

Fundada el 20 de mayo de 1990, Productividad Biosfera y Medio Ambiente (PROBIOMA), Institución Privada de Desarrollo Social que trabaja desde hace 17 años a nivel nacional en el ámbito del Manejo Sustentable de los Recursos Naturales, mediante la Biotecnología y la Biodiversidad. Su sede está ubicada en el departamento de Santa Cruz, Bolivia

Personería Jurídica: R.S.#208487 del 18 de Diciembre de 1990

Registro Único Nacional de ONG`s: N° 0227

PROBIOMA esta estructurada por una Asamblea de Socios, Un Directorio y un Director Ejecutivo.

Asimismo, cuenta con una Planta de 30 funcionarios entre los que se encuentran profesionales formados y con Maestría en Economía, Agronomía, Fitopatología, Entomología, Sociología, Biología, Comunicación y Auditoría. Dichos profesionales llevan a cabo sus actividades desde la Oficina Central, así como en las instalaciones del Centro de Investigación y el Instituto de Biodiversidad y Biotecnología –INBIOTEC.

MISIÓN:

"Contribuir al desarrollo nacional desde la investigación e innovación tecnológica de la biodiversidad, y la promoción de la administración local, soberana y sostenible de los Recursos Naturales"

VISIÓN:

"La calidad y credibilidad de nuestro trabajo nos hace líderes en la región en investigación e innovación tecnológica de la biodiversidad; nuestro compromiso con el desarrollo social y sostenible, nos convierte en referentes para la administración soberana y sostenible de los Recursos Naturales"

VALORES:

- COMPROMISO Y CONSECUENCIA CON EL DESARROLLO SOCIAL Y SOSTENIBLE
- CONFIABILIDAD
- RESPONSABILIDAD
- TRABAJO EN EQUIPO
- SOLIDARIDAD

LÍNEAS DE ACCIÓN:

1. Biotecnología
2. Biodiversidad
3. Instituto de Biodiversidad y Biotecnología INBIOTEC
4. Monitoreo Socioambiental
5. Fortalecimiento Organizativo e Incidencia Política
6. Servicio de Información Ciudadana Sic-bioma

UNIDADES DE TRABAJO:

I. BIOTECNOLOGÍA: Producción de Biorreguladores para el control Biológico de Plagas y enfermedades.-

Producción de biorreguladores, como alternativa a los agroquímicos. Los mismos que han sido registrados en el país como Inocuos a la salud humana como del medio ambiente.

PROBIOMA ha transferido hasta el año 2007, biorreguladores para el Control Biológico de Plagas, para un área mayor a las 100.000 has en todo el país, favoreciendo a más de medio millón de consumidores de productos agrícolas, que se han alimentado con productos más sanos.

INVESTIGACIONES REALIZADAS:

- Plan de Manejo Ecológico del cultivo de coca- ADEPCOCA –Yungas , Departamento de La Paz.
- Plan de Manejo Ecológico del cultivo de Quinoa en Oruro y Potosí –FunDación AUTAPO
- Trichoderma spp. y su potencial en la Biorremediación de suelos , IUCN –Holanda
- Control Biológico de la Vinchuca (Triatoma infestans) vector del mal de chagas , Plan Internacional.
- Factores socioeconómicos que inciden en el manejo de los recursos naturales en el Valle Alto – Cochabamba - PDAR
- Diagnóstico socioeconómico y de Manejo de Recursos naturales, en Comunidades colindantes al Parque Nacional Amboró. Santa Cruz Catholic Relief Services
- Apoyo técnico a la elaboración de la Propuesta Campesina de Administración del Parque Nacional Amboró, presentada al Gobierno por la Federación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Santa Cruz.
- Control biológico de la Broca del Café (Hypothenemus hampei F.) –FECAFEB –La Paz
- Control Biológico de la Chinche del Cacao (Monalonium disimulatum): Cooperativa El Ceibo-La Paz
- Control Biológico del Tujo (Complejo Atta sp.) : Cooperativa El CEIBO –La Paz
- Compatibilidad de formulados adyuvantes y tensoactivos con el entomopatógeno Metarhizium anisopliae
- Pruebas de eficiencia en campo para el control biológico de Phyllophaga spp., Premnotypes spp, Epritrix spp. y Epi cauta spp.
- Estudio preliminar para la conservación y Manejo Sostenible del Pantanal
- Plan de Manejo Ecológico de más de 40 Cultivos Agrícolas.

UNIDADES DE TRABAJO:

II. BIODIVERSIDAD: Medio Ambiente y Manejo Local de Recursos Naturales y Culturales

- Miembros fundadores del Foro Ecológico y Social de Santa Cruz
- Seminarios, talleres sobre temas ambientales en Santa Cruz y otros departamentos de Bolivia.
- Asesoramiento a poblaciones locales en Manejo y Control de Recursos Naturales y de Conflictos Ambientales.
- 3 Empresas de Ecoturismo Comunitario en el Amboró
- 1 Empresa de Ecoturismo Comunitario en la Chiquitania comunidad de Chochis.
- Apoyo a la Cooperativa de Pescadores de Puerto Suárez en la implementación de un emprendimiento de Ecoturismo en el Pantanal Boliviano
- Puesta en valor del potencial Natural y Cultural de Chochis para reconocerlo como Patrimonio Cultural y Natural en Bolivia y ante la UNESCO
- Miembros del Comité Nacional e Internacional de apoyo a la declaratoria de la comunidad de Chochis, Santuario Mariano de la Torre y su entorno natural y cultural como Patrimonio Cultural ante la UNESCO
- Apoyo en la Elaboración de la Propuesta de Administración Campesina del Amboró
- Fortalecimiento de Organizaciones locales para asumir la Administración Local de las Áreas Protegidas de Santa Cruz
- Apoyo a la Conformación de la Asociación de Ecoturismo Comunitario del Amboró AECA

VI. INBIOTEC: Centro de Capacitación, Instituto de Biodiversidad y Biotecnología

El Instituto de Biodiversidad y Biotecnología INBIOTEC, aporta en el campo de la capacitación a líderes indígenas, campesinos y técnicos agrícolas en el manejo sostenible de la Biodiversidad por la cual Bolivia es reconocida a nivel mundial.

Ofrece los servicios de capacitación en:

- Manejo Ecológico de Plagas
- Uso y Manejo de Agentes de Control Biológico
- Producción de Cultivos Orgánicos
- Certificación Local
- Recursos Genéticos y Transgénicos
- Ecoturismo Comunitario
- Gestión Local de Áreas Protegidas

Hasta la fecha se ha capacitado a más de 4500 personas entre agricultores, indígenas, campesinos y técnicos.

IV. MONITOREO SOCIOAMBIENTAL DE MEGAPROYECTOS.-

Apoyo a las organizaciones locales en el monitoreo socioambiental de los siguientes megaproyectos:

- Hidrovia Parana –Paraguay
- Gasoducto Bolivia Brasil
- Gasoducto San Miguel –Cuiabá
- Corredor Bioceánico Santa Cruz-Puerto Suarez
- Proyecto Siderúrgico Mutún
- Proyecto Puerto Busch
- Proyectos del Plan IIRSA