

### Iniciativa Ganadora

#### III Edición del Reconocimiento a las Buenas Prácticas de Desarrollo Sostenible

<b>Organización:</b>	Universidad San Francisco de Quito
<b>Título de la Buena Práctica:</b>	Regeneración de Ecosistemas
<b>Objetivo:</b>	<p>Vinculándonos con actores locales y organizaciones nacionales e internacionales dedicadas a la conservación marina en Ecuador, queremos retirar las redes fantasmas y mejorar el estado del hábitat natural.</p> <p>Del mismo modo, se busca empoderar a la sociedad ecuatoriana en la conservación de los ecosistemas del país a través de la educación, el conocimiento y el respeto por la vida silvestre y los entornos en los que se desarrollan. Para reducir el impacto sobre la biodiversidad y los ecosistemas que tiene la actividad humana, se realizan programas de capacitación y educación ambiental con niños de escuela, adolescentes de colegios, y profesionales de diferentes sectores de la sociedad, que pueden verse involucrados en esta labor, y se llevan a cabo acciones específicas para regenerar los ecosistemas.</p>
<b>Descripción:</b>	<p>El uso incontrolado de los recursos naturales por parte del ser humano está provocando el deterioro de diferentes ecosistemas a nivel mundial; este hecho adquiere especial relevancia en Ecuador, uno de los países con mayor biodiversidad por kilómetro cuadrado. Se busca empoderar a la sociedad ecuatoriana en la conservación de los ecosistemas del país a través de la educación, el conocimiento y el respeto por la vida silvestre y los entornos en los que se desarrollan. Con estas acciones aportamos principalmente al ODS 14: Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, mares y recursos marinos para el desarrollo sostenible.</p>
<b>Resultados e Impactos:</b>	<p>El proyecto ha logrado beneficiar a más de 4600 personas a través de diferentes iniciativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se han recuperado 585 kg de redes fantasma en los arrecifes de coral en frente de la costa de Esmeraldas.</li> <li>- El equipo del D-LAB clasificó las redes de pesca para ser reciclados y procesadas. Para ello diseñaron sus propios “customized” máquinas para poder procesar, triturar e utilizarlo como materia prima para imprimir de manera 3D las +- 80 kg de redes fantasmas. Mientras que el material dañado entró en un proceso de biodegradación.</li> <li>- Se realizó una campaña ambiental presencial de limpieza de playas en Esmeraldas, en donde participaron 250 personas recuperando un total de 8 costales de basura.</li> <li>- Se elaboró la campaña “Del Océano al Choco” con 3 módulos educativos que abarcaron 14 temáticas relacionadas a la conservación ambiental, más de 80 estudiantes voluntarios pertenecientes a 7/10 colegios de la USFQ, con más de 8000 horas invertidas. Cada temática está compuesta por 3 recursos educativos: videos, hojas de actividades e infografías (28 videos, 28 infografías, 28 PDFs con ejercicios).</li> </ul>