

# VIVA GUADUA

3. FESTIVAL INTERNACIONAL DEL BAMBU



## HÁBITAT SUSTENTABLE

Del 11 al 16  
de agosto  
de 2015  
Cali - Montebello

[www.vivaguardua.com](http://www.vivaguardua.com)  
[festival@escuelaparalavida.org](mailto:festival@escuelaparalavida.org)  
[@VivaGuardua](https://twitter.com/VivaGuardua)  
[FestivalVivaGuardua](https://facebook.com/FestivalVivaGuardua)



# VIVA GUADUA 2015

## “HABITAT SUSTENTABLE”

La globalización e industrialización ha llevado a las sociedades a pensar de forma generalizada y a estandarizar procesos cuya consecuencia ha sido la destrucción del medioambiente, y el olvido de lo autóctono, lo tradicional, de la cultura de los pueblos, sus costumbres y sus diferentes formas de habitar el espacio. En la búsqueda del desarrollo sostenible de la humanidad es importante tener en cuenta que en la reestructuración de las ciudades es necesaria una visión global sin dejar de lado la sabiduría y participación local que genere procesos de comunidad y el uso de materiales autóctonos de forma sostenible.

El bambú es un pasto gigante que crece en el trópico alrededor del cual se generan dinámicas sociales, educativas, ambientales, políticas y económicas en toda Latinoamérica. Una de las especies de bambú más prodigiosa por todos sus beneficios es La Guadua Angustifolia Kunth muy importante en el desarrollo cultural, económico y de conservación de los recursos hídricos en países de América Latina como Venezuela, Brasil, Colombia, Argentina, Guyana, Perú, Surinam, México, Ecuador, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá.

La Guadua es autóctona de esta región y es un excelente material de construcción, con propiedades físicomecánicas comparables a las del acero, con especial resistencia a esfuerzos de flexión, muy importante para construcciones en zonas de alto riesgo sísmico. Tiene múltiples beneficios medioambientales, los bosques de guadua regulan el agua de los cauces de los ríos, absorben Dióxido de Carbono y producen Oxígeno, de manera que contribuyen a la mitigación del cambio climático, controlan la erosión del suelo, atraen la fauna y la flora enriqueciendo el ecosistema, aportan materia orgánica, regulan niveles hídricos en cuencas hidrográficas, y conservan la biodiversidad; la guadua se reproduce permanentemente y crece muy rápido (hasta 2 cm al día), convirtiéndose en un recurso altamente renovable y sustituto de la madera, ayudando a la preservación de bosques tropicales y selvas en vía de extinción.

Sin embargo la Guadua Angustifolia Kunth es un recurso que se valora más en el extranjero lo cual ha llevado a que en otras partes del mundo como China, Austria, Alemania, España, Tailandia, Vietnam etc. se haga una mayor investigación y aprovechamiento de este recurso.

En Colombia estamos en el rescate de lo autóctono a través del bambú, se busca reducir el impacto ambiental de la tala de bosques nativos y proponer métodos de construcción más limpios; mejorar las políticas públicas para el aprovechamiento de la guadua y las construcciones de viviendas; se busca la autosostenibilidad a través de este recurso y se impulsan procesos de comunidad para el desarrollo sostenible.



El Festival visibiliza las innovaciones tecnológicas, sociales y ambientales con la guadua que se están desarrollando en Cali y la región dado que nos visitan más de 1.200 personas. VivaGuadua es una ventana para atraer turistas y aportar al desarrollo económico y comercial de la región pacífico.

En VivaGuadua 2015 le mostramos esta alternativa y muchas más para los hábitats sostenibles del futuro a través de paneles de alto nivel con invitados especiales, ciclos de conferencias, talleres teórico-prácticos, feria empresarial y artesanal, y un cierre con arte y cultura en VivaGuadua artística.

Acompáñanos a ser buenos anfitriones.

¡Te esperamos!

## ***OBJETIVOS DEL Festival Viva Guadua***

- Estimular la comunicación y cooperación entre las instituciones gubernamentales y grupos de investigación, educación, manejo, producción, uso y comercio de la guadua.
- Aportar a la región con obras y proyectos concretos, fruto del encuentro y trabajo conjunto de los grupos involucrados con la Guadua.
- Fomentar el turismo en Cali, el Valle del Cauca y en Colombia en el entorno paisajístico y cultural de la Guadua.

