



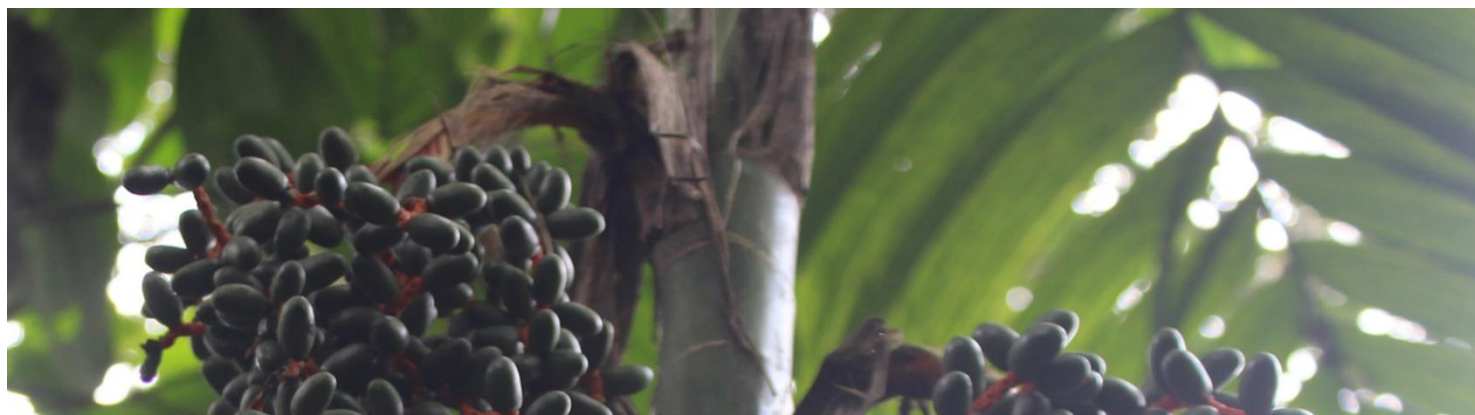
UNIVERSITY OF
HOHENHEIM



SPONSORED BY THE

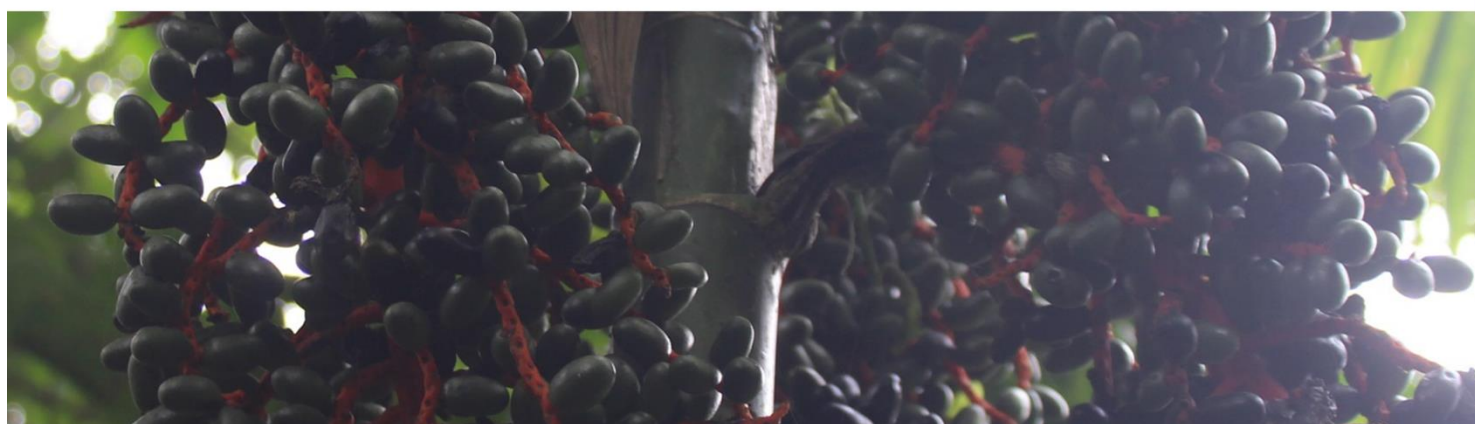


Federal Ministry
of Education
and Research



Red Nexus

Naturaleza x Redes de valor x Territorios



DEPT. DE RECURSOS BIOBASADOS EN LA BIOECONOMÍA, UNIVERSIDAD DE HOHENHEIM

CENTRO DE ECONOMÍA Y FINANZAS DE LA BIODIVERSIDAD, INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS ALEXANDER VON HUMBOLDT — COLOMBIA

TALLER NEXUS

Redes de valor basadas en la biodiversidad y sistemas territoriales de bioeconomía en Colombia: perspectivas desde la práctica y la investigación.

