

La producción compartida del hábitat sostenible

Brigitte Baptiste



CONTENIDO

- 01 Declaración de propósito
- 02 Lo verde de la construcción verde
- 03 Lo compartido del hábitat compartido
- 04 Lo sostenible



DECLARACIÓN DE PROPÓSITO

APPP

La producción de hábitat para la humanidad es un desafío continuo de adaptación al cambio, tanto inducido como espontáneo de los contextos socioecológicos en que se produce.

La construcción es un experimento progresivo de generación de sostenibilidad de los proyectos de producción de hábitat, basado en la evaluación y modificación continua del bienestar de los participantes que incluye consideraciones ético políticas, sociales y ecológicas (ambientales) basadas en la innovación y evaluación continua de sus parámetros.



ALGUNAS PREGUNTAS

¿Hábitat compartido con quién y por qué?

¿Hábitat diseñado por quién y por qué?

¿Hábitat sostenible para quién y por qué?

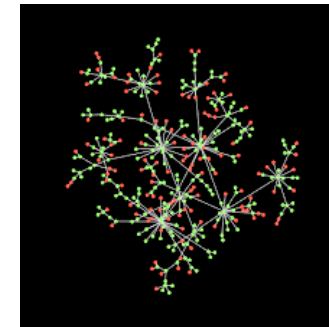
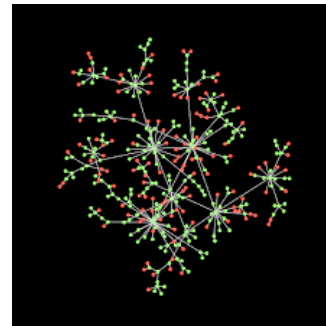
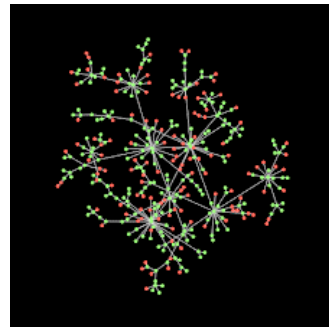


LO VERDE DE LA CONSTRUCCIÓN VERDE

ABC ECOLOGICO



- La ecología es una herramienta heurística para abordar la comprensión de los sistemas complejos.
- Los sistemas complejos son conjuntos de entidades/agentes en movimiento constante y correlativo, cuya estructura y comportamiento son sólo parcialmente predecibles y manipulables.
- Las propiedades de la complejidad determinan sus expresiones formales y trayectorias en distintas escalas de tiempo y espacio.



EXISTEN MÚLTIPLES CONFIGURACIONES ECOLOGICAS
POSIBLES DE LA REALIDAD, CON PROPIEDADES
EMERGENTES MAS O MENOS PROPICIAS A LA PRESENCIA
(permanencia y abundancia) DE SUS COMPONENTES



LO ECO-LÓGICO DEL DISEÑO DEL HÁBITAT COMPARTIDO

- Interpretación autocrítica de las condiciones funcionales y trayectorias del territorio: actantes de la historia ambiental
- Proyección de escenarios de transformación: narrativas del cambio
- Revisión de condiciones de adaptación: riesgos e incertidumbre



INGENIERÍA DE ECOSISTEMAS



- Mitos y realidades de la conectividad: infraestructura ecológica y los determinantes ambientales como hechos jurídicos del OT
- Las dinámicas no humanas: ríos y montañas con agencia, fauna y flora y funga, espontáneas vs manejadas (antromas)
- Las funciones ecológicas detrás de los servicios ecosistémicos, detrás de los servicios ambientales: contribuciones materiales e inmateriales de la naturaleza al bienestar (sensu IPBES)