## ***METODOLOGÍA DEL Festival***

Por las mañanas ofrecemos una variedad de talleres teóricos-prácticos que se componen de un 30% teórico y 70% práctico. Se puede elegir uno de los talleres y participar durante el tiempo del festival. Cada participante trabaja durante el taller en el desarrollo de un producto que es expuesto el día de VivaGuadua Artística. Las tardes están reservadas para los paneles de alto nivel y las conferencias.



# PROGRAMACIÓN\*

## Viva Guadua 2015



Agosto 3 al 9. Taller Especializado de Construcción con Guadua - Andrés Bäppler - Colegio de las Aguas Montebello

Horario	Martes 11	Miércoles 12	Jueves 13	Viernes 14	Sábado 15	Domingo 16	
9.00-12.30			<b>Talleres teórico-prácticos-Objetivo:</b> Ofrecer capacitación teórico-práctica a los participantes Taller de Construcción con guadua - Juan Carlos Sanz Taller de diseño arquitectónico - Andrés Bäppler Taller de productos con bambú - Inbar Taller de ladrillos ecológicos - Aliados Ambientales Taller de hoja caulinar - SENA Valle del Cauca Taller de Bicicletas en Bambú - Ecocultura Bambooco Bikes Mesa de trabajo laufen manifesto			VivaGuadua Artística	
Tema	Taller de prensados con Guadua JUANCHITO - SENA ASTIN	Taller de Silvicultura BUGA, Asobambú, CVC	<b>LAUFEN MANIFESTO</b> <b>MESAS DE TRABAJO CON PROFESIONALES</b> Internacionales para definir los parámetros de formulación y diseño de proyectos sustentables para Latinoamérica bajo la propuesta del Movimiento Laufen Manifesto <a href="http://www.laufenmanifesto.org">www.laufenmanifesto.org</a>	<b>MEDIO AMBIENTE</b> <b>Panel de discusión sobre políticas forestales</b> Objetivo: Conocer la política forestal colombiana respecto del bambú para saber hacia dónde va con miras a mejorar su producción, aprovechamiento y comercialización. Invitados especiales: CORPOICA, CVC, CARDER, Inbar. Cupo: 130 personas	<b>HABITAT SUSTENTABLE 1</b> <b>Reuniones y conferencias</b> <b>Conferencias sobre alternativas constructivas y urbanísticas sustentable</b> Objetivo: presentar alternativas de vivienda sustentables. Invitados Especiales: EMCALI, SENA, Director Fundación Escuela para la Vida, Arquitectos expertos en bambú. Cupo: 130 personas	<b>HABITAT SUSTENTABLE 2</b> <b>Conferencias sobre alternativas constructivas y urbanísticas sustentable</b> Objetivo: presentar alternativas de vivienda sustentables. Invitados Especiales: Universidad de Stuttgart, Universidad Javeriana, Universidad de los Andes. Cupo: 130 personas	Muestras artísticas. Exposición de trabajos de los talleres teórico-prácticos. Abierto al público con boleta. CLAUSURA
13:30-17:30					<b>FERIA EMPRESARIAL (Todo el día)</b> <b>FERIA ARTESANAL (Todo el día)</b>		

\* Programación sujeta a cambios sin previo aviso

# Taller Especializado Construcción con Guadua

## TALLER ESPECIALIZADO DE CONSTRUCCIÓN CON GUADUA

Agosto 3 al 9 de 2015 - 9:00 a.m. a 5:00 p.m.

Lugar: Colegio de las Aguas Montebello.

