



CONSEJO  
PROFESIONAL  
DE BIOLOGÍA

# CONSEJO PROFESIONAL DE BIOLOGÍA

*Portafolio de Servicios*

[www.consejoprofesionaldebiologia.gov.co](http://www.consejoprofesionaldebiologia.gov.co)



# ¿Quién es el Consejo Profesional de Biología?

De conformidad con lo estipulado en la Ley 22 de 1984 y su Decreto Reglamentario 2531 de 1986, el Consejo Profesional de Biología (CPBiol) es un órgano sui generis de creación legal, de naturaleza pública, en el sentido de manejar y administrar recursos públicos y naturaleza privada en cuanto a su manejo administrativo se refiere, con personería jurídica y de conformación mixta que ejerce las funciones administrativas permanentes de inspección y vigilancia de la profesión de Biólogo.

El CPBiol, cuenta con 37 universidades y 9 asociaciones en todo el país, con los cuales de manera articulada diseña e implementa proyectos y realiza seguimiento a estos.

Contamos con personal, infraestructura y metodologías que permiten los resultados con altos estándares de calidad. Más de 14 mil profesionales en diferentes áreas garantizan un trabajo acorde a las necesidades del mercado. Con nuestro monitoreo y evaluación de indicadores y actividades garantizamos impactos positivos en cualquier región del país.



## MISIÓN

El Consejo Profesional de Biología como entidad prestadora de servicios, busca aportar al desarrollo de la nación, promoviendo, diseñando e implementando actividades de fomento, ciencia, tecnología e innovación (CTel); de esta manera, apoya el crecimiento económico y social del país, y mejora la calidad de vida de las comunidades y aporta a la sustentabilidad ambiental del país.

# VISIÓN

El Consejo Profesional de Biología como entidad prestadora de servicios, busca ser en 10 años, una entidad referente de generación y progreso de la biología con aportes al desarrollo sostenible del país, promoviendo, diseñando e implementando actividades de fomento, innovación, investigación y contribuyendo al aprovechamiento de manera sostenible del ambiente.



# SERVICIOS OFRECIDOS Y ÁREAS DE TRABAJO

Realizar asesorías, consultorías, auditorías e interventorías en los siguientes temas:

Licencias ambientales de todo tipo

01

02

Estudios de impacto ambiental y diagnóstico ambiental con soluciones prácticas

03

Planes de manejo y gestión ambiental

05

Capacitaciones en educación ambiental y en gestión del riesgo

04

Planes de manejo y aprovechamiento Forestal

06

Evaluación y monitoreo de indicadores ambientales

07

Planes de ordenamiento territorial y planes de desarrollo municipales

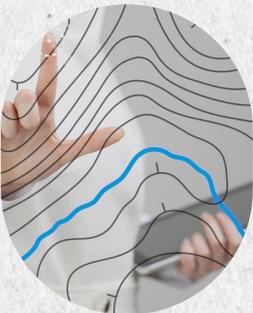
---

# Servicios



Implementación de proyectos a nivel biológico en conservación y recuperación de ecosistemas, preservación y protección del recurso hídrico y proyección y recuperación de la fauna y la flora, con especial énfasis en especies amenazadas hacia la extinción.

---



Realización de sistemas de información geográfica (SIG), mediante recorridos en campo e interpretaciones satelitales.

---



Implementación de sistemas productivos según las necesidades de la región y las capacidades de los ecosistemas donde se requieran implementar.

---



Estudiar y buscar alternativas de resiliencia de la biodiversidad a perturbaciones ambientales y al Cambio Climático.

---

# Servicios



Participar en procesos de investigación y contribuir al desarrollo de las ciencias biológicas y en la solución de problemáticas biológicas de índole regional, nacional y mundial.

---



Ejecución de estrategias para la mitigación al cambio climático, resaltando la importancia de la gestión del riesgo y así evitar que desastres naturales impacten a las comunidades en zonas de riesgo.

---



Implementar y sugerir políticas públicas para la gestión del riesgo ante el Cambio Climático.

---



Apoyo psicosocial y fortalecimiento organizacional para dejar capacidad instalada en los territorios y de esta manera que las comunidades involucradas en los proyectos sean capaces de generar su propio desarrollo.

---

---

# Servicios



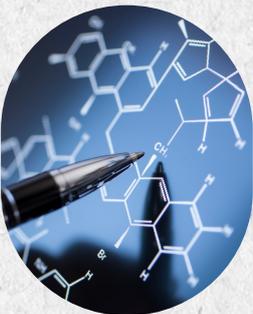
Generar bioprocesos económicamente viables mediante el uso de microorganismos o componentes de las células para desarrollar nuevos productos con potencial uso en agricultura, alimentos, farmacéutica e industria química.

---



Explorar, describir y conservar la diversidad biológica (énfasis en Colombia) a nivel botánico, zoológico y microbiano; y sus interacciones ecológicas.

---



Involucrarse en las políticas de desarrollo que el gobierno nacional está implementando en pro del avance de la ciencia y de la tecnología para su aplicación en las actividades que el país requiere urgentemente.

---

*Todas nuestras líneas implementadas tienen un eje transversal de comunicación y fortalecimiento de la gobernanza, para que las comunidades sean el motor de desarrollo sostenible y no estén aisladas de los procesos estatales legales.*

---

# Objetivos

## 01 Alianzas y Convenios

Realizar alianzas y convenios para asesorar, promover y desarrollar programas y proyectos referentes al desarrollo biológico, ambiental, agrícola y social de manera articulada con entidades públicas, privadas o mixtas, contribuyendo así a la generación de empleo y al desarrollo integral del país.

## 02 Cultura emprendedora

Generar en las diferentes regiones del país un espíritu emprendedor por medio del desarrollo de tecnologías e implementación de acciones que garanticen la seguridad y soberanía alimentaria, al tiempo que se protegen los ecosistemas (bosques, agua, suelo, fauna y flora).

## 03 Crecimiento y mejora

Celebrar con personas jurídicas o naturales de derecho público o privado, convenios y alianzas estratégicas que tengan por objeto contribuir al desarrollo nacional, y aporten.