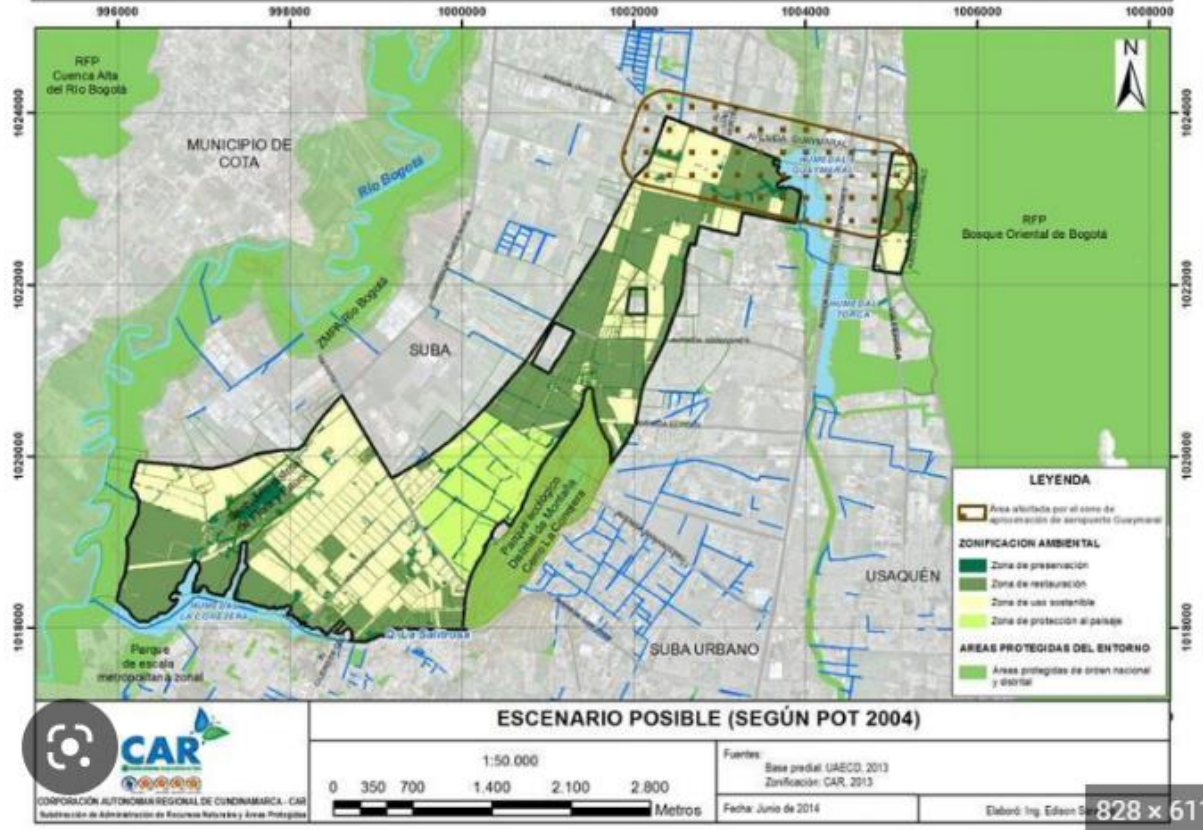




Radio Macondo



RESERVA FORESTAL REGIONAL PRODUCTORA DEL NORTE DE BOGOTÁ D.C., "THOMAS VAN DER HAMMEN"



Pavimentando la riqueza ecológica de la Sabana de Bogotá | Asociación Ambient...

Visit

El soporte científico de la reserva van der Hammen que ignora el alcalde - ...

Visit

Images may be subject to copyright. Learn More



1er Congreso Camacol Verde Sostenibilidad en Construcción

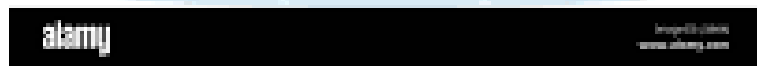


EL DILEMA DE LA NATURALIDAD



“Naturaleza es aquello a lo que estamos acostumbrados”

