



Mapu Kufüll
cooperativa en fungi cultura



Desde 28 al 01 de Noviembre
Hongos y Permacultura:

Recolección sustentable y
cultivo de hongos en
exterior



Centro de Educación y Permacultura Raíces del Viento

www.raicesdelviento.org

DESCENTRALIZACIÓN, EDUCACIÓN, ALIMENTO Y ALMA

 @raicesdelviento  @raicesdelviento  /centrorraicesdelviento

Facilitadores



Pancho Paredes: Socio fundador de cooperativa hongos, se dedica a la difusión de la fungicultura en contextos rurales, realizando talleres, actividades de difusión y asesorías. Es de profesión ingeniero en recursos naturales renovables y fanático de la mermelada.



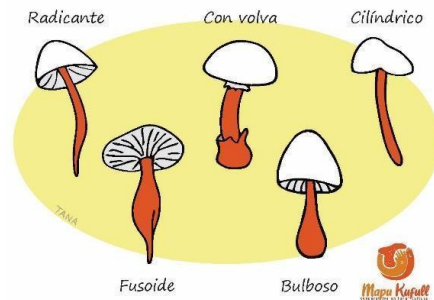
Juan Pablo Rosas: Cofundador de Raíces y de la ONG Permacultura Río Puelo, ingeniero, agricultor, permacultor certificado y apicultor, entre otros oficios, además de formar parte de redes y organizaciones sociales tanto locales como nacionales. Ha sido mentor y ejecutor del diseño en permacultura del sitio desde sus inicios.

Primer día.

Introducción a la Permacultura y la fungicultura.

Breve descripción:

Durante esta jornada se le introducirá a los y las asistentes los conceptos básicos de la Permacultura, sus principios, éticas y un tour por el predio. Luego una introducción a los hongos en general, su forma de vida y ecología de modo de poder reproducir estas condiciones en un ambiente controlado (sala de cultivo o huerta).



Posteriormente de manera lectiva se hará una introducción a la fungicultura, donde posteriormente en terreno aprenderán a **diferenciar** algunos de los hongos que son posibles de encontrar en el bosque local. Se visitará el bosque de los alrededores donde se realizará una clase práctica en terreno de identificación de las partes de un hongo, donde es posible encontrarlos, diferenciarlos unos de otros.

Objetivos:

- Introducir a los y las asistentes a que son los hongos, como viven y como se reproducen.
- Introducir la Permacultura, éticas y principios

Duración: 6 Horas

Segundo día.

Recolección sustentable de Mochella y obtención de semilla.

Breve descripción:

Durante esta jornada se le introducirá a los y las asistentes a los hongos en general, su forma de vida y ecología de modo de poder reproducir estas condiciones en un ambiente controlado (sala de cultivo o huerta).

Posteriormente en terreno aprenderán a **diferenciar algunos** de los hongos comestibles que son posibles de encontrar en el bosque local. Se visitarán **2 sitios previamente identificados** para recolección donde se realizará una clase práctica en terreno de identificación de las partes de un hongo, donde es posible encontrarlos, en particular la Morchella, diferenciarlos unos de otros y cómo podemos **reproducirlos** en el mismo ecosistema donde se encuentran.



Objetivos:

- Introducir a los y las asistentes a que son los hongos, como viven y como se reproducen.
- Diferenciar los diferentes hábitos de vida de los hongos
- Identificar hongos según sus características morfológicas
- Demostrar diferentes prácticas de recolección sustentable
- Demostrar y experimentar el cultivo de hongos en medios de Agar Agar
- Recolectar Morchellas

Duración: 6 Horas

Materiales Necesarios:

Práctico:

- Canastos de mimbre
- Mallas de frutas
- Cuchillo
- Espejo
- Cámara fotográfica
- Agua
- 2 placas Petri
- Agar agar
- Papel aluminio
- Plumón
- 1 papa y 1 zanahoria

Resultados esperados:

Finalizado el taller los y las asistentes contarán con las herramientas para identificar y diferenciar algunos tipos diferentes de hongos comestibles presentes en la zona así como reconocer sus ecosistemas y métodos para facilitar su reproducción en el mismo bosque.

