

7^o ENTRENAMIENTO 2024 VIRACOCHA

DISEÑO EN PERMACULTURA Y SISTEMAS REGENERATIVOS

RESILIENCIA Y TRANSICIÓN



Clima



*Soberanía
alimentaria.*



Paz



*Diseño
Ecológico de
Fincas*

27 de Enero al 10 de Febrero del 2024

Centro Educativo Permacultural Agroecológico CEPA
San Agustín, Huila, Colombia



Inscripciones

www.fundacionviracocha.org
fundaviracocha@gmail.com
+57 312 346 6789
+57 316 145 6516





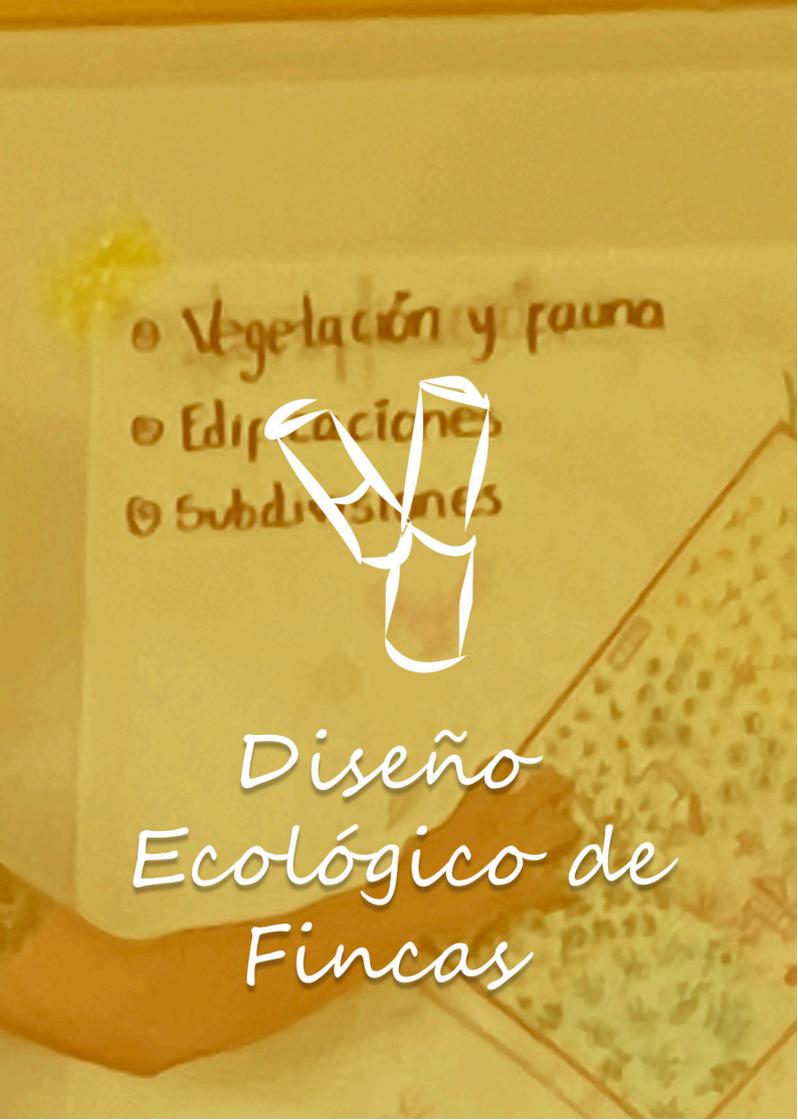
Clima



Soberanía alimentaria.



Paz



- o Vegetación y fauna
- o Edificaciones
- o Subdivisiones



Diseño Ecológico de Fincas

7º ENTRENAMIENTO 2024 VIRACOCHA



¡¡¡BIENVENIDOS!!!

