

CIENCIA CIUDADANA EN PERU

Avances y oportunidades para la
conservación de la biodiversidad

Antonio W. Salas



¿Qué conocemos sobre biodiversidad?

CIENCIA CIUDADANA EN PERU

- Signatario Convenio sobre la Diversidad Biológica.
- País Megadiverso.
- Estrategias e Informes Nacionales.
- Mecanismo de intercambio de información CDB.
- Información compartimentalizada.



Iniciativas existentes

CIENCIA CIUDADANA EN PERU

- Programa Globe, MINAM
- Global Big Day, CORBIDI

- Programa de Monitoreo de Biodiversidad, Camisea.
- Monitoreo de calidad de Agua, COMOCA, Cajamarca.



Programa de Monitoreo de Biodiversidad

CIENCIA CIUDADANA EN PERU

- Operativo desde el 2004.
- Promovido por iniciativa concertada empresa – sociedad
- Empoderamiento local por una institución independiente.
- Su principal objetivos es velar por el cumplimiento de acuerdos de una empresa de extracción hidrocarburos.



Monitoreo de calidad de agua COMOCA

CIENCIA CIUDADANA EN PERU

- Operativo desde el 2000.
- Promovido por iniciativa concertada empresa – sociedad
- Empoderamiento local la empresa.
- Su principal objetivos es velar por el cumplimiento de acuerdos de una empresa minera.



Iniciativas existentes

CIENCIA CIUDADANA EN PERU

- Ciencia ciudadana, CONCYTEC.
- Talleres escolares en la Amazonía.
- Ciencia ciudadana - Peru



Talleres escolares en la Amazonía

CIENCIA CIUDADANA EN PERU

- Iniciados en 1989.
- Incorporados como componente programático del Bachillerato Internacional.
- Alumnos aprenden y aplican protocolos de muestreo de biodiversidad.



Lecciones de las experiencias

CIENCIA CIUDADANA EN PERU

- Los proyectos con más éxito de participación son promovidos por no gubernamentales.
- Los participantes obtienen “recompensas” inmediatas de su participación.
- Existen actores de cada escenario dispuestos a asumir los costos de estos proyectos.



Oportunidades

CIENCIA CIUDADANA EN PERU

- El incremento del turismo y recreación en la naturaleza.
- Nuevas tendencias en responsabilidad socio ambiental de empresas: minería, hidrocarburos, turismo.
- El desarrollo de nueva tecnología que facilita el registro de observaciones.



Retos

CIENCIA CIUDADANA EN PERU

- Concientizar sobre el valor de la ciencia ciudadana para el desarrollo sostenible y por ende, la conservación.
- Incorporar la ciencia ciudadana como instrumento clave de co-gestión empresa – sociedad.
- Obtener apoyo para los promotores de implementación de proyectos de ciencia ciudadana.

