



Coto de Caza El Angolo (CCEA)

Grupo Temático	Investigación Priorizada	Objetivo del PM al cual contribuye	Breve justificación de la necesidad	Posibles aliados
Componente Ambiental	Estudio de régimen hídrico y su potencial para establecer mecanismos por retribución de servicios ecosistémicos.	Mantener estado de conservación de los ecosistemas del Coto de Caza el Angolo.	Es de suma importancia conocer la variabilidad estacional (régimen hidrológico) para cuantificar y cualificar el recurso hídrico que pueden brindar las principales cuencas del CCEA, consecuentemente definir los servicios ecosistémicos de mayor prioridad, para resaltar su valor ecológico y promover el apoyo de entidades privadas y públicas.	Universidad Nacional de Piura
	Estudio de Captura y almacenamiento de Carbono del CCEA y su potencial para establecer mecanismos por retribución de servicios ecosistémicos.		Uno de los objetivos prioritarios de investigación que se plantea a futuro el CCEA, es estimar la cantidad de carbono acumulado en la biomasa aérea, biomasa subterránea, madera muerta, hojarasca y/o materia orgánica del suelo del bosque seco, como estrategia de mitigación frente al cambio climático, conservación del ecosistema y como una herramienta potencial gracias al desarrollo de un mercado de carbono atractivo que puede contribuir al desarrollo de las comunidades y a la conservación del ANP a través del tiempo.	Universidad Nacional de Piura
	Elaboración de una línea base sobre el estado poblacional en el que se encuentra la comunidad de aves amenazadas (22 especies), el "puma" <i>Puma concolor</i> y el "camarón de río" <i>Macrobrachium spp.</i>		El registro directo e indirecto de la fauna silvestre en general se reporta a través de los constantes patrullajes de rutina que realizan los Guardaparques en los distintos sectores del CCEA, sin embargo es importante elaborar un nuevo diseño de muestreo en sitios prioritarios dependiendo de los requerimientos de cada especie o población, así mismo, elaborar un protocolo de monitoreo estandarizando metodologías para monitorear el estado poblacional de cada una de las especies a través del tiempo y espacio.	Universidad Nacional de Piura
	Evaluación de la depredación de ganado por "puma" <i>Puma concolor</i>		Este conflicto es tema de polémica en muchas de lugares, sean estos ANP, áreas públicas o privadas, actualmente el CCEA no cuenta con ningún reporte oficial sobre este tipo de acontecimiento, solo cuenta con comentarios verbales del gran perjuicio que supuestamente ocasiona sobre el ganado (que es liberado sin cuidado de sus dueños por mucho tiempo dentro del ANP), teniendo como resultado la persecución y eliminación de este gran carnívoro por parte de los dueños.	Universidad Nacional de Piura
	Actualizar inventarios taxonómicos de flora forrajera.		El aprovechamiento del recurso forraje dentro del CCEA por parte del ganado se realiza desde hace muchos años, sin embargo a partir de los Planes de Manejo de Pasturas vigente se controla que el uso de las pasturas este por debajo de la soportabilidad forrajera. Actualmente se requiere contar con una versión nueva de la lista de especies de forraje para priorizar algunas de ellas y monitorear el impacto que ejerce el ganado sobre cada especie	Universidad Nacional de Piura
	Efecto del ganado caprino sobre el bosque seco.		Las condiciones ecológicas de hábitat en el ecosistema del bosque seco del CCEA son las que determinan las condiciones de los hábitos alimentarios del ganado caprino y otras especies que viven allí, y por otra parte producen un efecto ecológico sobre la estructura y dinámica de las comunidades vegetales.	Universidad Nacional de Piura
Componente Económico	Estudio de mercado respecto al Producto Turístico "El Angolo"	Promover el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales del CCEA.	Las bellezas escénicas más reconocidas del CCEA se encuentran mayormente en el sector de Fernández, el trabajo para la articulación como destino turístico añadido a la Ruta Norte, está bien encaminado, sin embargo, es importante expandir el mercado y focalizar a un nuevo tipo de público, como instituciones educativas, empresas privadas, etc. que puedan incrementar el los beneficios a las poblaciones involucradas, por lo cual es prioritario realizar un estudio de mercadeo para analizar la oferta y demanda que pueda seguir brindando es recurso paisaje.	Universidad Nacional de Piura, Universidad César Vallejo, Universidad de Frontera
	Estudio de mercado de la demanda de cacería deportiva del CCEA de "venado cola blanca" <i>Odocoileus virginianus</i> .		Al ser un Coto de Caza que sólo aprovecha el 15% de su territorio para actividad cinegética, es necesario obtener mayor información del 85% faltante, como una posibilidad de ampliar la oferta de esta actividad.	Universidad Nacional de Piura, Universidad César Vallejo, Universidad de Frontera
	Análisis de viabilidad técnico normativo para autoconsumo y comercialización de carne de monte.		Resulta importante analizar la sostenibilidad de la cacería de subsistencia y fines comerciales de la carne de venado, y la viabilidad de su comercialización en el mercado local y nacional e incrementar de tal manera los beneficios a las poblaciones locales	Universidad Nacional de Piura, Universidad César Vallejo, Universidad de Frontera
	Viabilidad del cultivo de "camarón de río" <i>Macrobrachium spp.</i> en el sector Fernández		Actualmente se realiza el aprovechamiento (extracción) temporal del "camarón de río" en las quebradas del sector noroeste (Fernández), convirtiéndose en una nueva alternativa de generar ingresos económicos a las poblaciones formalizadas, por lo tal, se plantea la iniciativa de estudiar la viabilidad del cultivo de esta especie en medios controlados y artificiales, con la finalidad de su aprovechamiento permanente incrementando los ingresos para las poblaciones involucradas.	Universidad Nacional de Piura
	Estudios para establecer volúmenes de aprovechamiento para camarón chicama.		Actualmente se realiza el aprovechamiento (extracción) temporal del "camarón de río" en las quebradas del sector noroeste (Fernández), pero la cuota de aprovechamiento ha sido calculada con base en los datos de extracción de los usuarios, sin ser este un criterio técnico establecido mediante procedimientos o metodologías aprobados por la ciencia.	Universidad Nacional de Piura, IMARPE
Quantificación de los beneficios adquiridos por parte de la población aledaña al CCEA por el aprovechamiento de las pasturas naturales, "camarón chicama", "venado cola blanca" y paisaje.	A pesar de todos los esfuerzos denodados por promover la formalización de los usuarios de recursos naturales, aún existe un cierto grado de desinterés, por lo cual es necesario contar con un Estudio Económico sobre los beneficios que los mismos pobladores locales puedan obtener del manejo del coto sostenible de sus recursos naturales.	Universidad Cesar Vallejo, Universidad Nacional de Piura		
Componente Sociocultural	Percepción de actores privados respecto a los beneficios de su participación en la gestión del CCEA.	Mejorar la gestión participativa con enfoque territorial en el CCEA.	Para mejorar la gestión participativa es importante conocer la percepción que tienen todos los actores involucrados mediante el uso de herramientas de diagnóstico	UNP, Universidad Cesar Vallejo, Universidad Alas peruanas

Investigaciones prioritarias aprobadas mediante Resolución Presidencial 336-2018-SERNANP, que aprueba el Plan Maestro 2019-2023