



Patricia Aguirre (Herausgeber)

Ricardo Muñoz (Herausgeber)

**Biodiversidad, Conocimiento Local y Cambio  
Climático en la Región Andino - Amazónica: Muchos  
Desafíos un Solo Objetivo**

Proceedings I Seminario Internacional, 5 y 6 de mayo de  
2014, Ibarra - Ecuador



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/6848>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,

Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: [info@cuvillier.de](mailto:info@cuvillier.de), Website: <https://cuvillier.de>



## TABLA DE CONTENIDOS

<b>Introducción</b> .....	9
<b>Sesión 1. Biodiversidad y Cambio Climático</b>	
<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
<b>Sesión 2. Conocimiento Local y Cambio Climático</b>	
<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
<b>Sesión 3. Gobernanza Ambiental</b>	
<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



---

<i>Liliana Vásquez, Elizabeth Velarde</i>	
Cambio Climático ¿Cómo Asegurar la Provisión de Agua Potable?	
El Caso De La Parroquia Huaca - Ecuador .....	107
<i>Patricia Aguirre Mejía</i>	
La Mesa del Cacao como un Ejemplo de Conservación de los Recursos Naturales y Mitigación del Cambio Climático .....	113
<b>Sesión 4. Manejo de Recursos Comerciales</b>	
<i>Olman Quirós Madrigal</i>	
Manejo de Recursos Comerciales .....	121
<i>Sandra Regina Afonso</i>	
Políticas para Fomentar la Producción Forestal no Maderable en Brasil.....	122
<i>Santiago Rafael Castaño</i>	
Dificultades de los Estudios de Bioprospección en Colombia .....	128
<i>José Llanos Ascencio, Paula del Campo Sánchez, Ricardo Muñoz Cisternas, Patricia Aguirre</i>	
Indicador de Ecoeficiencia Calculado Mediante los Residuos Generados en el Embalaje de Uva de Mesa en Chile .....	135
<i>José Llanos Ascencio, Teresa Sepúlveda, Ricardo Muñoz Cisternas, Patricia Aguirre Mejía</i>	
Indicador de Ecoeficiencia como Dimensión de Éxito en la Gestión de Recursos Naturales .....	144
<b>Sesión 5. Conocimiento, Cultura y Género</b>	
<i>Libertad Chávez Rodríguez</i>	
Conocimiento y Cultura/Género.....	154
<i>María Rosa Gamarra</i>	
El Desafío de Combinar Conocimientos para Apoyar Reformas Sociales en la Zona Andina .....	157
<i>Simón Pérez Martínez, Daynet Sosa</i>	
Optimización Agroproductiva en Espacios Locales. Experiencias desde la la Apropiación de Innovaciones Biotecnológicas y Agroecológicas .....	162
<b>Sesión 6. Educación y Comunicación</b>	
<i>Patricia Aguirre Mejía</i>	
Educación y Comunicación .....	170
<i>Víctor Ávila Akerberg, Tanya González Martínez, De Matías Aquino</i>	
Educación Ambiental para la Conservación y Restauración de Servicios Ambientales en Bosques de Alta Montaña de México.....	171
<i>Tanya González Martínez, Víctor Ávila Akerberg, Galicia Valdéz.</i>	
Conservación del Ajolote de Montaña ( <i>Ambystoma Altamirani</i> ) en Bosques Templados con Alta Presión Antrópica.Caso: Establecimiento de un Centro de Educación y Reproducción en Cautiverio en México .....	179



---

## **Sesión 7. Tecnologías Aplicadas al Cambio Climático y la Biodiversidad**

*José Llanos Ascencio*

Tecnologías Aplicadas al Cambio Climático y la Biodiversidad .....188

*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 Nicaragua .....210

### **Otros Documentos**

*Jeff Wilkesman*

Ecuador Latiendo.....217

**Índice de Autores** .....221