



*Las buenas prácticas forestales
y el uso responsable del bosque
serán premiadas.*


BIENVENIDOS A PREMIO SACHA 2017

SEGUNDA EDICIÓN

El reconocimiento a nivel internacional del éxito de los programas forestales gubernamentales realizados junto al sector privado y organizaciones de cooperación internacional, han dado lugar para que el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF Ecuador), la Agencia Alemana de Cooperación Técnica (GIZ), Forest Stewardship Council (FSC-CEFOVE), la Organización Internacional del Trabajo (OIT), la Red Internacional del Bambú y Ratán (INBAR) y Ecuador Forestal, unidos a reconocidos gremios y organizaciones nacionales, consideren a Ecuador como la sede de la segunda edición del “PREMIO SACHA”, que reconoce y premia las mejores prácticas forestales y uso responsable del bosque y que cuenta con el apoyo del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca y del Ministerio de Ambiente, como entes rectores de la actividad forestal del país.

En el marco de PREMIO SACHA, del 17 al 19 de octubre de 2017, se desarrollarán varios eventos que se llevarán a cabo en el Centro de Convenciones Eugenio Espejo, en el Hotel Hilton Colón Quito y en el Jardín Botánico.





En ésta segunda edición del concurso PREMIO SACHA, se reconocerá las buenas prácticas forestales en ocho diferentes categorías: 1) Proyectos de plantaciones forestales; 2) Manejo forestal sustentable en bosque nativo; 3) Gestión sostenible de los bosques; 4) Investigación forestal; 5) Concienciación y comunicación forestal; 6) Uso innovador de madera y productos del bosque; 7) Repoblación y ornamentación urbana; y, 8) Construcción sostenible.

Para participar en Premio Sacha se debe ser parte o realizar acciones, proyectos y/o emprendimientos que cumpla con las condiciones de ser: socialmente justos, ambientalmente amigables y, económicamente rentables. Las postulaciones son a través de la página web www.premiosacha.org, la fecha máxima para el envío de información será el 15 de septiembre del 2017.


En este contexto, queremos extenderle una cordial invitación para que postule a PREMIO SACHA en su segunda edición, donde se visibilizará el esfuerzo público privado que ha permitido que el sector forestal ahora sea parte del cambio de la matriz productiva.

Aprovecho la oportunidad para expresarle mis más altos sentimientos de consideración.

Atentamente,

Juan Carlos Palacios Burneo
GRUPO PROMOTOR - ECUADOR FORESTAL
PREMIO SACHA

Adjunto: Programación y formulario de postulación.





GUÍA DE EVENTOS

17 y 18 de octubre . 2017

Conocimiento

18 de octubre . 2017

Oportunidades

19 de octubre . 2017

Intercambio

*Las buenas prácticas forestales
y el uso responsable del bosque
serán premiadas*



Contenido

Presentación	
Antecedentes.....	4
Taller Construcción NEC bambú y NEC madera	5
Taller Desarrollo de Productos con madera y hoja caulinar de bambú usando la técnica de enchape	8
Rueda Internacional de negocios forestales responsables	10
Foro de inversiones forestales	12
Foro de Empleos Verdes.....	15
Foro Técnico	17
Premio Sacha	19

*Hablar de **SACHA**, es hablar del bosque,
de las comunidades que lo habitan,
de quienes lo aprovechan de forma sostenible
generando una economía responsable con el ambiente,
con alternativas que generan valor agregado,
que reconocen el saber local,
que crean un acceso equitativo a los beneficios,
de quienes lo investigan,
y hacen visible su importancia.*

*Hablar de **SACHA**, es hablar de los gobiernos locales
que promueven la conservación de bosques naturales y
plantean nuevas formas de hacer ciudades resilientes,
donde el recurso forestal es visto
como la posibilidad de captar carbono,
de reducir su huella y hacer ambientes más saludables.*

*Hablar de **SACHA** es hablar de empresas que siembran, cosechan, transforman, respetando las leyes, construyendo mercados, añadiendo valor, buscando oportunidades de crecimiento para socios, empleados, territorios y gente.*

*Hablar de **SACHA**, es hablar de un trabajo colaborativo entre organizaciones de conservación, gremios forestales, organismos internacionales de trabajo, de certificación, de desarrollo que son avalados por Estados.*

*Hablar de **SACHA** es hablar de un tejido hecho
con las fortalezas de cada institución para reconocer, visibilizar e impulsar
las mejores prácticas de manejo y aprovechamiento
de bosques naturales y plantaciones,*

*hablar de **SACHA** es premiar sus usos de manera responsable en construcciones sismoresistentes, mobiliario,
componentes constructivos,*

*hablar de **SACHA** es hablar de reconocer a mujeres y hombres que hacen de la transformación de la madera y otros productos forestales no maderables el oficio con el que se alimentan, crecen, comparten y sostienen a familias que buscan vivir respetando su entorno.*

Eso es SACHA.



ANTECEDENTES

Sacha, nace en el 2015 como un premio bi-anual que en su primera edición logró la participación de 80 proyectos de todo el Ecuador, el mismo que fue desarrollado por FAO, WWF, INBAR y Ecuador Forestal (plataforma que agrupa a gremios del sector), y que contó con el respaldo del Ministerio de Ambiente y el Ministerio de Agricultura.

Esta segunda edición, “Premio SACHA 2017” busca además que esta iniciativa de reconocimiento trascienda a países de la región, y se convierta en el camino para poder generar conocimiento, oportunidades e intercambio para quienes están trabajando con una responsabilidad ambiental, económica y social.

Bajo esta premisa, este año se suma la Organización Internacional de Trabajo (OIT), el Forest Stewardship Council –FSC (Consejo de Administración Forestal por sus siglas en inglés), quienes bajo su marco de acción buscan garantizar que trabajadores, empleadores, gobiernos, empresas, impulsen trabajos dignos, económicamente viables, ambientalmente adecuados y socialmente beneficiosos.

Estas organizaciones están trabajando de manera conjunta para que SACHA abra oportunidades para: universidades, asociaciones de la sociedad civil, empresas, gobiernos locales, constructores, investigadores, diseñadores, artesanos y empresas; que usen la madera y otros productos del bosque como generador de trabajo, innovación, conocimiento y nuevos mercados.