Candelaria Baptiste, 2022

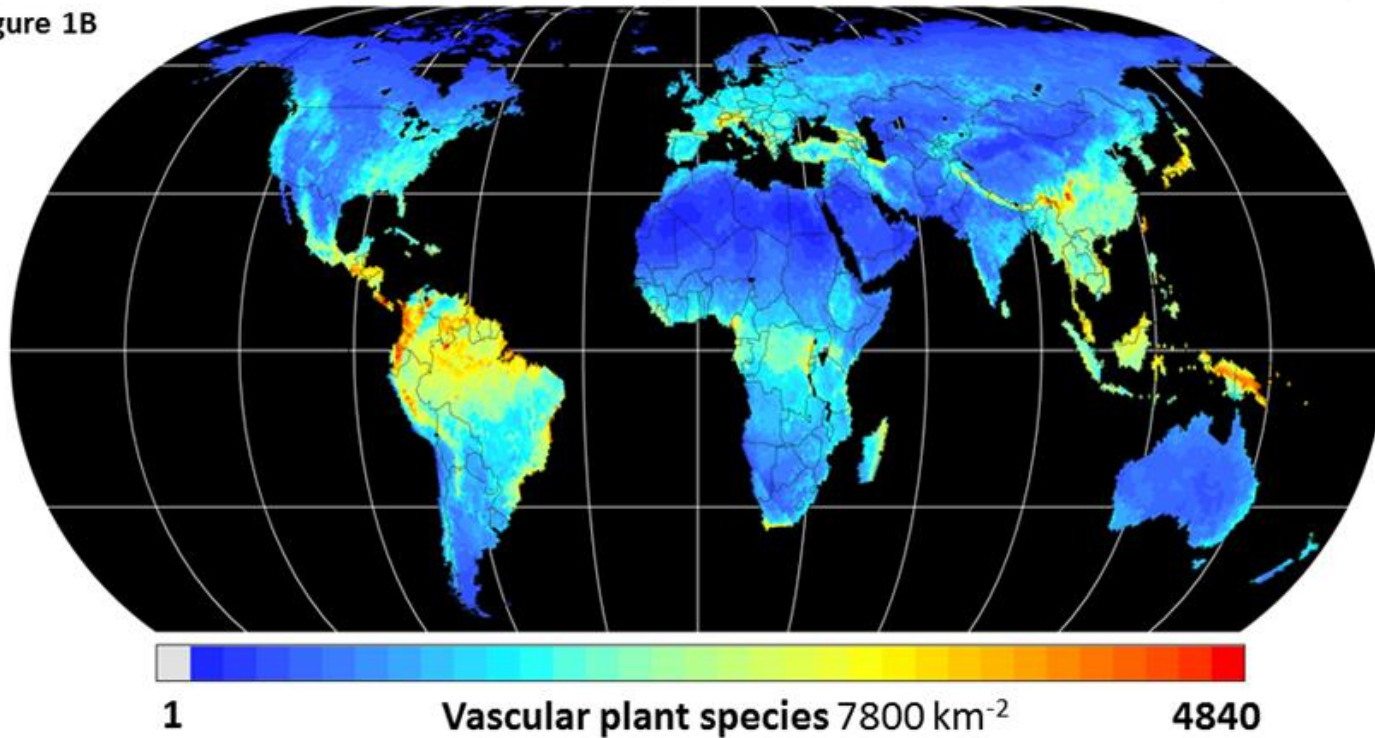




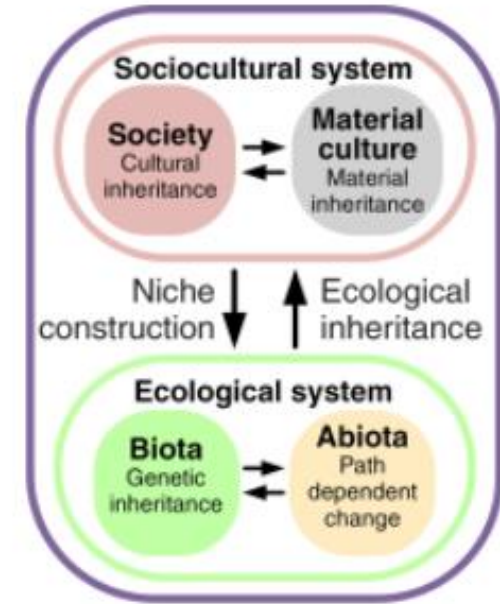
Vascular Plant

Anthropogenic Species Richness (ASR)