El VII Entrenamiento en Diseño en Permacultura y Sistemas Regenerativos 2024 nos ayuda a orientarnos en nuestros territorios (lote urbano, finca, granja, hacienda, terreno, comunidad...) para determinar las actividades que permiten satisfacer nuestras necesidades básicas, nuestra productividad y los planes de vida a corto, mediano y largo plazo, en línea con la vocación y el potencial de las mismas tierras.

El Diseño Ecológico Regenerativo tiene como objetivo catalizar procesos regenerativos en los ámbitos ecológico, económico y social, con la finalidad de que estos, a largo plazo, se puedan autorregular y/o mantener en equilibrio dinámico, con interferencias relativamente mínimas.

Podemos entender el diseño regenerativo "como una manera de abordar el uso de la tierra, el desarrollo comunitario y la construcción de un medio ambiente en función de la práctica de la sostenibilidad", en el que la regeneración implica la premisa de que el impacto del estilo de vida de los seres humanos tiene la capacidad de permitir la restauración, la renovación y la revitalización de sus propias fuentes de alimento, energía, materiales y relaciones con otros seres vivos. Este tipo de procesos de autorregulación los podemos observar diariamente en sistemas ecológicos como los bosques, los lagos o los océanos.

Para efectos de este entrenamiento, el Diseño Ecológico Regenerativo integra fases de planeación, establecimiento y mantenimiento enfocadas en la optimización sucesiva del sistema, partiendo de las necesidades presentes y considerando su futura productividad. Estas 3 fases se desarrollan permitiendo refinamientos y desarrollos graduales, así como la participación de las futuras generaciones en los diseños e implementaciones de optimizaciones sucesivas.

EL PROGRAMA

El entrenamiento está diseñado en un formato residencial, del 27 de enero al 10 de febrero del 2024. Tiene una duración total de 15 días incluyendo un día de descanso en la mitad de las dos semanas. Son 110 horas de contenido teórico práctico, que incluye:

- ✓ Prácticas de campo.
- ✓ Clases teóricas con presentaciones audiovisuales, exposiciones y conferencias.
- ✓ Ejercicios vivenciales, dinámicas grupales y procesos de investigación activa
- ✓ Ejercicio práctico y colaborativo de un diseño ecológico y regenerativo de un territorio o proyecto, durante la segunda semana del entrenamiento.
- ✓ Tecnologías sociales de Comunicación No violenta y Agilidad.

Certificado

El VII Entrenamiento en Diseño en Permacultura y Sistemas Regenerativos 2024 se basa, incorpora y extiende el currículo de 72 horas para otorgar el "Certificado de Diseño de Permacultura". Este entrenamiento ha sido construido gracias a un largo historial, de más de 20 años, de experiencias prácticas y educativas relacionados con el diseño ecológico, la agroecología, la agricultura regenerativa y la permacultura. Al mismo tiempo, es una profundización y reinterpretación del currículo del CDP tradicional (o PDC por sus siglas en inglés), enriquecido con los experiencias prácticas de los mentores y profesores en diseño y establecimiento de sistemas ecológicos en diversos contextos y escalas de Colombia y Latinoamérica (fincas familiares, granjas, extensiones en tierras colectivas, comunidades campesinas, comunidades intencionales y organizaciones de base).

Dirigido a...

Todas aquellas personas interesadas en desarrollar formas de producción y consumo que sustentan la vida estableciendo comportamientos y habilidades que impulsan una cultura regenerativa y del buen vivir.

Este entrenamiento es para ti si...

- ✓ Eres emprendedor productivo, campesino, empresario del campo o productor local.
- ✓ Eres líder de un proceso productivo comunitario, miembro de una asociación de productores, consumidores.
- ✓ Estás empezando o madurando el diseño de un asentamiento sustentable,
- ✓ Eres multiplicador de procesos de transición urbana y semiurbana.
- ✓ Eres estudiante, profesor, profesional o investigador en temas de gestión territorial, planeación, agricultura, ambientales y afines.
- ✓ Eres un joven explorando nuevas formas de vivir y trabajar.
- ✓ Tienes una tierra y quieres sacar el mejor provecho de forma regenerativa.
- ✓ Tienes un jardín, un huerto, una terraza y quieres aprender más.