Esta sociedad colaborativa definió que el lugar y la fecha de la premiación este cobijado por el evento “CIUDADES RESILIENTES”, que el Distrito Metropolitano de Quito está organizando junto al sistema Naciones Unidas, apoyado por la Fundación Rockefeller. El mismo que se desarrollará del 17 al 19 de octubre de este año en el Centro de Convenciones Eugenio Espejo.

A la par de este evento que da continuidad a lo que fue Hábitat III en Quito, Sacha ha desarrollado un abanico de eventos que han sido asumidos por sociedades colaborativas y que buscan generar procesos de:

Conocimiento: *con el liderazgo compartido de INBAR (Red Internacional de Bambú y Ratán), CAE (Colegio de Arquitectos del Ecuador), CONQUITO (DMQ) y COMAFORS (Corporación de Manejo Forestal Sostenible).*

Oportunidades: *donde estarán a la cabeza WWF (Amigos de la Naturaleza), AIMA (Asociación de Industriales de la Madera), CEFOVE-FSC (Iniciativa de certificación Voluntaria), OIT (Organización Internacional de Trabajo) e Investment del DMQ.*

Intercambio: *Colegio de Arquitectos del Ecuador (CAE-Núcleo Pichincha), FUNDEPIM (Federación de Pequeños y Medianos Industriales de la Madera), CED (Centro Ecuatoriano de la Madera) y GIZ (Cooperación de Servicio Técnico Alemán).*

Estas sociedades están definiendo expositores nacionales e internacionales en un “mano a mano” de experiencias que buscan abrir el debate, el diálogo y el intercambio para que haya la posibilidad de mejorar las prácticas actuales en construcción sostenible, diseño de productos, arquitectura interior, cambio climático, empleos verdes y oportunidades de negocios para el Sector.

Este documento presenta el abanico de eventos que se desarrollarán el 17, 18 y 19 de octubre en Quito, donde se presentarán experiencias de todas las regiones para cerrar con la premiación.



17 y 18 de octubre . 2017

Conocimiento

Taller Construcción NEC bambú y NEC madera

*Construcciones Sismo Resistentes de Bambú y Madera aplicando la NEC
Diseño y construcción sustentable. Martes 17 y miércoles 18 de octubre, 2017.
Capacitadores: trabajo colaborativo entre expertos nacionales e internacionales
Lugar: Centro de Convenciones Eugenio Espejo - Quito*

1. ANTECEDENTES:

Uno de los desafíos que tiene el país luego del terremoto del 16 de abril del 2016, es fortalecer e incrementar habilidades laborales locales, que tienen relación directa con el sector de la construcción y que miran en el uso de materias primas locales como el bambú y la madera la opción para dinamizar economías locales sustentadas en los principios de sostenibilidad ambiental, económica y social.

El Ministerio de Desarrollo, Urbanismo y Vivienda, MIDUVI, manifiesta el uso de madera y bambú en estructuras sismo resistentes a través de la Norma Ecuatoriana de Construcción (NEC), como materias primas que usadas técnicamente cumplen con los criterios de seguridad estructural.

La iniciativa SACHA propone talleres con la finalidad de que los participantes adquieran y fortalezcan sus conocimientos y habilidades frente a la aplicación de estos dos capítulos de la NEC (Madera y Guadua), con el propósito de favorecer el acceso a modelos de viviendas sostenibles y sismo resistentes que además sean atractivas y cómodas.

2. OBJETIVOS:

El objetivo esencial es garantizar que los participantes tengan la capacidad de **identificar y comprender los beneficios de usar madera y bambú como material para la construcción y las principales limitaciones relacionadas al material**, así como prepararlos a integrar **un proceso de fabricación de componente y/o edificación de viviendas eco-amigables**.

2.1 Objetivos Generales

- **Aprender de forma teórica-práctica los conceptos fundamentales de la construcción sostenible.** Repasando conceptos interdisciplinarios para la gestión integral del recurso madera y bambú, considerando su silvicultura, pos-cosecha, los procesos industriales, el diseño y construcción de estructuras, de acuerdo a sus usos y aplicaciones.
- **Preparar profesionales técnicos y estudiantes de carreras como ingeniería civil, arquitectura** que empiecen a introducir componentes constructivos con madera y bambú en viviendas sostenibles adaptadas al contexto.
- **Desarrollar las capacidades** de técnicos, constructores y profesionales relacionados con la arquitectura para aplicar en sus proyectos constructivos madera y bambú aplicando las Norma Ecuatoriana de Construcción.

2.2 Objetivos Específicos

- Identificar las características taxonómicas
- Conocer los diferentes métodos y tecnologías de preservación y secado
- Identificar las propiedades físico-mecánicas básicas, con el fin de tener nociones de diseño y técnicas constructivas
- Aprender técnicas constructivas a través el trabajo práctico.

3. METODOLOGÍA

El taller se desarrollará los días 17 y 18 de octubre en el Centro de Convenciones Eugenio Espejo a través de **módulos teórico - prácticos**, en los cuales el proceso de aprendizaje se realizará a partir de la experiencia de construir reafirmando nuestros aciertos y corrigiendo los errores.

Se contará con clases magistrales de destacados arquitectos nacionales e internacionales en el tema de sostenibilidad e innovación responsable, además de enseñanzas prácticas y actividades para el encuentro y reflexión entre los participantes.

Por razones de carácter técnico, en este taller de capacitación, se tratará de adquirir conocimientos y aprendizajes **de buenas prácticas que serán desarrollados en dos grupos: Uno que trabajará sobre la NEC de Madera y el segundo sobre la NEC de Guadua.**

En esta fase de capacitación se busca otorgar información valiosa sobre las características generales de la madera y bambú desde el cultivo hasta los procesos constructivos industriales (manejo de las herramientas, uniones de bambú, etc.), de enseñar la base de lectura de planos y unos detalles constructivos, etc., y de abrir perspectivas sobre el uso del bambú en general.

