *Quaternaire. Revue de l’Association Française pour l’Étude du Quaternaire* 29: 255–269

Prates, L., Politis, G., Perez, S.I., 2020. Rapid radiation of humans in South America after the last glacial maximum: A radiocarbon-based study. *PLoS ONE* 15(7): e0236023. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0236023>

Robinson, M., Morcote-Rios, G., Aceituno, F.J., Roberts, P., Berrío, J.C., Iriarte, J., 2021. ‘Moving South’: Late Pleistocene plant exploitation and the importance of palm in the Colombian Amazon. *Quaternary* 4, p. 26.

Roosevelt, A.C., Lima da Costa, M., Lopes Machado, C., Michab, M., Mercier, N., Valladas, H., Feathers, J., Barnett, W., Imazio da Silveira, M., Henderson, A., 1996. Paleoindian cave dwellers in the Amazon: the peopling of the Americas. *Science* 272, 373-384.

Unidad 2. La continuidad de una forma de vida: los cazadores-recolectores contemporáneos de la floresta tropical.

La adaptación al bosque lluvioso y tropical. Tecnología, economía, movilidad y patrón de asentamiento. La cosmovisión y el simbolismo amazónico. Ejemplos etnográficos (Nukak, Hoti, Awá, Aché). La resiliencia de los cazadores-recolectores sudamericanos y la persistencia de patrones culturales. Situación actual y perspectivas. ¿Qué puede aprender la arqueología de los grupos actuales?

Bibliografía:

Greaves, R., 2006. Forager Landscape Use and Residential Organization. *Archaeology and Ethnoarchaeology of Mobility*, F. Sellet, R. Greaves y P.L. Yu (eds.), pp. 127-154. University of Florida Press, Gainesville. EEUU.

Hernando Gonzalo, A., Politis, G., González-Ruibal, A., Beserra Cohelo, E., 2011. Gender, Power and Mobility among the Awá-Guajá (Maranhão, Brazil), *Journal of Anthropological Research* 67 (2), 189-211.

Hill, K., and Hurtado, M., 1995. *Aché Life History. The Ecology and Demography of a Foraging People*. New York: Aldine de Gruyter.

1999. 'The Aché of Paraguay ', in R. B. Lee and R. Daly (eds.), *The Cambridge Encyclopedia of Hunters and Gatherers*. Cambridge: University Press, 92-6.

Holmberg, A. R., [1950]-1969. Nomads of the long bow. The Sirionó of Eastern Bolivia. Prospect Heights, Ill.: Waveland Press.

Parellada, A. (ed.), 2007. *Pueblos indígenas en aislamiento voluntario y contacto inicial en la Amazonia y el Gran Chaco*. Lima: TAREA.

Politis, G., Hernando, A., 2014. Hunter gatherers regional research traditions: South America. *Oxford Handbook of the Archaeology and Anthropology of Hunter-Gatherers*. V. Cummings, P. Jordan and M Zvelebil. Oxford; Oxford University Press.

Politis, G., Saunders, N., 2002. Archaeological correlates of ideological activity: food taboos and the spirit-animals in an Amazonian hunter-gatherer society. En *Consuming Passions. Archaeological studies of material culture*, Preston Miracle (ed.), pp. 113-130. Mc Donald Institute. Cambridge University Press, Gran Bretaña.

Politis G., 2016. Bonescapes. Engaging People and Land with Animal Bones among South American Tropical Foragers. En *Marking the Land. Hunter-Gatherer Creation of meaning in their Environment*. W. Lovis y R. Whallon (eds), pp 152-179. London-New York, Routledge.

Politis, G., 2006. The different dimension of mobility among the Nukak foragers of the Colombian Amazon. En *Archaeology and Ethnoarchaeology of Mobility*, F. Sellet, R. Greaves y P.L. Yu (eds.), pp. 23-43. University of Florida Press, Gainesville. EEUU.

Politis, G., Costa Angrizani, R., Hernando, A., González Ruibal, A., Beserra Coelho, E., 2013. Quarenta e oito saídas: etno-arqueologia das saídas diárias da forrageio dos Awá. *Estudos sobre os Awá. Caçadores-coletores e transicao*. A. Hernando y E. Bezerra Coelho (Orgs.), pp. 155-186. UFMA-IGWIA, Brasil.

Unidad 3. El proceso de domesticación de plantas y los procesos de sedentarización. El "Formativo" de la Tierras Bajas. Ejemplos arqueológicos.

El proceso de domesticación de plantas. Introducción a las metodologías para documentar la evidencia morfo-genética de la domesticación de plantas. Evidencias y 'centros' de domesticación temprana de plantas en Sudamérica. Comparación entre el proceso de domesticación de plantas en Eurasia vis a vis los Neotrópicos. El desfase entre la domesticación de plantas y la dispersión de la agricultura en las tierras bajas de Sudamérica. El arribo de las plantas domésticas al sureste de Sudamérica.