7º ENTRENAMIENTO 2024 VIRACOCHA



CREADO POR:

El entrenamiento desde el 2017, fue creado por un grupo de profesionales, profesores y facilitadores que lideran y/o trabajan en seis de los asentamientos y organizaciones sustentables más importantes de América latina.



La creación de este entrenamiento se basa en los 30 años de experiencia en la investigación y experimentación de la Vida Holística para el desarrollo de granjas familiares del Holger Hieronimi; los 20 años de experiencia de Viracocha en bioconstrucción y agricultura; y los 10 años de Madretierra y El Clavelito en diseño hidrológico y desarrollo de sistemas regenerativos comunitarios.



EL LUGAR

El Centro Educativo Permacultural Agroecológico CEPA, es la propuesta de aprendizaje de la Fundación para el Desarrollo Alternativo VIRACocha con 22 años de experiencia enseñando y generando acciones productivas en soberanía, autonomía y seguridad alimentaria, bioconstrucción y diseño regenerativo.

El CEPA está ubicado en una finca de 9 hectáreas antiguamente cafetal convencional, hoy en día es un centro educativo en agroecología y permacultura, en un cafetal orgánico multiproductivo, que alberga +70 variedades alimenticias, 4 hectáreas son una reserva ecológica de la sociedad civil de bosque en regeneración. Se ubica en Macizo Colombiano en el departamento del Huila, municipio de San Agustín a 1800 m.s.n.m. Viracocha está legalmente constituida como una organización sin ánimo de lucro con derecho privado creada en el año 2000.

7º ENTRENAMIENTO 2024 VIRACOCHA



EL EQUIPO

Es la convergencia de un equipo de facilitadores nacionales e Internacionales, quienes representan a algunas de las redes y proyectos más experimentados en Latinoamérica: Fundación Viracocha [Colombia), Madretierra Permacultura (Colombia), El Clavelito (Colombia) y Holger Hieronimi Con más de 30 de experiencia en permacultura y Diseño Regenerativo, en Alemania, España y México.

HOLGER HIERONIMI (ALEMANIA)



Investigador y diseñador de sistemas ecológicos, su trayectoria abarca más de 30 años de experiencia colaborando con proyectos e iniciativas relacionadas con la regeneración socio ecológica y la búsqueda de estilos de vida más allá de la sociedad de consumo, en su natal Alemania en España y México, donde se radica desde 1993.

Facilita eventos educativos desde 1997, para grupos de entre 3 y 1500 participantes: conferencias, talleres, cursos y seminarios de regeneración eco social, permacultura, bioregionalismo y temas relacionados, en Alemania, Colombia, España, Guatemala, México y Uruguay. También trabaja como consultor y asesor en procesos de equipos multidisciplinares para el diseño y establecimiento de sistemas regenerativos a diferentes escalas.

LINA OSORIO (COLOMBIA)



Madre de 2 jóvenes. Con formación como comunicadora socio-ambiental, es activista en familia y comunidad. Co-fundadora y administradora de la Fundación para el Desarrollo Alternativo Viracocha. Es investigadora y practicante de Ecología Holística desde el año 2000 aplicada al desarrollo alternativo territorial. Coordinadora del Programa Alimentación para Educación - PAE de la Fundación, enfocado en promover la complementación nutricional y educativa de niñas, niños y jóvenes escolarizados desde el año 2001 hasta hoy. Administradora del Restaurante Infantil Comunitario de la Fundación, chef experiencial y promotora del concepto de Cocina Inteligente, para la incorporación de súper alimentos nativos regionales en la dieta regular de familias y comunidades de San Agustín y el sur de Colombia. Tallerista con experiencia en enseñanza de alimentación consciente, cocina inteligente y dietas saludables con plantas y extractos medicinales.