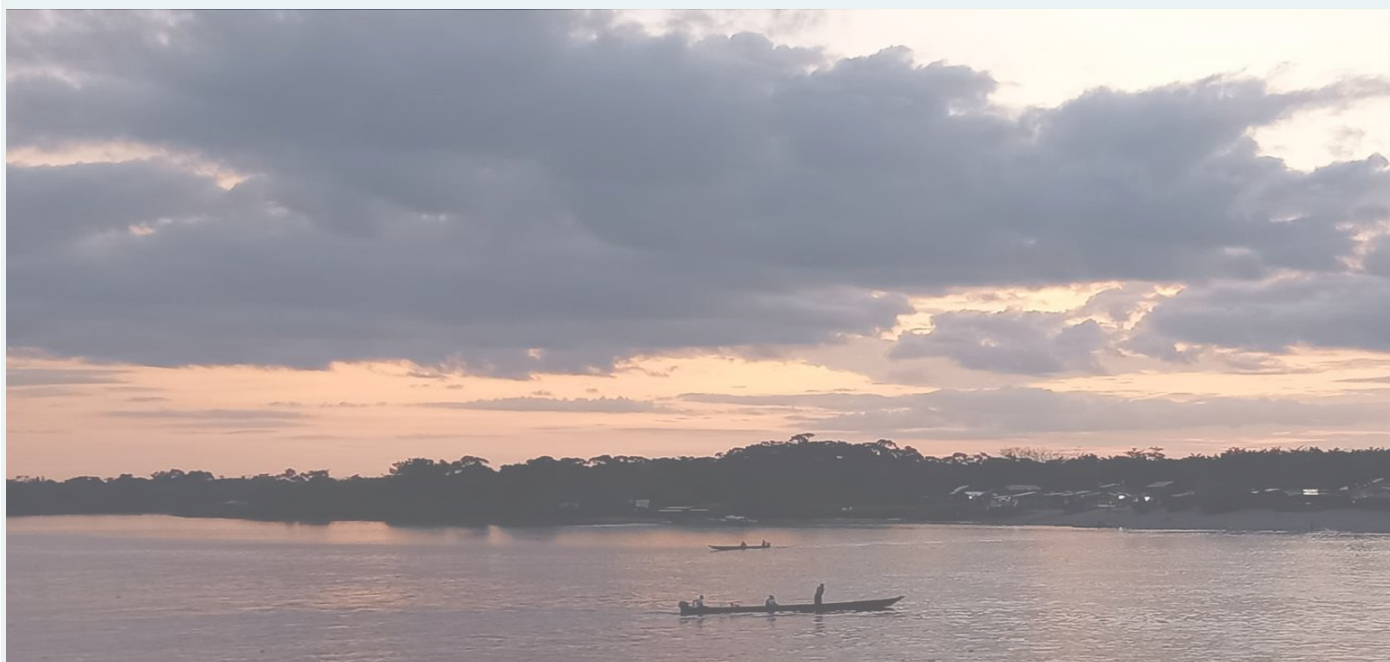
Universidad de Hohenheim | Instituto Humboldt
16-18 Sep 2024

MOTIVACIÓN

Las cadenas y redes de valor de base biológica son clave para la transición hacia la bioeconomía. En regiones ricas en biodiversidad, diversidad étnica y conocimientos tradicionales como Colombia, avanzar hacia **bioeconomías socio-diversas** implica abordar la **investigación, el desarrollo y la innovación (I+D+i) para consolidar redes de valor de base biológica desde una perspectiva territorial**. Una de las prioridades corresponde al establecimiento de bioeconomías que puedan funcionar para lograr múltiples objetivos de manera simultánea: **conservar la biodiversidad, garantizar opciones justas de subsistencia** en los territorios y **fomentar la resiliencia y la diversidad de los sistemas agroalimentarios**.