4. AGENDA

Día 1: 17 de octubre 2017		
	Temática	Objetivo
1	Sostenibilidad del Recurso: Aprovechamiento sostenible del recurso preserva el ecosistema / Características generales con énfasis en las buenas o mejores prácticas de manejo para la obtención de madera y bambú de primera "calidad"	Reconocer los principios de una materia prima de calidad ligada a NEC Madera y Bambú
2	Sostenibilidad Social y mercado garantizado: Preservación (Agentes degradantes, los preservantes, Control de Calidad) y Secado (principales propiedades que influyen en el secado, contenido de humedad, contenido de humedad de uso u aplicación).	
3	Sostenibilidad tecnológica: uso de modo apropiado Características físico mecánicas, esfuerzos admisibles, Diseño de elementos, uniones/ Lectura de planos	
4	Sensibilización a la lectura de plano / Construcción de uniones	

Día 2: 18 de octubre 2017		
	Temática	Objetivo
5	Procesos constructivos c: De la cimentación al techo, detalles constructivos, bahareque, etc. <i>Práctica 2: Análisis del modelo de vivienda prefabricado / Construcción de un componente (uniones)</i>	Conocer los principios constructivos de la construcción con madera y bambú
6	Diseño de estructuras con madera y bambú (maquetas). Protección por diseño. Estructuras auto-portantes (Paraboloide hiperbólico y domo)	
	Procesos y aplicaciones industriales Enseñar la gran variedad y posibilidades constructivas con bambú y madera desarrollado en el mundo.	

5. Sociedad COLABORATIVA

- ✓ Red Internacional del Bambu y Ratán INBAR
- ✓ Mesa bambú
- ✓ Colegios de Arquitectos del Ecuador CAE
- ✓ Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE
- ✓ Corporación de Manejo Forestal Sustentable COMAFORS
- ✓ Distrito Metropolitano de Quito DMQ

6. INVERSIÓN POR PARTICIPANTE

La inversión para la participación en el Taller será de USD 100,00.



17 y 18 de octubre . 2017

Conocimiento

Taller Desarrollo de Productos con madera y hoja caulinar de bambú usando la técnica de enchape

Valor Agregado, Innovación, Diseño, Desarrollo Artesanal

Diseño y construcción sustentable. Martes 17 y miércoles 18 de octubre 2017.

Capacitadores: Julián Martínez (Colombia) y Pamela Crespo (Ecuador)

Lugar: Centro de Convenciones Eugenio Espejo - Quito

1. ANTECEDENTES:

El manejo de residuos, producto de las actividades forestales, puede revertirse a generar emprendimientos a partir del desarrollo de productos que cumplan con criterios de diseño, funcionalidad, innovación.

El Ministerio de Industrias y Productividad, MIDUVI, a través de la subsecretaría de Mypimes junto a FUNDEPIM, manifiesta que el sector mobiliario y artesanal requiere pasar al desarrollo de productos de alta gama que les permita mayor competitividad en un mercado que cada vez se vuelve global.

Desde este marco SACHA, propone generar un espacio para fortalecer las capacidades de diseñadores, artesanos, arquitectos de interiores y personas que buscan emprender en negocios responsables con el ambiente, que cuenten con nuevas tecnologías, sub-productos y procesos que sirvan como insumo para la innovación.

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivos Generales

- **Aprender de forma teórica-práctica los conceptos fundamentales del uso de la hoja caulinar en combinación con madera.** Reconociendo la fortaleza de trabajar interdisciplinariamente para la gestión integral de residuos de madera y bambú, reconocer las posibilidades en sus usos y aplicaciones.
- **Preparar profesionales del diseño, artesanos y estudiantes de carreras afines** que empiecen a introducir en sus propuestas madera y bambú bajo el concepto de manejo de residuos.
- **Desarrollar las capacidades** de artesanos, interioristas y profesionales del diseño en productos de alta gama usando la técnica del enchape.

2.2 Objetivos Específicos

- Identificar el material idóneo y el proceso de recolección
- Conocer los diferentes métodos y tecnologías de coloración y secado de la materia prima
- Aprender técnicas constructivas a través el trabajo práctico.

3. METODOLOGÍA

Se contará con presentaciones fruto de procesos de investigación realizados para optimizar el manejo de residuos en el tema de Sostenibilidad e innovación responsable, además de enseñanzas prácticas y actividades para el encuentro y reflexión entre los participantes.

Por el carácter técnico del taller, se desarrollará todo el proceso de producción de piezas de diseño que al finalizar el evento serán expuestos como ejemplo de **buenas prácticas forestales**.

4. AGENDA

Día 1: 17 de octubre 2017		
	Temática	Objetivo
1	Sostenibilidad del Recurso: Aprovechamiento sostenible del recurso preserva el ecosistema /Características generales con énfasis en las buenas o mejores prácticas de manejo para la obtención de madera y bambú de primera "calidad".	Aprender de forma teórica-práctica los conceptos fundamentales del uso de la hoja caulinar en combinación con madera.
2	Sostenibilidad Social y mercado garantizado: Cosecha, Preservación (Agentes degradantes, los perseverantes, control de calidad), Tinturado y Secado (principales propiedades que influyen en el secado, contenido de humedad, contenido de humedad de uso u aplicación).	
3	Sostenibilidad tecnológica: uso de modo apropiado Características, materiales, diseño de elementos, bocetaje, matrices, cortes	
	Práctica 1: <i>Uso de diseños sobre papel</i>	

Día 2: 18 de octubre 2017		
	Temática	Objetivo
4	Proceso de armado... ensamblaje, repujado, pirograbado, terminado. Práctica 2: <i>Análisis de diferentes aplicaciones en productos decorativos y utilitarios</i>	Aprender de forma teórica-práctica los conceptos fundamentales del uso de la hoja caulinar en combinación con madera.
5	Procesos y aplicaciones industriales...Abrir perspectivas (Mobiliario, design, Procesos Industriales.) Ideación del producto	
	Práctica 3: Galería de proyectos: Presentar el resultado de los dos días de trabajo.	

7. ASOCIACIÓN COLABORATIVA

- ✓ Agencia de Promoción Económica CONQUITO
- ✓ Centro ecuatoriano de diseño CED
- ✓ Red Internacional del Bambu y Ratán INBAR

8. INVERSIÓN POR PARTICIPANTE

La inversión para la participación en el Taller será de USD 80,00

Incluye materiales y certificado



18 de octubre . 2017

Oportunidades

Rueda Internacional de negocios forestales responsables

Espacio de intercambio de bienes y servicios forestales.

