

**Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación –  
Universidad de la República**

**Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la  
Cuenca del Plata**

**Tecnología, migración y poblamiento**

**Responsable:** Prof. Agreg. Dr. Rafael Suárez, Depto. Arqueología - FHCE,  
Universidad de la República, Uruguay.

**Invitado:** Prof. Emérito Dr. Bruce Bradley, University of Exeter, England.

**Programa del Curso (30 hs, 6 cr)**

**Modulo 1. Prof. Emérito Dr. Bruce Bradley (University of Exeter) (11  
al 14 de Marzo 2024)**

- El modelo tradicional sobre el poblamiento de América: ¿Quiénes fueron los primeros Americanos? Clovis: la evidencia perdida.
- Rutas migratorias: Iberia o Siberia? Viejos paradigmas y nuevos modelos ¿Viajeros terrestres o navegantes oceánicos? Debates y discusiones actuales sobre el origen y rutas utilizadas para llegar América.
- Tiempo y espacio, viviendo durante el Último Máximo Glacial. Este y Oeste de Norte América ¿Dónde están las ocupaciones más antiguas?
- La hipótesis Solutrense y sus adaptaciones marinas: una visión alternativa
- ¿Quiénes eran? Aportes de la genética al debate actual
- Viviendo en el borde del hielo: Analogías etnográficas
- Diversidad cultural durante el Último Máximo Glacial, Post-Glacial, Final del Pleistoceno y Holoceno temprano.
- Tecnología lítica: demostración de talla experimental, y taller de talla con alumnos.

**Modulo 2. Prof. Adj. Dr. Rafael Suárez (15 al 18 de abril de 2024)**

- El modelo tradicional transportado a América del Sur. Los grupos Fishtail: ¿descendientes de Clovis? La evidencia superada.
- Rutas: El poblamiento centrípeto, múltiples vías de ingreso y dispersión.

- Tiempo y espacio: debates y ambigüedades sobre la antigüedad humana en América del Sur
- Ocupaciones efímeras y discretas: Tomando el pulso a los grupos que exploraron el cono sur durante el post-glacial.
- Viviendo al borde del río: Evidencias arqueológicas
- Diversidad cultural durante el poblamiento más antiguo de América: el caso de Uruguay

### **Bibliografía básica**

Adovasio, J. and Pedler. 2019. Late Pleistocene Occupations in North America. In: People and Culture in Ice Age. New dimensions in Paleoamerican Archaeology, pp. 172-182. Rafael Suárez and Ciprian Ardelean Editores. Utah University Press.

Borrero, L.A. 1999 The Prehistoric Exploration and Colonization of Fuego-Patagonia. *Journal of World Prehistory* 13(3):321-355.

Borrero, L.A., 2015. Chapter Six: The process of human colonization of Southern South America: Migration, peopling and "The Archaeology of Place". *Journal of Anthropological Archaeology*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaa.2014.09.006>

Bradley, B., Stanford, D., 2004. The North Atlantic ice-edge corridor: A possible Palaeolithic route to the New World. *World Archaeology* 36, 459-478.

Bradley, B., Stanford, D., 2006. The Solutrean-Clovis connection: reply to Straus, Meltzer and Goebel. *World Archaeology* 38, 704-714.

Bradley, B., M. Collins, and A. Hemmings. 2010 *Clovis Technology*. International Monographs in Prehistory. Archaeological Series 17.

Dillehay, T. 2012 Climate, Technology and Society during the Terminal Pleistocene Period in South America. In *Hunter-Gatherer Behavior, Human Response during the Younger Dryas*, edited by M.I. Eren, pp. 25-55. Left Coast Press, California.

Dillehay, T., Ramírez, C., Pino, M., Rossen, J., Pino-Navarro, A., 2008. Monte Verde: Seaweed, Food, Medicine and the Peopling of South America. *Science* 320, 784-786.

Erlandson, J.M. 2001 The Archaeology of Aquatic Adaptations: Paradigms of a New Millennium. *Journal of Archaeological Research* 9 (4): 287-350.

Erlandson, J.M., Rick, T. C., Braje T.J., Casperson, M., Culleton, B., Fulfrost, B., Garcia, T., Guthrie, D.A., Jew, N., Kennett, D. J., Moss, M. L., Reeder, L., Skinner, C., Watts, J., Willis, L., 2011. Paleoindian Seafaring, Maritime Technologies, and Coastal Foraging on California's Channel Islands. *Science* 331, 1181-1185.

Fladmark, K. 1979 Routes: Alternate Migration Corridors for Early Man in North America. *American Antiquity* 44 (1):55-69.

Flegenheimer, N.; Bayón, C.; Valente, M.; Baeza, Femenías, J.O., 2003. Long distance tool Stone transport in the Argentine Pampas. *Quaternary International* Vol. 109-110 17, 49-64.

Flegenheimer, N.; Miotti, L., Mazzia, N., 2013. Rethinking Early Objects and Landscapes in the Southern Cone: Fishtail-Point Concentrations in the Pampas and Northern Patagonia. In: Graf, K., Ketron, C., Waters, M. (Eds.), *Paleoamerican Odyssey*. Center the Study of the First Americans. Texas A&M University, College Station, pp. 359-376.

Flegenheimer, N., Weitzel, C., 2017. Fishtail points from the Pampas of South America: Their variability and life histories. *Journal of Anthropological Archaeology* 45, 142-156.

Gruhn, R. 2005 The Ignored Continent: South America in Models of Earliest American Prehistory. In *Paleoamerican Origins: Beyond Clovis*, edited by R. Bonnichsen, B.T. Lepper, D. Stanford y M. Waters, pp. 199-208. Center for the Study of the First Americans. Texas A&M University.

