



## **XXVIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas**

Orden Poster: CE-047 (ID: 2701)

**Autor:** Saucedo, Omar Nicomedes

**Título:** Patrones de desarticulación en restos de Caiman yacare: aportes del estudio tafonómico a las asociaciones zooarqueológicas del Holoceno Tardío en el Macrosistema Iberá

Director: Fernandez Pacella, Lionel Edgar

Palabras clave: Caiman yacare, desarticulación, contaminación arqueológica.

Área de Beca: Cs. Naturales Y Exactas

Tipo Beca: Conicet

Periodo: 01/04/2020 al 31/03/2025

Lugar de trabajo: Cecoal - Centro De Ecología Aplicada Del Litoral

Proyecto: (PICTO UNNE-2019-00012) Cambios ambientales durante el Pleistoceno Tardío Reciente del Iberá y su influencia en la biota y ocupación humana

### **Resumen:**

Las investigaciones sobre los agentes y procesos involucrados en la desarticulación de la carcasa de distintos vertebrados son importantes en la comprensión de los tiempos y condiciones requeridas para la conformación de determinadas asociaciones zooarqueológicas. Con el objeto de analizar los registros de caimanes en los sitios arqueológicos del Macrosistema Iberá, en enero de 2020 se colectó una carcasa de Caiman yacare (Daudin, 1802) en el Portal Capivari (Esteros del Iberá, Corrientes). La misma fue depositada en febrero de 2020 en el campus experimental del Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET-UNNE). El análisis planteó definir las distintas etapas y características de los patrones de desarticulación del ejemplar y, evaluar el aporte potencial de estos restos al registro arqueológico local.

Los resultados revelaron que, después de dos años y seis meses de iniciado la experiencia, la mayor parte del esqueleto axial conservó su posición inicial, sin manifestar indicios de desarticulación. Por otro lado, las unidades anatómicas tales como osteodermos, fémur, tibia y algunas vértebras caudales, fueron las secciones por donde se inició la desarticulación. Estas unidades anatómicas podrían iniciar una trayectoria independiente como restos aislados, con mayor posibilidad de dispersarse, meteorizarse o enterrarse de manera temprana y generar algún tipo de contaminación en los sitios arqueológicos, produciendo sesgos en la interpretación de los mismos.

Las observaciones tafonómicas obtenidas son de utilidad al momento de analizar la presencia de restos óseos aislados de Caiman yacare en conjuntos arqueológicos, debido a que, algunas unidades poseen una mayor posibilidad de identificación que otras, cuando se evalúa la presencia de huesos aislados en el registro arqueológico.