

**Universidad Sergio Arboleda  
Talento Tech**

**INFORME PRIMER PROYECTO  
CREACIÓN PAGINA WEB UTILIZANDO HTML Y CSS.**

**Programación**

**Título**

**EXPLORANDO LA BIODIVERSIDAD EN CUNDINAMARCA  
Y  
BOYACÁ**

**Autor**

**CARLOS ALBERTO OCHOA RODRÍGUEZ  
7174046**

**Profesor**

**EFRAIN VARGAS STERLING**

# Informe sobre la Creación de una Página Web sobre la Biodiversidad de Boyacá.

En este informe, exploraremos la creación de una página web dedicada a la biodiversidad del departamento de Boyacá, utilizando **HTML** y **CSS**. La biodiversidad de Boyacá es rica y diversa, y esta página web servirá como una ventana para compartir información relevante sobre las especies, ecosistemas y conservación en la región.

## 1. Objetivos del Proyecto:

- **Visibilidad:** Crear una plataforma en línea que permita a los visitantes explorar la biodiversidad de Boyacá.
- **Educación:** Proporcionar datos y hechos interesantes sobre las especies nativas, endémicas y amenazadas.
- **Conciencia:** Fomentar la conciencia sobre la importancia de la conservación y la protección del medio ambiente.

## 2. Diseño y Estructura:

La página web consta de varias secciones:

### a. Portada:

- Presenta una imagen representativa de la biodiversidad de Boyacá.
- Breve introducción al propósito de la página.

### b. Información General:

- Datos clave sobre Boyacá, como su ubicación geográfica y características ecológicas.
- Enlaces a otras secciones.

### c. Especies Destacadas:

- Galería de imágenes y descripciones de especies emblemáticas de Boyacá.
- Cada especie tiene su propia página con detalles adicionales.

#### d. Conservación:

- Información sobre proyectos de conservación en Boyacá.
- Enlaces a organizaciones locales y nacionales.

#### e. Recursos:

- Enlaces a libros, artículos y estudios relacionados con la biodiversidad de Boyacá.

### 3. Implementación Técnica:

La página web se creó utilizando **HTML** y **CSS**:

#### a. HTML (Hypertext Markup Language):

- Se utilizó para estructurar el contenido de la página.
- Etiquetas como `<header>`, `<nav>`, `<section>`, `<article>` y `<footer>` se emplearon para organizar el diseño.

#### b. CSS (Cascading Style Sheets):

- Se aplicaron estilos visuales a los elementos HTML.
- Se definió la paleta de colores, fuentes, márgenes y tamaños de texto.
- Se utilizó CSS para crear diseños responsivos y atractivos.

### 4. Fuentes de Datos:

- SiB Colombia: El proyecto Boyacá BIO del SiB Colombia proporciona datos sobre la biodiversidad del departamento.
- Biodiversidad en Cifras: Este portal ofrece cifras consolidadas de especies y registros biológicos en Boyacá.

### 5. Conclusiones:

La página web sobre la biodiversidad de Boyacá es una herramienta valiosa para la educación y la conciencia ambiental. A través de la colaboración y el acceso abierto a datos, podemos contribuir a la preservación de la riqueza natural de Boyacá.