Miércoles, 18 de octubre 2017 – mañana

Lugar: Centro de Convenciones Eugenio Espejo - Quito

1. ANTECEDENTES:

Ecuador requiere acciones que involucren a los actores públicos, privados y de la sociedad en general, para promover el manejo forestal sustentable, el consumo de madera de origen legal y la compra responsable de productos provenientes de los bosques, a través de compromisos intersectoriales voluntarios que comprometan a:

- Generar en consenso políticas públicas idóneas por parte de los actores gubernamentales responsables,
- Aplicar en sus actividades productivas prácticas socialmente justas, ambientalmente amigables y económicamente rentables por parte de las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas forestales y de transformación de madera.
- Adquirir productos provenientes de materias primas renovables y sustentables por parte de la sociedad en su conjunto.

De manera que la gestión colectiva de los bosques satisfaga los bienes y servicios que la sociedad intergeneracional requiere de ellos.

En el año 2013, en el marco del I Congreso de Producción Forestal Sostenible, CORPEI con el apoyo de Ecuador Forestal desarrolló la Rueda de Negocios de Producción Forestal Sostenible, en la ciudad de Quito. Participaron 46 empresas con 191 citas realizadas y USD 1.867.560 como cierre de negocio reportado.

Para el 2015, en el marco del Premio Sacha, se realiza una segunda experiencia de esta actividad, conjuntamente con WWF y GFTN. La I Rueda de Negocios de madera legal y servicios sostenibles, se desarrolla durante 4 horas. Se realizaron 45 reuniones entre 24 empresas de 3 países (Colombia, Bolivia y Ecuador), se negociaron 1.350 m³ de madera y se realizaron intenciones de negocios por USD 600.00.

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo General

Promover el comercio de uso de madera legal, creando espacios de encuentro de productores sostenibles y compradores responsables de productos forestales, tanto públicos como privados, como medio para la disminución de la ilegalidad y fomento de prácticas sostenibles.

2.2 Objetivos específicos

- Realizar reuniones de compra-venta de productos o servicios entre los actores de la cadena forestal productiva.
- Poner en práctica la primera red virtual de intercambio de productos y servicios forestales.

3. METODOLOGÍA

- La jornada de negociaciones será programada para medio día,
- La duración de cada reunión será de 20 minutos cada una, con el fin de que los participantes tengan la oportunidad de hacer una presentación de sus productos o requerimiento a su interlocutor.
- En el momento que el tiempo se termina se hace sonar un timbre y los participantes deberán trasladarse inmediatamente a su siguiente reunión.
- Existen espacios en que los participantes no tienen citas agendadas por lo que, en ese tiempo pueden generar reuniones con empresas que tampoco tengan reunión y sea de su interés ó concretar algo que les quedó pendiente de una reunión ya hecha.
- Las mesas se encontrarán numeradas para la fácil ubicación de las empresas.
- Se requerirá de una persona en la labor de mediación de la Rueda, la misma que se encargará de explicar la metodología de participación, contralar el tiempo de cada una de las citas, presentar las agendas y anunciar los resultados.

4. AGENDA

Día 2: 18 de octubre 2017 – mañana		
Hora	Temática	Expositor
8h00	Inscripciones de participantes	
8h40	Bienvenida y explicación de metodología	Moderador
9h00	Inicio de citas de la rueda de negocios	
12h30	Presentación de resultados	Moderador
12h30	Presentación de plataforma virtual para intercambios de bienes y servicios	WWF

5. ASOCIACIÓN COLABORATIVA

- ✓ World Wildlife Fund WWF
- ✓ Ecuador Forestal

6. INVERSIÓN POR PARTICIPANTE

La inversión por participantes será de USD 35

Incluye Materiales y certificado. Para los postulantes de Premio Sacha, la participación en la Rueda de Negocios no tendrá valor.



18 de octubre . 2017

Oportunidades

Foro de inversiones forestales

La presentación de iniciativas sostenibles a inversionistas, el estado y la cooperación

Miércoles, 18 de octubre 2017 - tarde

Expositores: Estados Unidos, Chile, Brasil, Ecuador

Lugar: Hotel Hilton Colón – Quito

1. ANTECEDENTES:

a. Del evento

La ciudad de Quito, miembro del proyecto “100 Resilient Cities”, será la sede para desarrollar del 15 al 19 de octubre del 2017 el evento que da continuidad al de Habitat III 2016 y que se llamará “Ciudades Resilientes”, el mismo que cuenta con el respaldo de Naciones Unidas y la Fundación Rockefeller, bajo la coordinación del Distrito Metropolitano de Quito. Esta convergencia proyecta a la iniciativa Sacha internacionalmente, ya que los dos eventos coinciden en visibilizar los esfuerzos sociales, físicos y económicos para generar un desarrollo humano sostenible.

El **ForestInvestmentForumEcuador 2017** que es uno de los eventos paralelos al Premio Sacha es parte de esta agenda global que coloca al sector forestal ecuatoriano en una dimensión internacional.

b. Del sector

Durante la última década el sector forestal del Ecuador ha sido priorizado he impulsado en su desarrollo y, las mayores ejecutorias de política pública de apoyo a este sector se han desarrollado en una alianza pública privada para gestar una verdadera política de estado que le permite al país proyectarse como una futura potencia forestal.

Por esto, a partir del año 2011 se estructuró la nueva institucionalidad para plantaciones forestales comerciales, con la creación de la Subsecretaría de Producción Forestal en el Ministerio de Agricultura y Ganadería, transfiriéndose las competencias de regulación sobre las plantaciones forestales comerciales, así también se estructuró el modelo de incentivos forestales y los productos financieros que operan dentro de la banca pública. Durante el mes de diciembre de 2014 se incluyó en la Ley Orgánica de Incentivos a la Producción los articulados que reconocen este programa de incentivos por 30 años, con una tasa de plantaciones forestales anuales de mínimo 30 mil ha.

Dentro del Programa de Incentivos a la Reforestación con Fines Comerciales, entre algunos de los avances que se pueden destacar están la incorporación al Programa de plantaciones forestales de más de 66.000 hectáreas de nuevas plantaciones, lo que genera más de 2 millones jornales, la captura de alrededor de 550.000 toneladas de CO² por año, la disminución del uso de madera de bosque nativo.

