



| | |
|--|--|
| Denle un título a la experiencia que están postulando: | SALVA UNA HICOTEA |
| Cuéntenos en detalle la experiencia comunitaria en conservación y/o gestión comunitaria al cambio climático postulada, y en qué consistió la innovación, adaptación o aplicación de CyT que desarrollaron, de tal forma que pueda ser suficientemente entendida y que permita a los evaluadores calificarla a partir de esta descripción: | <p>Nuestra experiencia comunitaria consiste en realizar campañas de sensibilización a la comunidad en general, con el fin de recuperar y valorar las hicoteas para su posterior liberación en la Ciénaga Grande de Chimá. A través de la campaña Salva Una Hicotea, los jóvenes miembros del grupo ambientalista “Rescatemos El Caño Bugre” hemos buscado un acercamiento con la población de los corregimientos de Carolina y Pimental del municipio de Chimá, a través de recorridos semanales, publicidad masiva en redes sociales y visitas tanto a la comunidad, como a las distintas instituciones educativas de la región, invitando a niños, jóvenes y adultos a preservar los ecosistemas y las especies que aún albergan, especialmente la Hicotea la cual es la más amenazada de todas. La campaña Salva Una Hicotea consiste en vincular a los niños en actividades de educación ambiental, para que sean ellos quienes persuadan a sus padres para que entreguen las hicoteas que tengan en cautiverio; con esta iniciativa desde que iniciamos en 2016, hemos logrado recolectar un promedio de 165 hicoteas por año, la gran mayoría de edad juvenil, ya que en nuestras visitas a los hogares siempre recalcamos que las hicoteas pequeñas (neonatos) y de esta edad, aún no son aptas para su consumo, por lo que acceden a entregarlas de manera voluntaria. Una vez realizada la campaña publicitaria y de educación ambiental, procedemos a la adecuación de un albergue provisional, donde serán alojadas las hicoteas recuperadas, garantizándoles su alimentación y nutrición, además de un espacio adecuado para su corta estancia en el lugar. Durante el transcurso de la recolección de hicoteas, recibimos el acompañamiento de las autoridades ambientales y grupos de estudiantes y profesionales del área de la medicina veterinaria y biología para su valoración médica-biológica. Además se obtienen de cada animal datos morfológicos, marcación que permitan su identificación, peso, sexaje y toma de muestras sanguíneas para determinar su estado de salud y posterior liberación acompañado de toda la comunidad de Carolina. Esta actividad ha generado confianza dentro de la comunidad de Carolina hacia los miembros del grupo y a nuestro parecer, ha impactado positivamente, ya que, al desplazarnos a los hogares, los niños nos manifiestan su deseo de seguir entregando las hicoteas pequeñas o neonatos que sus padres recolectan en las jornadas de caza, y muchas veces son los mismos padres los que traen al albergue las hicoteas.</p> |
| ¿Cuál era la necesidad o problema ambiental que dio lugar a la innovación, adaptación o aplicación de CyT que se desarrolló en la experiencia postulada?: | <p>La comunidad de Carolina, del municipio de Chimá, ubicada al sur occidente del humedal Ciénaga Grande del Bajo Sinú, por su lejanía con los principales centros urbanos, y la escasa presencia de autoridades administrativas, ambientales y de policía, ha sido desde hace muchos años, una zona estratégica para la caza y comercialización de especies de fauna silvestre, gran parte de la población de esta comunidad, encuentra en la ciénaga grande la fuente de sustento para sus familias, especialmente aquellas, cuyas condiciones económicas son las más desfavorables. En temporadas como Semana Santa, se da un alto consumo de tortugas hicoteas, ya que desde nuestros antepasados, la hicotea era vista como un plato típico y de gran relevancia para la religión católica. En toda mesa de la región, durante los días jueves y viernes santo, se consume carne de hicotea como plato típico, y es a partir de esta tradición, que muchas personas de la comunidad y foráneas, desde el mes de enero comienzan su temporada de caza, trasladándose todos los días hasta el humedal y recolectando la mayor cantidad de tortugas hicoteas que encuentren en el ecosistemas, a través de diferentes técnicas como la utilización de artefactos como el “Chuzo”, diseñado para encontrar las hicoteas ocultas dentro de la espesa vegetación e incluso en el barro o aguas poco profundas, también con el uso de perros adiestrados para