El Formativo de las Tierras Bajas de Sudamérica. El Holoceno temprano y medio en las tierras bajas de Sudamérica. ¿Existió un 'gap' en el Arcaico? El periodo de florecimiento regional en las tierras bajas de Sudamérica durante el Holoceno tardío. El uso de la tierra en el Holoceno tardío: *Amazonian Dark Earths* y los campos de cultivo elevados. Los 'Constructores de Cerritos' y los humedales del SE de Uruguay. Breve historia de la investigación. Procesos de formación de aldeas. Incipiente de jerarquías sociales. Introducción a la metodología para estudiar patrones de asentamiento comunales. El periodo seco del Holoceno medio y la agregación de comunidades en los humedales del este de Uruguay. La emergencia de la monumentalidad en las tierras bajas del sureste de Uruguay.

Bibliografía:

Bracco, R., 2006. Montículos de la cuenca de la Laguna Merín: tiempo, espacio y sociedad. *Latin American Antiquity* 17: 511-540.

Criado, F., Gianotti, C., Mañana, P., 2006. Before the barrows: Forms of monumentality and Forms of complexity in Iberia and Uruguay, In L. Šmejda (ed.), *Archaeology of Burial Mounds*: 38-51. Vlasta Králová: Plzeň

Gianotti, C., Bonomo, M., 2013. De montículos a paisajes: procesos de transformación y construcción de paisajes en el sur de la cuenca del Plata. *Comechingonia*, 17(2), 129-163.

Iriarte, J., 2007. La construcción social y transformación de las comunidades del Formativo Temprano del sureste de Uruguay. *Boletín de Arqueología PUCP*. (11), 143-166. Pontificia Universidad Católica del Perú. Lima, Perú.

Iriarte, J., 2006. Landscape transformation, mounded villages, and adopted cultigens: the rise of early Formative communities in southeastern Uruguay. *World Archaeology* 38: 644-663.

Iriarte, J., Holst, I., Marozzi, O., Listopad, C., Alonso, E., Rinderknecht, A., Montaña, J., 2004. Evidence for cultivar adoption and emerging complexity during the Mid-Holocene in the La Plata Basin, Uruguay. *Nature* 432: 614-17

Iriarte, J., 2003. Mid-Holocene Emergent Complexity and Landscape Transformation: The Social Construction of Early Formative Communities in Uruguay, La Plata Basin. Tesis doctoral inédita, Anthropology Department, University of Kentucky, Lexington (disponible en <http://lib.uky.edu/ETD/ukyanth2003d00116/iriartej.pdf>).

López, J. M., 2001. Las Estructuras Tumulares (Cerritos) del Litoral Atlántico Uruguayo. *Latin American Antiquity* 12(3):231-255.

López, J. M., Gianotti, C., 1998. Construcción de Espacios Ceremoniales Públicos entre los Pobladores Prehistóricos de las Tierras Bajas de Uruguay: El Estudio de la Organización Espacial en la Localidad Arqueológica Rincón de Indios. *Revista de Arqueología* 11: 87-105.

Unidad 4.

Aldeas circulares y Urbanismo en la Amazonia

Las aldeas circulares fortificadas del arco sur de la Amazonia. Los paisajes ceremoniales de los 'Geoglifos' y 'Circular Mound Villages' del sureste del Estado de Acre, Brasil.

¿Urbanismo en los trópicos de Sudamérica? Urbanismo tropical agrícola de bajo densidad. Comparación de los trópicos con los modelos tradicionales de urbanismo en Eurasia. Casos de estudio de la Amazonia: la cultura Casarabe de Llanos de Moxos, la cultura Upano del bosque tropical montano de Ecuador, los Xinguanos del alto Rio Xingu.

Bibliografía:

Aldeas circulares del arco sur de la Amazonia

Benfer, B., 2007. Early villages in the Western Hemisphere. In *Encyclopedia of Archaeology*, edited by Deborah Pearsall. Academic Press

de Souza, J.G., Schaan, D.P., Robinson, M., Barbosa, A.D., Aragão, L.E., Marimon Jr, B.H., Marimon, B.S., da Silva, I.B., Khan, S.S., Nakahara, F.R., 2018. Pre-Columbian earth-builders settled along the entire southern rim of the Amazon. *Nature communications* 9, 1-10.

Iriarte, J., 2024. *The Archaeology of Amazonia: A Human History*. Bloomsbury, London.

Iriarte, J., Robinson, M., de Souza, J., Damasceno, A., da Silva, F., Nakahara, F., Ranzi, A., Aragao, L., 2020. Geometry by Design: Contribution of Lidar to the Understanding of Settlement Patterns of the Mound Villages in SW Amazonia. *Journal of Computer Applications in Archaeology* 3, 151-170.

Prümers, H., Jaimes Betancourt, C., 2014. 100 años de investigación arqueológica en los Llanos de Mojos. *Arqueoantropológicas* 4, 11-54.

