



BAHÍA SOLANO, CHOCÓ - COLOMBIA
PRESENTACIÓN • ECOSISTEMAS • ALIADOS





Hacemos del ecoturismo una plataforma para la protección.

Nos interesa **la conservación, educación e investigación** de la biodiversidad del territorio y los ecosistemas que la sostienen.



**Inmerso en el paisaje del
Choco Colombiano**

El Jardín Botánico del Pacífico (JBDP), formalizado en el 2009 por el Instituto Alexander Von Humboldt, corresponde a un conjunto de 4 predios colindantes ubicados en la vereda de Mecana, municipio de Bahía Solano - Chocó, en el flanco occidental de la Serranía del Baudó.

Es una entidad sin ánimo de lucro, dedicada desde el 2003 a la investigación y conservación ecológica de las especies que habitan en las 168 hectáreas que comprende.

COLOMBIA



Océano
Pacífico

CHOCÓ



Bahía Solano

Ubicación

El Jardín Botánico del Pacífico se encuentra ubicado en Playa Mecana corregimiento de Bahía Solano, Chocó. Es un área protegida de selva tropical pluvial (7000 mm/año de precipitación) cuenta con 168 hectáreas en el “Chocó Biogeográfico”, uno de los 25 “hotspots” de biodiversidad que existen en el mundo.

La extensa playa de Mecana se encuentra ubicada al norte a menos de 2 kilómetros de la cabecera Municipal de Bahía Solano a 45 minutos caminando por una trocha que bordea el mar. Detrás de la playa se extiende una amplia planicie de tierras aluviales, que se juntan con altas colinas selváticas surcadas por múltiples nacimientos de agua. En la zona plana se encuentra el río Mecana que llega a la playa donde desemboca en el Océano Pacífico.



MECANA
15 Min.

Bahía Solano
1h.

¿Quiénes somos?

Específicamente, la gestión del Jardín Botánico del Pacífico se realiza alrededor de tres ejes principales:

Investigación, conservación y educación. Esto, para la protección de los ecosistemas terrestres y marinos y de la biodiversidad asociada a ellos, la generación de conocimiento y el trabajo conjunto con la comunidad del corregimiento de Mecana.

De esta manera, el Jardín Botánico del Pacífico se ha posicionado como



un espacio para la investigación de la biodiversidad y los procesos ecológicos, para la educación ambiental y el ecoturismo, protegiendo a su vez ecosistemas con importantes funciones ecológicas y servicios que prestan a la comunidades en un departamento con altos índices de biodiversidad y endemismos, pero que al mismo tiempo experimenta grandes problemas ambientales y amenazas a la biodiversidad.



Nuestros ejes de trabajo



Investigación



Conservación



Educación



@paikeaaaaaa

Investigación

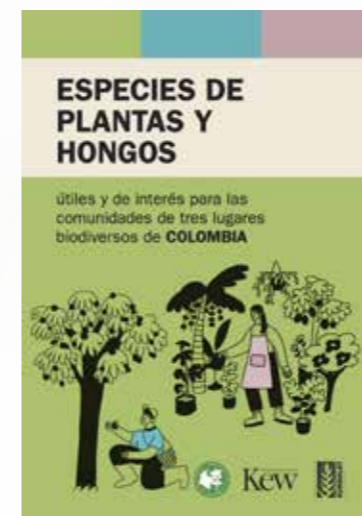
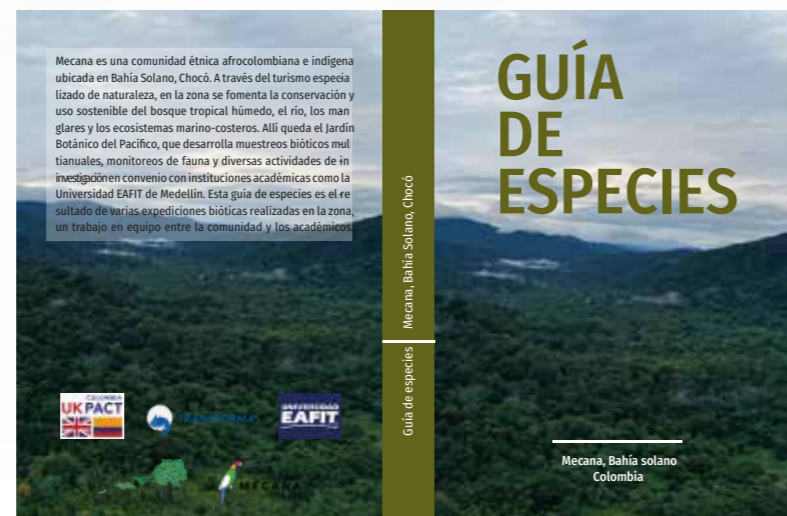
Ofrecer un espacio para la investigación que permita acompañar en la creación y/o ejecución de proyectos para el desarrollo sostenible en la región y en especial la comunidad de Mecana.