Tercer día. - Cultivo en exterior

Breve descripción:

Durante esta sesión taller se les introducirá a los y las usuarias a **2 métodos diferentes de cultivo en exterior** de hongos comestibles mediante la técnica del **bancal, tronco semienterrado y purin de recolección..**

Mediante estos métodos los y las usuarias podrán **integrar a los hongos a su finca** sin un espacio especializado como una sala de incubación o fructificación.

Objetivos:

- Presentar a los y las usuarias al cultivo en troncos demostrando el método de incubación y fructificación en exterior.
- Presentar a los y las usuarias al cultivo en bancal construyendo un bancal de cultivo de hongos utilizando paja ya incubada como inóculo.
- Introducir al método de cultivo de fardo completo como alternativa fácil para el cultivo de hongos.

Duración: 4 Horas

Materiales Necesarios:

Práctico:

- Fardo de Paja y otros sustratos
- Bolsas de polipropileno incubadas
- Semillas de Hongos (Micelio)
- Elementos de asepsia
- Mesa de material lavable
- Taladro o Motosierra
- Cinta de enmascarar
- Cera de Abejas
- Tambor de 200 Lt y de 25
- Quemador
- Agua



Resultados esperados:

Finalizando este taller los y las usuarias contarán con las herramientas para el cultivo rústico de hongos, permitiéndoles seleccionar el mejor método de cultivo que se adapte a la realidad de cada cual.

Resultados de los talleres

Como resultado de la jornada los y las asistentes debieran estar ya capacitadas para trabajar en el campo con hongos comestibles, contando con herramientas que les permitan cultivar hongos de diversas maneras de modo que las técnicas aprendidas puedan acoplarse a la realidad de cada una.

Mediante el cultivo de hongos aprendemos a valorar lo invisible, aquello que es solo evidente sólo en cierta época del año y que se nos muestra para fructificar, darnos alimento y continuar con los ciclos naturales. Así mismo actúan microorganismos del suelo, invisibles al ojo no entrenado, pero tremendamente importantes para el mundo natural y muy útiles para quien sabe identificarles y sacarles ventaja.

Existe la posibilidad de la introducción de una cuarta jornada donde se vean aspectos como infraestructura y construcción de incubadoras caseras y fructificadoras pero eso depende de materiales y estimamos tendría un costo mayor.

Productos

Como complemento a los talleres se entregarán:

1. Informes de resultados detallando las actividades realizadas, elementos importantes para el aprendizaje y eventualidades que salieran de lo programado
2. Registro fotográfico de las actividades, de cada una de las partes del trabajo.
3. Lista de asistencia firmada por todos y todas las asistentes.

Valor de los talleres

- **Este curso tiene un valor de inversión de \$180.000 CLP.** Este valor incluye los **3 días** del curso, con su estadía, alojamiento en camping y alimentación completa, incluido el día de llegada hasta día de partida (estadía y cena del **28 de octubre** hasta desayuno del **01 de noviembre**).
- 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 dos semanas antes de comenzar el curso). En el formulario de inscripción (abajo) aparece la política de cancelación del curso o qué hacer si desistes de participar posterior a tu reserva.

- **Tu pago** lo puedes realizar online mediante WebPay (con débito o crédito con 3 cuotas sin interés) en el siguiente **enlace**. También, puedes realizar una transferencia electrónica, o pagar por plataformas internacionales mediante TransferWise, PayPal, WeTransfer. Para cualquier consulta sobre la inscripción y el costo del curso, no dudes en escribirnos a nuestro correo (contactoraicesdelviento@gmail.com) y podremos guiarte y conversar.

Observaciones:

- El curso tiene aproximadamente 6 horas diarias de teoría y práctica, completando aproximadamente 18 horas cronológicas del curso completo.
- Cupos máximos para el curso: 15 personas
- 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!
- Sobre covid-19, el curso es presencial, con prioridad de reuniones al aire libre. Además:
- El curso será re-confirmado 1 mes antes de su realización según condiciones sanitarias por covid-19. Cumpliremos todos los protocolos y realizaremos los procedimientos necesarios para que sea un espacio seguro. En caso de cancelación, el dinero se te devolverá en un 100%!