Robinson, M., Jaimes-Betancourt, C., Elliott, S., Maezumi, S.Y., Hilbert, L., Alves, D., de Souza, J.G., Iriarte, J., 2020. Anthropogenic soil and settlement organisation in the Bolivian Amazon. *Geoarchaeology* 36, 388-403.

Saunaluoma, S., Moat, J., Pugliese, F., Neves, E. G., 2021. Patterned Villagescapes and Road Networks in Ancient Southwestern Amazonia. *Latin American Antiquity* 32(1), pp. 173–187

Wüst, I., and Barreto, C., 1999. The Ring Villages of Central Brazil: A Challenge for Amazonian Archaeology. *Latin American Antiquity* 10:3-23.

Urbanismo en las tierras bajas de Amazonia

Heckenberger, M.J., Russell, J.C., Fausto, C., Toney, J.R., Schmidt, M.J., Pereira, E., Franchetto, B., Kuikuro, A., 2008. Pre-Columbian urbanism, anthropogenic landscapes, and the future of the Amazon. *Science* 321, 1214-1217.

Iriarte, J., 2024. The Archaeology of Amazonia: A Human History. Bloomsbury, London. Capítulo 8: *Green Cities*.

Prümers, H., Betancourt, C.J., Iriarte, J., Robinson, M., Schaich, M., 2022. Lidar reveals pre-Hispanic low-density urbanism in the Bolivian Amazon. *Nature* 606, 325-328.

Rostain, S., Dorison, A., De Saulieu, G., Prümers, H., Le Pennec, J.-L., Mejía Mejía, F., Freire, A.M., Pagán-Jiménez, J.R., Descola, P., 2024. Two thousand years of garden urbanism in the Upper Amazon. *Science* 383, 183-189.

Unidad 5. Los principales grupos etno/lingüísticos de América del Sur

Arawak, Tupí-Guaraní y Jé. Origen y mecanismos de expansión. Correlación material y lingüística. La tradición Tupí-guaraní. Los pulsos de expansión Guaraní y el corredor del río Uruguay- Los Arawak. De Max Schmidt a Love Eriksen. Expansión meridional. El aporte Arawak en la génesis de Goya - Malabrigo. El fenómeno de los cerritos en el Paraná Inferior. Complejidad social, sedentarismo y economía mixta.

Bibliografía:

Bonomo, M., Costa Angrizani, R., Apolinari, E., Silva Noelli, F., 2015. A model for the Guaraní expansion in the La Plata Basin and littoral zone of southern Brazil. *Quaternary International*, V. 356, pp. 54-73.

Bonomo, M., Pochietino, L., Politis, G., Aceituno, J., 2011. Pre-hispanic horticulture in the Paraná Delta (Argentina): archaeological and historical evidence. *World Archaeology*, V. 43, N°. 4, pp. 557-579.

Bonomo, M., Politis, G., 2020. Mound building, social complexity and horticulture in the lower Paraná River. In: Smith, C. (Ed.). *Encyclopedia of global archaeology*. Cham (Switzerland): Springer, pp. 7420-7441.

Bonomo, M., Politis, G., Gianotti, C., 2011. Montículos, jerarquía social y horticultura en las sociedades indígenas del Delta del río Paraná (Argentina). *Latin American Antiquity*, v. 22, n. 3: 297-333.

Eriksen, L., 2011. Nature and Culture in Prehistoric Amazonia. Using G.I.S. to reconstruct ancient ethnogenetic processes from archaeology, linguistics, geography, and ethnohistory. Tesis Doctoral. Lund, Faculty of Social Sciences, Lund University. 364 p.

Heckenberger, M., 2002. *Rethinking the Arawakan Diaspora: Hierarchy, Regionality, and the Amazonian Formative*. In: HILL, J. & Santos-Granero (Eds.), F., *Comparative Arawakan Histories. Rethinking Language and Culture Area in Amazonia*. Urbana/Chicago, University of Illinois Press, pp. 99-122.

Heckenberger, M., Goes Neves, E., 2009. Amazonian Archaeology. *Annual Review of Anthropology*, V. 38, pp. 251-266.

Hornborg, A., 2005. Ethnogenesis, regional integration, and ecology in prehistoric Amazonia: toward a system perspective. *Current Anthropology*, V. 46, n. 4, pp. 589-620.

Noelli, F., 1998. The Tupi, Explaining Origin and Expansion in Terms of Archaeology and Historical Linguistics. *Antiquity* 72(277): 648–663

2004. La distribución geográfica de las evidencias arqueológicas Guaraní. *Revista de Indias* 64 (230):17–34

Politis, G., Bonomo, M., Castiñeira, C., Blasi, A., 2011. Archaeology of the upper delta of the Paraná River (Argentina): mound construction and anthropic landscapes in the Los Tres Cerros locality. *Quaternary International*, V. 245, n. 1, pp. 74-88.

Politis, G., Bonomo, M., 2018. Estado actual y perspectivas de Goya-Malabrigo, una sociedad indígena del noreste argentino. In: Politis, G.; Bonomo, M., (Eds.). *Goya-Malabrigo: arqueología de una sociedad indígena del noreste argentino*. Tandil (Argentina): Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, pp. 9-44.