Entre los ejemplos de redes de valor basadas en la biodiversidad en América Latina figuran nuevos **cultivos a partir de la biodiversidad** para la diversificación agrícola, la contribución a los servicios ecosistémicos y la restauración del paisaje. En Colombia, se ha dado prioridad a las redes de valor de los **Productos Forestales no Maderables (PFNM)** procedentes de plantas nativas como la palma Naidí (*Euterpe oleracea*). La **diversidad de plantas útiles incluye la flora nativa** como el Seje (*Oenocarpus bataua*), Corozo (*Bactris guineensis*), Camu camu (*Myrciaria dubia*), Moriche (*Mauritia flexuosa*), Copoazú (*Theobroma grandiflorum*), Milpesos (*Oenocarpus bataua*) y el Cacay (*Caryodendron orinocense*).

El desarrollo de redes de valor basadas en la biodiversidad requiere de **la identificación de retos y brechas** como base para tomar **acciones de I+D+i** a través de la colaboración entre múltiples actores. En este contexto, es altamente relevante fomentar la cooperación inter- y transdisciplinaria en I+D+i, para conectar la experiencia de los grupos de investigación y profesionales de ambos países a lo largo de las redes de valor basadas en la biodiversidad. Con este fin, hemos organizado el taller **NEXUS “Redes de valor basadas en la biodiversidad y sistemas de bioeconomía territorial en Colombia: perspectivas desde la práctica y la investigación”**, un espacio para conectar y tejer redes de valor.



TALLER NEXUS — Naturaleza x Redes de valor x Territorios

Redes de valor basadas en la biodiversidad y sistemas territoriales de bioeconomía en Colombia: perspectivas desde la práctica y la investigación.

Objetivo y áreas temáticas

El Taller NEXUS pretende establecer una estructura y una agenda de investigación para crear una red de investigación que conecte a investigadores de Alemania y Colombia en torno a tres puntos focales:

1. Uso sostenible de la biodiversidad vegetal, sistemas de producción y productos naturales;
2. Conservación de la biodiversidad, valores socio ecológicos, medios de subsistencia y gobernanza;
3. Biodiversidad para la diversificación y la resiliencia de los sistemas agrícolas.

El enfoque del taller es participativo con el objetivo de involucrar a las iniciativas territoriales que trabajan en bioeconomía en Colombia utilizando los recursos naturales de la biodiversidad local. De este modo, oportunidades de investigación y desarrollo orientadas a la práctica pueden ser identificadas, como base para la colaboración en I+D+i sobre bioeconomía basada en la biodiversidad entre Alemania y Colombia.

Objetivos específicos

- **Facilitar el intercambio de experiencias y la identificación de retos** relacionados con la investigación y desarrollo de iniciativas de biodiversidad territorial en Colombia.
- Identificar las líneas de investigación, prioridades, intereses y capacidades como base para establecer una **agenda de investigación** para la red de NEXUS.
- Identificar **estrategias para hacer operativa la red**; por ejemplo, posibles proyectos, oportunidades de financiación, visitas de investigación, participación de estudiantes y de investigadores que se encuentran en la fase inicial de su carrera científica.
- Establecer la base para el desarrollo de una **plataforma virtual** como estrategia de comunicación y visibilidad de la red de investigación que conecte iniciativas territoriales de biodiversidad con investigadores en Colombia y Alemania.

AGENDA PRELIMINAR

Día/hora	Lun 16 Sep		Mar 17 Sep		Mier 18 Sep	
	Actividad	Participantes	Actividad	Participantes	Actividad	Participantes
09:00-12:30 CET 	-		Identificación de las líneas de investigación	Investigadores jóvenes y sénior en Alemania (UHOH & DE)	Definición de la estrategia, visión, estructura y próximos pasos de NEXUS	Investigadores jóvenes y sénior en Alemania (UHOH & DE)
12:30-13:30 CET 	Almuerzo	Investigadores jóvenes y sénior en Alemania (UHOH & DE)	Almuerzo	Investigadores jóvenes y sénior en Alemania (UHOH & DE)	Almuerzo Alemania / fin del taller en Alemania	Investigadores jóvenes y sénior en Alemania (UHOH & DE)
14:00-15:00 CET 	Inicio de la reunión	Investigadores jóvenes y sénior en Alemania (UHOH & DE)	Preparación de una presentación de las líneas de investigación	Investigadores jóvenes y sénior en Alemania (UHOH & DE)	-	-
15:00-18:00 CET 8:00-11:00 COL    	Reunión inicial: Palabras de apertura, objetivos del taller y perfiles de las instituciones de investigación	• Investigadores jóvenes y sénior en Alemania (UHOH & DE) • Investigadores visitantes de UHOH en Colombia • Investigadores y representantes - Instituto Humboldt • Representantes invitados de iniciativas sobre biodiversidad, otras organizaciones (CO)		• Investigadores jóvenes y sénior en Alemania (UHOH & DE) • Investigadores visitantes de UHOH en Colombia • Investigadores y representantes - Instituto Humboldt • Representantes invitados de iniciativas sobre biodiversidad, otras organizaciones (CO)	Discusión sobre la misión y visión de NEXUS en Colombia, actores a integrar, operacionalización y próximos pasos	• Investigadores visitantes de UHOH en Colombia • Investigadores y representantes - Instituto Humboldt • Representantes invitados de iniciativas sobre biodiversidad, otras

