INFORME CONVENIO CRC-ESAL-0502-2024 DIPLOMADO "IMPORTANCIA DE LA BIODIVERSIDAD EN EL CAUCA"

SRA.
PATRICIA ORDOÑEZ CASTILLO
SUPERVISORA CONVENIO CRC-ESAL0502-2024
CRC

ASUNTO: Informe de actividades Convenio CRC-ESAL-0502-2024

ANTECEDENTES

La Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC), en su compromiso con la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible del departamento, estableció una alianza estratégica con la Corporación Universitaria Comfacauca (UNICOMFACAUCA). Esta colaboración se concretó en un convenio de cooperación cuyo objetivo principal era fortalecer las capacidades de las Juntas de Acción Comunal y de los líderes comunitarios en gestión ambiental y conservación de la biodiversidad.

UNICOMFACAUCA, reconocida por su trayectoria en la formación de profesionales en Ingeniería Agroambiental y su amplia experiencia en el diseño e implementación de diplomados y programas de educación continua, aportó un valioso conocimiento técnico y pedagógico al convenio. La institución contó con un equipo docente altamente calificado y una infraestructura académica que permitió desarrollar un programa de formación de alta calidad.

A través de este convenio, se aprovecharon las fortalezas de ambas instituciones para:

- Sensibilizar y capacitar: Se proporcionaron a las Juntas de Acción Comunal y a los líderes comunitarios conocimientos sólidos sobre la importancia de la biodiversidad, los servicios ecosistémicos y las amenazas que enfrentan los ecosistemas del Cauca.
- Promover prácticas sostenibles: Se fomentó la adopción de prácticas agrícolas y productivas amigables con el medio ambiente, contribuyendo así a la conservación de los recursos naturales y a la mejora de la calidad de vida de las comunidades.
- Fortalecer la gestión comunitaria: Se empoderó a las comunidades para que participarán activamente en la toma de decisiones y en la implementación de acciones de conservación a nivel local.

- Articulación institucional: Se establecieron sinergias entre la academia, las instituciones gubernamentales y la sociedad civil para promover una gestión ambiental integral y participativa.

Este convenio representó un paso significativo hacia la construcción de un territorio más sostenible y resiliente.

ACTIVIDADES REALIZADAS

En el marco del diplomado en "Importancia de la Biodiversidad en el Cauca" se realizaron 17 sesiones académicas y prácticas, incluidas tres salidas de campo en el territorio, lo cual contribuyo al proceso formativo de los participantes, a continuación, se detallan los ejes temáticos vistos y las fechas en los que estos fueron impartidos.

INFORME CONVENIO CRC-ESAL-0502-2024
DIPLOMADO: IMPORTANCIA DE LA BIODIVERSIDAD EN EL CAUCA

ANEXO: CUMPLIMIENTO DETALLADO DE LAS ACTIVIDADES

Actividad	Descripción	Fecha	Lugar	Cumplimiento del objetivo
Introducción al diplomado	Presentación del diplomado y contextualización sobre la biodiversidad y la COP16	18/10/2024	Auditorio César Negret	La actividad permitió orientar a los participantes sobre la estructura del diplomado, sus objetivos y la relación con eventos globales, generando alto interés y claridad en el proceso formativo.
Cambio Climático y Situación	Sesiones teóricas y visita al museo	25/10/2024	Museo de Historia Natural	Los participantes comprendieron

Ambiental del Cauca				los retos ambientales locales y globales, conectando la teoría con la experiencia práctica en el museo.
Diversidad de Ecosistemas y Conservación del Suelo	Exploración de ecosistemas y técnicas de conservación	01/11/2024	Auditorio César Negret	Se logró reforzar el conocimiento sobre la biodiversidad del Cauca y prácticas responsables con el entorno.
Importancia del Agua y del Bosque	Relevancia de los recursos hídricos y forestales	07/11/2024	Auditorio César Negret	Los estudiantes reconocieron la función ecológica del agua y los bosques, generando conciencia ambiental.
Ecosistemas de Alta Montaña y Humedales	Estudio de ecosistemas estratégicos	08/11/2024	Auditorio César Negret	Se fortaleció la comprensión del papel de estos ecosistemas en la regulación climática y biodiversidad.
Los animales nuestros compañeros	Valoración del rol de la fauna	14/11/2024	Auditorio César Negret	Los asistentes reflexionaron sobre la importancia de la fauna en los ecosistemas locales.