Politis, G., Bonomo, M., 2012. La entidad arqueológica Goya-Malabrigo (Ríos Paraná y Uruguay) y su filiación Arawak. *Revista de Arqueología*, V. 25, n. 1, pp. 10-46.

Politis, G., Tissera, L., 2023. From the Cerritos to the Cerros: prehispanic macro-regional networks between the southern Andes and the lower Paraná River of South America. *Journal of Anthropological Research* 79 (5): 307-351.

Unidad 6. Grupos proto-Je

La lengua y los grupos Je. La Mata Atlántica Interior y las tierras altas del sur de Brasil. Migración de los Je hacia el sur de Brasil. Breve historia de la investigación de la Tradición Taquara-Itarare. Los procesos de formación de aldeas de casas subterráneas. La emergencia de los centros de montículos y recintos funerarios. Prácticas funerarias. La dispersión del bosque de Araucaria y su correlación con el surgimiento de los monumentos funerarios y casas subterráneas grandes. Continuidad histórica con los grupos Je del Sur. Dualidad arquitectónica: utilización de la analogía etnográfica para interpretar los complejos de montículos y recintos funerarios. El contexto subcontinental y las relaciones con los grupos Tupi-Guaraní. Implicancias arqueológicas para el manejo y conservación de la Mata Atlántica.

Bibliografía:

Beber, M. V., 2004. *O sistema do asentamento dos grupos ceramistas do planalto sul-brasileiro: o caso da Tradição Taquara/Itararé*. Tesis de doctorado inédita. Universidade do vale do Rio Sinos, Rio Grande do Sul, Brasil.

Corteletti, R., Dickau, R., DeBlasis, P., Iriarte, J., 2015. Revisiting the economy and mobility of southern proto-Jê (Taquara-Itararé) groups in the southern Brazilian highlands: starch grain and phytoliths analyses from the Bonin site, Urubici, Brazil. *Journal of Archaeological Science* 58, 46-61.

Gregorio de Souza, J., Robinson, M., Corteletti, R., Cardenas, M.L., Wolf, S., Iriarte, J., Mayle, F., DeBlasis, P., 2016. Understanding the chronology and occupation dynamics of oversized pit houses in the southern Brazilian highlands. *PLoS one* 11, e0158127.

Iriarte, J., Copé, S.M., Fradley, M., Lockhart, J.J., Gillam, J.C., 2013. Sacred landscapes of the southern Brazilian highlands: Understanding southern proto-Jê mound and enclosure complexes. *Journal of Anthropological Archaeology* 32, 74-96.

Iriarte, J., DeBlasis, P., De Souza, J.G., Corteletti, R., 2017. Emergent complexity, changing landscapes, and spheres of interaction in southeastern South America during the middle and late Holocene. *Journal of archaeological research* 25, 251-313.

Iriarte, J., Gillam, J.C., Marozzi, O., 2008. Monumental burials and memorial feasting: an example from the southern Brazilian highlands. *Antiquity* 82, 947-961.

Iriarte, J., Marozzi, O., Gillam, J.C., 2010. Monumentos funerarios y festejos rituales: Complejos de recintos y tumulos Taquara/Itarare en Eldorado, Misiones (Argentina). *Arqueologia Iberoamericana* 6, 25-38.

Noelli, F. S., De Souza, J.G., 2017. Novas perspectivas para a cartografia arqueológica Jê no Brasil meridional. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas* 12, 57-84.

Robinson, M., De Souza, J.G., Maezumi, S.Y., Cárdenas, M., Pessenda, L., Prufer, K., Corteletti, R., Scunderlick, D., Mayle, F.E., De Blasis, P., 2018. Uncoupling human and climate drivers of late Holocene vegetation change in southern Brazil. *Scientific reports* 8, 7800.

Robinson, M., Iriarte, J., De Souza, J.G., Corteletti, R., Ulguim, P., Fradley, M., Cárdenas, M., De Blasis, P., Mayle, F., Scunderlick, D., 2017. Moieties and mortuary mounds: dualism at a mound and enclosure complex in the southern brazilian highlands. *Latin American Antiquity* 28, 232-251.

5. Modalidad de dictado

La modalidad híbrida implica que las clases se realizarán en un aula híbrida de la Facultad de Ciencias Sociales, en donde se encontrará presente uno de los docentes (Dr. Gustavo Politis), mientras que el otro participará de modo remoto (Dr. José Iriarte). Las/os estudiantes podrán participar de modo presencial u, optativamente, en modo remoto a través de un espacio-aula de video-comunicación. Para garantizar la interacción bidireccional sincrónica y permanente entre docente y estudiantes, aquellas/os estudiantes que participen de modo remoto deberán contar con una buena conexión a internet, así como con cámara y micrófono. Además, deberán permanecer conectadas/os, y con la cámara encendida, durante todo el tiempo que duren las clases. Además, se usará el Aula Virtual de la FACSOS para poner a disposición de las/os estudiantes diferentes materiales en formato digital, incluyendo el programa del curso, el cronograma de actividades, la bibliografía básica y complementaria, así como videos y links vinculados a las diferentes unidades temáticas.