rastrear las hicoteas que salen del agua a poner sus huevos en zonas más secas, y muchas otras técnicas que han sido empleadas y que las comunidades van transmitiendo de generación en generación. El alto valor comercial de esta especie en Semana Santa y la poca presencia de autoridades ambientales y de policía, incentiva la caza de hicoteas en comunidades como Carolina. SITUACIÓN PROLEMA: La caza indiscriminada de la tortuga Hicotea y la escasa presencia de autoridades ambientales. Es por esta razón que, los jóvenes del Grupo Ambientalista Rescatemos El Caño Bugre, emprendimos la tarea de mostrarles a los cazadores una forma de aprovechar el recurso (Hicoteas) sin ser tan severos con el ecosistema, a partir de la entrega voluntaria de tortugas hicoteas que por su tamaño (pequeñas o neonatas y juveniles) no son aptas para su consumo y que tienen poco valor comercial. A partir de la actividad “Campaña Salva Una Hicotea” hemos vinculado a niños y adultos cazadores para sensibilizarlos y exhortarlos a devolver al ecosistema las hicoteas, visitando sus viviendas y hablando con ellos, hemos podido recuperar más de 400 animales que son albergadas temporalmente en un espacio que hemos adecuado en el patio de nuestras casas para que pasada la Semana Santa puedan ser valoradas médico y biológicamente para su posterior liberación en la Ciénaga Grande, garantizándoles agua, comida y tratamiento médico en caso de presentar laceraciones producto de la caza con perros o por la quema del ecosistema.</p> |

| | |
|--|--|
| <p>¿Cómo aportó la experiencia a la solución de la necesidad o situación ambiental que le dio origen?:</p> | <p>Actualmente, gran parte de la población hace entrega voluntaria de las hico teas pequeñas (neonatos) y juveniles, recolectadas en la temporada que va desde el mes de enero a abril o mayo (dependiendo de la fecha de semana santa), e incluso los neonatos de hico teas, que son encontrados meses después en los chiqueros que los cazadores hacen en sus casas, son entregados a nuestro grupo, siendo un aporte positivo, porque gracias a nuestra campaña, esas personas hoy en día se preocupan por devolver al ecosistema las hico teas de este tamaño, ya que anteriormente las comercializaban. El grupo ha sido reconocido dentro de la comunidad por su interés en la protección de especies faunísticas de la región, y muchas veces, cuando las personas encuentran especies de fauna silvestre cerca de sus casas, entran en contacto con nosotros para que le brindemos la ayuda que el animal requiera o para que contactemos a las autoridades ambientales.</p> |
| <p>¿Qué impacto tuvo el desarrollo de la innovación, adaptación, o aplicación de CyT en la conservación de los ecosistemas estratégicos priorizados, y/o en la adaptación y mitigación al cambio climático? (*) Describa ampliamente y presente las evidencias que tengan.:</p> | <p>Esta iniciativa ha generado un impacto positivo dentro del ecosistema, ya que siempre que una hico tea es extraída del ecosistema, era consumida o comercializada sin importar su tamaño, y actualmente gran porcentaje de las hico teas pequeñas o neonatos que se capturan en temporada de semana santa son regresadas al ecosistema gracias la gestión del grupo ambientalista. Con la realización de la valoración médico-biológica, se identifica si el animal presenta lesiones o patologías, que permitan tomar decisiones apropiadas para su liberación y llevarla al ecosistema. Esto garantiza que las especies que se liberen estén en buenas condiciones de salud y generen un riesgo dentro del ecosistema.</p> |
| <p>¿Quiénes participaron, cuál era su función y cómo se distribuyeron las tareas en la organización comunitaria para el desarrollo de la experiencia de innovación, adaptación o aplicación de CyT, postulada?:</p> | <p>Participan en las actividades, los miembros del Grupo ambientalista Rescatemos El Caño Bugre, conformado por aproximadamente 40 miembros entre Adultos, jóvenes y niños de la comunidad del corregimiento de Carolina (Chimá-Córdoba). Las actividades son programadas y coordinadas a través de las redes sociales. Se propone la actividad para determinado día, y de acuerdo a la disponibilidad de cada miembro, se realiza la actividad. La función depende del tipo de actividad, si se trata de recolección de hico teas en la comunidad, los jóvenes disponibles para ese día, buscan un medio de transporte y recorren la comunidad visitando a las personas dedicadas a la caza y dándoles a conocer la campaña Salva