

**UNIVERSIDAD DE BOYACÁ
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA
PRIMER SIMPOSIO INTERNACIONAL DE HUMEDALES “HERRAMIENTAS PARA
UNA GESTIÓN SOSTENIBLE”
Tunja – Boyacá
Octubre 2 y 3 de 2014**

OBJETIVOS DEL EVENTO

1. Crear un escenario de presentaciones y debate por parte de actores representativos (nacionales e internacionales) asociados al tema ambiental y de humedales en particular, en diversos campos (científico, político, comunitario, ancestral); encaminado a una reflexión propositiva de componentes clave y prácticos, de planeamiento, y acción (iniciativas de proyectos), en beneficio de un manejo sostenible a la cuenca del Lago de Tota.
2. Facilitar un espacio de encuentro en aras de exponer y socializar resultados y experiencias significativas de los actores involucrados en la conservación de humedales y particularmente del Lago de Tota.
3. Propiciar alianzas estratégicas entre los diferentes sectores que contribuyan con aportes a las necesidades de la Cuenca del Lago de Tota, incorporando la sostenibilidad como eje fundamental.
4. Contribuir a la consolidación de grupos de investigación de estudiantes, docentes y entidades relacionados con proyectos inmersos en la problemática de la cuenca.

DIRIGIDO A

- ✓ Estudiantes de Ingeniería Ambiental y afines
- ✓ Profesionales en Ciencias Ambientales y afines
- ✓ Egresados de la Universidad de Boyacá
- ✓ Empresas con intereses en la cuenca del Lago de Tota
- ✓ Funcionarios públicos de entidades relacionadas con la gestión del Lago de Tota
- ✓ Todos los actores de la cuenca del Lago de Tota, directos e indirectos.

EJES TEMÁTICOS DEL EVENTO

1. Problemática ambiental de la cuenca del Lago de Tota vista desde diferentes perspectivas.

Se plantea como guía de análisis hacia la sostenibilidad de ésta cuenca, una lista de cinco temas mayores, en los cuales podría ubicarse toda la problemática:

- (i) Protección (o la ausencia de ésta), la cultura de una vida en orden y armonía con el territorio y sus valores;

- (ii) Recursos económicos (al servicio de la cuenca); servicios de cuenca y aportes externos;
 - (iii) Cadenas de valor de la cuenca (vista no aisladamente, sino con todos sus encadenamientos económicos, ambientales y sociales) y esquemas de producción justa, amigable y sana;
 - (iv) Gobernabilidad y gobernanza;
 - (v) Educación/formación integral (que involucre programas de comunicación, educación, concienciación, y participación de los actores) e investigación científica.
2. Importancia del ecosistema como fuente abastecedora para diversas comunidades de la región.
3. La articulación de instituciones públicas y privadas como posible estrategia de solución a la problemática que se está presentando en la cuenca.

SECTORES INVITADOS

1. Internacional

- Red Mundial de Humedales (WWN, por su sigla en inglés)
- Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)
- Centro de Estudios de Humedales (Chile)
- Convención sobre los Humedales de Importancia Internacional, Convención Ramsar
- Autoridad Municipal de los Pantanos de Villa – PROHVILLA (Perú)

2. Gubernamental

- Instituto Alexander von Humboldt (IAvH)
- Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM)
- Corporación Autónoma Regional de Boyacá (CORPOBOYACA)

3. Investigaciones en el tema

- Universidad de Boyacá
- Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
- Universidad de Antioquia

4. Fundaciones, ONG´s ambientalistas y proyectos específicos.

- Fundación Montecito
- Asociación Comunitaria Semillas
- Colectivo para la protección de la provincia de Sugamuxi
- OBSA – Colegio Salesiano
- Veeduría Lago de Tota
- Asociación Ornitológica de Boyacá –Ixobryxchus
- Fundación Defensa y Salvación del Lago de Tota
- Fundación Social Holcim

- Comunidad U'wa
- Oscar Paipilla Auza (Ecosalud)

5. Sector comunitario.

- Asociación para el Desarrollo Campesino Nariño (ADC)
- Productores asociados de cebolla larga y otras hortalizas en producción más limpia del municipio de Aquitania, Asoparcela

METODOLOGÍA DEL EVENTO

Cada presentación, llevará un enfoque específico hasta uno (o varios) de los ejes temáticos del evento anteriormente planteados, concluyendo con propuestas o planteamientos concretos de solución encaminados a la construcción del documento final.

Las intervenciones de los expertos tendrán una duración de 45 minutos para la presentación del tema y 30 minutos para el debate, mientras que la socialización de experiencias tendrá 10 minutos para la presentación al final de las presentaciones se abrirá un espacio de 20 minutos para el debate.

