



Balkar.
Earth



ESPECIALIZACIÓN EN BIOMIMÉTICA SOCIAL.

Febrero - Junio 2025

60 horas / Inglés con traducción al castellano de forma simultánea. / En línea

¿Las sociedades son naturales? ¿Qué podemos aprender de observar y crear vínculos con la naturaleza?

La biomimesis propone una mirada consciente a los ecosistemas y fenómenos naturales para aprender de ellos, aplicarlos y generar nuevas relaciones y procesos sociales colectivos. La comunidad de aprendizaje Balkar.Earth presenta una formación diseñada por Resilience.Earth para recordar quiénes somos como seres naturales, con especial énfasis en la comunidad y las organizaciones, para aprender a aplicar la inteligencia evolutiva a nuestros proyectos.

Objetivo del curso:

Capacitar a la comunidad de nuestro territorio en el diseño social bioinspirado, desde una perspectiva regenerativa.

Observar desde la conciencia, el funcionamiento de los principios, estrategias y patrones de los sistemas naturales para su aplicación a los retos de los procesos de los sistemas sociales individuales y colectivos.

Evolucionar la complejidad de nuestras comunidades hacia la resiliencia biorregional.

Estructura del curso:

Inicio del curso: FEBRERO 2025 / Fin del curso: JUNIO 2025

30 horas de clases presenciales virtuales con todos los participantes.

30 horas de dedicación personal durante el curso.

El curso queda configurado por cinco módulos liderados cada uno por una formadora y que contienen tres sesiones de dos horas cada uno.

Precio y matrícula:

PRECIO DEL CURSO: 1300€ Las inscripciones están abiertas en

<https://balkar.earth/es/formacio/especializacion-en-biomimetica-social/>

Becas disponibles para miembros de la comunidad Balkar.Earth en info@balkar.earth



Módulo I:

The Teeming Transformation



con

Tamsin Woolley-Barker

de TEEMLab

13, 20 y 27 de febrero de 2025 de 5h a 7h PM (CET) en línea.

Contenido:

No podemos abordar el cambio climático ni ningunos otros grandes desafíos de hoy con una mentalidad parasitaria. Las hormigas y las personas tienen formas comprobadas de mantener la salud bajo la amenaza constante del parasitismo. Podemos sanar nuestras comunidades y ecosistemas, aprendiendo de estas comunidades pequeñas y diversas que se sincronizan con los patrones naturales, que crecen juntas y que protegen las diversas posibilidades dentro de sus comunes. ¿Qué se necesitaría para liberar nuestra capacidad natural? ¿Cómo podemos desarrollar la claridad, la creatividad y la capacidad colaborativa que necesitaremos para liberar nuestro potencial natural de posibilidades abundantes y regenerativas, en cualquier lugar donde la vida haya sido suprimida, los flujos obstruidos o las conexiones cortadas por el pensamiento mecanicista?

Durante las sesiones, exploraremos:

La mente y la vida: disipar los delirios mecanicistas en favor de una mentalidad viva.

TEEMING juntas: restaurar los procesos que mantienen los superorganismos humanos.

La naturaleza del lugar: estar en sintonía con la naturaleza y el potencial únicos y comprobados de las personas del lugar.

El diseño vivo: restaurar formas comprobadas de hacer crecer y proteger la comunidad y el potencial único del lugar.

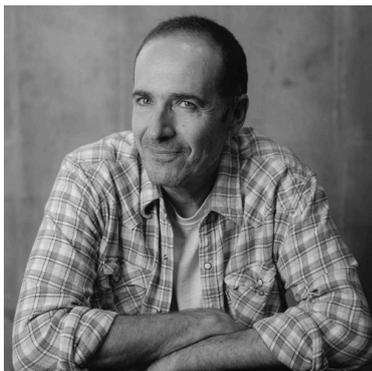
Todo ello, utilizando marcos únicos basados en patrones profundos y probados en biología evolutiva y antropología biológica.



Módulo II

Planta Sapiens

La nueva ciencia de la Inteligencia vegetal



con

Paco Calvo

Minimal Intelligence Lab (MINT Lab)

13 y 20 de marzo de 2025 de
5 a 20 horas (CET) en línea.

Contenido:

Exploraremos el innovador campo de la inteligencia vegetal desarrollado en el Laboratorio de Inteligencia Mínima (MINT Lab). Nos sumergiremos en las maravillas de los comportamientos de las plantas revelados a través de la fotografía time-lapse, participaremos en un debate empíricamente fundamentado sobre la sensibilidad de las plantas y discutiremos las implicaciones éticas de reconocer a las plantas como seres inteligentes. Además, descubriremos cómo las plantas pueden inspirar diseños robóticos innovadores, yendo más allá de las visiones antropocéntricas para apreciar el complejo mundo de la flora.

SESIÓN 1. Desafiar las visiones antropocéntricas. Los participantes aprenderán a apreciar el intrincado mundo de las plantas, entendiendo sus vidas desde una perspectiva no humana. Esta sesión proporciona el conocimiento básico y la curiosidad necesarios para explorar conceptos más profundos de la inteligencia vegetal. Profundizaremos en las últimas investigaciones y descubrimientos que nos ponen luz sobre los complejos comportamientos y métodos de comunicación de las plantas. Se compartirán conocimientos basados en estudios empíricos, que revelarán cómo las plantas interactúan con su entorno y entre sí de formas sofisticadas.