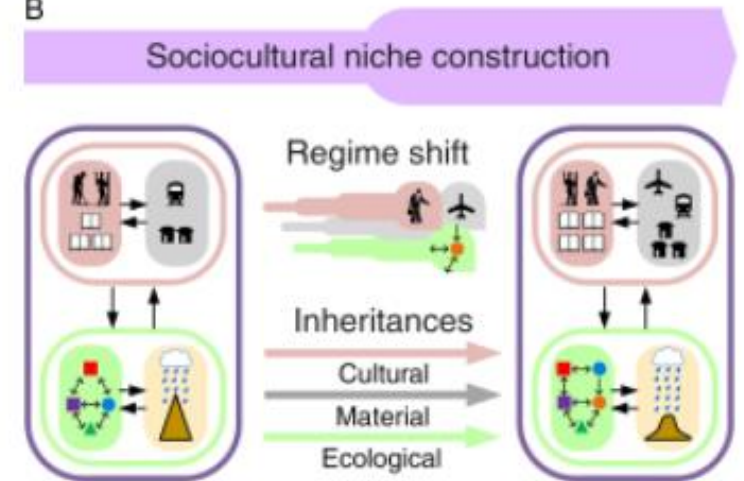
Figure 1B



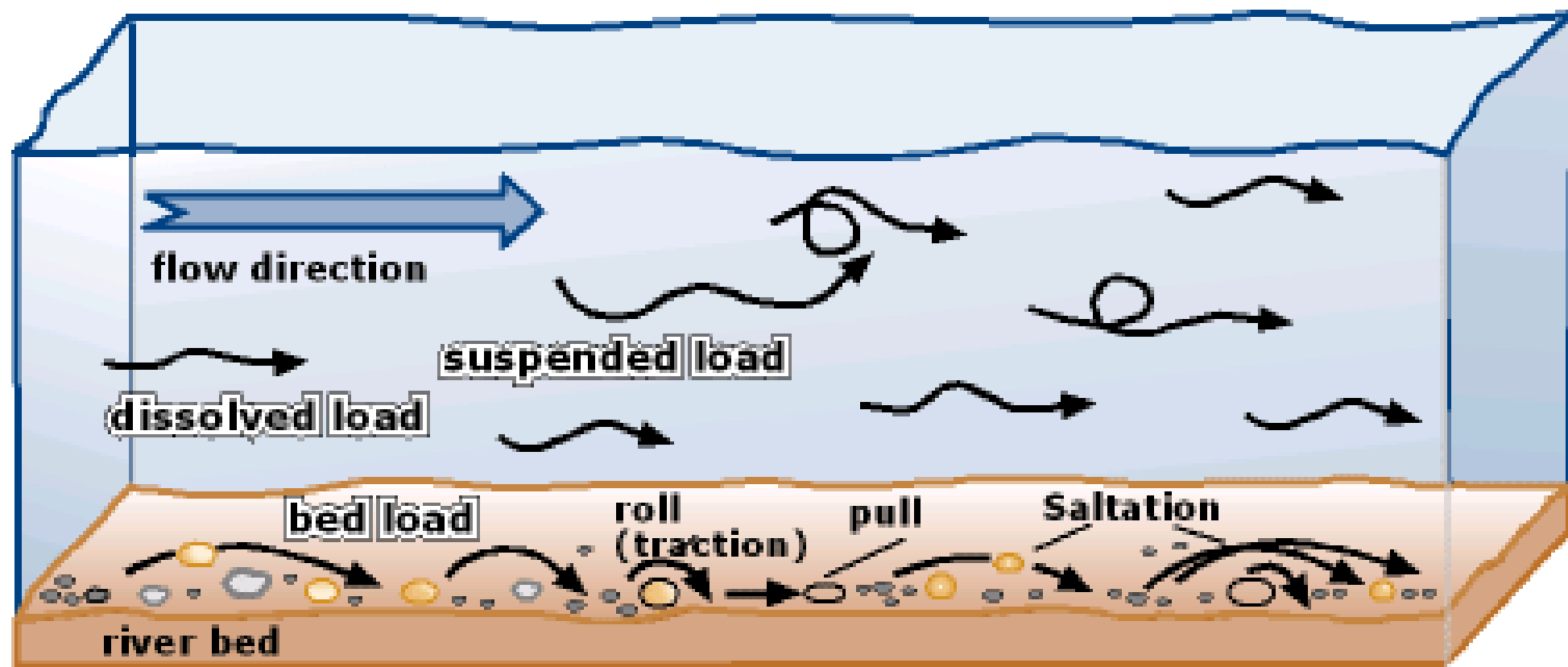
A



B



Dinámicas ecosistémicas



Different transport mechanisms occurring in a river

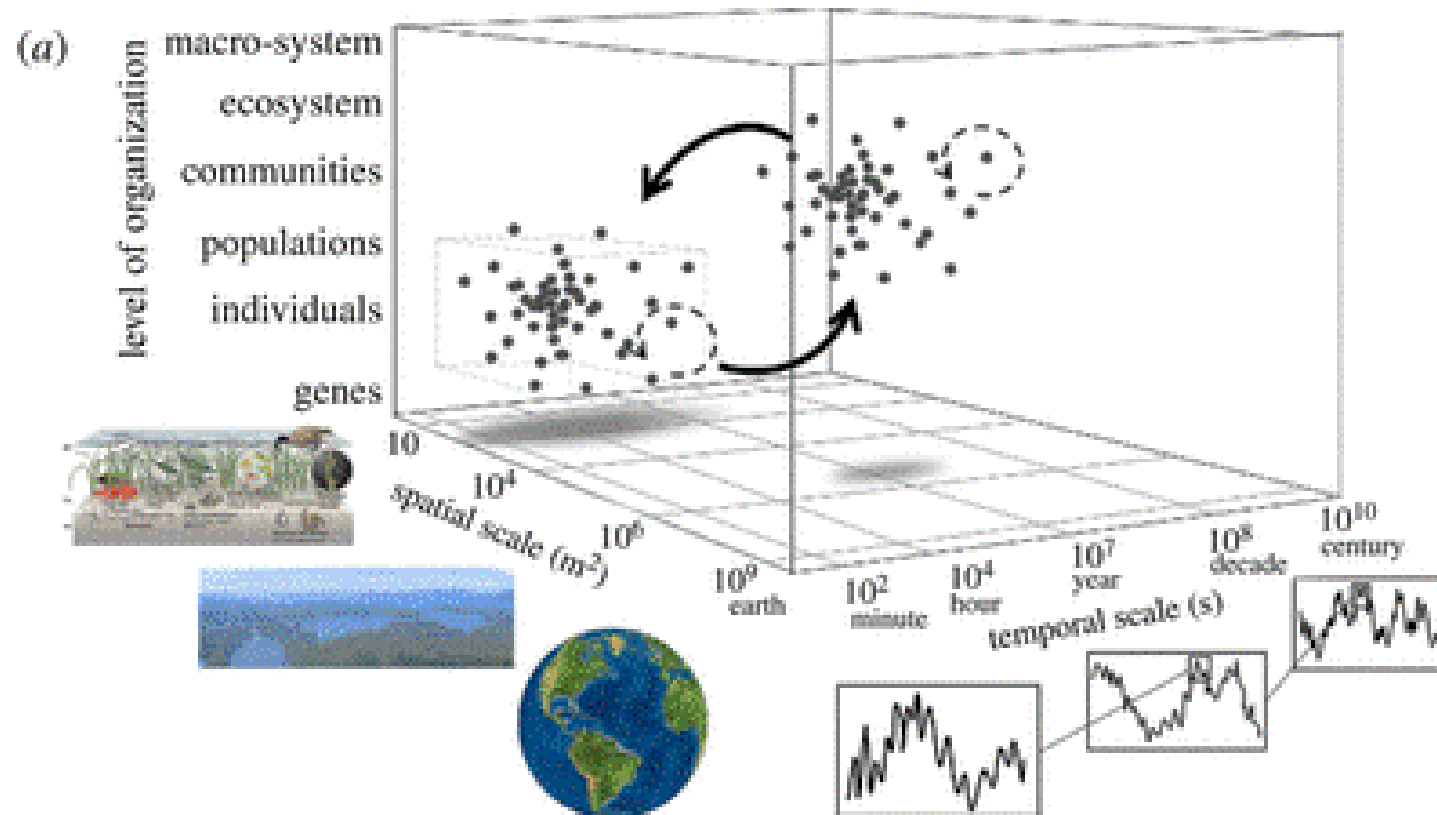
Image Credit: Christopherson 1994, 424

[https://www.geo.fu-](https://www.geo.fu-berlin.de/en/v/geolearning/watershed_management/interaction_geospheres/river_bed_dynamics/river_processes/fluvial_transport/index.html)

[berlin.de/en/v/geolearning/watershed_management/interaction_geospheres/river_bed_dynamics/river_processes/fluvial_transport/index.html](https://www.geo.fu-berlin.de/en/v/geolearning/watershed_management/interaction_geospheres/river_bed_dynamics/river_processes/fluvial_transport/index.html)



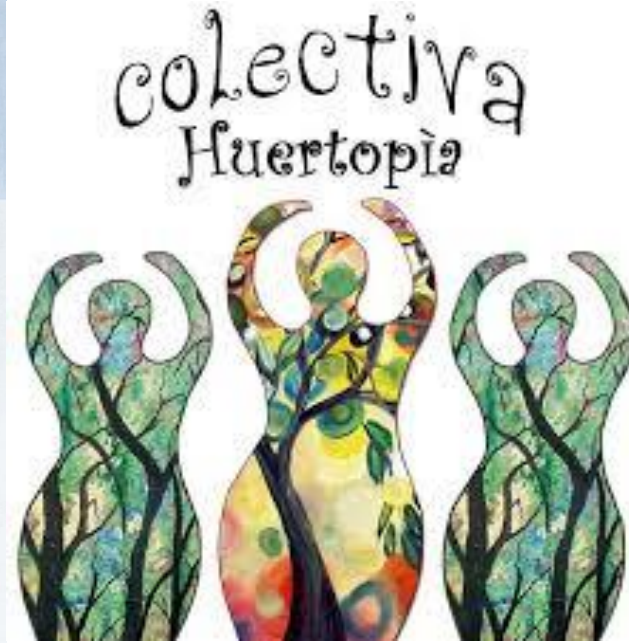
(El problema de) las escalas



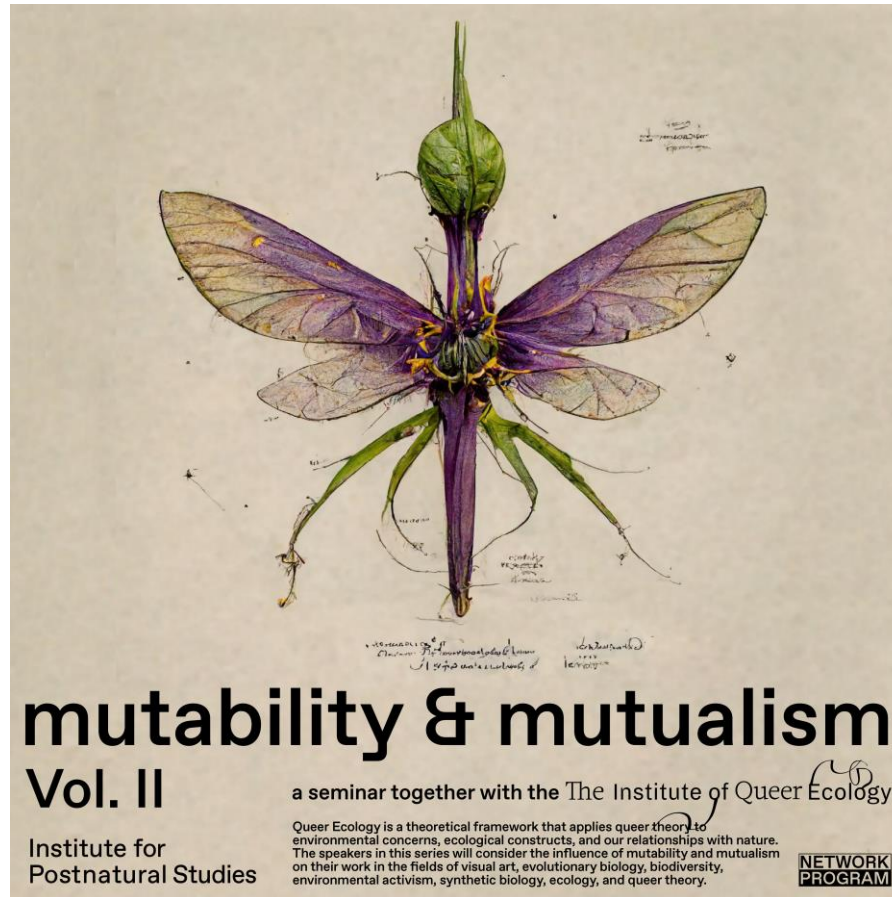
O Connor et al. 2021. Grand challenges in biodiversity–ecosystem functioning research in the era of science–policy platforms require explicit consideration of feedbacks

