**\*1. Título del Proyecto:\***

\*"Conservación Digital: Creación de una Página Web sobre la Biodiversidad de Cundinamarca y Boyacá"\*

**\*2. Resumen Ejecutivo:\***

Este proyecto tiene como objetivo desarrollar una página web dedicada a la biodiversidad de los departamentos de Cundinamarca y Boyacá en Colombia. La plataforma servirá como un recurso educativo y de conservación, proporcionando información detallada sobre las especies de flora y fauna, los ecosistemas, y las áreas protegidas en estas regiones. La página estará dirigida a investigadores, estudiantes, conservacionistas, y al público en general interesado en la biodiversidad de estos departamentos.

**\*3. Justificación:\***

Cundinamarca y Boyacá son regiones ricas en biodiversidad, con una amplia variedad de ecosistemas que albergan numerosas especies endémicas y en peligro de extinción. Sin embargo, la falta de acceso a información consolidada y fácilmente disponible sobre esta biodiversidad limita los esfuerzos de conservación y la conciencia pública. La creación de una página web accesible y educativa ayudará a cerrar esta brecha, promoviendo la protección del patrimonio natural de estas regiones.

**\*4. Objetivos del Proyecto:\***

**\*Objetivo General:\***

Desarrollar una página web interactiva que documente y promueva la biodiversidad de Cundinamarca y Boyacá.

**\*Objetivos Específicos:\***

- Recopilar y organizar información sobre las especies de flora y fauna, así como los ecosistemas presentes en Cundinamarca y Boyacá.

- Crear una base de datos digital con imágenes, descripciones, y estado de conservación de las especies.

- Desarrollar una plataforma web fácil de navegar que permita a los usuarios explorar la biodiversidad de estas regiones.

- Fomentar la participación comunitaria y el aporte de conocimientos locales a través de secciones interactivas.

- Establecer alianzas con instituciones académicas, ONGs, y entidades gubernamentales para mantener actualizada la información en la página.

**\*5. Alcance del Proyecto:\***

La página web incluirá:

- \*Información sobre especies\*: Descripción detallada de especies de flora y fauna, incluyendo imágenes, nombre científico, estado de conservación, y distribución geográfica.

- \*Ecosistemas y áreas protegidas\*: Mapeo interactivo de los ecosistemas y áreas protegidas en Cundinamarca y Boyacá.

- \*Recursos educativos\*: Artículos, videos y materiales didácticos para estudiantes y profesores.

- \*Participación ciudadana\*: Sección para que los usuarios puedan reportar avistamientos y subir fotos de especies, con la posibilidad de participar en proyectos de ciencia ciudadana.

**\*6. Metodología:\***

1. \*Recolección de Información:\*

- Investigación en bibliotecas, bases de datos académicas, y consultas con expertos en biodiversidad.

- Colaboración con instituciones locales (ej. universidades, CAR, Corpoboyacá).

2. \*Desarrollo de Contenidos:\*

- Redacción y edición de fichas de especies y ecosistemas.

- Diseño de materiales gráficos y videos.

3. \*Diseño y Desarrollo Web:\*

- Estructuración del sitio web en una plataforma como WordPress o un sistema personalizado.

- Integración de una base de datos para la gestión de la información.

4. \*Pruebas y Revisión:\*

- Beta testing con grupos de usuarios para asegurar la usabilidad y funcionalidad del sitio.

5. \*Lanzamiento y Promoción:\*

- Estrategias de comunicación para el lanzamiento del sitio.

- Promoción a través de redes sociales, instituciones educativas, y medios de comunicación locales.

**\*7. Cronograma:\***

El proyecto tendrá una duración de 12 meses, distribuidos de la siguiente manera:

- \*Mes 1-3:\* Recolección de información y alianzas estratégicas.

- \*Mes 4-6:\* Desarrollo de contenidos y diseño de la estructura web.

- \*Mes 7-9:\* Desarrollo y programación de la página web.

- \*Mes 10-11:\* Pruebas y revisión del sitio web.

- \*Mes 12:\* Lanzamiento oficial y promoción.

**\*8. Presupuesto:\***

El presupuesto estimado debe ser desglosado en:

- \*Recolección de Información y Alianzas

- \*Desarrollo de Contenido

- \*Diseño y Desarrollo Web

- \*Pruebas y Revisión

- \*Promoción y Lanzamiento

**\*9. Fuentes de Financiamiento:\***

- Fondos gubernamentales (Colciencias, SGR).

- Apoyo de ONGs internacionales y locales.

- Alianzas con empresas privadas y universidades.

**\*10. Evaluación y Monitoreo:\***

Se implementará un sistema de evaluación continua para medir el impacto del proyecto, incluyendo el tráfico web, la participación de la comunidad, y la retroalimentación de los usuarios.

**\*11. Resultados Esperados:\***

- Página web funcional con información exhaustiva sobre la biodiversidad de Cundinamarca y Boyacá.

- Mayor conciencia pública sobre la biodiversidad y la importancia de su conservación.

- Red de colaboración entre instituciones y ciudadanos para la protección de la biodiversidad.

**\*12. Sostenibilidad del Proyecto:\***

Se buscarán alianzas estratégicas para la actualización continua del contenido y el mantenimiento de la página, además de considerar la monetización a través de patrocinadores y donaciones.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Este proyecto es una propuesta general y puede adaptarse según las necesidades específicas o los recursos disponibles.