CHILE / MEDIO AMBIENTE

MADE: Una vivienda económica y sustentable para Chile

El Ciudadano \cdot 1 de diciembre de 2014









SEMINARIO

SUSTENTABILIDAD EN CHILE

EXPERIENCIAS LOCALES PARA SOLUCIONES GLOBALES



08:00 BIENVENIDA

09:00 PRIMER BLOQUE

PROYECTO MADE

UNA CASA SUSTENTABLE PARA CHLE: CASA RUKANTU

CASA FENIX

CASA FENIX UTFSM EN EL SOLAR DECATHLON 2014

CONSTRUYE SOLAR

LA EXPERENCIA DE REALIZAR CONCURSOS DE SUSTENTABLIDAD

FRANCISCO TORRES

TECNOLOGÍAS APROPADAS PARA UN DESARROLLO SUSTENTABLE, EXPERIENCIAS EN CHILE

10:30 SEGUNDO BLOQUE

MARCELO MENA

MINISTRO SUBPROGANTE DEL MINISTERIO DEL MEDIDAMBIENTE: EXPERIENCIAS PERSONALES

LUIS DA SILVA

ESTADO ACTUAL DE LA CAPA DE OZUNO Y RADIACIÓN ULTRAVIOLETA EN CHILE

PRIMER FORO DE EXPOSITORES

10:30 TERCER BLOQUE

EXHIBICIÓN DE DOCUMENTAL

PLÁSTICIE EL DOBLE FILO

SPENCER & BROUGHTON: ARQUITECTURA SUSTENTABLE

OREANDO BARRIOS SUSTENTABLES: EL BUEN VIVIR EN EL CONDOMINO LOS LITRES

AYMERIC GIRARD

MODELIZACIÓN DE LOS REDURSOS ENERGÉTICOS DE EDIFICIOS Y EL MEJOR USO DE ENERGÍAS RENOVABLES

SEGUNDO FORO DE EXPOSITORES

15:00 ÁGAPE DE CIERRE

















Somos un equipo compuesto por estudiantes y académicos de nueve disciplinas de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, decididos a construir un modelo de vivienda económica sustentable que proponga soluciones efectivas a los desafíos habitacionales presentes hoy en Chile y el mundo (ver video).

La vivienda consta de 60 metros cuadrados cuya disposición espacial busca aprovechar la trayectoria solar tanto para la producción de electricidad, como para la obtención de agua caliente y regulación térmica en cada habitación. A esto hemos sumado un corredor solar potenciado por la inclusión de arena, arcilla y fibra vegetal que funcionan como aislante térmico desde los muros exteriores.

Cabe destacar también el mecanismo de ventilación cruzada aplicada en el diseño de la techumbre; el invernadero que sirve como humedal para el reciclaje de aguas; además de la incorporación de muebles móviles que se ajustan a los requerimientos de cada habitante. Para seguir al detalle nuestro proceso de trabajo ver **aquí**

Desde junio estamos participando en **Construye Solar 2014-2015**, concurso en que se seleccionará a la mejor propuesta de vivienda económica sustentable de Chile. Durante la primera etapa hemos sido

destacados como una de las mejores propuestas. (ver nota EMOL) (ver nota LUN) (ver nota

Plataforma Arquitectura).

El piloto será construido durante diciembre, enero y febrero en un terreno ubicado en Ritoque, V

Región. Luego trasladaremos la vivienda a Santiago para exponerla en el Parque O'Higgins durante

abril de 2015.

Hemos organizado un seminario que se llevará a cabo el próximo miércoles 3 de diciembre en el Salón

de Honor de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, ubicado en Avenida Brasil 2950,

Valparaíso. A partir de las 8:00 hrs, hasta las 15.30 horas.

Cabe destacar que contaremos con la presencia de Marcelo Mena, quien asistirá como Ministro

Subrogante de Medio Ambiente.

Los invitamos a que sean partícipes de esta experiencia.

made2

Fuente: El Ciudadano