

LiveDiverse

¿CÚAL ES EL RETO?

La sociedad está enfrentando muchos desafíos económicos, sociales, ambientales, políticos y legales en su camino hacia el desarrollo sustentable. LiveDiverse abordará uno de estos retos: la necesidad de comprender cómo reconciliar los modos de vida y la conservación de la biodiversidad en países en desarrollo.

¿QUÉ HARÁ LIVEDIVERSE?

LiveDiverse producirá conocimiento el cual contribuirá a mejorar y evaluar estrategias que promuevan los modos de vida sustentables, así como la protección y preservación de los ecosistemas. LiveDiverse ayudará a entender cómo la vulnerabilidad de los modos de vida puede ser reducida, especialmente en áreas rurales marginales, mientras que al mismo tiempo conservamos su biodiversidad garantizando ingresos para personas de estas áreas. Finalmente, el proyecto contribuirá al desarrollo e implementación de instrumentos legales y políticos, así como estrategias para la prevención y resolución de conflictos.

¿CÓMO LO HARÁ LIVEDIVERSE?

La filosofía clave del proyecto LiveDiverse es la integración del conocimiento y la comprensión de las amenazas a la biodiversidad y a otros aspectos de la sostenibilidad, desde una perspectiva socioeconómica, cultural y espiritual. El proyecto incrementará el conocimiento de todos estos aspectos a través de un estudio integrado de la vulnerabilidad ecológica, socioeconómica, y cultural/espiritual en cuatro casos de estudio, los cuales son ricos en biodiversidad acuática y ripariana.

Componentes de LiveDiverse y sus interacciones



Compromiso constructivo con grupos sociales y sus representados

Modos de vida sustentables y biodiversidad en países en desarrollo

Estos cuatro casos de estudio son, el **Parque Nacional Ba Be** y la **Reserva Natural Na Hang** en **Viet Nam**, la **Cuenca del Río Warna** en la **India**, el **Área Greater Kruger** en **Suráfrica** y la **Cuenca Hidrográfica del Río Grande de Térraba** en **Costa Rica** y han sido seleccionadas como las **ÁREAS DE ESTUDIO** por representar diferentes condiciones sociales y ecológicas. La combinación de estudios de vulnerabilidad y escenarios permitirán la identificación del posible desarrollo futuro de estas áreas de estudio.

El **Parque Nacional Ba Be** y la **Reserva Natural Na Hang** están localizadas en el noreste de **Viet Nam**. El área es rica en biodiversidad y es el hogar de 34 especies consideradas como amenazadas a nivel nacional o mundial. Las principales amenazas a la biodiversidad provienen de la fragmentación del ecosistema, del desarrollo de infraestructura a gran escala, la caza ilegal, sobre explotación de los productos forestales no madereros y el pastoreo de ganado.

La **Cuenca del Río Warna** en el estado de Maharashtra, **India**, incluye la represa Warna y el Parque Nacional Chandoli. La región se ubica en el Ghats Occidental, que ha sido identificado como un tesoro de biodiversidad. El desarrollo de represas hidroeléctricas, la creación de santuarios de vida silvestre y la alta actividad sísmica de la región han causado el desplazamiento de los habitantes. El valle de la cuenca está intensamente irrigado y presenta problemas como los monocultivos y el uso de químicos en la agricultura.

El **Área Greater Kruger** se situá en la frontera noreste de **Suráfrica**. La mayoría de los ríos están localizados fuera de los límites del parque y el manejo de este solo ejerce un control indirecto sobre el agua que ingresa a su área. Esto provoca que el parque sea vulnerable a las variadas actividades que se desarrollan fuera del área de jurisdicción.

La **Cuenca Hidrográfica del Río Grande de Térraba** se localiza en la región Pacífico Sur de **Costa Rica**, en el límite con Panamá. Esta cuenca hidrográfica es la más grande del país; abarca un 10% de su extensión y es una zona rica en biodiversidad, la cual está protegida en algunos sectores por parques nacionales, reservas y humedales. En la actualidad, las poblaciones de la cuenca enfrentan el incremento de la pobreza y la alta dependencia de un modo de vida basado en la extracción y uso de los recursos naturales, la agricultura de subsistencia, la ganadería extensiva y en los últimos años el turismo. Se vislumbran como posibles factores de cambio ambiental en la cuenca, la urbanización, la potencial construcción de una planta hidroeléctrica y el desarrollo de actividades agrícolas extensivas (piña y palma).

RESULTADOS ESPERADOS

El proyecto aspira a desarrollar escenarios de vulnerabilidad socioeconómica y cultural/espiritual en los cuatro estudios de caso seleccionados. Estos escenarios tendrán un horizonte de tiempo de 15 años y permitirán la formulación de políticas y estrategias, que contribuyan a garantizar la sostenibilidad de los recursos naturales y a mejorar las condiciones de vida de las poblaciones locales que dependen de estos recursos naturales.

CONTACTO

Profesor Geoffrey Gooch
Coordinador del Proyecto LiveDiverse
University of Linköping 581 83
Linköping, Sweden
DD1 4HN, Scotland, UK
Email: geoffrey.gooch@liu.se
T: +46 (0)13-28 10 00
F: +46 (0)13-14 94 03

Dr. Alexander López
Escuela de Relaciones Internacionales
Facultad de Ciencias Sociales
Universidad Nacional
86-3000 Heredia, Costa Rica
Email: alope@una.ac.cr
T: (506) 25-62-41-62
F: (506) 25-62-41-41

