

Responsable: Dr. Octavio César Rosas Rosas | Campus San Luis Potosí | octaviocrr@colpos.mx

En 2006 el Colegio de Postgraduados inició un proyecto de monitoreo y conservación del jaguar en colaboración con diversas instituciones (Wildlife Conservation Society, CONACYT, CONANP, entre otras), a partir de la localización de este felino en la Región Huasteca Potosina, ya que la transformación de su hábitat y el control de depredadores son la principal amenaza a esta especie que se encuentra en peligro de extinción.



Monitoreo con collar satelital



Avistamiento con cámara trampa

Impactos



Educación

- 25 artículos científicos (JCR y CONACYT), de divulgación y capítulos de libro.
- Formación de 4 estudiantes de licenciatura, 15 en maestría, 3 de doctorado y 2 a nivel posdoctorado.
- Publicación del manual "Ganadería Adecuada en Regiones con Carnívoros Mayores en la Sierra Madre Oriental", único en su género en México.
- El responsable del proyecto recibió en 2016 el Premio al Mérito Ecológico por parte de la SEMARNAT en la COP-13. Cancún, México.
- Producción del video *CAMPANEMI TECUAN*, como herramienta de divulgación.



Económico

- Promoción del seguro ganadero de la Confederación Nacional Ganadera para cubrir las pérdidas ocasionales de ganado por jaguares y pumas.



Biológico

- Las acciones de monitoreo y conservación han mantenido estable la población de jaguar (3 individuos por cada 100 km²).
- Propuesta del CESMO como corredor biológico en México, que la CONANP ha tomado como política vigente de conservación nacional.
- Captura y colocación de collares satelitales a tres ejemplares de jaguar para conocer su dispersión y patrones de actividad para validación del CESMO.



Social

- Sensibilización de la población local a través de la formación de 3 grupos de monitores comunitarios de los estados de San Luis Potosí, Hidalgo y Puebla.



Vinculación

- Colaboración con SEMARNAT y los gobiernos estatales de SLP, Hgo. y Pue.; con otras instituciones académicas como BUAP, UASLP, IPICYT, UAEH, UAQ, UPAEP, UANL, UNAM, UJAT, CINVESTAV-Mérida, INECOL-Xalapa, y COLPOS Campus Puebla, Campus San Luis Potosí y Campus Córdoba; entre otras.