

## LIBRO DE RESUMENES



# ECOSISTEMAS DEL PRESENTE, EL LEGADO PARA EL FUTURO: DESDE LA BIOLOGÍA EVOLUTIVA A LA ECOLOGÍA DEL ANTROPOCENO

2021

Modalidad virtual





## Conservación de mamíferos en agroecosistemas chaqueños desde la coexistencia

Nanni A.S; Teel Tara; Regolin André; Lucherini M.

sofiananni@gmail.com

Instituto de Ecología Regional (IUNT-CONICET), Tucumán, Argentina; Department of Human Dimensions of Natural Resources, Colorado State University, USA; National Institute for Space Research, São José dos Campos, São Paulo, Brazil; Instituto de Ciencias Biológicas y Biomédicas del Sur (INBIOSUR-CONICET), Bahía Blanca, Argentina

Charla en Simposio o Sesión Innovadora

La pérdida de hábitat natural asociada a la expansión agropecuaria es la principal causa del declive global de la biodiversidad. A su vez, el contacto entre humanos y fauna suele incrementarse con la expansión agropecuaria, brindando escenarios para la emergencia de interacciones negativas entre ellos. Estas interacciones pueden afectar tanto la permanencia y el rol ecológico de las especies, como el bienestar de los actores sociales locales implicados. Sin embargo, los estudios y las estrategias de conservación de la biodiversidad suelen centrarse en las consecuencias de los cambios en la cobertura natural de las especies (i.e., dimensión ecológica), sin considerar la dimensión humana de las interacciones con la fauna. En esta presentación compartiremos los avances en el entendimiento de las variables del paisaje y humanas que potencialmente afectan la coexistencia entre humanos y mamíferos medianos-grandes en agroecosistemas del Chaco Seco de Argentina a partir de datos de fototrampeo y entrevistas. Por ejemplo, encontramos que la cobertura boscosa remanente y la distancia a áreas extensas de bosque influyen positivamente sobre la riqueza de mamíferos, y en particular sobre la presencia de especies de gran tamaño. Por otra parte, identificamos la depredación de ganado por carnívoros como una fuente de conflicto, y encontramos que la tolerancia de los actores sociales locales hacia el puma y otras especies es baja y no se asocia directamente a conflicto previos. Para generar estrategias de conservación eficientes es importante incorporar las percepciones y actitudes de los actores sociales que comparten el paisaje con la fauna.

Chaco, fauna, conflictos, bosque