**Semana de la Madera 2022**

**Vivir sustentable**

**Versión XVII**

1. **Coordenadas:**

Miércoles 19 al domingo 23 de octubre

Parque Bicentenario Vitacura, Chile

Acceso liberado previo registro

1. **Propósito:**

La Semana de la Madera es punto de encuentro y una vitrina para relevar la innovación en madera en Chile en los ámbitos de arquitectura, diseño, ingeniería, construcción y emprendimiento.

A través del fortalecimiento de la identidad y cultura de la madera en nuestro país, busca transmitir la importancia de la utilización de materiales sustentables, renovables e innovadores y visibilizar de manera transversal y a amplias audiencias; el desarrollo científico, tecnológico, proyectos y emprendimientos que desde la madera y desde Chile, agregan valor y contribuyen al desarrollo de una bioeconomía circular.

1. **Construcción en madera y sustentabilidad**

Ante los desafíos que presenta el cambio climático, el crecimiento demográfico y la urbanización de las ciudades, la madera como materia prima para la vivienda, presenta grandes ventajas; no sólo para abordar los desafíos globales planteados, sino que también para generar ambientes con mayor eficiencia energética y más sanos para los habitantes.

La industria de la construcción es responsable de un tercio de las emisiones de carbono en promedio en el mundo. Al comparar materiales para construcción, una tonelada de madera absorbe una tonelada de CO2, es decir, en vez de emitir para su producción, retiene carbono en su estructura.

Es un material natural y renovable y su disponibilidad para el consumo humano está garantizada en la medida en que se produzca y utilice de manera responsable. Es un material altamente industrializable, lo cual no solo permite montajes más rápidos, seguridad para los trabajadores y eficiencia, sino que también se generan menores impactos en los entornos urbanos, construcciones más silenciosas y menor cantidad de residuos.

Finalmente, el gran desarrollo tecnológico que conlleva la madera de ingeniería y soluciones prefabricadas, requiere innovación y desarrollo en procesos, en productos y en servicios, desafío que desde Chile puede ser ampliamente abordado entre la comunidad científica, la industria y el sector público.

Esta versión 2022 de la Semana de la Madera está enfocada en visibilizar todos los proyectos y construcción en madera que existen en nuestro país, su cadena de valor y avances en el ámbito de tecnologías e investigación.

La Semana de la Madera es una feria abierta a la comunidad y sus actividades están enfocadas en la vinculación del mundo de la madera con el público general. Los visitantes encontrarán toda la información, propuestas y soluciones para vivir de manera sustentable, desde la vivienda hasta objetos de uso diario.

1. **Rubros convocados:**

* Proyectos de arquitectura e inmobiliarios con componentes sustentables
* Oficinas de arquitectura e ingeniería, consultoría, especialistas en sustentabilidad
* Soluciones constructivas y de ingeniería en madera a nivel nacional e internacional (CLT, prefabricadoras, madera laminada, etc)
* Productos asociados a la construcción en madera (pinturas, conectores, revestimientos, puertas, ventanas, etc),
* Centros de I+D, programas o proyectos de innovación de base tecnológica vinculados a la sustentabilidad, economía circular y madera
* Programas de formación y capacitación en sustentabilidad en construcción e innovación en madera
* Industria del mueble en madera
* Emprendimientos desde el bosque a la madera

1. **Público objetivo:**

* Profesionales de las áreas de arquitectura, diseño, ingeniería, construcción e innovación
* Constructoras e inmobiliarias
* Académicos y estudiantes universitarios
* Usuario final, público general y familias
* Estudiantes de enseñanza básica y media

1. **Actividades:**

**Enfocadas en público especializado:**

* Feria de expositores construcción en madera y sustentabilidad
* Seminarios sobre arquitectura, diseño, ingeniería e innovación en madera
* Charlas técnicas sobre productos y servicios
* Plataforma para reuniones y networking

**Enfocadas en todo público:**

* Exposición Construcción en Madera en Chile
* Exposición Cadena de valor en la industria de la madera
* Exposición concursos de arquitectura, diseño, ingeniería e innovación
* Talleres para niños: Educación Ambiental, Mecánicas y Diseño en madera
* Talleres para adultos: Aplicación de pinturas, do it yourself, otros
* Feria de emprendedores