



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



Reserva Nacional de Titicaca			
Grupo temático	Investigación priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de cómo la información generada contribuirá al objetivo del plan maestro
Totora	Fitopatología de la totora en la Reserva Nacional del Titicaca.		Es importante conocer las enfermedades que puedan producirse en la totora en vista de que es una especie utilizada por la población sobre todo con fines forrajeros, lo cual afecta económicamente a las comunidades.
Cuerpo acuático	Abundancia, densidad, preferencia de hábitat y distribución en el ANP de <i>Telmatobius culeus</i> .		<i>Telmatobius culeus</i> es una especie clave en el ANP, de la cual no se tiene información; por lo que, es necesario conocer la mayoría de los aspectos de su biología, así como su abundancia, densidad y distribución en el ANP para poder establecer estrategias para su conservación.
Zona inundable	Investigaciones de llachales y su efecto en el cambio climático.		Es importante determinar el efecto de la reducción del área de llachales, con la finalidad de evaluar su adaptación al cambio climático.
	Investigación de afectación de la cota a la vida silvestre del lago Titicaca.		No se conocen los efectos de la reducción de la cota del lago en la biodiversidad acuática, considerando que el nivel del lago es un factor determinante en la conservación de la biodiversidad de la RNT.
Aves acuáticas	Estudio poblacional de <i>Phoenicopterus chilensis</i> , nidificación y etología en la Reserva Nacional del Titicaca.	OB 1 Realizar la evaluación de los elementos ambientales priorizados por la RNT orientado al aprovechamiento sostenible.	Desde hace dos años se ha observado a <i>Phoenicopterus chilensis</i> durante todo el año, y durante el último trimestre de 2015 se han observado incrementos en su población especialmente en estadios juveniles y de polluelos, lo cual es necesario investigar para conocer aspectos de la nidificación de esta especie y si se está produciendo en los alrededores del ANP, lo cual indicaría cambio en sus hábitos a causa de condiciones climáticas u otras.
	Etología, disponibilidad de hábitat para <i>Rollandia microptera</i> en la Reserva Nacional del Titicaca.		Durante el año, la Reserva Nacional del Titicaca está condicionada a cambios producidos por condiciones climáticas, lo que se refleja en la variación de abundancia y distribución de esta especie; por lo que, es necesario que se investiguen las variaciones temporales en la distribución y abundancia. Los modelos de ocupación permitirán comprender el comportamiento de esta especie para que se pueda desarrollar herramientas para su conservación.
	Modelos de ocupación para <i>Rollandia microptera</i> en la RNT.		
	Establecimiento de la viabilidad poblacional de <i>Rollandia microptera</i> en la RNT y el lago Titicaca.		No se tiene establecida la población viable de <i>Rollandia microptera</i> que nos permita conocer si la población con la que se cuenta actualmente asegura la permanencia de esta especie en el ANP y el lago Titicaca.
Cuerpo acuático	Investigaciones especies ícticas nativas en zonas de desove.	OB 2 Ordenar y promover actividades económicas sostenibles para el uso de los recursos naturales y del paisaje en la RNT.	La RNT tiene condiciones adecuadas para la reproducción de peces nativos; por lo que, es importante conocer las zonas de desove para establecer medidas de protección y conservación.
Total	Estudio taxonómico de totora en la Reserva Nacional del Titicaca.		Es necesario conocer el número de especies que constituyen el complejo "totora" en la RNT para poder relacionarlo con el uso que le dan las comunidades.