El Ministerio de Industrias preparó los estudios para el desarrollo de cuatro cadenas productivas que

van atadas al desarrollo forestal del Ecuador: i) Cadena de Pulpa de Papel, ii) Cadena de Madera Aserrada, iii) Cadena de tableros de madera y, iv) Cadena de biomasa, las mismas que se nutrirán con la materia prima del programa de incentivos forestales.

El Foro prevé de un diálogo dinámico entre los productores forestales y de las industrias, inversionistas, propietarios de las tierras forestales aprovechables, la comunidad financiera y los planificadores de políticas públicas.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

El foro busca estimular el clima de inversiones y difundir el potencial que tiene el país para captar inversiones y convertirse en una potencia forestal.

2.2 Objetivos Específicos

1. Presentar las oportunidades y desafíos del Ecuador para el desarrollo de la industria forestal y la atracción de inversiones directas en el contexto latinoamericano y mundial.
2. Difundir el potencial de negocios en la cadena productiva de base forestal a los inversores y a la comunidad financiera para promover las inversiones y financiamientos en el sector forestal ecuatoriano.
3. Identificar políticas públicas que contribuyan a promover las inversiones nacionales.
4. Desarrollar una hoja de ruta para facilitar las inversiones en el sector forestal que contemple un balance sostenible a escala económica, ambiental y social.

3. METODOLOGÍA

Al ser el foro un evento de alto nivel, se buscará que los proyectos y propuestas con el que el país cuenta, sean presentados en un mismo formato que puede dar cuenta de las posibilidades que el País plantea desde lo público, lo privado, lo formativo y gerencial. Por tanto será clave la preparación de estas propuestas que serán calificadas con base a criterios de relevancia, sostenibilidad, número de actores involucrados, coherencia con los ODS y otros que un equipo de expertos lo determinen.

Durante el evento, se presentarán los proyectos a través de la metodología PechaKucha, que da a cada expositor la posibilidad de presentar su propuesta en 10 minutos en 10 láminas que son cronometradas para dar a cada proyecto las mismas ventajas.

Luego se abrirá un espacio de citas establecidas previamente con base a las fichas por proyecto que han sido preparadas. Las presentaciones en modo Pechakucha abre la posibilidad de que las propuestas sean profundizadas en una plenaria.

Luego, PROECUADOR tomará el liderazgo compartiendo el marco normativo y de oportunidades que presenta el país para el sector, complementado por la intervención de la Secretaría de Producción del DMQ que lleva adelante el impulso de inversiones forestales.

La mañana concluirá con un almuerzo técnico que presentará las oportunidades del mercado de la madera y productos no maderables liderado por FSC, el mismo que contará con expositores de Chile, Perú y Suiza. Para la tarde dar paso al foro de inversiones.

4. AGENDA

4.1 Encuentros públicos – privados

Día 2: 18 de octubre 2017 – mañana		
Hora	Temática	Expositor
11:30	Registro de Participantes	
12:30	Facilidades y oportunidades para la inversión forestal en EC	PROEcuador
13:00	QUITO el hub de inversiones forestales de la región.	Secretaría de la Producción y competitividad DMQ

4.2 Almuerzo de trabajo: los mercados de la madera en la Región y Europa/ FSC

Día 2: 18 de octubre 2017 – medio día		
Hora	Temática	Expositor
13:00	Ofrecimiento del Almuerzo de Trabajo	Presidenta CEFOVE FSC EC
13:10	1: Los productos certificados en el mercado para la región	Pina Gervassi, Directora FSC LARO
13:40	2: El mercado de los productos forestales no maderables / El mercado de Europa y sus mecanismos de llegada	María Inés Miranda, Ownwe SSC Américas, Chile
14:10	3: LA APUESTA DEL PAIS FRENTE AL CONSUMO DE MADERA RESPONSABLE y/o Ramón del Pino	SERCOP/ MINISTERIO DE COMERCIO EXTERIOR
	Cierre Evento	Presidente Ejecutivo, COMAFORS

4.3 Desarrollo del FORO

Día 2: 18 de octubre 2017 – tarde		
Hora	Temática	Expositor
14:45	Inauguración	Felipe Pazmiño Presidente Ec Alcalde, Congope, Ame
15:00	Timber Investment Manager Organization (TIMO's) y Plantaciones en Ecuador, ¿Porque?	World Forest Investment, Inc. Mark Willhite, Estados Unidos
15:30	Visión Global de la Inversión Forestal -Perspectiva del inversionista	Greenwood Resources Oregon, Estados Unidos
16:00	Inversión Forestal en América Latina-Perspectivas del inversionista	The Forestland Group, Estados Unidos
16:35	Foro de preguntas y respuestas	Moderador: Presidente de la Asociación de Bancos Privados del Ecuador
17:00	Café	
17:15	Plantaciones e Impacto para el Desarrollo Forestal Ecuador, Identificación de un polo forestal de 120 mil ha para eucalipto tropical a ser usado en la planta de pulpa de papel.	STCP (Engenharia de Projetos Ltda.), Iván Tomaselli, Brasil
17:45	Presentación de 5 Macro Proyecto de inversión forestales en el Ecuador	Pechacucha
18:30	Panel de Preguntas y Respuestas	
19:00	Clausura	Álvaro Maldonado, Secretario de Producción y competitividad DMQ
19:	Vino de honor	

5. ASOCIACIÓN COLABORATIVA

- ✓ Distrito Metropolitano de Quito DMQ
- ✓ Asociación Ecuatoriana de Industriales de la Madera AIMA
- ✓ Corporación de Manejo Forestal Sustentable COMAFORS
- ✓ Instituto de Promoción de Exportaciones e Inversiones PROEcuador

6. INVERSIÓN POR PARTICIPANTE

La inversión por participantes será de USD 150



18 de octubre . 2017

Oportunidades

Foro de Empleos Verdes

Conocer los mandatos de la Organización Internacional de Trabajo, sus prioridades y desafíos vinculados al sector forestal, la oportunidad de crear sinergias entre lo públicos, lo privado y lo laboral.

