



COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza

Desafío de la Biodiversidad Local

El *Desafío de la Biodiversidad Local* es una oportunidad para que los jóvenes se conviertan en defensores de la biodiversidad en sus propias comunidades, utilizando la tecnología y la investigación para documentar y proteger el entorno natural. Este desafío está diseñado para ser educativo, interactivo y motivador, ayudando a los jóvenes a conectarse con la naturaleza y tomar medidas para su conservación.

■ Descripción:

Esta es una actividad educativa diseñada para que los jóvenes de 13 a 18 años investiguen, documenten y compartan la biodiversidad de su territorio, barrio, vereda, localidad. Este reto fomentará la curiosidad científica, la observación detallada y el compromiso con la protección del entorno local. Los participantes utilizarán herramientas digitales para registrar sus hallazgos y crear una presentación multimedia.

■ Para el desarrollo de este desafío:

El colegio o institución que quiera desarrollar este desafío debe generar un formulario de registro digital para que los participantes se inscriban y una plataforma para que se suban las presentaciones e investigaciones de los y las participantes. Esta plataforma puede ser un drive o algún aula virtual. Así mismo, tendrá que designar un premio para las y los ganadores del desafío.

■ Objetivos:

- Fomentar la conciencia y el conocimiento sobre la biodiversidad local.
- Desarrollar habilidades de investigación y documentación.
- Promover el uso de herramientas digitales para la protección del medio ambiente.
- Inspirar acciones locales para la protección de la biodiversidad.



■ Instrucciones:

1. Inscripción:

- **Regístrate** en la plataforma digital del desafío con tus datos personales y el nombre de tu escuela o grupo comunitario.

2. Investigación de Campo:

- **Explora tu entorno:** visita parques, jardines, bosques, ríos u otras áreas naturales cercanas a tu localidad.
- **Observa y documenta:** utiliza tu teléfono móvil o cámara para tomar fotografías y videos de plantas, animales e insectos que encuentres. Anota datos relevantes como el nombre común, características y comportamiento.
- **Registra tus hallazgos:** usa aplicaciones como iNaturalist o Seek para identificar especies y obtener información adicional.

3. Análisis y documentación:

- **Clasifica tu información:** organiza las especies documentadas en categorías (flora, fauna, insectos, etc.).
- **Investiga más:** busca información adicional sobre las especies encontradas en libros, sitios web confiables o consultando con expertos locales.
- **Crema un diario digital:** usa Google Docs, Microsoft OneNote o cualquier otra herramienta de tu preferencia para compilar toda la información recolectada.

4. Presentación multimedia:

- **Diseña una presentación:** crea una presentación multimedia (puedes usar alguna de estas herramientas: PowerPoint, Google Slides, Prezi, etc.) que incluya tus fotografías, videos y la información recopilada.
- **Incluye gráficos:** agrega gráficos y tablas que muestren la diversidad de especies encontradas y cualquier patrón observado (por ejemplo, cuántas especies de aves, cuántas plantas, etc.).
- **Comparte tu experiencia:** redacta un breve ensayo sobre lo que aprendiste y cómo esta experiencia te ha cambiado o motivado a actuar por la conservación de tu entorno.

5. Entrega y comparte:

- **Sube tu presentación:** envía tu presentación final a la plataforma del desafío antes de la fecha límite.
- **Comparte en redes sociales:** Usa hashtags como #DesafíoBiodiversidadLocal y #JóvenesPorLaNaturaleza para compartir tu trabajo en redes sociales y animar a otros a participar.

6. Evaluación y premios:

- **Evaluación:** Un panel de expertos revisará todas las presentaciones y seleccionará las mejores en términos de contenido, creatividad y impacto.
- **Premios:** los ganadores recibirán certificados y premios relacionados con la conservación ambiental, como visitas guiadas a reservas naturales, kits de exploración de la naturaleza, y más.

■ Plataformas y Herramientas Sugeridas:

- **iNaturalist:** para identificar y registrar especies.
- **Google Docs/OneNote:** para crear el diario digital.
- **PowerPoint/Google Slides/Prezi:** para la presentación multimedia.
- **Canva:** para diseñar gráficos y tablas visuales.
- **YouTube:** para subir y compartir videos de la experiencia.

■ Recursos Adicionales:

- **Guías de campo y aplicaciones móviles:** proporcionar enlaces a guías de campo digitales y aplicaciones móviles para identificación de especies.
- **Tutoriales y ejemplos:** videos tutoriales sobre cómo usar las herramientas digitales mencionadas y ejemplos de presentaciones exitosas de años anteriores.

■ Ejemplo de Cronograma del Desafío:

1. **Semana 1:** registro e introducción al desafío.
2. **Semana 2-3:** investigación de campo y documentación.
3. **Semana 4:** clasificación y análisis de la información.
4. **Semana 5:** creación de la presentación multimedia.
5. **Semana 6:** entrega de la presentación y compartir en redes sociales.
6. **Semana 7:** evaluación por el panel de expertos.
7. **Semana 8:** anuncio de ganadores y entrega de premios.



¡Participa y marca!