SESIÓN 2. Los participantes explorarán las implicaciones filosóficas y éticas de la sensibilidad de las plantas. Se anima a los participantes a considerar las implicaciones morales de la inteligencia vegetal, debatiendo cómo esta nueva comprensión afecta nuestras obligaciones éticas hacia el mundo natural. Además, exploraremos cómo las plantas inspiran enfoques innovadores en tecnología y robótica, destacando el potencial para un futuro en el que la inteligencia humana y vegetal se fusionen.



Módulo III

Reconexión con la Naturaleza, un viaje hacia adentro



con

Melina Àngel

Colòmbia Regenerativa

27 de marzo, 3 y 10 de abril de
2025 5h a 7h PM (CET) en línea.

Contenido

SESIÓN 1. Visión internalista de la naturaleza.

Se hará un recorrido por la biología desde la perspectiva cognitiva de los seres vivos, es decir, cómo los seres vivos son seres inteligentes y perceptivos. Se presentarán conceptos clave como: autopoiesis, cuántica, complejidad sistémica, y se plantearán los principales tópicos que se deben tomar en cuenta para facilitar procesos sociales basados en la biomimesis desde dentro.

SESIÓN 2. Sistemas Sociales.

Se compartirán ejemplos sobre cómo se aplica la visión y claves del mundo biológico en los sistemas sociales para entender y cómo se facilitan los procesos sociales en comunidades y organizaciones.

SESIÓN 3. Regeneración bioregional biomimética.

¿Cómo se da una integración sistémica de los procesos sociales a diferentes escalas, y desde diversas perspectivas económicas, de gobernanza y de políticas públicas? ¿Y cómo podemos integrar la experiencia psicológica de cada persona para facilitar procesos a este nivel más individual y profundo? En definitiva, ¿cómo se integran los procesos y principios biosistémicos en los sistemas sociales?



Module IV

Naturaleza para la innovación social



con

**Toby Herzlich
y Gina LaMotte**

Biomimicry for Social Innovation

24 de abril, 8 y 15 de mayo de 2025
de 5h a 7h PM (CET) en línea.

Contenido

SESIÓN 1. Introducción a la biomimesis para el cambio social.

Esta sesión presentará los principios y marcos fundamentales de la biomimesis, y cómo podemos aplicar las estrategias probadas del mundo natural para nuestra transformación cultural. Los participantes aprenderán cómo el genio de la naturaleza puede informar el liderazgo, la toma de decisiones y la capacidad para sintonizarse con el contexto local y compartir la responsabilidad y el poder.

SESIÓN 2. Construyendo alianzas y redes inspiradas en la naturaleza.

Esta sesión se centra en cómo los sistemas naturales proporcionan modelos para construir alianzas duraderas, la creación de redes y la acción colectiva. Los participantes explorarán estrategias para fomentar la interconexión y el apoyo mutuo dentro de los movimientos sociales y las organizaciones.

SESIÓN 3. Estrategias de resiliencia y planificación para un futuro positivo para la naturaleza.

Los participantes explorarán cómo las estrategias de la naturaleza para la resiliencia, la emergencia y la adaptación pueden informar la planificación a largo plazo para la innovación social y el cambio sistémico. Esta sesión se centrará en cómo construir soluciones adaptativas y regenerativas que puedan prosperar frente a la complejidad y la incertidumbre.



Módulo V

Inteligencia Natural



con

Leen Gorissen

Centre4NI

5, 12 y 19 de junio de 2025 de
5h a 7h PM (CET) en línea.

Contenido

SESIÓN 1. Introducción a la ciencia de los sistemas vivos.

Una primera introducción a los sistemas vivos y complejos y cómo el pensamiento complejo es una capacidad necesaria para el futuro. El propósito es introducir el paradigma que la tierra está viva y es un gran sistema vivo complejo.

SESIÓN 2. De la comprensión de los sistemas vivos al diseño de sistemas vivos.

Profundizando un poco más en los sistemas vivos y en lo que aportan a los sistemas más grandes de los que forman parte. Primera exploración de lo que esto significa para nosotros como humanos (pensamiento de metanivel), y cómo podemos alinearnos mejor con la forma en que funcionan los sistemas vivos y qué capacidades necesitamos desarrollar para pasar de nuestro rol degenerativo actual a uno regenerativo (conceptos básicos del desarrollo regenerativo).

SESIÓN 3. Comprensión de los sistemas vivos desde las perspectivas occidental e indígena. Hacia una nueva integración de diferentes sistemas de conocimiento.

Esta sería una sesión exploratoria sobre lo que ambas perspectivas pueden aportar al campo de la innovación social.



RESUMEN DE MÓDULOS Y SESIONES:

Módulo I: La transformación *Teeming*, con Tamsin Woolley-Barker : 13, 20 y 27 de febrero de 2025 de 5h a 7h PM (CET).

Módulo II: Planta Sapiens: La nueva ciencia de la Inteligencia vegetal, con Paco Calvo: 13 y 20 de marzo de 2025 de 5 a 20 horas (CET).

Módulo III: Reconexión con la Naturaleza, un viaje hacia adentro, con Melina Ángel : 27 de marzo, 3 y 10 de abril de 2025 5h a 7h PM (CET).

Módulo IV: Naturaleza para la innovación social, con Toby Herzlich y Gina LaMotte (Biomimicry for Social Innovation) : 24 de abril, 8 y 15 de mayo de 2025 de 5h a 7h PM (CET).

Módulo V: Inteligencia Natural, con Leen Gorissen : 5, 12 y 19 de junio de 2025 de 5h a 7h PM (CET).

Sesión final de cierre con las participantes: 26 de junio de 2025 de 5h a 7h PM (CET).

DISEÑADO POR

**resilience
earth**

ORGANIZADO POR



CONTACTO: info@balkar.earth