Miércoles, 18 de octubre 2017 - tarde

Lugar: Centro de Convenciones Eugenio Espejo

1. ANTECEDENTES:

a. Del evento

Este espacio paralelo a la Rueda de Negocios y al Foro de Inversiones, busca ser una plataforma donde se vincula el sector público, el privado y el laboral, donde se presentan los perfiles profesionales y técnicos y las sinergias que se requieren fortalecer para el crecimiento del sector forestal en el país; además, se compartirá el marco jurídico laboral que rige al sector forestal en Ecuador ligado a los principios de acuerdos internacionales.

Con la presencia de la Academia, Centros de Formación Técnico, Gremios de Trabajadores y con la moderación y el liderazgo de la Organización Internacional de Trabajo conjuntamente con el Municipio de Quito; se buscará crear un vínculo que permitirá proyectar nuevas fuentes de trabajo y relaciones laborales responsables.

b. Del sector

Para la OIT los empleos verdes, incluidos los del sector forestal, son cruciales para responder a los mandatos de protección del medio ambiente, desarrollo económico e inclusión social. La OIT, al involucrar a gobiernos, trabajadores y empleadores como agentes de cambio activos, promueve que la fuerza productiva converja con los objetivos de desarrollo sostenible para contribuir a crear oportunidades de empleo decente, incrementar la eficiencia de los recursos y construir sociedades equitativas que promuevan las acciones resilientes.

Durante la última década el sector forestal del Ecuador ha sido priorizado he impulsado en su desarrollo y, las mayores ejecutorias de política pública de apoyo a este sector se han desarrollado en una alianza pública privada para gestar una verdadera política de estado que le permite al país proyectarse como una futura potencia forestal.

En la última década, el sector forestal generó un aproximado de 236.075 empleos anuales dignos para el establecimiento y manejo de plantaciones forestales, el aprovechamiento de la madera, tales como corta, troceado, aserrado, transporte hasta el sitio de embarque y su venta, así como las actividades relacionadas a transformación primaria y secundarios, favoreciendo principalmente a las provincias de Esmeraldas, Guayas, Los Ríos, Pichincha y Azuay.

De este, el 22% está en el sector primario, tanto en actividades de silvicultura y aprovechamiento de bosque nativo y plantaciones forestales; El 62% se genera en la transformación secundaria, principalmente en la fabricación de muebles y acabados para la construcción; El 10% en comercialización y un 4% en otras actividades.

El reto en materia forestal y ambiental que tiene el Estado en acuerdo con el sector forestal productivo y la Academia, es generar y aplicar políticas gubernamentales con enfoques innovadores y bajo criterios de sostenibilidad, fomentando la creación de empleo, seguridad alimentaria, reducción de la pobreza y mejorando así los medios de vida de la población relacionada con los bosques.

2. OBJETIVOS

2.2. Objetivo General

Contribuir a la elaboración de estrategias impulsoras de un modelo de desarrollo socialmente justo, ambientalmente amigable y económicamente rentable, a través de la generación de oportunidades de trabajo en el sector forestal y de transformación de madera.

3. METODOLOGÍA

Con base a una fase preparatoria al evento, se busca construir matrices diferenciadas por sector (público, productivo, gremial, académico), que busquen identificar las fortalezas, proyecciones y desafíos para contribuir a la elaboración de estrategias impulsoras de una fuerza laboral verde, que el día del evento sea representado por un delegado de cada sector como insumo para presentaciones que permitan construir una matriz de sinergias para construir junto a todos los actores una hoja de ruta que impulse estrategias de desarrollo responsables ambientalmente, económicamente y socialmente, a través de la generación de oportunidades de trabajo en el sector forestal y de transformación de madera.

4. AGENDA

Día 2: 18 de octubre 2017 – tarde		
Hora	Temática	OBJETIVO
14:00	Registro	Contribuir a la elaboración de estrategias impulsoras de un modelo de desarrollo socialmente justo, ambientalmente amigable y económicamente rentable, a través de la generación de oportunidades de trabajo en el sector forestal y de transformación de madera.
14.30	Bienvenida y Presentación participantes y Metodología	
14.45	Charla Magistral: Alianza para la acción de una economía verde, Visión de la OIT para generación de empleos	
15.00	SECTOR GUBERNAMENTAL (Marco Regulatorio	
15.15	Ponencia del Ministerio de Trabajo	
15.30	Ponencia Ministerio de Ambiente	
15.45	Trabajos grupales para la construcción de matrices Con base a pregunta guía	
16.45	SECTOR TRABAJADOR: estudio de caso Expectativas del sector laboral	
15:30	SECTOR EMPLEADOR Perfiles profesionales requeridos en el sector forestal y de transformación de madera	
16:10	Mesas de trabajo para la construcción de propuestas	
16:45	Café	
17:00	Plenaria para la construcción de conclusiones y compromisos, con la moderación de la OIT	

5. ASOCIACIÓN COLABORATIVA

- ✓ Organización Internacional del Trabajo OIT
- ✓ Ministerio del Trabajo
- ✓ Ministerio del Ambiente
- ✓ CEFOVE-FSC
- ✓ Gremios sindicales
- ✓ Representante Cámaras



19 de octubre . 2017

Intercambio

Foro Técnico

Compartir experiencias de edificación sostenible, arquitectura interior y cambio climático.

Jueves, 19 de octubre 2017 – tarde

Lugar: Centro de Convenciones Eugenio Espejo

1. ANTECEDENTES:

El pasado terremoto del 16 de abril, puso en evidencia que las construcciones livianas de madera y bambú salvaron a muchas familias de los territorios afectados cuyas viviendas respondían al uso de tecnologías tradicionales de los habitantes de estos territorios en el uso de materias primas locales.

Esta realidad llevo al sector de la madera y bambú a desarrollar propuestas de vivienda que partían de estas prácticas para migrar a soluciones progresivas que cumplan con estándares de eficiencia en su aplicación.

Sumado a esto, el concepto de ciudades resilientes busca generar estrategias que reduzcan la huella de carbono y que las poblaciones estén mejor preparadas a los efectos del cambio climático, por tanto este Foro busca presentar las respuestas e innovaciones que se han dado bajo tres conceptos claves: La construcción sostenible, la arquitectura interior que migra a lo natural y el cambio climático para conocer como los recursos del bosque pueden generar nuevas respuestas a mejorar la economía el ambiente y la sociedad.

