



**RAÍCES
DEL VIENTO**

ONG Permacultura Río Puelo
Región de los Lagos
Cochamó, Chile

Programa Curso 2020

PERMACULTURA Y BIOCONSTRUCCIÓN



Centro de Educación y Permacultura | www.raicesdelviento.org

DESCENTRALIZACIÓN, EDUCACIÓN, ALIMENTO Y ALMA



@raicesdelviento



@raicesdelviento



/centrorraicesdelviento

Información General

Fecha:

- **09 al 13 de diciembre de 2020**

Para comenzar y terminar bien el curso, es necesario arribar al sitio el día anterior al comienzo del curso (08 de diciembre) y retirarse el día posterior al fin de este (14 de diciembre).

Valor:

- Este curso tiene un **costo de inversión de \$180.000 CLP**. Este valor incluye los 5 días del curso, con su estadía, alojamiento en camping y alimentación completa desde día llegada hasta día de partida (cena del 08 hasta desayuno del 14 de diciembre), más el diploma y materiales. Además, tenemos algunas promociones disponibles (ver en [nuestra web](#)).

Facilitadores:

- El curso lo facilitará **Juan Pablo Rosas**, miembro del equipo de Raíces del Viento y quien ha co-diseñado y trabajado nuestro campo de Permacultura desde 2016, incluido el diseño de producción ecológica y construcción de infraestructuras, entre ellas el quincho, el salón de clases y su propia casa. Para conocer más de él y del equipo de Raíces que lo apoyará puedes hacer [click aquí](#).

Inscripción:

- En el siguiente link ([click acá](#)) encontrarás el **formulario de inscripción** y toda la información para inscribirte. Al llenarlo se te informará sobre el pago, en el que se te solicitará pre-pagar el 30% del costo del curso como mínimo para poder guardar tu cupo, con lo que quedarás automáticamente inscrito/a (El 70% restante puedes cancelarlo de inmediato, o hasta una semana antes de comenzar el taller). Para cualquier consulta sobre la inscripción y el costo del curso, no dudes en escribirnos a nuestro correo (contactoraicesdelviento@gmail.com). El curso será re-confirmado 1 mes antes de su realización según condiciones sanitarias por covid-19. En caso de cancelación, el dinero se te devolverá en un 100%.

Observaciones:

- El curso tiene aproximadamente 6 horas diarias de **teoría y práctica**, completando aproximadamente 30 horas cronológicas del curso completo.
- El curso incluye Desayuno – Almuerzo – Cena y snacks intermedios. Para la información completa de las condiciones del lugar, alojamiento, salud, higiene, seguridad, alimentación, indicaciones de cómo llegar, entre otras, favor **leer la Guía del Visitante** ([click acá](#)). Labores comunitarias generales serán responsabilidad de todas las personas que estén en el lugar, incluido en ello los miembros del grupo participante del curso. ¡Seremos un gran equipo habitando en Las Raíces!



Objetivos y modelo educativo

El **Objetivo General** del curso es formar al participante en el conocimiento y puesta en práctica de herramientas para la generación de asentamientos humanos sostenibles, al introducir en la filosofía de la Permacultura y su aplicación para la generación huertas orgánicas, ecológicas y multifuncionales, así como infraestructuras integradas al paisaje mediante la construcción natural y el análisis bioclimático.

Para ello, buscaremos facilitar el aprendizaje a través de un **modelo basado en la experiencia** y el desarrollo colectivo de competencias y habilidades, a través de la inmersión en los sistemas en funcionamiento del sitio y la filosofía de la Permacultura que se aplica en nuestro sitio, buscando integrar conocimientos, personas y culturas, y en donde todos/as serán un aporte para el proceso. Además, buscaremos abordar las preferencias e intereses particulares de cada participante, buscando adaptar el programa del curso a sus integrantes y con ello tratar de hacer este curso lo más personalizado posible.



Contenidos

- 1.- Permacultura: bases filosóficas y prácticas, e introducción al diseño de asentamientos humanos sostenibles.
- 2.- Huerta orgánica, agroecología y soberanía alimentaria
- 3.- Suelos y agroecosistemas
- 4.- Bioconstrucción: conceptos y usos aplicados en climas templado-lluviosos
- 5.- Estructuras y técnicas de construcción natural. Aplicaciones prácticas y recomendaciones



Itinerario

A continuación, se presenta un itinerario general por día. Las actividades corresponden a la parte práctica, las cuales complementan la teoría para aplicar contenidos y aprender haciendo. Habrá espacios de conversatorio acompañados de películas y/o documentales, o junto al fuego, para reforzar y complementar lo aprendido.

Día 0 (08 de diciembre)

Llegada 17:00 – 18:00 aproximadamente.

Cena de recibimiento. Instalación y presentación grupal.

DÍA 1 (09 de diciembre)

Qué es la Permacultura. Bases conceptuales. Historia, filosofía, referentes, sistemas y aplicaciones. Éticas y principios de diseño.

Actividad: Tour del sitio con los ojos de la permacultura

DÍA 2 (10 de diciembre)

Repaso día anterior – que se aprendió –

Métodos de diseño. Práctico de zonas y sectores.

Introducción a la huerta orgánica. Conceptos de orgánico, agroecológico, regenerativo, entre otros. Semillas e infraestructuras de cultivo.

Permacultura y huertas.

Actividades

DÍA 3 (11 de diciembre)

Repaso día anterior – Que se aprendió –

Suelos y agroecosistemas. Diversidad agrícola y silvestre. Agricultura y conservación. Redes tróficas, control natural. Soberanía alimentaria.

Métodos de cultivo y claves para la huerta orgánica.

Actividades

DÍA 4: (12 de diciembre)

Repaso día anterior – Que se aprendió –

Bioconstrucción. Texturas de suelos. Materiales y estructuras. Análisis bioclimático. Técnicas de construcción natural y tradicional. Ejemplos prácticos y pruebas de campo.

Día 5 (13 de diciembre)

Repaso día anterior – Que se aprendió –

Aplicaciones de construcción natural. Introducción a revoques y terminaciones. Innovaciones para la vivienda sostenible.

Día 6 (14 de diciembre)

Desayuno y **partida.**

¡Hasta pronto!



Bibliografía

Manual de Diseño en Permacultura - Bill Mollison

Manual de Construcción en Tierra – Gernot Minke

Permaculture Principles - David Holmgren

Diseño en Permacultura - Aranya

El Horticultor autosuficiente - John Seymour

Soil not Oil – Vandana Shiva

La revolución de un rastrojo – Masanobu Fukuoka

How to Grow more Vegetables - John Jeavons

Agricultura Orgánica - Jairo Restrepo

Manual de Producción Agroecológica – Centro de Educación y Tecnología (CET)

Agroecología - Miguel Altieri

Entre otros de la biblioteca de Raíces.



Para cualquier duda escríbenos a contactoraicesdelviento@gmail.com