7º ENTRENAMIENTO 2024 VIRACOCCHA



FERNANDO RODRÍGUEZ (COLOMBIA)



Bioconstructor y permacultor autodidacta apasionado, artista plástico de profesión, se especializó en acabados naturales y tecnologías apropiadas. Inició sus estudios de permacultura y construcción natural con la ecoescuela "El Manzano en Chile" y el movimiento bioconstruyendo Patagonia de Argentina.

Se certificó como diseñador en permacultura en 2012 con la ecoescuela el Manzano en Venezuela y organizó el primer CDP (Curso de Diseño en Permacultura) certificado en Colombia 2013, en El Clavelito en Villavicencio.

Gestor del colectivo La Pacha Permacultura Espacio de Aprendizaje Transformativo, durante 6 años y fundador del El Clavelito Permacultura y Reserva Natural. Ha facilitado procesos de aprendizaje transformativo en diferentes técnicas de construcción y acabados naturales, cubiertas ajardinadas, hornos y estufas eficientes, manejo de aguas residuales, biofiltros, bio piscinas y estructuras temporales. Actualmente apoya el proyecto de construcción regenerativa y participativa del territorio indígena Musurrunakuna en el Putumayo y lidera la Red de Mingueros del Piedemonte Llanero en Colombia.

FELIPE VALENCIA RENDÓN (COLOMBIA)



Docente, consultor y diseñador de sistemas ecológicos.

Cofundador de Madretierra Permacultura en Colombia. Ingeniero forestal de la Universidad Nacional y diseñador en formación constante. Asesor en procesos de educación rural, desarrollo y participación comunitaria, cartografía digital y mapeo para el desarrollo basado en la Comunidad. Con +15 años de experiencia como educador de procesos rurales de vocación agroecológica, asesor de diseño regenerativo, diseño hidrológico en línea clave y proyectos adaptados al contexto de diversos territorios y comunidades.

Ha sido docente de los asignaturas: protección vegetal fundamentos de permacultura & agroecología y prácticas y saberes ancestrales de la licenciaturas en pedagogía de la madre tierra de la universidad de Antioquia. Facilitador de procesos de aprendizaje con comunidades indígenas y campesinas. Cogestor de la Ecohuerta Campus Vivo y el actual proyecto de restauración ecológica del lote La Ortega de 18 hectáreas "en la Universidad de Medellín, aprendiz activo de agricultura sintrópica en Brasil.

STEFFEN GOSEWISCH (COLOMBIA-ALEMANIA)



Diseñador, arquitecto y bioconstructor.

Padre de dos jóvenes. Cofundador y director de la Fundación para el Desarrollo Alternativo Viracocha. trabaja desde el año 1992 con modelos de desarrollo alternativo. Es coautor, investigador y practicante del concepto de ecología holística que promueve el estudio integral del territorio humano interno y externo enfocado en crear soluciones para satisfacer las necesidades básicas para el buen vivir de las personas en su entorno. Diseñador, arquitecto y constructor de espacios e instalaciones ecológicas productivos, divertidas y ambientalmente sostenibles. Diseñador y co creador del centro educativo permacultural (CEPA).

Apicultor entusiasta en formación. Tallerista y facilitador con experiencia en charlas técnicas, conversatorios y cursos en Colombia y Alemania.

7º ENTRENAMIENTO 2024 VIRACOCHA



ANDRÉS ROBLES GIRALDO (COLOMBIA)

Biólogo investigador, es coordinador académico y de investigación en Fundación Viracocha. Diseñador de sistemas permaculturales y regenerativos; actualmente lidera el programa Biodiversia Viracocha: Es el programa de investigación-acción-participativa con enfoque en la permacultura en instituciones educativas del municipio de San Agustín. Es pintor e ilustrador científico y observador de aves.

Cuenta con +12 años de experiencia en procesos de monitoreo comunitario de la biodiversidad orientados a la gobernanza participativa.