Una Hico tea; Para la construcción, manutención del albergue y la provisión de comida para las hico teas (Plantas recogidas del ecosistema: tapón de agua, tarulla o buchón), se asigna una persona distinta cada dos días según la disponibilidad; Para la publicación y divulgación del material audiovisual en redes sociales, las fotografías y videos de las actividades realizadas se envían al coordinador del grupo y este realiza la carga a las plataformas digitales; Cuando la actividad consiste en visitar los colegios de las comunidades aledañas, se programa con días de anticipación para determinar según la disponibilidad, quienes pueden participar, exponiendo a los jóvenes la campaña Salva Una Hico tea. Otros miembros realizarán la entrega del material impreso y pegar los afiches; En relación a la actividad de valoración médico-biológica, el coordinador del grupo Ambientalista solicita a la autoridad ambiental del Departamento o a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de Córdoba a través de su Grupo de estudio de Fauna Silvestre GEDFAS quienes coordinan para hacer la visita al albergue y realizar la respectiva valoración. Nuestra última actividad es la jornada de liberación de hico teas, la cual se coordina anticipadamente para garantizar que la mayoría de los miembros del grupo y demás personas de la comunidad interesadas puedan asistir. Para tal fin se realizan carteleras informando a la comunidad sobre el evento (Educación ambiental), se asignan funciones tales como: solicitud de permiso para usar las instalaciones del colegio, presentación del evento, coordinación audiovisual, decoración, muestras de grupos culturales, obras teatrales con títeres, contratación de medio de transporte para ir al ecosistema, entrega de refrigerios a los participantes, entre otros. Para el caso de algunos eventos solicitamos apoyo logístico y educacional a otros grupos que trabajan en pro de la conservación de la fauna silvestre como es el caso del Grupo de estudio de Fauna Silvestre GEDFAS de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de Córdoba, quienes utilizan videos, charlas, material para colorear, títeres y la presentación de un Dummy fabricado en espuma de 2 metros conocido como Dorotea la Hico tea. Finalmente, nuestro grupo ambientalista ofrece un espacio dedicado al esparcimiento y diversión de los niños de la comunidad que nos acompañan en todas estas actividades como cinema al aire libre con películas alusivas al medio ambiente.</p> |

| | |
|--|---|
| <p>¿Recibieron apoyo técnico o financiero de alguna entidad para el desarrollo de la experiencia de innovación, adaptación o aplicación de CyT?:</p> | <p>Si</p> |
| <p>¿En qué consistió la ayuda?:</p> | <p>1) En recibir el apoyo técnico y profesional para la realización de la jornada de valoración médico-biológica de las especies recuperadas a cargo del Grupo de estudio de Fauna Silvestre GEDFAS, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad de Córdoba. 2) Préstamo de las instalaciones de la Institución Educativa Sebastián Sánchez, para la realización del evento (Corregimiento Carolina, Chimá-Córdoba)</p> |
| <p>¿Cuánto tiempo tardaron en desarrollar la experiencia de innovación, adaptación o aplicación de CyT y en qué etapas lo hicieron?:</p> | <p>La campaña inicia anualmente en el mes de febrero y se extiende hasta mediados del mes de junio (aproximadamente cinco meses). Podemos identificar cuatro etapas o fases de la campaña Salva Una Hicotea, de la cuales, las dos primeras pueden realizarse de forma simultánea en el transcurso que dure de la campaña: 1) Sensibilización: Consiste en visitas a las comunidades y colegios que se encuentran dentro de la zona de influencia, llevando un mensaje de educación ambiental encaminado a la protección del ecosistema y las especies que allí habitan, priorizando visitas a familias dedicadas a la caza de la especie hicotea. 2) Recepción y acopio de especies: Se lleva a cabo a través de visitas a los cazadores, persuadiéndolos para que hagan entrega voluntaria de las especies, las cuales son ubicadas en un albergue provisional construido con elementos del medio, garantizando las condiciones óptimas del mismo. El albergue está disponible desde el inicio de la campaña y diariamente se acercan personas de la comunidad, especialmente niños a donar las hicoteas. 