<https://royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rspb.2021.0783>





OTRAS ECOLOGIAS



Presentación online

INSTITUTE FOR POSTNATURAL STUDIES

5 Abril 20 h.18:00



**PRESENTACIÓN DEL SEMINARIO
DESPUÉS DEL FUTURO,
LOS FINES COMO COMIENZOS.**

con Marta Echaves (Caja Negra ed) y Uriel Fogué (Elii/GCFP)

El plastiglomerado es una amalgama de materiales minerales mezclados con plásticos y otras materias orgánicas que abren el campo de lo material a un nuevo entramado complejo de relaciones entre lo natural y lo artificial. Descubierta en 2006, en la playa Kamilo de la Isla de Hawaii, por la geóloga Patricia Corcoran, el oceanógrafo Charles J. Moore y la artista Kelly Jazvac.

www.instituteforpostnaturalstudies.org

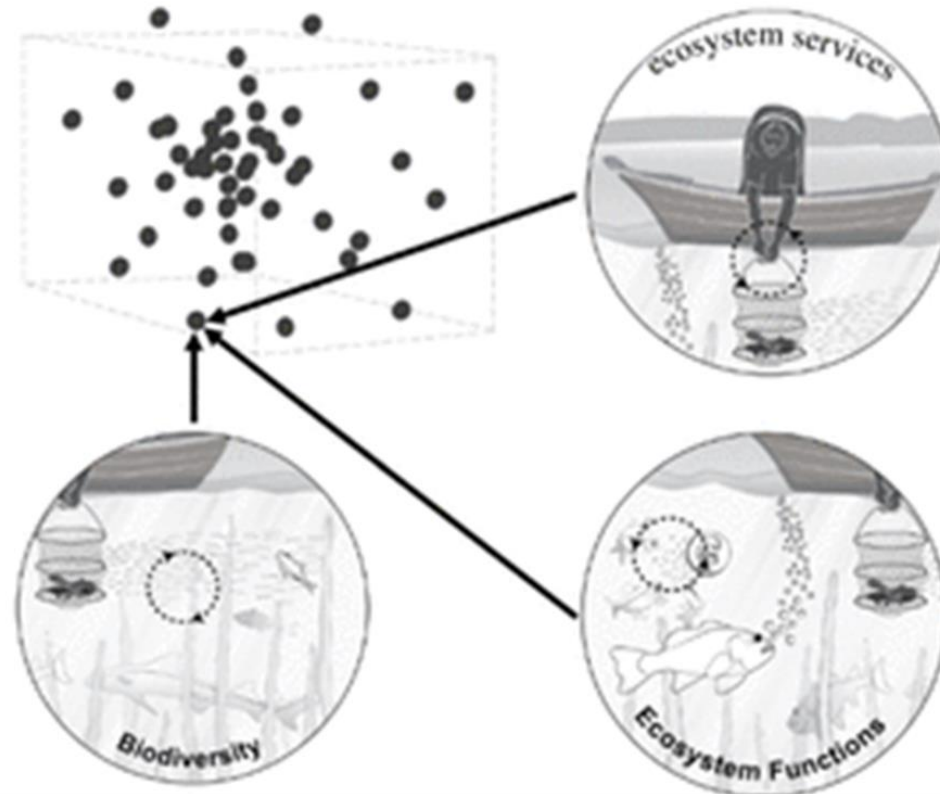
info@instituteforpostnaturalstudies.org

@instituteforpostnaturalstudies



LO COMPARTIDO DEL HÁBITAT COMPARTIDO

CONTRIBUCIONES DE LA NATURALEZA AL BIENESTAR



NARRATIVAS DEL TERRITORIO



**CUIDAR LOS BOSQUES
ES SALVAR
A LOS HUMANOS**



PLAN MAESTRO

- 1.000 hectáreas
- 75% de zonas verdes
- Canales navegables
- 30 Km. Senderos peatonales
- 35 Km. Ciclorutas
- 1.6 Km de playas
- Espacios comerciales
- Instituciones educativas
- Centro Hospitalario
- Campos de golf
- Clubes
- Nueva terminal



Mitula Casas

El Pozón (Cartagena) - 3 casas en El Pozón (Cartagena) - Mitula Casas

Visit



1er Congreso
Camacol Verde
Sostenibilidad en Construcción





godues - WordPress.com



LAS ESCALAS DEL VERDE EN EL TERRITORIO



Proyecto Tierraviva, en predio de La Aurora. Fotografía de La Patria



Blogs iadb.



- 1. ...
- 2. ...
- 3. Paredero Iren
- 4. Ciclaneta
- 5. Sendero Pastoral
- 6. Via Iren
- 7. Emoción-Parqueadero
- 8. Acceso-Parqueadero
- 9. Loop-Comercial
- 10. Sendero peatonal- Ciénega
- 11. Muelle
- 12. Playa
- 13. Misor
- 14. Muelle
- 15. Acceso-Parqueadero

Ciénega de Mallorquín, un tesoro natural que se convertirá en la joya del...