CARLOS BOLAÑOS (COLOMBIA)

Técnico de agricultura orgánica y permacultor de corazón. Administrador del Centro Educativo Permacultural Agroecológico (CEPA) desde el año 2010 en San Agustín, Huila. Con formación como Técnico en Sistemas de la INALRED y de Técnico en Producción Agrícola. es el encargado de la producción para el abastecimiento del Restaurante Infantil Comunitario de la Fundación Viracocha, con experiencia en siembras programadas para la alimentación de un promedio de 100 personas diarias, de manera biodiversa y agroecológica. Es bioconstructor con guadua y techo de caña. Es instructor y tallerista en Agroecología y Ecología Holística.



LUIS ÁLVAREZ (COLOMBIA)

Ha estudiado Ingeniería Agrícola en la UPC en Barcelona y un Máster en Ciencias Agrícolas Internacionales en la Universidad Humboldt de Berlín. Ha estado viviendo en ecoaldeas desde el año 2020, actualmente en la comunidad ZEGG en Alemania donde es el responsable de la regeneración de materia orgánica con el sistema Terra Preta. Sus dos pasiones son la facilitación de grupos (Curso Básico de Facilitación de Grupos del Instituto de Facilitación Español (IIFACe)) y la Permacultura. El desarrollo interior también es importante para él: ha completado una formación de Profesor de Yoga y un Diploma en Bioneuroemoción.

7º ENTRENAMIENTO 2024 VIRACOCCHA



YANILA GOSEWISCH OSORIO (ALEMANIA - COLOMBIA)



Hija de Lina y Steffen, criada en el Macizo Colombiano, desde temprana edad en contacto con la permacultura a través del proyecto de su familia enfocado en la seguridad alimentaria y la educación ambiental por medio de prácticas que promuevan estilos de vida regenerativos.

A los 16 años hizo parte de diferentes organizaciones juveniles. A los 17 años realizó el Curso de Diseño de Permacultura (CDP).

Actualmente vive en Alemania, donde realiza su formación en diseño y pedagogía en la Academia Alemana de Permacultura. También ha estado trabajando en varias granjas ecológicas, aprendiendo sobre agricultura regenerativa.

Actualmente es jardinera en una granja ecológica de propagación de semillas en la ciudad de Göttingen.

Recientemente ha empezado a impartir cursos sobre ecología holística y necesidades humanas básicas. Dirigiendo diversos talleres sobre fundamentos de la permacultura y agricultura regenerativa. Su enfoque en el momento es la educación alternativa y la permacultura social.

NERCY ACOSTA (COLOMBIA)



Equipo de Cocina Inteligente

Nercy es campesina orgullosa y madre de 3 hijos. Ella es Chef experiencial y promotora del concepto, con más de +5 años de experiencia en la Cocina Inteligente Viracocha y combina su conocimiento en cocina con productos tradicionales con el aprendizaje que traen otros Chefs y Cocineros profesores a Viracocha.

“La Cocina Viracocha es un trabajo que hacemos con amor en un ambiente sano.

Nos encargamos de alimentar niños, jóvenes y abuelos del PAE y al equipo de la Fundación; suplimos las necesidades alimentarias de los niños y les hacemos conocer la chia, el amaranto, los alimentos que no comen en la casa... Aquí les

brindamos un buen ambiente, una atención de calidad y ¡una comida bien rica!...Nuestra cocina es importante porque enseñamos a los niños a alimentarse”

Profesores Invitados

Tendremos un grupo selecto de profesores y facilitadores invitados como equipo de apoyo, nacional e internacional, para profundizar y matizar contenidos y áreas específicas de conocimiento. en diseño regenerativo, emprendimiento y permacultura. ¡Este año, este será nuestro factor sorpresa!