3) Valoración Médico-Biológica: Se lleva a cabo en días anteriores a la jornada de liberación, con la finalidad de evaluar las condiciones morfológicas y de salubridad que presenta cada espécimen y poder establecer si los animales se encuentran en condiciones óptimas para ser liberadas en el ecosistema, o por el contrario, requieren algún tratamiento médico. 4) Jornada de Liberación: Una vez pasada la semana santa se establece la fecha de liberación de las especies recuperadas. Teniendo en cuenta el resultado de la valoración médico-biológica, se procede a la liberación en el ecosistema de las especies saludables. Esta actividad es antecedida por un evento de educación ambiental, donde participan masivamente miembros de la comunidad, especialmente niños y jóvenes. En dicha actividad se les comparte información y las experiencias adquiridas en el transcurso de la campaña Salva Una Hicotea. Vale la pena resaltar que los niños y jóvenes adquieren mucha motivación para seguir trabajando en pro de la conservación de esta especie a través de las actividades lúdico-recreativas desarrolladas en esta jornada.</p> |
| <p>¿Qué elementos utilizaron para desarrollar la innovación, adaptación o aplicación de CyT y de qué manera fueron utilizados en la experiencia postulada?:</p> | <p>Insumos y materiales Maquinaria, equipos y herramientas Personal calificado Conocimiento técnico Conocimiento tradicional Reuniones comunitarias o convites</p> |

| | |
|--|---|
| <p>¿Cuál?:</p> | <p>INSUMOS Y MATERIALES. Los insumos y/o materiales empleados para el desarrollo de nuestra campaña son: Construcción de albergue provisional: cañas de guadua, cuerdas y clavos. MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS. Machetes, costales, palas, excavadora manual, barretón, motocicleta, computador, tanques para almacenamiento de agua, tanques para almacenamiento de las hicoteas recuperada. Para la valoración medica-biológica fueron utilizadas: pesola, cinta métrica, pie de rey para la obtención de los datos morfométricos y materiales de laboratorio clínico necesarios para la toma de muestras (tubos, vacutainer con anticoagulante y sin anticoagulante, tubos para microhematocrito, cavas de icopor, cajas de láminas histológicas, gasas, jeringas, alcohol, algodón. PERSONAL CALIFICADO. Abogado, Médico Veterinario y Zootecnista y Diseñador Gráfico CONOCIMIENTO TECNICO. Ha sido desarrollado con profesionales de las ciencias biológicas, como biólogos, veterinarios, zootecnistas involucrando a estudiantes con el fin de realizar las valoraciones médico-biológicas orientadas a liberar especímenes saludables CONOCIMIENTO TRADICIONAL. La campaña inicia a principio de año, debido a que los cazadores comienzan sus actividades de caza en esta época antes de la semana santa, lo que coincide con la temporada de reproducción (posturas de huevos) de las hicoteas. REUNIONES COMUNITARIAS O COMITÉS. Antes de iniciar cada campaña, se realizan reuniones para coordinar actividades e invitar a nuevas personas a que se involucren y participen de la campaña. Normalmente se coordinan las actividades a través de redes sociales, y si es necesaria una reunión presencial, se convoca estos mismos medios.</p> |
| <p>¿Cuáles son los resultados o productos tangibles de innovación, adaptación o aplicación de CyT en la experiencia comunitaria de conservación y gestión del cambio climático postulada?:</p> | <p>Como mayor logro o resultado tangible, podemos resaltar que en las personas de la comunidad han habido cambios positivos respecto al consumo de hicoteas, principalmente en niños y jóvenes, en el sentido de que son ellos quienes se acercan a los miembros del grupo ambientalista para realizar donaciones de algunas especies, para que a través de la campaña Salva Una Hicotea, sean devueltas nuevamente en el ecosistema. El grupo ha encontrado respaldo de la comunidad para la realización de la campaña, muchos cazadores han optado por no cazar hicoteas de talla pequeña, e incluso algunos se toman el trabajo de pedir las a otros cazadores para una vez terminada la temporada de caza volver a liberarlas en el humedal. Como resultado de las campañas y a través de la educación ambiental, hemos logrado devolver a su habitat aproximadamente 500 hicoteas. Fueron liberadas 158,163 y 175 hicoteas para los años 2016, 2017 y 2018 respectivamente.</p> |