Gutiérrez, M.A., Martínez, G.A., 2008. Trends in faunal human exploitation during the Late Pleistocene and Early Holocene in the Pampean región (Argentina). *Quaternary International* 191, 53-68.

Kunz, M.; Bever, M. y C. Adkins 2003 The Mesa Site: Paleoindian above the Artic Circle. BLM- Alaska Open File Report 86. US Department of Interior.

Martin, P.S. 1973 The Discovery of America. *Science* 179: 969-974.

----  
1984 Prehistoric Overkill. The Global Model. En *Quaternary Extinctions. A Prehistoric Revolution*, editado por P.S.Martin y R. Klein, pp. 354-403. University of Arizona Press, Tucson.

Meltzer, D.J. 2009 *First Peoples in a New World. Colonizing Ice Age America*. University of California Press. Berkeley and Los Angeles.

Miotti, L.L. 2006 La Fachada Atlántica como puerta de ingreso alternativa de la colonización de América del Sur durante la Transición Pleistoceno/Holoceno. In *II Simposio Internacional El Hombre Temprano en América*, edited by J. C. Jiménez, pp. 156-188. INAH. México D.F.

Morrow, J. y C. Gnecco (editores) 2006 *Paleoindian Archaeology. A Hemispheric Perspective*. University Press of Florida.

Politis, G., Gutiérrez, M., Scabuzzo, C., 2014. Estado Actual de las investigaciones en el sitio Arroyo Seco 2. Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Buenos Aires.

Politis, G., Gutiérrez, M.A., Rafuse, D.J., Blasi, A., 2016. The arrival of Homo sapiens into the Southern Cone at 14,000 years ago. *PLoS ONE* 11 (9): e0162870. doi:10.1371/journal.pone.0162870.

Stanford, D., 1999. Paleoindian Archaeology and Late Pleistocene Environments in the Plains and Southwest United States. In: R. Bonnichsen and K.L. Turnmire (Eds.), *Ice Age Peoples of North America: Environments, Origins, and Adaptations of the First Americans*. Center for the Study of First Americans. Corvallis, Oregon State University Press, pp. 281-339.

Stanford, D.; Bonnichsen, R.; Meggers, B. y D. Steele  
2005 Paleoamerican Origins: Models, Evidence, and Future Directions. En *Paleoamerican Origins: Beyond Clovis*, editado por R. Bonnichsen, B. Lepper, D. Stanford, y M. Waters, pp 313-353. Center for the Study of the First Americans. Texas A&M University.

Stanford, D. and B. Bradley. 2012. *Across Atlantic Ice. The Origin of America's Clovis Culture*. University of California Press.

Suárez, R. 2011 *Arqueología durante la Transición Pleistoceno Holoceno en Uruguay: Componentes Paleoindios, organización de la tecnología lítica y movilidad de los Primeros Americanos*. Archaeopress, British Archaeological Reports (BAR) International Series. Oxford. England.

Suárez, R., 2014. Pre-Fishtail settlement in the Southern Cone ca. 15,000-13,100 yr cal. BP: synthesis, evaluation, and discussion of the evidence. In: Stanford D., Stanger A. (Eds), *Pre-Clovis in Americas: International Science Conference Proceedings*, The Smithsonian Institution, Washington DC, pp. 153-191.

Suárez, R., 2015a. The Paleoamerican Occupation of the Plains of Uruguay: Technology, Adaptations, and Mobility. *PaleoAmerica* 1, 88-104.

Suárez, R., 2015b. Adaptaciones humanas tempranas y dispersión de la población durante la colonización del Río de la Plata y Río Uruguay. In: UNESCO (Ed.), *Human Origin Sites and the World Heritage Convention in the Americas*, Vol. (1): 42, UNESCO, México DC, pp. 161-177

Suárez, R., 2015c. Tecnología Lítica y Conjunto de Artefactos Utilizados Durante el Poblamiento Temprano de Uruguay. *Chungará* 47, 67-84.

Suárez, R., 2017. The human colonization of the southeast plains of south America: climatic conditions, technological innovations and the peopling of Uruguay and south of Brazil. *Quaternary International* 431, 181-193.

Suárez, R. 2019. Early Human Occupation in the Southeastern Plains of South America. In: *People and Culture in Ice Age. New dimensions in Paleoamerican Archaeology*, pp. 52-66. Rafael Suárez and Ciprian Ardelean Editores. Utah University Press.

Suárez, R., Piñeiro, G., Barceló, F., 2018. Living on the river edge: The Tigre site (K-87) new data and implications for the initial colonization of the Uruguay River basin. *Quaternary International* 473, 242-260.

Suárez Rafael y Ciprian Ardelean (ed.) 2019. *People and Culture in Ice Age. New dimensions in Paleoamerican Archaeology*. Utah University Press.

Waters, M.R. and T.W. Stafford Jr.

2007 Redefining the Age of Clovis: Implications for the Peopling of the Americas. *Science* 315:1122-1126.

Waters, M.R., Amorosi, T., Stafford, T., 2015. Redating Fell's cave, Chile and the chronological placement of the Fishtail Projectile Point. *American Antiquity* 80, 376-386.

Williams, Thomas J., Nancy Velchoff, Michael B. Collins, and Bruce A. Bradley. 2019. Stone Tool Technology at the Gault Site: Exploring Technology, Patterns, and the Early Human Occupation of North America, In: *People and Culture in Ice Age. New dimensions in Paleoamerican Archaeology*, pp. 134-155. Rafael Suárez and Ciprian Ardelean Editores. Utah University Press.