

ESPOVA 22^{*}^{*}^{*}

Valladolid

30 de Septiembre 1 y 2 de Octubre

FUEGO

TIERRA

AGUA

AIRE

II Jornadas de divulgación de

Bioconstrucción

PROGRAMA

Viernes 30 Septiembre-Fuego-Aula Mergelina Facultad de Derecho

17:00-17:30 Recepción y acreditación de asistentes.

17:30-18:15 *Calefacción con Inercia térmica. Sistemas y tipologías* a cargo de **Pablo Bernaola**, especialista en construcción y diseño de estufas de alta eficiencia. Madrid

18:20-19:05 *Más allá del autoconsumo solar fotovoltaico: las comunidades energéticas*, a cargo de **Eva Otero**, economista y ADE de energética Coop. Valladolid

19:15-20:00 *Estufas de inercia. Funcionamiento y construcción* a cargo de **Fernando Araujo**, constructor y diseñador de estufas de inercia térmica. Cáceres

Sábado 1 Octubre - Tierra y Aire - Sala Borja

9:30-10:10 *Construcción con tierra. Sistemas, ventajas y proyectos*, a cargo de **Félix Jové**, Dr Arquitecto profesor ETS Arquitectura de Valladolid.

10:15-11:00 *Revocos de tierra y cal en la construcción contemporánea* a cargo de **Micaela Piciaccia**, arquitecta especializada en bioconstrucción. Madrid

11:00-11:30 Pausa café y visita feria.

11:30 -12:15 *Los materiales de construcción y la calidad del aire interior* a cargo de **Andrés Martínez**, arquitecto técnico y máster en bioconstrucción. Burgos

12:20 -13:05 *Neuroarquitectura: hacia un nuevo paradigma de la profesión* a cargo de **Ana Mombiedro**, arquitecta especialista en neurociencia y percepción. Palma de Mallorca.

13:10 -13:55 Demostración teórico-práctica. *Revestimientos naturales* a cargo de **Jesús Adeva**, maestro albañil premio Richard H. Driehaus. Toledo

14:00-15:30 Comida

15:30-16:15 Demostración teórico-práctica. *Uniones estructurales con bambú* a cargo de **Francesco Intrieri**, arquitecto especialista en construcción con bambú. Pontevedra

16:20-17:05 Demostración teórico-práctica. Escudos térmicos y chimeneas Rumford a cargo de **Mateu Ortoneda** bioconstructor especialista en tierra cruda.

17:10-17:55 *Contaminación del aire interior. Claves para su detección y prevención* a cargo de **Mikel Martínez** arquitecto máster en bioconstrucción. Navarra

18:00-18:45 Mesa redonda. El impacto ambiental de la construcción

Domingo 2 Octubre - El Agua - Patio Herreriano

9:30-10:10 *Depuración de aguas residuales con sistemas naturales. Fitodepuración* a cargo de **Luis Felipe Fernández** Ingeniero técnico agrícola, especialista en sistemas depurativos naturales, gerente de Ecolagunas. Pontevedra

10:15-11:00 *Gestión integral de los recursos hídricos: residuales y pluviales* a cargo de **Sara García**, ingeniera de montes y especialista en permacultura. Madrid

11:00-11:30 Pausa café

11:30-12:15 *El ciclo del agua en las ciudades* a cargo de **Mariano González** Dr en tecnologías de la computación e Ingeniería ambiental, Ldo en ciencias ambientales, Ing agrónomo. Valladolid

12:10-13:05 Talleres rotativos de los expositores de la feria

13:10-13:55 Visita feria bioconstrucción

14:00 Clausura encuentro y feria bioconstrucción