

**XXXII JAM**  
**LIBRO DE RESÚMENES**  
**PRELIMINAR**



### Estudio de restos ingeridos por *Puma concolor* en el Parque Nacional Sierra de las Quijadas (Provincia de San Luis)

Alvarez, M.C.(1), Gatica, A.(2,3), Kaufmann, C.(1), Ochoa, A.C.(2,3), Alcaraz, A.P.(1)  
(1) INCUAPA-CONICET. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. (2) PROICO 02-2818, Facultad de Química Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. (3) IMIBIO-CONICET. malvarez@soc.unicen.edu.ar

En este trabajo se presentan los resultados de un estudio interdisciplinario entre biólogos y arqueólogos que tiene como objetivo caracterizar una muestra de restos ingeridos por *Puma concolor* procedente del Parque Nacional Sierra de las Quijadas (San Luis). La muestra consiste en 30 fecas recientes que fueron recolectadas entre 2013-2018 durante trabajos de campo realizados para el PROICO 02-2818, UNSL. Las fecas fueron hidratadas y desagregadas manualmente. La metodología incluyó la determinación taxonómica y anatómica y el relevamiento de: completitud, lateralidad, fusión, largo y ancho, presencia y tipo de marca de dientes y de corrosión gástrica. Hasta el momento se analizaron tres fecas (PC) en las cuales se recuperó un total de 1284 restos. PC.1 consta de 270 restos con presencia de Rodentia, *Lepus europeus*, *Lycalopex gymnocercus* y *Dolichotis* sp. Para PC.23 se registraron 977 restos y se identificó *Chelonoidis chilensis* y *Zaedyus pichyi*. PC.24 está integrada por 37 restos y se determinó *Lepus europaeus* y *Dolichotis* sp. El largo máximo de los restos varía entre 1,7 y 33,2 mm y el ancho máximo entre 0,7 y 19 mm. Entre aquellos que pudieron ser determinados a nivel taxonómico y anatómico, el 71,2% se encuentra fragmentado, con un predominio (78%) de superficies de fracturas redondeadas, pulidas y/o adelgazadas. Para un 9% de los especímenes se registran hoyuelos gástricos y para un 2,7% marcas de dientes. Si bien este estudio es preliminar, se observa una variabilidad de taxones incorporados a la dieta que en su mayoría corresponden a mamíferos medianos y pequeños y, en menor medida, a reptiles. Las tendencias referidas a las modificaciones tafonómicas indican alta fragmentación y una corrosión gástrica moderada/alta, aunque algunos especímenes se encuentran bien preservados. Los datos presentados aquí contribuyen a generar un modelo para la identificación de la acción de grandes predadores en los conjuntos fósiles.

Financiado por: PICT 2015—0235 y PROICO 2-2818, UNSL.