6. Duración del curso

30 horas reloj.

7. Modalidad de evaluación

El curso se aprueba mediante la entrega de un trabajo final escrito donde se apliquen los contenidos dictados. Éste puede referirse al tema o plan de investigación del alumno, o a la evaluación crítica de algún tema tratado en clase. El plazo para la entrega del trabajo por parte de las/os estudiantes es de 60 días a partir de la finalización del curso. A esto se suma una calificación conceptual por la participación en la discusión de las lecturas obligatorias.

CURRICULUM VITAE

Dr. Gustavo Gabriel Politis

Name: Gustavo Gabriel Politis

Work Address: Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Paleontológica del Cuaternario Pampeano. (INCUAPA). Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Del Valle 5737, 7400 Olavarría, Argentina

EDUCATION

1973-1978. LICENCIADO EN ANTROPOLOGIA. Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de La Plata.

1979-1984. DOCTOR EN CIENCIAS NATURALES. Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de La Plata. Dissertation title: *Arqueología del Área Interserrana Bonaerense*. Two Volumes, 397 pp.

1984-1985. POST-DOCTORAL Fellowship (CONICET) in the United States of North American at the Department of Anthropology, Lexington, University of Kentucky; at the Smithsonian Institution, Washington D.C.; and at the Center for the Study of Early Man, University of Maine at Orono.

CURRENT POSITIONS

Since 1987. Senior Researcher. Current category: Superior, Consejo Nacional del Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina (CONICET).

Since 1990. Professor at the Departamento de Arqueología de Facultad de Ciencias Sociales (Olavarría). Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Since 2022 Director del Doctorado en Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales (Olavarría). Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Since 2014. Associate Editor of the *Journal of Anthropological Archaeology* (Elsevier).

OTHER PREVIOUS ACADEMIC POSITIONS (selected)

1-4-1989 to 31-3- 1992. Dean. Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Pcia. de Buenos Aires (Resolución nor. 202 del 20 de abril de 1989).

1-5-1992 to 31-3-2005. Director of the Department. of Archaeology, Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

1-5-1993 to 30-4-1995. Director of the Postgraduate Department, Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata.

23-6-2003 to 14-4-2004. President of Comisión Asesora de Historia, Antropología y Geografía del CONICET (Resolución Nº 960 del 23/06/2003).

1-2-2006 to 30-4-2009. Coordinator of the Area de Humanidades. Agencia Nacional e Promoción Científica y Técnica (ANPCYT). Argentina

2005-2009. President of the Sociedad Argentina de Antropología.

2005- 2013. Director of the Doctorate in Archaeology Program Department. Facultad de Ciencias Sociales (Olavarría). Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

2011-2022. Director of the Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano (INCUAPA)

OTHER PREVIOUS PROFESSIONAL POSITIONS (selected)

1-10-1992 to 30-3-1993. Research Fellow, Department of Archaeology. University of Southampton (UK). International cooperative agreement funded by the British Council and the Fundación Antorcha.

1-11-1994- 20-3-1995. Research Fellow, Department of Archaeology. University of Southampton (UK). International cooperative agreement funded by the British Council and the Fundación Antorcha.

1-7-1995 to 31-12-1997. Associate Research. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI, Santafé de Bogotá, Colombia. Contrato para estudio y evaluación de los territorios indígenas en el Departamento del Guaviare (Colombia) y del impacto de la colonización. Contract nro. 085/1995.

1-5-1997 to 31-5-1997. Consultant. Joint Investigative Mission to Eastern Zaire of the United Nations Commission on Human Rights (as invited member of the Equipo Argentino de Antropología Forense).

24-8-97 al 12-9-1997. Consultant. Democratic Republic of Congo Secretary General Investigative Team. United Nations Commission on Human Rights (as invited member of the Equipo Argentino de Antropología Forense).

13-11-2004 to 13-12-2004. Forensic Expert. United Nations Mision of Inquire to Darfur, Sudán (as invited member of the Equipo Argentino de Antropología Forense).

1-10-2005 to 30-3-2006. Researcher of the project "Informe Científico sobre Patrimonio Material e Inmaterial de los Indios Awá-Guajá del Estado de Maranhão, Brasil". Subdirección General de Protección del Patrimonio Histórico, Dirección General de Bellas Artes y Bienes Culturales, Ministerio de Cultura de España. Director of the project: Dra. Almudena Hernando.

15-10-2017 to 25-12-2017. Research Fellow in the DFG Center for Advanced Studies "Words, Bones, Genes, Tools" at the University of Tübingen, Germany.

May 2022. Research Fellow. Department of American Anthropology. University of Bonn, Germany.