2. OBJETIVOS

Compartir experiencias relacionadas con los usos innovadores de la madera en la edificación sostenible, la arquitectura interior, y los conceptos relacionados con el bosque y su relación con el cambio climático.

3. METODOLOGÍA

Este espacio de intercambio está dividido en tres bloques temáticos que darán un recorrido por experiencias e innovaciones compartidas por expertos internacionales y nacionales. Cada bloque terminará en conversatorio con los especialistas facilitado por cada organización que lidera el tema:

1. Edificación Sostenible
2. Arquitectura Interior: “Tendencias e innovaciones en el diseño”
3. Cambio Climático y Bionegocios

4. AGENDA

Día 3: 19 de octubre 2017 – mañana		
Bloque 1: Edificación Sostenible		
Facilitado por: Colegio de Arquitectos del Ecuador		
Hora	Temática	Objetivo
	Inauguración	
9h00-11h00	- El bahareque encementado - Mampostería confinada y madera - La madera en construcciones de Vanguardia en hábitats urbanos - Migrar de elementos tradicionales a componentes de madera	Debate sobre sistemas de construcción sostenible para preservar el medio natural, aprovechando y gestionando mejor los recursos naturales, conocedores de que éstos han de ser utilizados de una manera adecuada y sostenible.
	Dialogo con expertos	

Receso

Día 3: 19 de octubre 2017 –mañana		
Bloque 2: Arquitectura Interior		
Facilitado por: FUNDEPIM y CED		
Hora	Temática	Expositor
9h00-11h00	Bambú y Madera en espacios de interiorismo Arquitectura interior con madera Tendencias y Mercados de la madera y los PFNM Caso Verde Canandé: Sociedad empresa-comunidad	Foro para demostrar que el diseño sustentable, además de ofrecer oportunidades a los diseñadores, de innovar productos y de crear espacios diferentes y auténticos, también es la manera más eficiente de construcción y más conveniente para mejorar la salud y el confort de sus usuarios; sin perjudicar el medio ambiente.
	Diálogo con Expertos	

Día 3: 19 de octubre 2017 – tarde		
Bloque 2: Cambio Climático		
Facilitado por: GIZ		
Hora	Temática	Expositor
9h00-11h00	Uso y Oportunidades de la Biomasa Cambio Climático y Bionegocios Uso de nuevas tecnologías en monitoreo de bosques	Foro de difusión de conocimiento científico enmarcado en los conceptos de mejora del paisaje y la utilización de los productos del bosque dentro del nuevo concepto de bioeconomía.
	Diálogo con Expertos	

5. Sociedad COLABORATIVA

- ✓ Colegio de Arquitectos del Ecuador CAE-Núcleo Pichincha
- ✓ Centro Ecuatoriano de Diseño CED
- ✓ Federación de Pequeños y Medianos Industriales de la Madera FUNDEPIM
- ✓ Programa ProCambío II de la GIZ (Cooperación Alemana al Desarrollo de Servicio Técnico Alemán).



19 de octubre . 2017

Intercambio

Premio Sacha

Premiar las buenas prácticas forestales y uso de madera de origen legal

Jueves, 19 de octubre 2017 - noche

Lugar: Jardín Botánico de Quito

1. ANTECEDENTES:

Sacha, nace en el 2015 como un premio bi-anual que en su primera edición logró la participación de 80 proyectos de todo el Ecuador, el mismo que fue desarrollado por FAO, WWF, INBAR y Ecuador Forestal (plataforma que agrupa a gremios del sector), y que contó con el respaldo del Ministerio de Ambiente y el Ministerio de Agricultura.

Esta segunda edición, "Premio SACHA 2017" busca además que esta iniciativa de reconocimiento trascienda a países de la región, y se convierta en el camino para poder generar conocimiento, oportunidades e intercambio para quienes están trabajando con una responsabilidad ambiental, económica y social.

2. OBJETIVO:

El objetivo del Premio Sacha es difundir y promover las buenas prácticas forestales y de transformación de madera de origen legal, a través del reconocimiento y la premiación de acciones, proyectos y emprendimientos que cumplan con las condiciones de ser socialmente justos, ambientalmente amigables y económicamente rentables.

3. CATEGORIAS



4. POSTULACIÓN DE PROYECTOS

La etapa de postulación, abierta desde el 31 de mayo del presente, invita a participar a toda persona natural o jurídica, comunidad o asociación que tenga un proyecto forestal. La postulación se realiza a través de un formulario disponible en la web del Premio Sacha.

5. CALIFICACIÓN DE PROYECTOS

La etapa de calificación de proyectos será ejecutada por la Mesa de Expertos, la cual será integrada por reconocidos especialistas del sector forestal a nivel nacional e internacional, quienes evaluarán distintos criterios ambientales, sociales, económicos, sustentables, etc. La Mesa de Expertos será escogida por el Comité técnico del Premio Sacha.

6. PREMIACION

La premiación SACHA se llevará a cabo el día jueves 19 de octubre a partir de las 19h00 en el mágico entorno del Jardín Botánico de Quito. Se contará con la presencia de autoridades nacionales y un notario público, quien dará fe de la legitimidad del proceso de calificación y premiación.

PREMIACIÓN NOCHE MÁGICA SACHA

Hora:	19h00
Lugar:	Jardín Botánico de Quito
Agenda:	Inauguración Premiación Intervención musical Brindis SACHA





7. Sociedad COLABORATIVA

- ✓ CEFOVE-FSC
- ✓ Corporación de Manejo Forestal Sustentable COMAFORS



POSTULACIÓN DE PROYECTOS A PREMIO SACHA


Pasos para la postulación

PASOS PARA EL FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN PREMIO SACHA 2017

1. Entrar mediante un navegador a la página web: www.premiosacha.org
2. Click en el menú: ¿Cómo postularse?, y bajar hasta la barra de iniciar sesión

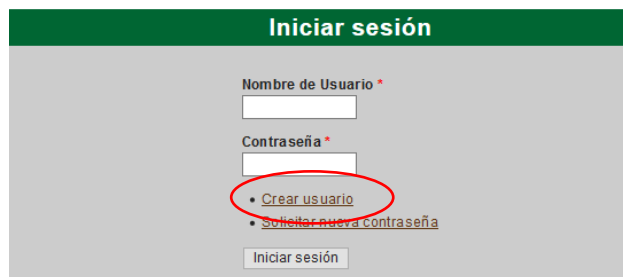


Screenshot of the website navigation bar. The menu items are: Premio Sacha, Categorías, Proyectos, Eventos, ¿Cómo postularse?, Premio Sacha 2015, and Contáctanos. The item '¿Cómo postularse?' is circled in red. Above the navigation bar are social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, and Instagram, and a search bar.



