

## LA AGRESIÓN Y EL ACICALAMIENTO: DOS COMPORTAMIENTOS DEL MONO AULLADOR NEGRO Y DORADO (*ALOUATTA CARAYA*), APLICADOS PARA DETERMINAR LAS RELACIONES DE DOMINANCIA

*Peker, S<sup>1</sup>; Oklander, L<sup>1</sup>; Kowalewski, MM<sup>1,2</sup>*

<sup>1</sup>Estación Biológica Corrientes- Museo Argentino de Ciencias Naturales “B Rivadavia”.

<sup>2</sup>Dept. of Anthropology-University of Illinois at Urbana-Champaign, USA.

La competencia y la agresión, son consideradas fundamentales para entender el origen de la vida social en grupos de humanos y primates no-humanos. En este marco, las jerarquías de dominancia determinadas a través de interacciones agonistas, son relacionadas con el éxito reproductivo de los machos. Por otro lado, el rango de dominancia en muchos primates se relaciona con la cantidad de acicalamiento recibido. Existe un nuevo enfoque para estudiar la organización social de los primates, que incluye los comportamientos de coordinación, negociación, reconciliación y cooperación. El objetivo de este estudio preliminar fue comparar las relaciones de dominancia que se obtuvieron mediante interacciones agonistas, con las que se obtuvieron mediante un comportamiento cooperativo como el acicalamiento. Estudiamos un grupo de *Alouatta caraya* durante 164 horas en el verano de 2002, en la “Isla Brasileira” (27° 20' S-58° 40' W). El macho dominante recibió una mayor frecuencia de acicalamiento (45.7%,  $p < 0.05$ ). Este estudio propone que el acicalamiento constituye un índice más preciso que las interacciones agresivas para describir las relaciones de dominancia y afiliación en grupos sociales.

*Palabras clave:* Dominancia, dominance, acicalamiento, grooming *Alouatta caraya*