

# Biodiversidad, servicios ecosistémicos y seguridad alimentaria

Uno de los temas críticos que se han señalado en las agendas internacionales relativos al cambio global es la degradación de los servicios que prestan los ecosistemas a las comunidades humanas. Estos servicios son el resultado del funcionamiento de la biodiversidad en contextos territoriales concretos, y se materializan en flujos de beneficios para todos los actores de la sociedad, que si bien rara vez son plenamente reconocidos, mucho menos administrados.

La regulación hidrológica y microclimática, el mantenimiento de la fertilidad de los suelos, la polinización y el control natural de plagas, la provisión de material genético, materias primas y alimentos silvestres, y la oferta de un entorno estimulante y significativo para el desarrollo intelectual, son algunos de los beneficios que recibimos de manera gratuita de un ecosistema sano. Muchos de ellos son invaluable, pero indispensables, por lo cual es fundamental hacerlos visibles y definir las formas de gestión más adecuadas para ello.

Muchas comunidades rurales poseen un importante conocimiento empírico sobre los servicios ecosistémicos, dada la dependencia directa que sus sistemas extractivos y productivos tienen de ellos. Ello no quiere decir que los habitantes urbanos no los necesiten, al contrario, pero su nivel de conciencia al respecto es mínimo y generalmente difuso. Por estos motivos, el Instituto Alexander von Humboldt, en conjunto con algunos de sus aliados, presenta durante los días 16 y 17 de octubre una visión actualizada sobre el tema, combinando aspectos conceptuales y prácticos del manejo de los servicios ecosistémicos y su proyección hacia el futuro, reconociendo las principales controversias, riesgos y oportunidades en su gestión.

- Fecha:** Sábado 16 de octubre 2:00pm a 6:00 pm  
Domingo 17 de octubre de 8:00 am a 1:00 pm
- Lugar:** Claustro San Agustín, Villa de Leyva, Boyacá.
- Informes:** (8)7320791 - Villa de Leyva, Boyacá.  
srestrepo@humboldt.org.co



# Agenda

## OCTUBRE 16:

### PANEL INTERNACIONAL EN BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

A partir de las 2:30 de la tarde del día sábado se desarrollará un panel con invitados internacionales y nacionales, cada presentador contará con 30 minutos para su presentación y la ponencia está dirigida a resolver las siguientes preguntas:

- 1 ¿Cuál es la situación actual del conocimiento sobre la relación entre producción de alimentos y biodiversidad?
- 2 ¿Cómo se han integrado los bienes y servicios derivados de los ecosistemas en la seguridad y soberanía alimentaria?
- 3 ¿Cuáles son los retos para una agricultura basada en ecosistemas?

#### Invitados:

- Galileo Rivas, Catie Costa Rica
- John Mario Rodríguez, Universidad Tecnológica de Pereira-Ciebrig Colombia
- Santiago Perry, PBA
- Carlos Rodríguez, Tropenbos

## OCTUBRE 17:

### EXPERIENCIAS COMUNITARIAS

Esta jornada está dirigida al intercambio de experiencias que se han adelantando en diferentes regiones del país, permitiendo así conocer iniciativas con enfoques y metodologías diferentes que buscan un objetivo común: la seguridad alimentaria. Esta previsto que el coordinador de la organización presente a los miembros de la comunidad y sean éstos los que expongan sus experiencias de proceso y personales.

#### Invitados

- Jorge Torres (Asopepama), PBA, comunidades. Casos: Andes y Caribe
- PPA, comunidades del páramo de Rabanal
- Mamapacha Garagoa
- Ramacio Tiler, comunidades wayuu, Fundación Cerrejón
- Berta Arizala (Asconar)
- Iris Sandoke (Andoke) y Hernando Castro (Uitoto), Tropenbos
- Hernán Darío Correa, Iniciativa Semillas