Dirigido por:

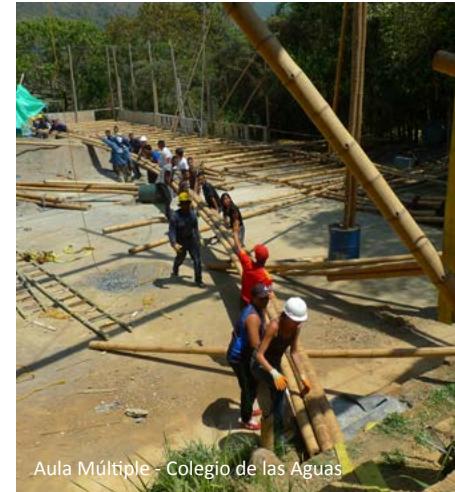
Andrés Bäppler Ramírez. Arquitecto colombo alemán. Fundador de Escuela para la Vida y arquitecto del Colegio de las Aguas Montebello, actualmente desarrolla un proyecto social y productivo para el aprovechamiento industrial de la guadua a través de vigas prensadas para la construcción.

Cupo máximo: 20 personas

Valor: Estudiantes: \$1.566.000\* con carné vigente

General: \$1.944.000\*

\*Incluye: Transporte, alimentación, hidratación, capacitación, materiales y certificado.



## Mesa de Trabajo en Prensados con Guadua

Agosto 11 de 2015 - 9:00 a.m. a 5:00 p.m.

Lugar: guaduaVIGA - Juanchito (Cali)

Centro de Capacitación e Investigación para la Construcción e Industrialización de la GuaduaVIGA.

Dirigido por: SENA

Cupo máximo: 35 personas

Valor: Estudiantes: \$150.000\* con carné vigente

General: \$300.000\*

\*Incluye: Transporte, refrigerio y almuerzo en Juanchito.



Dirigido a profesionales, constructores y aprendices que quieren aprender a hacer prensados con guadua. Se desarrolla a través de un foro de discusión con expertos instructores del SENA-Valle y otros que comparten sus experiencias en la planta de prensados más grande del mundo, GuaduaVIGA, ubicada en Juanchito, Valle. Usted tendrá la oportunidad de conocer esta máquina y de emprender un proceso de aprendizaje en el mejoramiento de los procesos de producción. La mesa de trabajo tiene una duración 1 día.

**Pregunte por nuestros descuentos por pronto pago y para grupos.**

**Recomendaciones para todos los talleres:** Traer gafas de seguridad, guantes de seguridad y para trabajo, ropa cómoda y ligera, zapatos cómodos de trabajo, protección solar y traer cámara fotográfica.

Presentar recibo de pago al llegar al taller y seguro médico vigente.

**Más información e inscripciones:** [www.vivaguardua.com](http://www.vivaguardua.com)

# Taller Teórico Práctico Silvicultura de la Guadua

Agosto 11 de 2015 - 7:00 a.m. a 6:00 p.m.

Lugar: Asobambú - Buga

Nucleo Forestal Productivo de Guadua del Corregimiento La María

Dirigido por:

Asobambú. Asociación de productores y comercializadores de guadua de Buga. Son los encargados del núcleo forestal, desde la siembra hasta el aprovechamiento y preservación.

Cupo máximo: 35 personas

Valor: Estudiantes: \$150.000\* con carné vigente

General: \$300.000\*

\*Incluye: Transporte, refrigerio, almuerzo e hidratación en Buga, capacitación, materiales y certificado.



Dirigido a personas interesadas en el cultivo, aprovechamiento, inmunizado y comercialización de la guadua. Comienzan la capacitación con el tema de viveros, con la obtención de las semillas de guadua, el manejo de la tierra, el abono, prácticas de manejo del vivero, el riego, y demás procesos para mantener las plántulas en sus mejores condiciones. Continúan con el cultivo, donde se siembran las plantas en campo y se dictan charlas informativas. Finalmente, se dirigen a los bosques donde cada persona realiza el corte y hace su esterilla bajo la dirección de los expertos. Por último se traslada la Guadua a las piscinas de inmunización, y a la zona de secado, en la que se habla sobre los factores a tener en cuenta para la comercialización y utilización de la Guadua.

# Taller Teórico Práctico Construcción con Guadua

Agosto 12 al 16 de 2015 - 9:00 a.m. a 12:30 p.m.

Lugar: Colegio de las Aguas Montebello

Dirigido por:

Juan Carlos Sanz

Cupo máximo: 35 personas

Valor: Estudiantes: \$310.000\* con carné vigente

General: \$620.000\*

\*Incluye: Transporte, capacitación, materiales y certificado.