Fortalecer el trabajo y la conectividad interinstitucional para la conservación en el territorio a través del desarrollo de estrategias con las entidades ambientales de la región y demás Jardines Botánicos del país y en el exterior.

<https://www.jbdp.org/descargas>



Ángel María





@Delfindemonte



INVESTIGACIÓN

Conservación

Conservar desde un enfoque socio-ecológico la biodiversidad y los ecosistemas que la sostienen al interior y alrededores del JBDP.

Estimular en el público el amor por la naturaleza y la importancia de su conservación.





CONSERVACIÓN

Educación

Desarrollamos programas de educación ambiental que permitan apoyar en el fortalecimiento y recuperación de la relación con la vida y el territorio en la comunidad de Mecana.

Compartimos los estudios e investigaciones realizados para fomentar el conocimiento local y de visitantes.

Hemos brindado cursos cortos para crear habilidades asociadas al apoyo en salidas científicas y ecoturismo.





VU Vulnerable



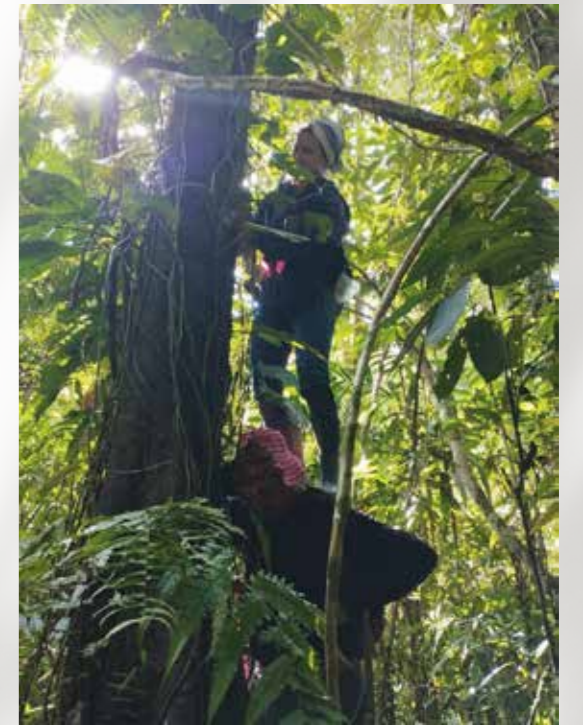
EDUCACIÓN





Proyectos en desarrollo

- Monitoreo de parcelas permanentes con COL-TREE para estudios de captura de carbono
- Monitoreo activo de cámaras trampa en el bosque para mamíferos
- Monitoreo con cámaras trampa en el dosel para aves rapaces
- Toma de datos para foto identificación y registro bioacústico de cetáceos
- Salidas de investigación con la Universidad EAFIT
- Salidas Pedagógicas con el semillero Propágulos del Colegio Luis López de Mesa





Posibilidades de Cooperación

- Estudios poblacionales y de composición de especies de fauna y flora
- Estudios de abundancia de especies tropicales
- Investigación y monitoreo de fauna y flora en el dosel
- Diseño de proyectos de conservación de especies de fauna y flora
- Divulgación: documentación, producción y publicación de contenidos para la comunidad científica, local e interesados
- Educación: Talleres, cursos e intercambio de conocimiento entre Jardines Botánicos
- Proyectos de mejora en infraestructura: Construcción de aulas ambientales, viveros, aprovechamiento de recursos y disposición de desechos, mejoramiento de señalización y senderos





Ecosistemas protegidos

- Manglares
- Bosque húmedo tropical
- Zonas de reforestación



Manglar

Área:
2ha reforestadas entre 2011 - 2012.





Bosque húmedo

Área:

16 ha bosque terciario fueron reforestadas durante 2011-2012.



Luego de casi 12 años de su constitución, el JBDP ha influenciado positivamente el desarrollo de la comunidad y la conciencia ambiental de una parte de sus habitantes; algunos cazadores que ahora son guías, un grupo de niños se preparan como guías especializados en el avistamiento de aves, se ha generado un medio de empleo para madres cabeza de hogar.

El JBDP hace énfasis en la comunidad infantil para que se motiven a valorar sus recursos, cuidar y proteger el entorno en que viven, y conozcan el tesoro que deben preservar para futuras generaciones.



Aliados:



PROYECTO
**GRANDES
RAPACES
COLOMBIA**



UNIVERSIDAD
EAFIT