Visit

Réquiem por la Reserva de Río Blanco en Manizales? | godues

EL RETO DE LA GOBERNANZA



<http://villaslaponderosa.blogspot.com/2017/03/condominios-como-funciona.html>



1er Congreso
Camacol Verde
Sostenibilidad en Construcción



ESCALAS Y ECOSISTEMAS: ENTRE JARDINES VERTICALES Y TERRITORIOS SOSTENIBLES



<https://www.estudio3arquitectos.com/ecourbanismo/>



GOBERNANZA DIFERENCIAL

- Asuntos corporativos y legales (provisión eficiente y oportuna de servicios ambientales)
- Asuntos de convivencia (reglas y manuales de convivencia y respeto a las diversidades, incluidos no humanos)
- Asuntos de sostenibilidad (planes de manejo del ecosistema a las escalas adecuadas)



MANEJO DEL ECOSISTEMA



- Diseño participativo de líneas base, monitoreo, procesos de intervención ecológica, coordinación interescalar e innovación
- Formación en capacidades de gestión del hábitat compartido: ciencia ciudadana, alfabetismo ecológico
- Conciencia adaptativa: enfrentar el cambio ambiental desde casa sin invocar el apocalipsis



CONCLUSIONES

HACIA UN MODELO DE CONSTRUCCIÓN DEL HABITAT COMPARTIDO



- Reconocer y hacer explícitas apuestas de sostenibilidad
- Adoptar principios de construcción verde basados en interpretaciones socioecológicas de los territorios a transformar
- Considerar las articulaciones internas y externas de los procesos de diseño, implantación y operación de los proyectos de construcción
- Reconocer la importancia de las comunicaciones en la construcción compartida del hábitat





1er Congreso
Camacol Verde
Sostenibilidad en Construcción





1er Congreso
Camacol Verde

Sostenibilidad en Construcción



iGracias!



www.universidadean.edu.co



rectoria@universidadean.edu.co



[@brigittelgb](https://www.linkedin.com/company/ean-universidad)



[@brigittelgb](https://twitter.com/brigittelgb)



[@brigittelgb](https://www.instagram.com/brigittelgb)