Dirigido a profesionales, constructores y personas que quieran aprender a hacer un aprovechamiento óptimo de la guadua en la construcción de casas, bodegas, escenarios deportivos, entre otros. Aprende a manejar la maquinaria necesaria para uniones y ensambles, a implementar diferentes técnicas para estructuras y muros, a hacer latillas y a dar mantenimiento a la guadua en la estructura construida.

**Pregunte por nuestros descuentos por pronto pago y para grupos.**

**Recomendaciones para todos los talleres:** Traer gafas de seguridad, guantes de seguridad y para trabajo, ropa cómoda y ligera, zapatos cómodos de trabajo, protección solar y traer cámara fotográfica.

Presentar recibo de pago al llegar al taller y seguro médico vigente.

**Más información e inscripciones:** [www.vivaguardua.com](http://www.vivaguardua.com)

# Taller Teórico Práctico Diseño Arquitectónico

Agosto 12 al 16 de 2015 - 9:00 a.m. a 12:30 p.m.

Lugar: Colegio de las Aguas Montebello

Dirigido por:

Andrés Bäppler Ramírez. Arquitecto colombo alemán. Fundador de Escuela para la Vida y arquitecto del Colegio de las Aguas Montebello, actualmente desarrolla un proyecto social y productivo para el aprovechamiento industrial de la guadua a través de vigas prensadas para la construcción.

Cupo máximo: 35 personas

Valor: *Estudiantes: \$200.000\** con carné vigente

*General: \$400.000\**

*\*Incluye: Transporte, capacitación, materiales y certificado.*



Taller de Diseño Arquitectónico  
Viva Guadua 2013

Dirigido a profesionales, arquitectos, constructores y personas que quieran aprender sobre el diseño arquitectónico con Guadua. Aprende a realizar diseños de construcciones innovadoras en guadua, a escala y únicos. El curso se desarrolla en un ambiente de aprendizaje con diferentes construcciones reales en guadua y su creador como instructor. Usted puede diseñar su propio proyecto de construcción con guadua aprovechando al máximo este material.

# Taller Teórico Práctico Productos con Bambú

Agosto 12 al 16 de 2015 - 9:00 a.m. a 12:30 p.m.

Lugar: Colegio de las Aguas Montebello

Dirigido por:

INBAR - Ecuador

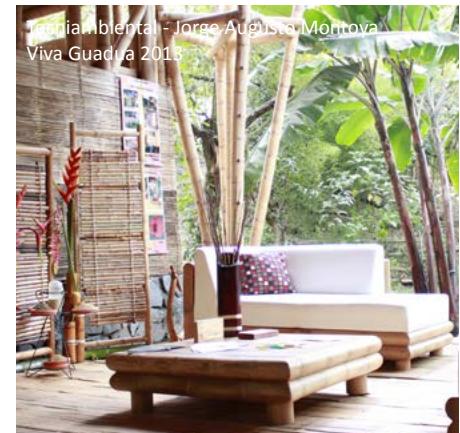
Red Internacional del Bambú y el Ratán.

Cupo máximo: 35 personas

Valor: *Estudiantes: \$200.000\** con carné vigente

*General: \$400.000\**

*\*Incluye: Transporte, capacitación, materiales y certificado.*



Taller de Bambú - Jorge Augusto Montoya  
Viva Guadua 2013

Dirigido a profesionales, arquitectos, constructores y personas que quieran aprender a elaborar diferentes tipos de productos con bambú, se empleará la especie *Phyllostachys aurea*. Se darán instrucciones para producción en serie con punto de vista de procesos productivos. Se realizarán mobiliarios, portarretratos, lapiseros e utensilios de cocina, aprendiendo a hacer los pelados, acabados y a utilizar resinas o productos orgánicos como cera de abeja. Los participantes se pueden llevar lo que se produzca.

**Pregunte por nuestros descuentos por pronto pago y para grupos.**

**Recomendaciones para todos los talleres:** Traer gafas de seguridad, guantes de seguridad y para trabajo, ropa cómoda y ligera, zapatos cómodos de trabajo, protección solar y traer cámara fotográfica.

Presentar recibo de pago al llegar al taller y seguro médico vigente.