1-8-2022 to 31-10-2022 Research Fellow in the DFG Center for Advanced Studies "Words, Bones, Genes, Tools" at the University of Tübingen. Germany.

1-10-2023 to 30-11-2023. Research Fellow in the DFG Center for Advanced Studies “Words, Bones, Genes, Tools” at the University of Tübingen. Germany

VISITING PROFESSOR IN THE FOLLOWING UNIVERSITIES (to both under-graduate and post graduate courses)

- .- Universidad de Buenos Aires (1987 and 1997),
- .- British Academy Visiting Professor (at the University of Cambridge) United Kingdom.
- .- Universidad Nacional de Colombia, Bogotá (1991, 1993, 2018)
- .- University of Southampton, UK (1994)
- .- Universidad de Chile, Santiago (1998)
- .- Universidad de la República, Montevideo, Uruguay (1999, 2002, 2017)
- .- Stanford University (2001), EEUU
- .- Pontificia Universidad Católica de Rio Grande, Porto Alegre, Brazil (2002),
- .- Universidad de Tarapacá-Universidad. Católica del Norte, Chile (2003, 2005, 2007, 2008 , 2011, 2015, 2018)
- .- Museo Nacional de Antropología, Rio de Janeiro, Brazil (2009)
- .- Escuela Politécnica del Litoral (ESPOL); Guayaquil, Ecuador (2010, 2013, 2014. 2015, 2017, 2018),
- .- Doctorado en Arqueología de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina (2010).
- .- Master “Evolution, Patrimoine Natural et Sociétés” Departament de Préhistoire. Muséum National d’Histoire Naturelle. Paris (2010).
- .- Universidad Nacional de Rosario, Argentina (2013).
- .- Doutorado em Arqueologia. Universidad Federal de Goias. Goiás, Brazil (2014).
- .- Posgrado en Arqueología. Universidad del Norte. Barranquilla. Colombia (2017, 2018, 2019, 2020 (on line), 2021 (on line), 2022),2023
- .- Universidad de Tarapacá , Chile 2019, 2020 (on cline), 2021 (on line), 2022, 2023
- .- Universidad de Bonn, Germany, 2021 (on line)
- .- Universidade Bonn, Germany, 2023

LIST OF PUBLICATIONS (selected)

Books (6 as author and 6 as editor, 12 in total),

Politis, G. 2007. Nukak. Ethnoarchaeology of an Amazonian People. University College London. Institute of Archaeology Series. Left Coast Press, 416 pp. California, EEUU.

Politis. G., M. Gutiérrez and C. Scabuzzo (eds,) 2014 Estado actual de las investigaciones en el sitio 2 de Arroyo Seco (Pdo. De Tres Arroyos, Pcia. De Buenos Aires, Argentina). Serie Monográfica Nro 5. INCUAPA. Olavarría. Includes four chapters as author: 1 (Introducción), 3 (Cronología Radiocarbónica-con J. Steele), 14 (Los Entierros Humanos-con G. Barrientos y C. Scabuzzo) y 18 (Conclusiones) G. Politis.

Politis, G and L. Borrero. 2024. The archaeology of the Pampas and Patagonia. World Archaeology Series. Cambridge University Press.

PUBLISHED ARTICLES IN PEER-REVIEW JOURNALS AND CHAPTERS IN EDITED BOOKS- SELECTED (194 in total.). (Selected).

Politis, G. 1996. Move to produce. Nukak mobility and settlement patterns in Amazonia. *World Archaeology* 27 (3): 492-510. Routledge.

Politis, G. and N. Saunders. 2002. Archaeological correlates of ideological activity: food taboos and the spirit-animals in an Amazonian hunter-gatherer society. In P. Miracle and N. Milner (Eds.) *Consuming Passions. Archaeological studies of material culture*, pp 113-130. Cambridge: Mc Donald Institute, University of Cambridge.

González Rubial, A, A. Hernando and G. Politis. 2011. Ontology of the self and material culture: arrow-making among the Awá hunter-gatherers (Brazil). *Journal of Anthropological Archaeology* (2010) doi:10.1016/j.jaa.2010.10.001

Bonomo, M., G. Politis y C. Gianotti. 2011. Montículos, jerarquía social y horticultura en las sociedades indígenas del delta del río Paraná (Argentina) *Latin American Antiquity* 22(3): 397-333.

Politis G. and M. Bonomo. 2012. La entidad arqueológica Goya-Malabrigo (ríos Paraná y Uruguay) y su filiación arawak. *Revista de Arqueología*, vol 25 (1), jan/julh 2012., Sociedade de Arqueologia Brasileir. Brasil

Prates L, G. Politis and S.I, Perez .2020. Rapid radiation of humans in South America after the last glacial maximum: A radiocarbon-based study. *PLoS ONE* 15(7): e0236023. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0236023>

Bonomo, M., G. Politis, L. Bastourre and G. Moreira. 2021. Humanized nature: symbolic representation of fauna in pottery from the Paraná River of South America. In M. Bonomo & S. Archila (Eds.), *South American Contributions to World Archaeology*. pp. 411-446. Springer-Nature, Switzerland.