Screenshot of the 'Iniciar sesión' form. The form has two input fields: 'Nombre de Usuario *' and 'Contraseña *'. Below the fields are two links: 'Crear usuario' and 'Solicitar nueva contraseña'. The 'Crear usuario' link is circled in red. At the bottom of the form is a button labeled 'Iniciar sesión'.

3. Dar click en: Crear usuario



Screenshot of the 'Iniciar sesión' form. The form has two input fields: 'Nombre de Usuario *' and 'Contraseña *'. Below the fields are two links: 'Crear usuario' and 'Solicitar nueva contraseña'. The 'Crear usuario' link is circled in red. At the bottom of the form is a button labeled 'Iniciar sesión'.

4. Colocar los datos: nombre de usuario, correo y contraseña

Crear usuario

[Crear usuario](#) [Iniciar sesión](#) [Solicitar nueva contraseña](#)

Nombre de Usuario *

Se permiten espacios; signos de puntuación no están permitidos a excepción de puntos, guiones, apóstrofes y guiones bajos.

Correo Electrónico *

La dirección de correo electrónico debe ser válida. Todos los correos del sistema serán enviados a dicha dirección. La dirección de correo no será pública y se utilizará únicamente si desea recibir ciertas noticias, no contraseña.

Contraseña *

Seguridad de la contraseña

Confirmar contraseña *

La contraseña debe ser la misma en ambos campos.

Usuario

5. Elegir la categoría a postularse



 Premio Sacha Categorías Proyectos Eventos ¿Cómo postularse?

Crear Proyecto

1. Categorías a la que postula

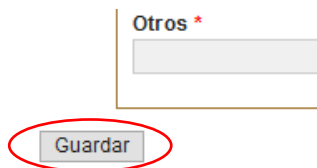
Por favor, seleccione una o dos categorías a las que corresponda la temática de tu proyecto:

Categorías *

- Construcción Sostenible
- Proyectos de Plantaciones Forestales
- Manejo forestal sustentable en bosque nativo
- Gestión sostenible de los bosques
- Investigación forestal
- Concienciación y comunicación forestal
- Uso innovador de madera y productos del bosque
- Repoblación y ornamentación urbana

6. Llenar el formulario con los datos del proyecto a postularse.

7. Dar click: Guardar



Otros *

Guardar

8. Dar click: Cerrar sesión



Premio Sacha Categorías Proyectos Eventos ¿Cómo postularse? Premio Sacha 2015 Contáctanos Mi cuenta **Cerrar sesión**

Crear Proyecto

Formulario de postulación

1. Categorías a la que postula	
Por favor, seleccione una o dos categorías a las que corresponda la temática de tu proyecto:	
	Plantaciones Forestales
	Manejo forestal sustentable en bosque nativo
	Gestión sostenible de los bosques
	Investigación forestal
	Comunicación forestal
	Uso innovador de madera y productos del bosque
	Repoblación urbana y ornamentación
	Construcción sostenible

2. Detalles de la Persona / Organización / Empresa	
2.1 Nombre completo de la Persona, Organización o Empresa responsable del proyecto:	
2.3 Contacto principal o líder del proyecto	
Nombre/s y Apellido/s:	
Cargo:	
Correo Electrónico:	
Teléfono:	
2.4 Número de Involucrados o personas relacionadas con el proyecto:	
2.4A Mujeres:	
2.4B Hombres:	



3. Información sobre el Proyecto	
3.1 Nombre del Proyecto:	
Nombre del responsable del proyecto: Email: Teléfono:	
3.2 Descripción Breve del Proyecto: (Máximo 100 palabras)	
3.3 Ejecución:	
3.1.1 A Ejecutado (fechas de inicio y finalización)	
3.1.2 B En Ejecución (fecha de inicio)	
3.1.3 C En proyecto (fecha de inicio)	
3.4 Localización del Proyecto País / Provincia / Municipio / Localidad	
3.5 Tamaño del proyecto Pequeño: superficie hasta 50ha, Medianos hasta 200ha Grandes de 200 ha	
3.6 Alcance Internacional, Nacional, regional, local, etc. Y zonas geográficas que abarca.	
3.7 Sector Público / Privado / Mixto (explicar en máximo 100 palabras)	



<p>3.8 Financiamiento:</p> <p>Público / Privado / Mixto ((explicar en máximo 100 palabras)</p>	
<p>3.9 Impacto del Proyecto:</p> <p>Explicar el o los que corresponda (explicar en máximo 600 palabras</p>	
<p>3.10 Innovaciones en procesos o productos</p> <p>Explicar en máximo 600 palabras cuales son las herramientas que utiliza el proyecto para verificar el impacto del mismo. La innovación podrá ser considerada en cualquier parte de la cadena productiva, como: innovación tecnológica, procesos, implementación, comercialización, entre otros.</p>	
<p>3.11 Mecanismos de verificación</p> <p>Especifique aquí cuáles son las herramientas que utiliza para verificar o monitorear el impacto del proyecto..</p>	

4. Documentos de soporte	
<p>Fotos</p> <p>Que permitan visualizar el proyecto en sus diferentes aspectos. No se requieren fotos profesionales, conteniendo mínimo 10 fotos, en un solo archivo PDF y con peso máximo de máximo de 5MB.</p>	
<p>Video</p> <p>Es opcional, su presentación. No se requiere video profesional, puede ser incluso realizado con celular. Puede contener imágenes del proyecto, palabras del líder del proyecto o de beneficiarios del proyecto. Duración máxima 5 minutos en formato MP4 de máximo 20MB o enlace a Youtube.</p>	

