



El Proyecto LAC - Biosafety en el Perú



El Proyecto LAC-Biosafety, “América Latina: Construcción de Capacidad Multi-País para el Cumplimiento del Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad”, es una iniciativa pionera que busca fortalecer la capacidad técnica en bioseguridad de los países participantes (Brasil, Colombia, Costa Rica y Perú) sobre la cual se puedan tomar decisiones informadas que cumplan con el Convenio sobre Diversidad Biológica (CBD) y el Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad (PCB). Es un esfuerzo conjunto de instituciones nacionales e internacionales que cuentan con una sólida especialización en ciencias naturales, en biotecnología, y en socio economía.

El Proyecto se orienta a fortalecer la capacidad técnica en la implementación del PCB de los cuatro países participantes. El indicador será una aumentada efectividad institucional que permitirá implementar el PCB en centros de diversidad de cultivos localizados en los países participantes del Proyecto.

El proyecto se construye mediante asociaciones entre países con el fin de optimizar las economías de escala, el tiempo y la especialización complementaria. Las organizaciones que están asociadas al proyecto a nivel nacional como Instituciones Coordinadoras Nacionales y Entidades Participantes, incluyen una serie de entidades reconocidas en el análisis de la bioseguridad y en el proceso de toma de decisiones en cada país.

Cada país ha designado una Agencia Coordinadora Nacional como responsable de la implementación del Proyecto a nivel local, la que trabaja con las Entidades Participantes en cada país, con el apoyo de la Coordinación Regional del Proyecto.

Las Agencias Coordinadores Nacionales son: La Empresa Brasileira de Investigación Agropecuaria – EMBRAPA en Brasil; la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – CORPOICA en Colombia; la Universidad de Costa Rica en Costa Rica; y el Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Agraria La Molina en Perú.

El proyecto se implementa por tres años bajo la Coordinación Regional del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) con base en Cali, Colombia, el cual actúa como socio de la concesión y agencia implementadora del proyecto frente al Banco Mundial, bajo la supervisión ejecutiva del Banco Mundial.

Los componentes técnicos del proyecto son:

Componente 1: Fortalecimiento de la capacidad técnica en generación de conocimiento para la evaluación y manejo del riesgo sobre bioseguridad

En este componente se busca fortalecer la capacidad técnica regional, utilizando como modelo de estudio los cultivos de yuca, algodón, maíz, papa y arroz, adaptándose las metodologías a las condiciones tropicales de la región ricas en agrobiodiversidad.

Areas Temáticas de Investigación y número de Subproyectos que se vienen ejecutando en el Perú

- A. Evaluación y monitoreo del flujo de genes en cultivos biodiversos: 2 subproyectos en Papa y 1 en Maíz..
- B. Evaluación y monitoreo de los efectos potenciales en organismos no blanco: 1 subproyecto en Papa.
- C. Sistemas de Información Geográfica – GIS: 1 subproyecto en Papa y en Maíz.
- D. Fortalecimiento de la capacidad técnica para la evaluación del impacto socioeconómico: 1 subproyecto en Papa y en Maíz.

Los Subproyectos se encuentran en plena ejecución en los 4 países y ya se ha empezado la difusión de los avances logrados hasta el presente mediante talleres de difusión. Para mayor información visitar el Sitio Web: <http://www.lacbiosafety.org>



El Proyecto LAC - Biosafety en el Perú

UNALM



IBT

Componente 2: Fortalecimiento de la capacidad en toma de decisiones en bioseguridad

En este componente se promueve la utilización del conocimiento generado en el proyecto mediante esfuerzos colaborativos regionales para el fortalecimiento de capacidades, en evaluación del riesgo al medio ambiente y en impacto socioeconómico, de las autoridades competentes, profesionales, técnicos e investigadores de los países. El proyecto promueve la capacitación participativa, científica y técnica, en evaluación, monitoreo, manejo y comunicación de riesgo.

El proyecto complementario “América Latina: Comunicación y percepción pública para el fortalecimiento de capacidades en cumplimiento del PCB”

Tiene como objetivo reforzar la capacidad de comunicación y la percepción pública sobre bioseguridad en América Latina en general, y específicamente en los cuatro países participantes.

Para lograr su objetivo, el proyecto complementario lidera el desarrollo de estrategias de comunicación y de percepción pública, y planes para la difusión del conocimiento, terminando en la organización de una Conferencia Regional sobre Bioseguridad a realizarse del 4 al 9 de junio del 2012 en Cartagena de Indias, Colombia..

Mediante sus actividades, el proyecto complementario disemina enfoques y herramientas innovativas para la evaluación de riesgo, base de datos para compartir conocimientos sobre bioseguridad, y materiales de base científica para la capacitación en la región.

Estas actividades generarán beneficios ambientales globales aumentando la percepción y sensibilización en bioseguridad, compartiendo los conocimientos en la región, y contribuirá así a la conservación de la diversidad biológica.

Las Actividades realizadas por el proyecto complementario en el Perú en el 2011 son:

- ❖ Seis fichas informativas de los Subproyectos FSP (impresas y difundidas desde Octubre 2011)
- ❖ Participación de expertos peruanos de Subproyectos FSP en Mesa sobre Bioseguridad en Arequipa (Agosto 2011)
- ❖ Participación del personal del proyecto en cursos de capacitación en Cali, Colombia en la Universidad del Valle y en el CIAT

Desde el inicio del proyecto complementario hasta el presente, el impacto logrado por el Proyecto LAC.Biosafety, Perú es:

- Realización de 27 actividades entre Talleres Nacionales o Internacionales, Reuniones, Foros y Cursos con participación de todos los sectores involucrados o interesados en Biotecnología Moderna y Bioseguridad
- Más de 60 representantes de Autoridades Nacionales Competentes, Universidades y Medios de Comunicación han sido capacitados en gestión de riesgo y muchos están implementando los conocimientos adquiridos.
- Un grupo de Medios de Comunicación y Líderes de Opinión se encuentran mejor informados sobre Biotecnología Moderna y Bioseguridad.
- 150 profesionales y reguladores han sido capacitados en los fundamentos científicos de la biotecnología moderna y bioseguridad incluyendo medios de comunicación y representantes de provincias.
- Al presente la percepción de una muestra de este grupo de actores sobre el tema es más racional que emocional, según el análisis de respuestas a dos encuestas del Proyecto en el Perú.



El Proyecto LAC - Biosafety en el Perú

UNALM



IBT



“Primer Curso de Biotecnología Moderna y Bioseguridad”, Lima, Perú, Diciembre 06-10. Programa Doctorado Agricultura Sustentable, UNALM/Proyecto LAC-Biosafety, Perú