Diversidad étnica y cultural	Interrelación entre cultura y medio ambiente	15/11/2024	Auditorio César Negret	Se logró resaltar el aporte de las comunidades al cuidado del entorno y la biodiversidad.
Salidas de campo	Visitas a Casa Payán y Jardín Botánico	21/11/2024	Silvia, Cauca	Las actividades permitieron vivenciar conocimientos ancestrales y técnicas locales de conservación.
Turismo de Naturaleza y Aviturismo	Oportunidades turísticas sostenibles	22/11/2024	Auditorio César Negret	Se motivó a los participantes a ver el turismo como una herramienta de conservación y desarrollo.
Negocios Verdes y Economía Circular	Modelos económicos sostenibles	28/11/2024	Auditorio César Negret	Los participantes identificaron alternativas viables para el emprendimiento responsable con el ambiente.
Sistemas Agroforestales y Agroecología Urbana	Agricultura sostenible en contextos rurales y urbanos	29/11/2024	Auditorio César Negret	Se incentivó la implementación de modelos productivos sostenibles en distintas realidades.
Plantas medicinales	Saberes tradicionales y salud	03/12/2024	Auditorio César Negret	La jornada permitió valorar el conocimiento ancestral y su aplicación actual.

Bioconstrucción	Uso de materiales naturales en la construcción	06/12/2024	Auditorio César Negret	Se concientizó sobre el impacto ambiental de la construcción y alternativas ecológicas.
Agricultura orgánica	Técnicas de cultivo sin químicos	12/12/2024	Hacienda El Paraíso	La actividad promovió prácticas agrícolas saludables y respetuosas con el entorno.
Residuos sólidos y prácticas saludables	Gestión de residuos y bienestar personal	13/12/2024	Auditorio César Negret	Se logró una sensibilización integral sobre hábitos sostenibles y su impacto en la salud.
Parque Nacional Natural Puracé	Exploración de ecosistemas frágiles	19/12/2024	Puracé	El contacto directo con la naturaleza consolidó aprendizajes y fortaleció el compromiso ambiental.

Registro fotográfico.








Colibríes / Hummingbirds








CONCEPTOS BÁSICOS


JARDIN BOTANICO LAS PALMAS
OASIX MAURITIA PUPO TAPIRIX








Fondo Nacional del Ahorro
Fondo
Tus Belalcazar


















DELL
LOGIN CODE: 5811

Anexo: Cuadro Descriptivo de Actividades

Actividad	Descripción	Fecha	Lugar	Propósito/Impacto
Introducción al diplomado	Presentación del programa, relevancia de la biodiversidad y relación con la COP 16	18/10/2024	Auditorio César Negret	Contextualizar a los participantes
Cambio Climático y Situación Ambiental del Cauca	Análisis de problemáticas globales y locales; visita al Museo de Historia Natural	25/10/2024	Museo de Historia Natural	Comprensión de retos ambientales
Diversidad de Ecosistemas y Conservación del Suelo	Características y protección de sistemas naturales	01/11/2024	Auditorio César Negret	Fomentar la sostenibilidad
Importancia del Agua y del Bosque	Valor ecológico y funcionalidad ambiental	07/11/2024	Auditorio César Negret	Sensibilización ambiental
Ecosistemas de Alta Montaña y Humedales	Servicios ecosistémicos y su relevancia	08/11/2024	Auditorio César Negret	Protección estratégica
Los animales nuestros compañeros	Rol de la fauna y su conservación	14/11/2024	Auditorio César Negret	Promoción del respeto por la fauna
Diversidad étnica y cultural	Conexión entre cultura y conservación	15/11/2024	Auditorio César Negret	Reconocimiento cultural
Salidas de campo	Jardín Botánico FUP y Casa Payán	21/11/2024	Silvia, Cauca	Integración del conocimiento ancestral
Turismo de Naturaleza y Aviturismo	Oportunidades sostenibles en biodiversidad	22/11/2024	Auditorio César Negret	Enfoque ecoturístico
Negocios Verdes y Economía Circular	Emprendimiento sostenible	28/11/2024	Auditorio César Negret	Generación de ingresos verdes
Sistemas Agroforestales	Agricultura sostenible en	29/11/2024	Auditorio César Negret	Producción ecológica

y Agroecología Urbana	distintos contextos			
Plantas medicinales	Conocimiento ancestral sobre salud	03/12/2024	Auditorio César Negret	Rescate de saberes tradicionales
Bioconstrucción	Construcción con materiales sostenibles	06/12/2024	Auditorio César Negret	Reducción de impacto ambiental
Agricultura orgánica	Producción limpia y saludable	12/12/2024	Hacienda El Paraíso	Promoción de buenas prácticas agrícolas
Residuos sólidos y prácticas saludables	Gestión ambiental y bienestar humano	13/12/2024	Auditorio César Negret	Fomento de hábitos sostenibles
Parque Nacional Natural Puracé	Experiencia directa con ecosistemas frágiles	19/12/2024	Puracé	Conciencia ecológica in situ