7º ENTRENAMIENTO 2024 VIRACOCHA



CRONOGRAMA

Primera semana

Introducción

- Ecología holística: integración consciente de las necesidades básicas del ser humano en la vida.
- Permacultura: historia y desarrollo conceptual
- Supuestos fundamentales.
- Enfoque sistémico
- Las siete áreas de acción (Flor de la permacultura) principios éticos.

Paisajes y patrones

- Principios de diseño según David Holmgren
- Leyendo el paisaje
- Escalas de tiempo y espacio
- Ecología de sistemas
- Lenguaje energético de los ecosistemas
- Patrones en sistemas ecológicos, sociales y económicos.
- Topografía básica, zonas y sectores.

Agua

- Captación almacenamiento uso eficiente
- Manejo del agua en el paisaje
- Análisis de precipitación y escurrimiento
- Diseño hidrológico (Introducción)
- Manejo de laderas
- Estrategias para la cosecha de agua
- Filtros y potabilización
- Tratamiento y reciclaje de aguas grises y negras

Suelos

- Textura y estructura
- Un suelo sano y vivo
- "las tres M": Materia orgánica, minerales y microbiota
- Composta, abonos fermentados
- Abonos agroecológicos
- Manejo de fertilidad
- Control de erosión
- Estrategias de recuperación y mejoramiento

Producción de alimentos

- Introducción a la agroecología
- Hortalizas, plantas aromáticas y medicinales
- Manejo y producción de semillas
- Apicultura
- Agricultura orgánica (introducción)
- Hacia una Agricultura perenne: - Agroforestería, agricultura sinérgica, bosque-huerto comestible
- integración de los animales
- Manejo integrado de plagas

Hábitat y comunidad

- Construcción: materiales, técnicas y diseños
- Rangos jerárquicos roles de liderazgo
- Estructuras organizativas
- Comunicación no violenta
- Liderazgo participativo, Tecnologías ágiles, plena consciencia.

Salud y bienestar

- El huerto medicinal
- Nutrición
- Permacultura para el paisaje interior
- Ecología Profunda
- Meditación y plena consciencia



El entrenamiento se implementará en español, los facilitadores hablan inglés y alemán, en caso de requerir algún apoyo con la traducción o interpretación.

Segunda semana

Procesos de diseño

- Las escalas de permanencia
- Plataforma regrarians
- Dragon dreaming
- Diseño regenerativo

Clima

- Contexto holístico
- El clima humano: la forma como pensamos, actuamos y administramos.
- Clima social y de la comunidad
- Clima atmosférico

Agua

- Diseño hidrológico: las líneas del agua; almacenamiento; ubicación, diseño implementación y mantenimiento de bordos y micro presas y otras estructuras de almacenamiento; sistemas de riego
- Canales y tuberías

Geografía

- El tablero de juegos
- Lectura y análisis del paisaje
- Factores geológicos
- Lectura y análisis de la topografía
- Crestas, laderas, vertientes, puntos y líneas clave
- Patron Keilyne

Acceso

- Caminos y carreteras para la captación y conducción de agua; las vías de distribución de agua (tuberías y canales); diseño de las "arterias" de movimiento; sitios indicados (y los no tanto) para la ubicación de los caminos; diseño, construcción y mantenimiento de caminos rurales.

Agroforestería

- Bosques y transacciones energéticas
- Bosques de leña y madera
- Reforestación efectiva
- Cortinas rompevientos
- El bosque forrajero
- El bosque comestible
- Silvicultura y manejo forestal

Construcciones

- Ubicación de casas y construcciones; tipos de construcción; casas residenciales, establos, talleres, almacenes.
- Factores económicos; construcciones e instalaciones móviles

Cercas y subdivisiones

- Zonificación
- Ubicación y establecimiento de las subdivisiones
- tipos de cercado
- Cercado eléctrico para manejar vacas, puercos y aves
- Diferentes sistemas para manejo rotacional de los animales

Suelos

- La vida en el suelo; factores biológicos, física y química. la microbiota
- Manejo respetuoso y función de los animales
- Regímenes de impacto y disturbancia