Programa preliminar

Jueves 2 de octubre

7.30 - 9.00	Inscripción y registro
9.00 - 9.30	Acto de instalación a cargo de la Rectora Dra. Rosita Cuervo Payeras
9.30 - 9.40	Presentación de contexto. Felipe Velasco Docente Universidad de Boyacá
9.40 - 10.25	Significado e importancia del programa CECOP en humedales, y cómo podría aplicarse al Lago de Tota. MSc. Chris Rostron. WWN. Inglaterra
10.25 - 10.40	Sesión de preguntas
10.40 - 10.55	Café
11.00 - 11.45	La protección de humedales, significado y potenciales de una designación Ramsar. Pros y contras de una designación Ramsar al Lago de Tota. Significado de una COP - COP12 Uruguay 2015. Esp. María Rivera. Delegada para las Américas. Convención Ramsar. Suiza. (Vía Skype)
11.45 - 12.00	Sesión de preguntas
12.00 - 12.30	Presente y futuro del Lago de Tota desde la autoridad ambiental. Dir. José Ricardo López Dulcey. CORPOBOYACÁ
12.30 - 12.45	Sesión de preguntas
<i>Almuerzo libre</i>	
14.00 - 14.45	Estado del conocimiento de los Humedales de Colombia: implicaciones para la toma de decisiones. Dra. Úrsula Jaramillo. IAvH
14.45 - 15.15	Sesión de preguntas
15.15 - 16.00	"En qué consiste el bien vivir, la gestión comunitaria efectiva, y cómo lograrlo. Ejemplo del proceso de gobernanza en La Cocha, y posibilidades para el Lago de Tota" M.Sc. José Vicente Revelo y Sra. Patricia Jojoa ADC

- 16.00 - 16.30 Sesión de preguntas
16.30 - 16.45 Refrigerio
16.45 - 17.30 Gestión sustentable de los humedales: la generación y difusión de conocimiento e información de apoyo a las decisiones. Carolina Vera Burgos. Centro de Estudios de Humedales de Chile
17.30 - 18.00 Sesión de preguntas
18.00 - 19.00 El espíritu del agua. Berito Cowarúa (Comunidad Indígena U'wa, Sierra Nevada del Cocuy)

Viernes 3 de octubre

- 7.30 - 8.15 Investigación en el área. Humedales como sistemas de tratamiento de aguas residuales. MS. Olga Usaquén. Universidad de Boyacá
8.15 - 8.45 Sesión de preguntas
8.45 - 9.30 Involucramiento ciudadano y educación ambiental en la gestión de humedales – Exposición del caso Pantanos de Villa Perú. Shirley Meléndez Calderón
9.30 - 10.00 Sesión de preguntas
10.00 - 10.15 Refrigerio
10.15 - 11.00 Efectos del cambio climático en una cuenca como el Lago de Tota, mirada al futuro, acciones preventivas en el presente. Esp. Omar Franco. IDEAM
11.00 - 11.30 Sesión de preguntas
11.30 - 12.15 Investigación en el área. Aplicaciones de la investigación en el Lago de Tota. Proyecto PEER y su utilidad en la gestión de cuenca PhD. Julio Cañón. Universidad de Antioquía
12.15 - 12.45 Sesión de preguntas
Almuerzo libre
14.00 - 14.45 Investigación en el área. Monitoreo de comunidades acuáticas y calidad ambiental. Dr. Nelson Javier Aranguren Riaño. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
14.45 - 15.00 Sesión de preguntas
15.00 - 15.45 La gobernanza desde las redes, función de la Red Mundial de Humedales (WWN), y otros ejemplos de redes en el mundo. Posibilidades para un humedal como el Lago de Tota. Esp. Melissa Marín. UICN. Costa Rica
15.45 - 16.00 Sesión de preguntas
16.00 - 16.15 Refrigerio
16.15 - 18.00 Experiencias de participación ciudadana y gestión comunitaria: Mamo Roseliano (Comunidad indígena Kogui, Sierra Nevada de Santa Marta), Alfonso Lemus Asoparcela, Gustavo Flórez Fundación Social Holcim, Claudia Rivera Asociación Semillas, Johana Zuluaga Asociación Ornitológica de Boyacá –Ixobryxchus, Javier Antonio Acevedo Fundación Defensa y Salvación del Lago de Tota, Felipe Velasco Fundación Montecito, Pedro Reyes Zambrano OBSA – Colegio Salesiano y Veeduría Lago de Tota, Oscar Paipilla Auza (Ecosalud)
18.00 - 19.00 Entrega de certificados y ceremonia de clausura

SEDE DEL EVENTO

Universidad de Boyacá
Tunja Campus Universitario
Carrera 2ª Este No. 64 – 169
Tel. 7450000

VALOR DE LA INVERSIÓN

Los siguientes son los costos de la inversión para los interesados en participar en el Simposio Internacional:

CONCEPTO	VALOR INVERSIÓN POR PERSONA
Estudiantes Universidad de Boyacá	\$ 120.000.00
Estudiantes otras universidades nacionales o extranjeras.	\$ 140.000.00
Egresados y profesores Universidad de Boyacá	\$ 160.000.00
Grupo de estudiantes de Colegio Grado 11 (máximo 10 personas)	\$ 350.000.00
Participación de PERSONAS EXTERNAS (empresarios, profesionales, investigadores)	\$ 180.000.00

INFORMES E INSCRIPCIONES

Universidad de Boyacá

Sede Tunja:

Facultad de Ciencias e Ingeniería
Edificio Múltiple 2, oficina 202
Dirección: Kra 2 este No. 64 - 169
Teléfono 7452597 – 7450000 ext 6201
E-mail: decanaturafcin@uniboyaca.edu.co, olusaquen@uniboyaca.edu.co, carlara@uniboyaca.edu.co

Sede Sogamoso:

Coordinación programa Ingeniería Ambiental
Edificio 1, piso 5
Dirección: Kra 11 No. 26 - 18
Teléfono 7730133 ext 2805 - 2807
E-mail: albenavides@uniboyaca.edu.co