



TABLA DE CONTENIDOS

Introducción	9
 Sesión 1. Biodiversidad y Cambio Climático	
<i>Ricardo Muñoz Cisternas</i>	
Biodiversidad y Cambio Climático. Algunos Comentarios para Avanzar	11
<i>Christoph Richter</i>	
Communicating and Teaching Climate Change: Three Challenges.....	14
<i>Silvia Domínguez Parra</i>	
La Pérdida de Biodiversidad y el Cambio Climático Promueven Nuevas Políticas Públicas de Educación Superior	20
<i>Marco Robles</i>	
Opciones de los Productores Rurales para la Conservación y Manejo del Bosque: Una Perspectiva desde la Amazonía Ecuatoriana.....	25
 Sesión 2. Conocimiento Local y Cambio Climático	
<i>Leonith Hinojosa</i>	
Conservación y Desarrollo	34
<i>Florencio Delgado</i>	
Cultura y Conocimiento Local, la Importancia para el Manejo de la Biodiversidad y el Enfrentamiento al Cambio Climático	36
<i>Benno Pokorny, Anderson Serra</i>	
La Capacidad de Usuarios de la Tierra a lo Largo de la Transamazónica Brasileira del Estado de Pará a Contribuir a un Desarrollo Sostenible de la Región.....	43
<i>Libertad Chávez Rodríguez</i>	
Cambio Climático y Género: Reflexiones Críticas para Interpretar los Nexos.....	54
<i>Diosey Ramón Lugo-Morin</i>	
Estrategias Territoriales de Adaptación al Cambio Climático: El Caso de la Etnocompetitividad	65
 Sesión 3. Gobernanza Ambiental	
<i>Patricia Aguirre</i>	
Gobernanza Ambiental	79
<i>Erika Cortéz Donoso</i>	
Governance at the Science Policy Interface (SPI) One Organizational Perspective	81
<i>Toa Loaiza, Udo Nehren y Gerhard Gerold</i>	
Configuración Espacial y Legal para la Implementación de REDD + En la Amazonía Ecuatoriana	89
<i>Julio Estrada</i>	
Modelo de Gestión Territorial como Herramienta para el Manejo Local de los Recursos Naturales.....	95
<i>Liza Melina Meza</i>	
Cuando la Participación Local se Vuelve Acción Nacional: Dos Área de Conservación Regional y sus Gestores.....	102



Liliana Vásquez, Elizabeth Velarde

Cambio Climático ¿Cómo Asegurar la Provisión de Agua Potable?

El Caso De La Parroquia Huaca - Ecuador107

Patricia Aguirre Mejía

La Mesa del Cacao como un Ejemplo de Conservación de los

Recursos Naturales y Mitigación del Cambio Climático113

Sesión 4. Manejo de Recursos Comerciales

Olman Quirós Madrigal

Manejo de Recursos Comerciales121

Sandra Regina Afonso

Políticas para Fomentar la Producción Forestal no Maderable en Brasil.....122

Santiago Rafael Castaño

Dificultades de los Estudios de Bioprospección en Colombia128

José Llanos Ascencio, Paula del Campo Sánchez, Ricardo Muñoz Cisternas,

Patricia Aguirre

Indicador de Ecoeficiencia Calculado Mediante los Residuos Generados

en el Embalaje de Uva de Mesa en Chile135

José Llanos Ascencio, Teresa Sepúlveda, Ricardo Muñoz Cisternas,

Patricia Aguirre Mejía

Indicador de Ecoeficiencia como Dimensión de Éxito en la Gestión

de Recursos Naturales144

Sesión 5. Conocimiento, Cultura y Género

Libertad Chávez Rodríguez

Conocimiento y Cultura/Género.....154

María Rosa Gamarra

El Desafío de Combinar Conocimientos para Apoyar Reformas Sociales

en la Zona Andina157

Simón Pérez Martínez, Daynet Sosa

Optimización Agroproductiva en Espacios Locales. Experiencias desde la

la Apropiación de Innovaciones Biotecnológicas y Agroecológicas162

Sesión 6. Educación y Comunicación

Patricia Aguirre Mejía

Educación y Comunicación170

Víctor Ávila Akerberg, Tanya González Martínez, De Matías Aquino

Educación Ambiental para la Conservación y Restauración de Servicios

Ambientales en Bosques de Alta Montaña de México171

Tanya González Martínez, Víctor Ávila Akerberg, Galicia Valdéz.

Conservación del Ajolote de Montaña (*Ambystoma Altamirani*) en Bosques Templados
con Alta Presión Antrópica.Caso: Establecimiento de un Centro de Educación y

Reproducción en Cautiverio en México179



Sesión 7. Tecnologías Aplicadas al Cambio Climático y la Biodiversidad

José Llanos Ascencio

Tecnologías Aplicadas al Cambio Climático y la Biodiversidad188

José Huaca Pinchao

Factores que Inciden en el Cambio Climático en el Ecuador.....190

Liliana Kurz, Valentina García, Mariela Contreras, Jeff Wilkesman

Aprovechamiento Energético Ambientalmente Sustentable Mediante Tecnología

Limpia de Inmovilización Enzimática.....201

Olman Quirós Madrigal

La Biodiversidad de los Sistemas Silvopastoriles y su Aporte a la Seguridad

Alimentaria

y el Mejoramiento Socioeconómico de Pequeños Productores en Centroamérica:

el Caso del Jícaro (*Crescentia alata*) en Nicaragua210

Otros Documentos

Jeff Wilkesman

Ecuador Latiendo.....217

Índice de Autores221