Economía

- Los ocho capitales: presentación de estudios de caso
- Elaboración de presupuestos, proyecciones de gasto y ganancias a corto, mediano y largo plazo.
- Incremento del capital natural, cooperativas de producción y consumo

Energía

- Captación de energía solar mediante fotosíntesis
- conceptos ecoenergéticos
- Escenarios para cambio climático y descenso energético
- Suelos, árboles, agua, semillas
- Tecnologías apropiadas
- Proyecciones energéticas a 10, 20 y 30 años

Prototipos

Elaboración y presentación de un diseño ecológico sobre un terreno real

7° ENTRENAMIENTO 2024 VIRACOCCHA



INVERSIÓN

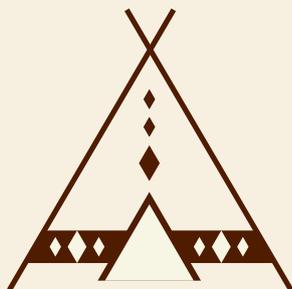


Hospedaje ecologico la antigua (20 cupos disponibles)

Certificación completa

- + Acomodación en habitación compartida (con agua caliente y wifi)
- + Alimentación (desayuno, almuerzo, cena e hidratación)

3.650.000 cop valores sin iva



Tipi Viracocha (11 cupos disponibles)

Certificación completa

- + Acomodación en habitación compartida (agua caliente)
- + Alimentación (desayuno, almuerzo, cena e hidratación)

3.450.000 cop valores sin iva



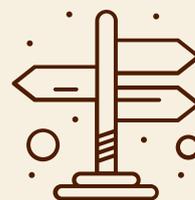
Camping (cupos ilimitados)

Certificación completa

- + Acomodación en tu propia carpa
- + Alimentación (desayuno, almuerzo, cena e hidratación)

3.250.000 cop valores sin iva

Formación diaria
Alimentación (desayuno, almuerzo, cena e hidratación)
No incluye hospedaje
No incluye certificación
250.000 cop valores sin iva



La alimentación es preparada por el equipo de viracocha bajo el concepto de cocina inteligente: parte de los ingredientes provienen de la misma finca Viracocha, la dieta es vegetariana o vegana con la posibilidad de incluir huevos o lácteos.

El domingo, 3 de febrero del 2023 es día de receso. No se ofrecerá alimentación este día. Invitamos a los participantes a vincularse a las actividades turísticas de San Agustín y toda la región del río Magdalena. Con tu participación ayudas a mantener vivo el PAE - programa de alimentación y educación de la fundación Viracocha

7º ENTRENAMIENTO 2024 VIRACOCHA



Quiero Inscribirme

1. Confirmar cupos

fundaviracocha@gmail.com

+57 312 346 6789

+57 316 145 6516

2. Realiza la consignación

3. Regístrate

Completa el formulario de inscripción en línea y listo!!!

Bienvenid@s al VII
entrenamiento 2024

A la cuenta de ahorros, **Bancolombia**

Nº **45344891862** a nombre de Steffen
Gosewisch, C.E.: 270392

Enviar copia de recibo de transferencia a:
fundaviracocha@gmail.com

*Cupos limitados.

**Puedes transferir el 50% del valor de acuerdo a la modalidad de acomodación para reservar el cupo y pagar el 50% al iniciar el curso.

Descuentos:

- ✓ 10 % de hospedaje por pronto pago hasta 1 de enero 2024
- ✓ 10 % de descuento por inscripción grupal, A partir de 3 personas
- ✓ 50 % de descuento para habitantes de San Agustín

Políticas de cancelación

Para cancelaciones hasta el 15 de enero de 2024 se devuelve el 100% de lo consignado (menos costos de transacción). Para cancelaciones por cualquier motivo, posteriores a la fecha se devuelve el 50% de la contribución hecha (menos costos de transacción). Para cancelaciones 5 días antes, o menos del inicio del entrenamiento, no habrá reembolso.