GRANTS OBTAINED.

32 in total from Argentinean funding agencies (CONICET, Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica, Fundación Antorchas, etc.) and international funding agencies (Wenner-Gren Foundation for Anthropological Research, The British Council, The British Academy, Programa SCyT-ECOS, France, Proyecto de Cooperación Internacional (CSIC-CONICET) Ministerio de Educación y Ciencia de España, etc.,

DIRECTION OF PH. THESIS COMPLETED: 30

EXTERNAL EXAMINER OF PH. COMMITTEES in several universities including Universidad de Buenos Aires, Texas A&M University, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Autónoma de Barcelona, National Australian University (Sidney), Universidad of Paris X (Nanterre), etc.

EDITOR, EDITORIAL COMMITTEE AND ADVISORY BOARD MEMBER.

Currently Associate Editor. Journal of Anthropological Archaeology.

Editor of Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología (2005-2010).

Member of 17 Editorial Committees and Advisory boards, including Latin American Antiquity, Trabajos de Prehistoria (Madrid), Mundo de Ante, Public Archaeology, Intersecciones en Antropología Journal of Social Archaeology, World Archaeology, Ethnoarchaeology, Reviews in Anthropology, etc.

AWARDS

1987. "Bernardo Houssay" Award given by the Secretaría de Ciencia e Investigación of Argentina (Category B: researchers younger than 35 years).

1998. Award to the Best Scientific Production. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2003. "Bernardo Houssay" given by the Secretaría de Ciencia e Investigación of Argentina. Category. Established Researcher Category.

2003. John Simon Guggenheim Fellowship.

2013. "Bernardo Houssay" Award given by the Secretaría de Ciencia e Investigación of Argentina. Research Trajectory Category.

2013. "Investigador de la Nación Argentina". Award from the Argentinean Government. This award is given to only one researcher each year in recognition of a career achievement. The award is required an act of the government and is presented to the recipient by the president of Argentina.

2023. Research Award. Shanghai Archaeological Forum.-Institute of Archaeology- Chinese Academy of Social Sciences.

2024. Alexander von Humboldt Research Award.

CURRICULUM VITAE

Dr. José Iriarte

Name: José Iriarte

Researcher unique identifier(s):

<https://orcid.org/0000-0002-8155-5360>

Institutional web-page:

<https://arch-https://>

history.exeter.ac.uk/archaeology/profile/index.php?web_id=iriarte

Personal website:

<http://www.joseiriartearchaeology.net/>

Project websites:

LASTJOURNEY (<https://lastjourney.exeter.ac.uk/>)

PAST (<http://amazoniapast.exeter.ac.uk/>)

JE LANDSCAPES (<http://jelandscapes.exeter.ac.uk/>)

EDUCATION

2003 – PhD Anthropology, University of Kentucky, USA, 2003.

1995 – Licenciata Degree, Anthropology, Universidad de la República, Uruguay, 1995.

Current – Professor of Archaeology, Department of Archaeology, University of Exeter, UK

2014-2016 – Associate Professor, Department of Archaeology, University of Exeter.

2005-2014 – Lecturer/Senior Lecturer, Department of Archaeology, University of Exeter.

2003-2005 – Post-Doctoral Mellon Foundation Fellowship, Smithsonian Tropical Research Institute, Panama.

PUBLICATIONS

83 papers in international peer-review journals including *Nature*, *Nature Communications*, *Nature Plants*, *Nature Ecology and Evolution*, *Proceedings of the National Academy of Sciences*, *Scientific Reports*; 3 books, and 15 book chapters. Evidence that my publications are widely cited is reflected in the Google Scholar h-index of 49 totalling 7380 citations in total (see full record at <http://orcid.org/0000-0002-8155-5360>).

EXTERNAL RESEARCH GRANTS (selected since 2009)

2019 LASTJOURNEY - The End of the Journey: The Late Pleistocene-Early Holocene Colonisation of South America. **ERC Advanced**. Lead PI with co-Is Javier Aceituno (Universidad de Antioquia), Gaspar Morcote-Rios (Universidad de Colombia), Alan Outram (University of Exeter), Patrick Roberts (Max Planck, Jena), Mikkel Pedersen

(University of Copenhagen), and Francisco Cruz (University of São Paulo).

2017 FUTURES. Forefront UAV Technology for Underpinning Rainforest Environmental Sustainability. **ERC – Proof of Concept**. Lead PI with Luiz Aragão (Brazilian Institute of Space Research) and Tiago Ranzi (Cazemba-Iracema Extractive Reserve).

2017 New light under the Amazon rainforest: Uncovering archaeological landscapes and cultural forests along the southern rim of the Amazon using UAV-Lidar. **National Geographic**. Lead PI with co-I Denise Schann (Universidade Federal do Para, Brazil), Ben Hur Marimon and Beatriz Marimon (State University of Mato Grosso), Mark Robinson and Jonas Gregorio de Souza (University of Exeter).

