

# BioCau: Biodiversidad que nos une, tecnología que nos conecta



dreamstime.com

ID 101531181 © Mumemories

BioCau es una iniciativa que busca difundir la rica biodiversidad del departamento del Cauca de forma sencilla, dinámica e interactiva, en el marco de la COP16 que se celebrará entre el 21 de octubre y el 1 de noviembre del 2024 en la vecina ciudad de Cali. Nuestro objetivo es permitir el reconocimiento de la biodiversidad del Cauca ante los diferentes agentes de cambio y líderes ambientales de todas partes del mundo.

# ¿Qué necesidad cubre BioCau?

BioCau busca cubrir la necesidad de difundir la rica biodiversidad del departamento del Cauca de forma sencilla, dinámica e interactiva. Nuestro producto busca ser una herramienta accesible para que personas de diferentes ámbitos puedan conocer y apreciar la riqueza natural del Cauca.

## Sencillez

BioCau se presenta como una plataforma fácil de usar, con información clara y concisa, que permite a los usuarios navegar por la biodiversidad del Cauca de forma intuitiva.

## Dinamismo

BioCau utiliza elementos visuales y multimedia para hacer la experiencia de aprendizaje más atractiva e interactiva, con el objetivo de captar la atención de los usuarios y generar un mayor interés por la biodiversidad del Cauca.

## Interactividad

BioCau ofrece herramientas que permiten a los usuarios interactuar con la información, como mapas interactivos, videos y juegos, para que la experiencia de aprendizaje sea más completa y memorable.



# Segmento objetivo de BioCau

BioCau está dirigido a personas que tienen alguna relación directa o indirecta con temas ambientales, incluyendo:

## 1 **Activistas ambientales**

BioCau les ofrece una herramienta para difundir información sobre la biodiversidad del Cauca y promover la acción ambiental.

## 3 **Empresarios del sector turístico**

BioCau les ofrece una herramienta para promocionar la riqueza natural del Cauca y atraer turistas interesados en la naturaleza.

## 5 **Guardabosques**

BioCau les ofrece una herramienta para acceder a información sobre las especies que protegen y mejorar su trabajo de conservación.

## 2 **Líderes de ONGs y asociaciones**

BioCau les proporciona una plataforma para conectar con otros actores ambientales y promover proyectos de conservación.

## 4 **Funcionarios y directivos de autoridades ambientales**

BioCau les proporciona una plataforma para acceder a información actualizada sobre la biodiversidad del Cauca y tomar decisiones informadas.

## 6 **Comunidades de las áreas de influencia**

BioCau les proporciona una plataforma para conocer la biodiversidad de su entorno y participar en proyectos de conservación.

# Adaptación de BioCau en el tiempo

BioCau se adaptará en el tiempo a través de actualizaciones en las plataformas de creación del producto, la recopilación de información y la incorporación de funciones que permitan la mejora de la experiencia de los usuarios.

1

## Actualizaciones

BioCau se actualizará con nuevas funcionalidades, información y mejoras en la interfaz de usuario para mantener la plataforma atractiva y relevante para los usuarios.

2

## Recopilación de información

BioCau se nutrirá de la información recopilada de los usuarios, como sus comentarios y sugerencias, para mejorar la plataforma y ofrecer información más relevante.

3

## Incorporación de funciones

BioCau incorporará nuevas funciones, como herramientas de análisis de datos, para ofrecer una experiencia más completa y útil para los usuarios.



# Productos sustitativos de BioCau

Existen algunas entidades estatales que ofrecen aplicativos interactivos con información de las diferentes especies de nuestra región, como el Visor Geográfico del Instituto Humboldt (<http://i2d.humboldt.org.co/visor-I2D/#>). Aunque este tipo de herramientas son muy precisas y detalladas, les hace falta el elemento visual que nuestra solución tiene como objetivo incorporar, además de que son más dirigidas a los profesionales ambientales que a públicos que buscan información menos técnica.

## Visor Geográfico del Instituto Humboldt

Herramienta precisa y detallada, pero carece de elementos visuales y está dirigida a profesionales ambientales.

## Colombia en Mapas del Instituto Agustín Codazzi

Herramienta que abarca más aspectos distintos al ambiental, pero podría incorporar información ambiental en el futuro.

## BioCau

Ofrece información ambiental de forma sencilla, dinámica e interactiva, dirigida a un público más amplio.

# Competidores potenciales de BioCau

Las empresas tecnológicas que ofrecen servicios de mapas como Google o Microsoft podrían ser potenciales rivales, debido a que proveen herramientas existentes de georreferenciación, aunque estos gigantes no alcanzan a cubrir nichos de mercado más específicos dada su naturaleza.

Competidor	Descripción	Ventajas	Desventajas
Google Maps	Herramienta de mapas global con información detallada.	Amplia cobertura, fácil de usar.	No se enfoca en la biodiversidad del Cauca.
Microsoft Bing Maps	Herramienta de mapas con información detallada y funciones adicionales.	Información detallada, funciones adicionales.	No se enfoca en la biodiversidad del Cauca.
Soft Management	Empresa colombiana que ofrece servicios de georreferenciación.	Enfoque en el mercado colombiano.	No se enfoca en la biodiversidad del Cauca.
Sigma Ingeniería	Empresa colombiana que ofrece servicios de ingeniería y georreferenciación.	Enfoque en el mercado colombiano.	No se enfoca en la biodiversidad del Cauca.
BioCau	Plataforma que difunde la biodiversidad del Cauca de forma sencilla, dinámica e interactiva.	Enfoque en la biodiversidad del Cauca, fácil de usar.	Cobertura limitada.





# Estrategia de marketing de BioCau

Por las características de nuestros tipos de cliente, es más viable contar con un presupuesto ajustado de marketing. Para llegar a organizaciones o entidades estatales, es más rentable contactar directamente a sus líderes que gastar dinero en mucha publicidad por distintos medios; la otra opción sería invertir en locales para presentarnos en exposiciones y eventos.

1

## Marketing directo

Contactar directamente a líderes de organizaciones y entidades estatales para presentar BioCau y sus beneficios.

2

## Exposiciones y eventos

Presentar BioCau en exposiciones y eventos relacionados con el medio ambiente y la biodiversidad.

3

## Presencia online

Mantener una presencia en un sitio web propio y en redes sociales para difundir información sobre BioCau.

# Adaptación al cambio de BioCau

Nuestras profesiones en el mundo de la tecnología nos implican tener un grado muy alto de adaptación al cambio, es algo que va dentro de nuestros principios. Las metodologías de desarrollo aprendidas a lo largo de nuestros estudios, como las ágiles, nos permiten ajustar los pasos de nuestros proyectos si las condiciones lo ameritan.



## Adaptación al cambio

BioCau se adapta a las necesidades de los usuarios y a las nuevas tecnologías para ofrecer una experiencia de aprendizaje actualizada y relevante.



## Flexibilidad

BioCau se ajusta a las condiciones cambiantes del mercado y a las nuevas tendencias en el ámbito de la biodiversidad.



## Innovación

BioCau se mantiene a la vanguardia de la tecnología y la innovación para ofrecer una experiencia de aprendizaje única y atractiva.