| <p>¿Qué quieren fortalecer de la experiencia postulada de innovación, adaptación o aplicación de CyT en la conservación y gestión del cambio climático? Detalle los aspectos a fortalecer o mejorar y lo que se esperaría lograr:</p> | <p>Con la obtención de materiales e insumos, el acompañamiento de las autoridades ambientales y la puesta en marcha de un centro de recepción y valoración de individuos de hicoteas se espera: Fortalecer las campañas de educación ambiental, involucrando a la comunidad en general e instituciones educativas, para que la protección de la especie sea una prioridad dentro de la comunidad académica, a través del fortalecimiento de la cátedra sobre el cuidado del medio ambiente y en particular de la hicotea. Igualmente atender las relaciones sociales, culturales y económicas de la comunidad del corregimiento Carolina en torno a la especie. Formular e implementar un plan de manejo contemplando todos aspectos médicos y biológicos en busca de contribuir a la conservación de la hicotea (<i>Trachemys callirostris</i>) en el corregimiento Carolina, municipio de Chimá, Córdoba-Colombia.</p> |

| | |
|--|---|
| <p>¿Qué acciones proponen realizar para fortalecer o mejorar la experiencia postulada?:</p> | <p>Involucrar a la comunidad académica, científica y en general, al igual que a las autoridades ambientales en la realización de actividades que permitan la recolección de fondos para la adecuación de un albergue de recepción y valoración médico-biológica de hicoteas. Con el acompañamiento de la comunidad científica poder generar protocolos de manejo que mejoren el éxito en cautiverio y la reintroducción de especímenes. Permitiendo la capacitación técnica del personal involucrado en la campaña “Salva una hicotea”. Convenir con instituciones educativas jornadas de capacitación a directivos y docentes del área de ciencias naturales dirigidas a fortalecer el conocimiento sobre las especies nativas de la región y sus problemáticas dando énfasis en la importancia de conservar la hicotea. Promover y realizar talleres individuales y/o grupales, con personas dedicadas a la caza, para sensibilizarlos sobre la importancia de la preservación de los ecosistemas y de las especies y de las implicaciones de tipo jurídico por la extracción y comercialización de especies de fauna silvestre. Solicitar, a través de instancias administrativas o judiciales, la delimitación del área correspondiente al humedal ciénaga grande, estableciendo linderos, y ejerciendo presencia en compañía de autoridad ambiental y de policía en articulación con el grupo ambientalista.</p> |
| <p>Cuéntenos, ¿Cuáles son los beneficios obtenidos como organización de base comunitaria gracias a la innovación, adaptación o aplicación de CyT en la experiencia comunitaria de conservación y gestión del cambio climático que desarrollaron?:</p> | <p>La satisfacción de contribuir a la conservación de las especies a través de las actividades realizadas, han permitido la consolidación de nuestro grupo y el reconocimiento a su labor, promoviendo a la protección y conservación del medio ambiente, no solo dentro de la comunidad sino también a nivel departamental, ya que hemos participado de otras experiencias de grupos ambientalistas locales, cómo lo son, los jóvenes del proyecto tortugas del Sinú en el municipio de Lórica y Asociación de productores, pescadores y artesanos de Purísima (Apropapur) en el municipio de Purísima, Departamento de Córdoba..</p> |
| <p>Hombres:</p> | <p>250</p> |
| <p>Niños:</p> | <p>473</p> |
| <p>Mujeres:</p> | <p>150</p> |
| <p>Niñas:</p> | <p>627</p> |
| <p>¿Tienen algo más que agregar o contarnos acerca de la experiencia de innovación, adaptación o aplicación de CyT en el proceso comunitario de conservación y gestión del cambio climático que desarrolló su organización? :</p> | <p>Durante todos estos años de trabajo y compromiso con la conservación del medio ambiente en la zona, las personas que participamos de las actividades de la campaña Salva Una Hicotea, creemos y estamos convencidos que para lograr excelentes resultados hay que educar, y tener sentido de pertenencia y responsabilidad por nuestro ecosistema. Muchas veces no se requiere tener una fortuna para alcanzar buenos resultados, y pese a ser un grupo que no tiene los recursos financieros, ni apoyo económico de entidades públicas o privadas, trabajamos constantemente haciendo actividades para recolectar dinero o recibimos a veces pequeños aportes de personas para tener los fondos y poder cubrir los gastos de transporte, refrigerios y publicidad que demanda cada actividad. Finalmente, la invitación que hacemos desde nuestro Grupo Ambientalista Rescatemos el Caño Bugre, es unirnos todos para trabajar en pro de la conservación de nuestras especies.</p> |