**Más información e inscripciones:** [www.vivaguardua.com](http://www.vivaguardua.com)

# Taller Teórico Práctico Ladrillos Ecológicos

Agosto 12 al 16 de 2015 - 9:00 a.m. a 12:30 p.m.

Lugar: Colegio de las Aguas Montebello

Dirigido por:

Aliados Ambientales S.A.S. Proporciona alternativas a las empresas para reducir la contaminación y contribuir con la sostenibilidad. Todos los productos que utilizan son 100% amigables con el medio ambiente.

Cupo máximo: 35 personas

Valor: Estudiantes: \$200.000\* con carné vigente

General: \$400.000\*

\*Incluye: Transporte, capacitación, materiales y certificado.



Dirigido a profesionales, arquitectos, constructores e interesados en aprender sobre la producción de Ladrillos Ecológicos de Tierra comprimida. Usted aprende haciendo con un 30% de teoría y un 70% de práctica. Aprende la elaboración de ladrillos de tierra natural prensada mediante mecanismos de producción limpios, la identificación y preparación de suelos, preparación de mezcla, sin cemento, para pega de ladrillos ecológicos y cómo montar una pequeña fábrica de ladrillos.

# Taller Teórico Práctico Marcos en Bambú para Bicicletas

Agosto 12 al 16 de 2015 - 9:00 a.m. a 12:30 p.m.

Lugar: Colegio de las Aguas Montebello

Dirigido por:

Ecocultura. Organización sin animo de lucro que ejecuta de manera colaborativa el proyecto BambooCo Bikes con el objetivo de brindar alternativas de empleo a jóvenes a través de la fabricación de marcos para bicicleta en bambú.

Cupo máximo: 10 personas

Valor: Estudiantes: \$510.000\* con carné vigente

General: \$780.000\*

\*Incluye: Transporte, capacitación, materiales y certificado.

Se rifarán los 5 marcos de bicicletas fabricados dentro del taller entre sus participantes.



Dirigido a profesionales, constructores y aprendices interesados en el manejo del bambú para la construcción de marcos de bicicletas Ecológicas. Usted aprende haciendo con un 30% de teoría y un 70% de práctica. Aprende propiedades físicas del bambú, diseño de marcos, técnicas de carpintería, seguridad industrial y manejo de resinas para la elaboración de un medio de transporte con materiales renovables. Todo en un ambiente de trabajo en equipo y elaboración a mano del producto.

**Pregunte por nuestros descuentos por pronto pago y para grupos.**

**Recomendaciones para todos los talleres:** Traer gafas de seguridad, guantes de seguridad y para trabajo, ropa cómoda y ligera, zapatos cómodos de trabajo, protección solar y traer cámara fotográfica.

Presentar recibo de pago al llegar al taller y seguro médico vigente.

**Más información e inscripciones:** [www.vivaguadua.com](http://www.vivaguadua.com)

# Taller Teórico Práctico Hoja Caulinar

Agosto 12 al 16 de 2015 - 9:00 a.m. a 12:30 p.m.

Lugar: Colegio de las Aguas Montebello

Dirigido por:

Adalberto Zapata - SENA Cali

Cupo máximo: 35 personas

Valor: Estudiantes: \$200.000\* con carné vigente

General: \$400.000 \*

\*Incluye: Transporte, capacitación, materiales y certificado.



## Programación Académica Conferencias

### Manifiesto de Laufen.

Presentación del manifiesto actual y mesas de trabajo en las mañanas para construir el documento final.

### Medio Ambiente.

Exposiciones frente al tema, respuesta a inquietudes y panel de discusión sobre políticas públicas con invitados especiales.

### Hábitat Sustentable.

Presentación de experiencias. Proyectos sustentables realizados en diferentes lugares del mundo. Exposiciones frente al tema y respuesta a inquietudes.

Valor: Estudiantes: \$40.000 con carné vigente

General: \$80.000



## Stands Feria Empresarial

Empresarios locales podrán exhibir y vender sus productos realizados con bambú, derivados o de temáticas relacionadas a la conservación del medio ambiente. Podrán realizar publicidad abierta de la marca en el stand contratado, recogerán base de datos, traerán su propia decoración del stand, traerán sus propias presentaciones audiovisuales y los equipos audiovisuales requeridos, sus propios impulsadores y productos.