						organizaciones (CO)
Día/time	Lun 16 Sep		Mar 17 Sep		Mier 18 Sep	
	Actividad	Participantes	Actividad	Participantes	Actividad	Participantes
18:00-20:00 CET 	Cena	Investigadores jóvenes y sénior en Alemania (UHOH & DE)	Fin del Día 2 - Alemania	-	-	-
11:00-11:30 COL 	Pausa	- Investigadores visitantes de UHOH en Colombia - Investigadores y representantes - Instituto Humboldt - Representantes invitados de iniciativas sobre biodiversidad, otras organizaciones (CO)	Pausa	- Investigadores visitantes de UHOH en Colombia - Investigadores y representantes - Instituto Humboldt - Representantes invitados de iniciativas sobre biodiversidad, otras organizaciones (CO)	Resumen del taller y cierre	- Investigadores visitantes de UHOH en Colombia - Investigadores y representantes - Instituto Humboldt - Representantes invitados de iniciativas sobre biodiversidad, otras organizaciones (CO)
11:30-12:30 COL 	Presentación de la metodología del taller		Recapitulación y resumen de las líneas de investigación; discusión sobre la estructura de la red NEXUS.			
12:30 – 14:00 COL 	Almuerzo		Almuerzo Colombia		Almuerzo Colombia / fin del taller en Colombia	
14:00 – 17:00 COL 	Trabajo grupal		Diálogo con experiencias exitosas de empresas colombianas en torno al aprovechamiento de plantas de la biodiversidad			

 Evento presencial en la Universidad de Hohenheim (UHOH) — Stuttgart

  Sesión híbrida con traducción

 Evento presencial en Bogotá – Colombia (Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt)
CO: Colombia; DE: Alemania

Perspectiva

El taller NEXUS está concebido como un **espacio interactivo para definir la agenda de investigación** en torno a la **biodiversidad y la bioeconomía**, considerando los retos que enfrentan las iniciativas territoriales en Colombia que trabajan en redes de valor basadas en la biodiversidad. El taller busca **promover la colaboración entre grupos de investigación de Alemania y Colombia**, con el liderazgo de la Universidad de Hohenheim y el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (Colombia), permitiendo de esta manera el desarrollo de proyectos de investigación a través de la colaboración de científicos jóvenes y sénior, así como de practicantes y futuros profesionales de los **sectores de la bioeconomía basada de la biodiversidad** en ambos países. La conexión de grupos de investigación, estudiantes y jóvenes investigadores con profesionales puede facilitar nuevos desarrollos en procesos y productos que ofrecen soluciones a retos del mundo real, así como la co-creación de conocimiento sobre las condiciones de sostenibilidad y el funcionamiento de los sistemas de bioeconomía basados en la biodiversidad.

ORGANIZADORES

Universidad de Hohenheim

Departamento de Recursos de Base Biológica en la Bioeconomía

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt

Centro de Economía y Finanzas para la Biodiversidad

CONTACTOS



Ricardo Vargas Carpintero

Dept. de Recursos de Base Biológica en la Bioeconomía, Universidad de Hohenheim

Ricardo.vargas@uni-hohenheim.de



Lina Mayorga Duarte

Oficina de Bioeconomía, Universidad de Hohenheim

lina.mayorgaduarte@uni-hohenheim.de



Mabel Tatiana Rojas Rueda

Dept. cambio social e institucional en el desarrollo agrícola, Universidad de Hohenheim

mabel.rojasrueda@uni-hohenheim.de



Daniela Mojica López

Dept. de Recursos de Base Biológica en la Bioeconomía, Universidad de Hohenheim

daniela.mojica@uni-hohenheim.de



Felipe García Cardona

Centro de Economía y Finanzas para la biodiversidad; Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt

fgarcia@humboldt.org.co

CON EL APOYO DE



Embajada de
Colombia en Alemania

