Grupo temático	Investigación priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Justificación de cómo la información generada contribuirá al objetivo del plan maestro	Aliados potenciales
Ambiental	Evaluación de la regeneración natural del bosque seco ecuatorial	Mantener la cobertura vegetal del ecosistema Bosque Seco Ecuatorial	Es necesario identificar las áreas con baja regeneración en el SHBPO para establecer estrategias de restauración.	INIA, SENASA, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Universidades Nacionales y Extranjeras, ONGs, Institutos de Investigación, Fundaciones, Profonanpe.
Ambiental	Análisis de la degradación de áreas del SHBPO	Mantener la cobertura vegetal del ecosistema Bosque Seco Ecuatorial	Información necesaria para identificar las características de las áreas degradadas, sus causas o factores que las afectan y estrategias de intervención.	Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Universidades Nacionales y Extranjeras, ONGs, Institutos de Investigación, Fundaciones, Profonanpe.
Ambiental	Identificación de poblaciones de abejas nativas del SHBPO	Mantener la cobertura vegetal del ecosistema Bosque Seco Ecuatorial	Se requiere información de las especies melíferas nativas para identificar estrategias para su conservación.	INIA, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Universidades Nacionales y Extranjeras, Instituto de Educación Superior Tecnológico Público Illimo.
Ambiental	Causas de la mortalidad del algarrobo (*Neltuma pallida*) y alternativas de mitigación	Mantener la densidad poblacional del algarrobo (*Neltuma pallida*) y sapote (*Colicodendron scabridum*)	Se necesita mayor conocimiento respecto a la mortalidad del algarrobo (*Neltuma pallida*).	Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Universidades Nacionales y Extranjeras, ONGs, Institutos de Investigación, Fundaciones, Profonanpe.
Ambiental	Estado fitosanitario del algarrobo (*Neltuma pallida*) y sapote (*Colicodendron scabridum*) del SHBPO	Mantener la densidad poblacional del algarrobo (*Neltuma pallida*) y sapote (*Colicodendron scabridum*)	Se requiere conocer el porcentaje de la población de algarrobo y sapote del SHBPO sanas o afectadas por agentes patógenos u otras enfermedades.	INIA, SENASA, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Universidades Nacionales y Extranjeras, ONGs, Institutos de Investigación.Fundaciones, Profonanpe.
Ambiental	Línea de base de la densidad poblacional del algarrobo (*Neltuma pallida*) y sapote (*Colicodendron scabridum*) del SHBPO	Mantener la densidad poblacional del algarrobo y sapote	Es necesario contar con esta información para poder establecer protocolos de monitoreo de estas especies del SHBPO.	INIA, SENASA, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Universidades Nacionales y Extranjeras, ONGs, Institutos de Investigación, Fundaciones, Profonanpe.
Ambiental	Efecto de la ganadería en la regeneración natural del algarrobo (*Neltuma pallida*) y sapote (*Colicodendron scabridum*)	Mantener la densidad poblacional del algarrobo y sapote	Se requiere información para la regulación de la ganadería y el desarrollo de estrategias para el mantenimiento de la regeneración natural del algarrobo y sapote.	INIA, SENASA, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Universidades Nacionales y Extranjeras, ONGs, Institutos de Investigación, Fundaciones, Profonanpe.
Económico	Diagnóstico del estado de los recursos naturales aprovechados en el ANP para mantener su aprovechamiento o recuperación	Mantener la cobertura vegetal del ecosistema Bosque Seco Ecuatorial	Se requiere información para la regulación y promoción del aprovechamiento sostenible de los recursos naturales del SHBPO.	INIA, SENASA, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Universidades Nacionales y Extranjeras, ONGs, Institutos de Investigación, Fundaciones, Profonanpe.
Económico	Estudio de la soportabilidad ganadera del ANP SHBPO	Mantener la cobertura vegetal del ecosistema Bosque Seco Ecuatorial	Información que permitirá conocer el estado actual de la ganadería en el ANP (números de individuos, requerimientos diarios por tipo de ganado), así como las características del ANP para el desarrollo de la actividad.	INIA, SENASA, Universidad Nacional Pedro Ruíz Gallo, Universidades Nacionales y Extranjeras, ONGs, Institutos de Investigación, Fundaciones, Profonanpe.
Económico	Evaluación del impacto de la apicultura (manejo de Apis mellifera) en el bosque seco ecuatorial	Mantener la cobertura vegetal del ecosistema Bosque Seco Ecuatorial	Es necesaria esta información para ordenar la actividad apícola y desarrollar instrumentos de planificación e implementación del aprovechamiento sostenible de la flora silvestre del bosque seco ecuatorial del SHBPO	INIA, Universidad Nacional Pedro Ruíz Gallo, Universidades Nacionales y Extranjeras, Instituto de Instituto De Educación Superior Tecnológico Público Íllimo.
	Desarrollo de estrategias integradas de Control Biológico para Plagas que Afectan al algarrobo (Neltuma pallida) y sapote (Colicodendro n scabridum)	Mantener la densidad poblacional del algarrobo (Neltuma pallida) y sapote (Colicodendron scabridum	Se necesita conocer alternativas para la reducir los efectos de las plagas que afectan al algarrobo (Neltuma pallida) y sapote (Colicodendron scabridum) del SHBPO	INIA, SENASA, Universidad Nacional Pedro Ruíz Gallo, Universidades Nacionales y Extranjeras, ONGs, Institutos de Investigación, Fundaciones, Profonanpe.
Social	Censo de la población precaria al interior del SHBPO	Mantener la cobertura vegetal del ecosistema Bosque Seco Ecuatoria	Mantener la cobertura vegetal del ecosistema Bosque Seco Ecuatoria	INEI, Municipalidad de Pítipo, Túcume, Universidad Nacional Pedro Ruíz Gallo, Gobierno Regional