2014-2018 PAST ‘Pre-Columbian Amazon-Scale Transformations’ **ERC Consolidator**. Lead PI with co-I Denise Schann (Universidade Federal do Para, Brazil), Luiz Aragão (Brazilian Institute of Space Research), Charles Clement (Brazilian Institute for Amazonia Research), Heiko Prümmer (German Archaeological Institute), Carla Jaimes (University of Bonn).

2014-2017 Je Landscapes of southern Brazil: Ecology, History and Power in a Transitional Landscape during the Late Holocene. **AHRC (UK) - FAPESP (São Paulo, Brazil)**. Lead PI with Francis Mayle (University of Reading) and Paulo DeBlasis (University of São Paulo).

SUPERVISION OF GRADUATE STUDENTS AND EARLY CAREER RESEARCHERS

2009-2024– 15 postdoctoral researchers (R. Dickau, B. Whitney, M. Fradley, M. Robinson, S. Bestel, S. M. Colobig, Maezumi, S. Elliot, J. G. de Souza, S. Khan, R. Milheira, J. Osborne, B. Oosterwijk, Julian Garay-Vazquez, J. Fontes), first supervisor of 7 PhDs that successfully graduated in the last ten years (J. Watling, R. Corteletti, J. G. de Souza, L. Hilbert, D. Alves, C. Bradley, B. van Dalen), and second supervisor for 4 PhDs (C. Ardelean, B. Rush, H. Plumpton, J. Hadley). J. Watling won the ‘2013 Scopus Young Researcher of the Year for Arts and Humanities’. I have systematically involved my MA and PhD students in high quality research projects and have invested significant time and effort in training them in all aspects of research. I encourage their participation in international conferences and actively promote the publication of their results, as first author, including high-impact journal such as *Nature Communications* (Souza), *PNAS* (Watling, Carson), *Nature Ecology and Evolution* (Hilbert), *Nature Plants* (Maezumi), *Scientific Reports* (Robinson), and *PLoS ONE* (Souza). All my graduate PhD students and post-docs have obtained post-doctoral fellowships and/or permanent research positions in Latin America and Europe.

TEACHING ACTIVITIES (selection)

2005 – 2023 Archaeobotany (ARC2512-3512), Prehistory of South America (ARC2115-3115), Human- environment interactions (ARCM401), Archaeological Field School (ARC20004), Sustainability and Collapse in Past Societies (ARC2113-ARC3123).

IMPACT

- 2021-Cultural heritage management diploma degree for local community archaeology tourist guides, Colombian Amazon. AHRC Impact Accelerator Account. Lead PI with Universidad de Antioquia Colombia.
- 2021-REF2020-UoExeter Archaeology Impact Case study: 'Revitalising Forest Traditional Livelihoods for Sustainable, Biodiversity-Friendly Amazonian Futures' (externally assessed as a 4*).
- 2021-Asset Creation for La Lindosa Community Centre (Colombian Amazon). Translational Funding. UKRI.
- 2018-Cultural heritage tourism in the Versailles Itonama Indigenous Community. GCRF Global Impact Acceleration Account. Lead PI with Co-PIs Carla Jaimes Bentancourt (University of Bonn), Zulema Lehm (Wildlife Conversation Society), Jorge Rivera (Creative Tours), Maria Gonzalez (Boltur).

MEDIA

From 2018 to the present, my research has been featured in leading international media outlets including *The Guardian*, *Wall Street Journal*, *National Geographic*, *BBC*, *New Scientist*, among others. I was the **Research Consultant** for the series 'Jungle Mystery: Lost Kingdoms of the Amazon' by Channel 4/Discovery Channel aired in Dec 2020 (watched by +2m people in the UK alone) where three case studies from my ERC PAST project were featured. I'm a National Geographic Explorer.

INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES

- Current -Director of Impact, Department of Archaeology, University of Exeter.
- 2017-2018 -Director of Research, Department of Archaeology, University of Exeter.
- 2010-2014 -Exam Officer, Department of Archaeology, University of Exeter.

ESTEEM INDICATORS AND AWARDS

- 100+ international conference papers; convenor of several symposia at international conferences; invited speaker at 30+ international seminars and conferences; Member of NERC Peer Review College since 2010 and regularly review grants for ERC, FNRS (Belgium), Academy of Findand, NSF (USA), CNPq (Brazil), SENACIT (Panama), CONICET (Argentina) and CONICIT (Uruguay), Word Monument Fund, among others. I am a [National Geographic Explorer](#).
- Field Discovery Award, Shanghai Archaeological Forum, 2023.
- Research Inspired Teaching Award, Student's Guild, University of Exeter, 2015.
- Research featured in [Scientific American](#), [National Geographic](#), [New Scientist](#), [Science](#), [Wall Street Journal](#), and [BBC](#), [Channel 4](#), [Discovery Channel](#) among others.