Valor del Stand: \$400.000

Cupo máximo: 35



# Stands Feria Artesanal

Artesanos locales podrán exhibir y vender sus productos realizados con bambú, derivados o de temáticas relacionadas a la conservación del medio ambiente. Podrán realizar publicidad abierta de su marca en el stand contratado, recogerán base de datos, traerán su propia decoración del stand.

**Valor del Stand: \$120.000**

**Cupo máximo: 35**



**Pregunte por nuestros descuentos por pronto pago y para grupos.**

**Más información e inscripciones: [www.vivaguardua.com](http://www.vivaguardua.com)**

## Viva Guadua 2015 Modalidades de Pago

### Consignación bancaria:

Banco AVVillas, cuenta de ahorros No. 108059858 a nombre de Fundación Escuela para la Vida.

NIT. 805031123-0.

Enviar comprobante de pago al correo [festival@escuelaparalavida.org](mailto:festival@escuelaparalavida.org) especificando su nombre y apellido.

### Pagos Online:

Pago en línea a través de la página web [www.vivaguardua.com](http://www.vivaguardua.com)

### Transferencias Internacionales

Banco Corresponsal: CitiBank N.A. - 111 Wall Street New York, N.Y. 10043 - USA

ABA N. 021000089

Código SWIFT CITIUS33

Banco Beneficiario: Banco AV Villas - Cali, Colombia

Código SWIFT BAVICOBB

Beneficiario: Fundavida - Fundación Escuela para la Vida

NIT 805031123-0

No. de Cuenta: 108059858

### Efectivo:

Pago en las oficinas de la Fundación Escuela para la Vida en Cali. Calle 1 oeste No. 4 - 105 barrio San Antonio.

\* Las inscripciones se realizan en línea a través de la página [www.vivaguardua.com](http://www.vivaguardua.com), su inscripción es validada en el momento en que recibimos la copia de su recibo de consignación, los cupos de cada actividad se van reservando de acuerdo al orden de llegada de las copias y no de la fecha de consignación.

\* El Taller Especializado de Construcción con Guadua de 7 días tiene un cupo mínimo de 20 personas en caso de no completar ese cupo antes del 30.06.2015 será cancelado y devolveremos el dinero a las personas que ya hayan cancelado.

Recomendamos a los asistentes internacionales no comprar sus tiquetes hasta que confirmemos la realización del taller.

- \* La programación y precios de las actividades están sujetas a cambio sin previo aviso.
- \* Cada persona es responsable de su hospedaje, alimentación y transporte, exceptuando las actividades que incluyen alguno de estos elementos.
- \* Visitantes internacionales deben asumir los gastos de visado y verificación de requisitos de ingreso al país como vacunas y seguro médico.
- \* Diligenciar el formulario de inscripción nos indica que usted acepta nuestros términos y condiciones.
- \* Todas las personas deben presentar su carné vigente de EPS ó seguro médico al ingresar a los talleres y a las conferencias.

## *Links sobre el proyecto...*

Viva Guadua 2013

Comercial

<http://bit.ly/comercialVivaGuadua>

Fotografías

<http://bit.ly/FotoVivaGuadua2013>

Mensaje Gunter Pauli

<http://bit.ly/MensajeGunterPauli>

Notas de Prensa:

Informativo CVC

<http://bit.ly/InformativoCVC>

Noticiero Noti 5

<http://bit.ly/NotaNoti5>

Amaneciendo Telepacífico

<http://bit.ly/AmaneciendoVivaGuadua2013>

La Lupa TV

<http://bit.ly/LalupaTVVivaGuadua2013I>

<http://bit.ly/LaLupaTVVivaGuadua2013II>

<http://bit.ly/LaLupaTVVivaGuadua2013III>

## *Contáctanos...*

[www.vivaguadua.com](http://www.vivaguadua.com)

[festival@escuelaparalavida.org](mailto:festival@escuelaparalavida.org)



@VivaGuadua



FestivalVivaGuadua

Fundación Escuela para la Vida

Tel.: (57)(2)8930539 - 3745856

Cel.: 3146015785

Calle 1 Oeste No. 4 - 105 B/San Antonio

Santiago de Cali - Colombia

# *Gracias!*

