



Doctoral Thesis Abstract

Research for the management of archaeological heritage in productive rural contexts: Uses and landscape modifications during the middle and late holocene in the India Muerta Region, Uruguay

Doctorando/a

Gazzán Píriz, Nicolás Christian 

Director/a

Gianotti, Camila 

Universidad de la República, Centro Universitario Regional del Este, Uruguay

Codirector/a

González, Antonio 

Universidad Complutense de Madrid, España

Codirector/a

del Puerto, Laura 

Universidad de la República, Centro Universitario Regional del Este, Uruguay

Resumen

This thesis was oriented towards studying the processes of anthropization of the environment and the social construction of the landscape in the India Muerta region, Rocha department. The methodological approach focused on the archaeological, geoarchaeological, and archaeoastronomical analysis of the built and inhabited space at different scales. The work allowed for a deeper understanding of the knowledge and management practices of the environment since the late mid-Holocene to the present day, in communities that adapted, modified and constructed an archaeological landscape that persists to this day, being a material testimony of other ways of inhabiting. The placement of mound structures is heterogeneous and multi-causal, linked to access to resources, the relationship with geographical and geological units, as well as cultural worldviews, where the celestial landscape also played an important role, what is reflected in the distribution of some mounds in relation to the Southern Cross and the Milky Way, as well as solstices and the position of the moon at significant moments. These cultural landscapes are reinterpreted and incorporated into everyday life in different historical moments. Currently, the conservation of this landscape is in tension with some of the agricultural activities developed in the region. In light of this problem, the vulnerability of the mounds in the productive context in which they are located was analyzed, considering the main threats and resistance factors, and it was demonstrated that the predominant agricultural activities, such as rice and soybean cultivation, represent a serious threat to these environments. Conceptual and methodological foundations are proposed that seek to contribute to the development of comprehensive conservation strategies, in terms of landscape, compatible with local productive activity and promoting the enhancement and social use of this type of heritage.

Keyword: landscape, heritage, mounds, vulnerability assessment, agricultural production



Investigación para la gestión del patrimonio arqueológico en contextos rurales productivos: Usos y modificaciones del paisaje durante el Holoceno medio y tardío en la región de India Muerta, Uruguay

Resumen

Esta tesis se orientó al estudio de los procesos de antropización del medio y la construcción social del paisaje en la región de India Muerta, departamento de Rocha. El planteamiento metodológico se centró en el análisis arqueológico, geoarqueológico y arqueoastronómico del espacio construido y habitado en distintas escalas, desde lo regional hasta el asentamiento. El trabajo permitió profundizar en el conocimiento y las prácticas de manejo del medio desde fines del Holoceno medio hasta la actualidad, en comunidades que se adaptaron, modificaron y construyeron un paisaje arqueológico que perdura hasta el presente, siendo un testimonio material de otros modos de habitar. El emplazamiento de las estructuras monticulares es heterogéneo y multicausal, vinculado al acceso a los recursos, a la relación con unidades geográficas y geológicas, así como a cosmovisiones culturales, donde el paisaje celeste también jugó un papel importante, lo que se ve reflejado en la distribución de algunos montículos en relación con la Cruz del Sur y la Vía Láctea, así como los solsticios y la posición de la Luna en momentos importantes. Estos paisajes culturales son reinterpretados e incorporados a la cotidianidad del presente en diferentes momentos históricos. En la actualidad la conservación de este paisaje se encuentra en tensión con algunas de las actividades agropecuarias desarrolladas en la región, que generan fuertes impactos que amenazan este patrimonio biocultural. En función de esta problemática, se analizó la vulnerabilidad de los cerritos en el contexto productivo en el que se localizan, considerando las principales amenazas y factores de resistencia, y se demostró que las actividades agrícolas predominantes en la actualidad, como el cultivo de arroz y soja, representan una grave amenaza para estos entornos. A partir de esta investigación se proponen bases conceptuales y metodológicas que buscan contribuir al desarrollo de estrategias de conservación integrales, en términos de paisaje, compatibles con la actividad productiva local y promoviendo la puesta en valor y el uso social de este tipo de patrimonio.

Palabras clave: paisaje, patrimonio, estructuras monticulares, evaluación de vulnerabilidad, producción agrícola

Fecha de la defensa: 7 de octubre de 2024

Tribunal:

Presidente

José María López Mazz
*Universidad de la República,
Facultad de Ciencias Sociales,
Uruguay*

Vocal

Juan Martín Dabezies
*Universidad de la República, Centro
Universitario Regional del Este,
Uruguay*

Vocal

Carla Jaimes Betancourt
University of Bonn, Alemania