Anexo: Análisis de Actividades Realizadas

Actividad	Análisis / Impacto
Introducción al diplomado	Generó una visión clara del propósito del diplomado y motivó la participación activa desde el inicio.
Cambio Climático y Situación Ambiental del Cauca	Permitió contextualizar los retos ambientales del territorio, fortaleciendo la conciencia local.
Diversidad de Ecosistemas y Conservación del Suelo	Reforzó la importancia de la protección del entorno natural y su relación con la sostenibilidad.
Importancia del Agua y del Bosque	Sensibilizó sobre el rol vital de estos recursos para el equilibrio ambiental.
Ecosistemas de Alta Montaña y Humedales	Propició el reconocimiento de estos ecosistemas como estratégicos y vulnerables.
Los animales nuestros compañeros	Fomentó el respeto por la fauna y su papel en la biodiversidad.
Diversidad étnica y cultural	Promovió el reconocimiento y la valoración del saber ancestral como parte de la conservación.

Salidas de campo	Enriquecieron la experiencia formativa mediante el contacto directo con entornos naturales y culturales.
Turismo de Naturaleza y Aviturismo	Mostró oportunidades económicas sostenibles ligadas a la biodiversidad.
Negocios Verdes y Economía Circular	Inspiró emprendimientos que generan valor desde la sostenibilidad.
Sistemas Agroforestales y Agroecología Urbana	Impulsó la adopción de prácticas agrícolas responsables.
Plantas medicinales	Resaltó el valor cultural y curativo del conocimiento botánico tradicional.
Bioconstrucción	Demostró formas de construcción que reducen el impacto ambiental.
Agricultura orgánica	Reafirmó el compromiso con una alimentación saludable y sostenible.
Residuos sólidos y prácticas saludables	Promovió la cultura del reciclaje y el consumo consciente.
Parque Nacional Natural Puracé	Cerró el proceso con una experiencia vivencial que consolidó los aprendizajes.

CONCLUSIONES.

Se realizaron todas las actividades propuestas en el diplomado, cumpliendo los objetivos sin contratiempos y con una ejecución presupuestal eficiente, que no requirió el uso total de los recursos asignados.

El acuerdo entre la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) y la Corporación Universitaria Comfacauca (UNICOMFACAUCA) ha sido crucial para fortalecer las capacidades locales en gestión ambiental y conservación de la biodiversidad en el departamento del Cauca. A través de diversas actividades académicas y prácticas, se logró un impacto positivo en las Juntas de Acción Comunal y en los líderes comunitarios, fomentando una mayor conciencia y acción ante los desafíos ambientales que enfrenta la región. Fortalecimiento de capacidades locales:
Las 17 sesiones académicas y las tres salidas de campo ofrecieron a los participantes una comprensión profunda sobre la biodiversidad, la importancia de los ecosistemas y los recursos naturales del Cauca.

- La formación abarcó temas esenciales como el cambio climático, la conservación del suelo, la agroecología y la bioconstrucción, lo que ayudó a desarrollar competencias prácticas para implementar proyectos ambientales sostenibles a nivel local.

- Sensibilización y educación ambiental: Este proceso permitió concienciar a los líderes comunitarios sobre la necesidad de adoptar prácticas sostenibles, tanto en la agricultura como en la gestión de residuos.
- Se subrayó la importancia de la biodiversidad como un recurso invaluable para el bienestar de las comunidades y el equilibrio de los ecosistemas, incentivando su protección y conservación. Adopción de prácticas sostenibles:
- La promoción de prácticas agrícolas sostenibles y la integración de la economía circular, los sistemas agroforestales y la agroecología urbana fueron aspectos clave del programa. Estas iniciativas no solo ayudan a preservar los recursos naturales, sino que también mejoran las condiciones de vida de las comunidades, promoviendo un desarrollo económico basado en la sostenibilidad.

En conclusión, este convenio ha sido un modelo exitoso de colaboración interinstitucional, capacitando a los actores locales y generando un impacto tangible en la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible del Cauca. El proceso formativo ha dejado una huella positiva en la comunidad, preparando a sus miembros para enfrentar los retos ambientales y contribuir activamente a la construcción de un territorio más sostenible y resiliente