

6, 7 y 8 de junio 2019

Salón de Columnas, Central de Diseño. Matadero
(Paseo de la Chopera, 14. Madrid)

acceso gratuito
jueves de 12 a 20 h
viernes 10 a 20 h
sábado de 10 a 14 h

Casas que ahorran y te cuidan

Demostraciones - Talleres prácticos - Tertulias - Debates - Proyecciones

1MCE 1ª muestra de la casa ecológica
rehabilitación asequible, saludable y social



This project is co-financed by the European Regional and Development Fund through the Urban Innovative Actions Initiative



en colaboración con



La **1ª Muestra de la Casa Ecológica**, nace como punto de referencia, en Madrid, para acercar soluciones realistas a la ciudadanía para mejorar la eficiencia y salud en nuestras viviendas y lugares de trabajo.

La Muestra está ideada para que familias, comunidades, administradores de fincas y profesionales del sector puedan conocer todo lo necesario para iniciar la reforma y rehabilitación de su vivienda con criterios **ecosociales**.

Las entidades expositoras (empresas y profesionales) pueden ofrecer asesoramiento a las necesidades de todas aquellas personas que visiten la muestra.

Las actividades divulgativas paralelas, en forma de talleres, tertulias y proyecciones, van a contribuir a enfocar la importancia de cuidar el hogar, ofreciendo una información útil para tomar decisiones que nos ayuden a disponer de una vivienda ahorrativa y saludable.

Hoy el reto es ser eficientes, ahorrar energía, incluso producirla; ser responsables respetando el planeta, utilizando materiales saludables, con ética social, locales y colaborando con profesionales comprometidos con el bien común.

La **1ª Muestra de la Casa Ecológica** es un evento gratuito, solidario y colaborativo para todos los agentes, en la que, desde las entidades organizadoras se quiere demostrar que la economía social y solidaria es posible y real.

La Muestra quiere ser un ejemplo de lo que puede ocurrir en nuestros hogares, en los espacios de trabajo y en los espacios públicos si las personas compartimos y cuidamos de nosotras y del medio ambiente: la salud, la satisfacción y la sostenibilidad nacen para quedarse.

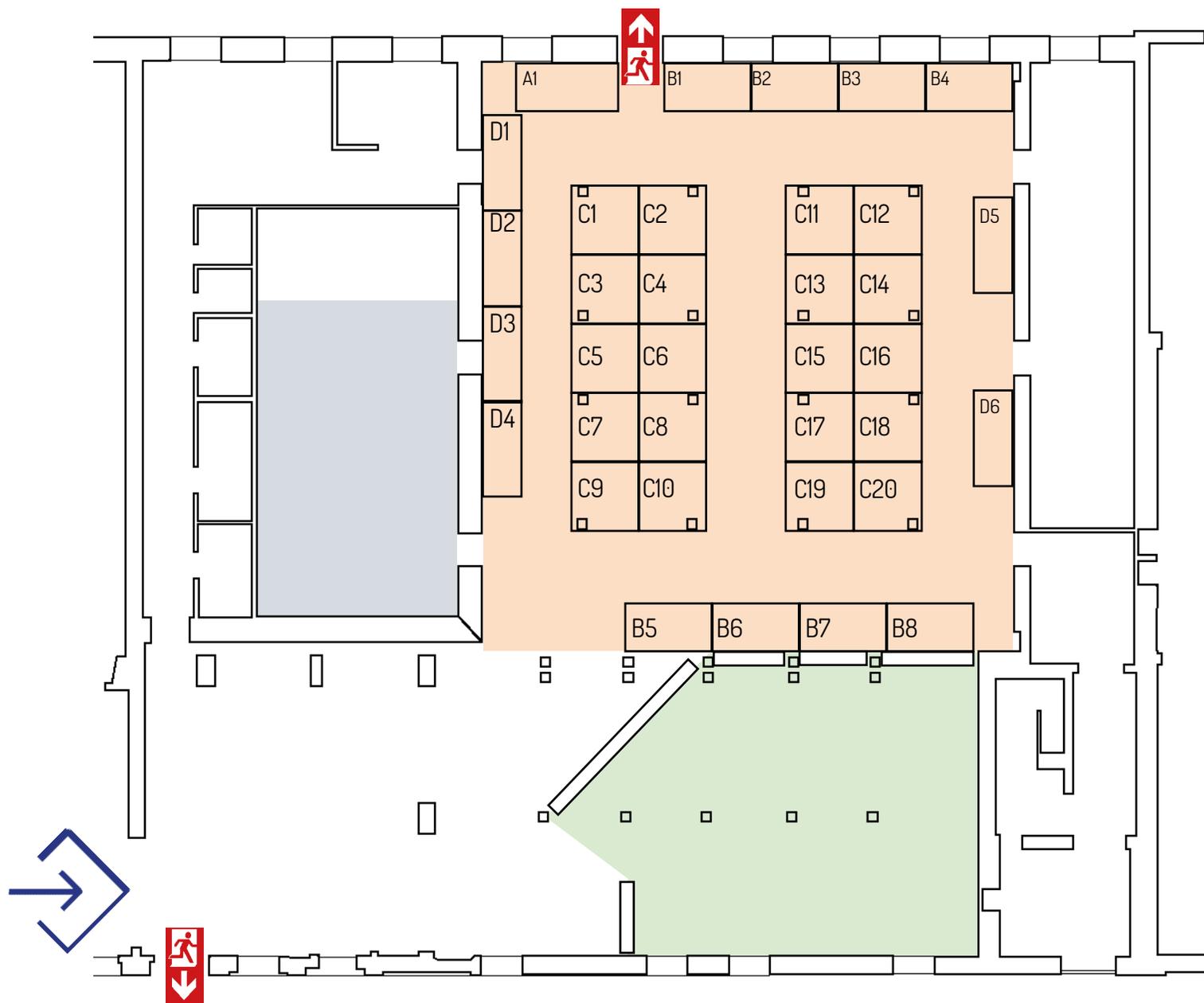
Bienvenidas todas las personas a ver, oír, tocar y tomar parte de este evento de innovación urbana dentro de los valores de la economía social y solidaria.

Estudios de arquitectura - Promotoras - Ingenierías
Financiación - Materiales de construcción - Aislamientos
Cerramientos - Ventilación - Sistemas constructivos
Energías renovables - Calefacción - Mobiliario
Eficiencia energética - Refrigeración - Cubiertas
Gestión del agua - Producción y gestión de energía
Interiorismo - Decoración
Salud geoambiental - Constructoras - Tratamientos
Medios de comunicación

Plano espacios y entidades

- A1- Satt+Ecometro
- B1- Ecooo Revolución Solar
- B2- Arquitectura Consciente
- B3-
- B4-
- B5- EcoHabitar+MARES
- B6- IEB+BIHO
- B7- Fund Salud Geoambiental
- B8-
- C1- 100x100 Madera
- C2- Madera Pinosoria
- C3- EspacioEco
- C4- Econhouse
- C5- Ecomateriales Ultravioleta
- C6- C. Atypical
- C7- Som energia
- C8- Ecopinttors
- C9-
- C10- Ecoclay
- C11-
- C12- Ecopaja
- C13- Sucursal Urbana
- C14- Taller Karuna
- C15- Construcciones Maroba
- C16- Perihelio
- C17- SOCYR99
- C18- Crehabitat
- C19- Urban Espora
- C20- Filtros Doulton
- D1- Atelier15+ReBive
- D2- La Corriente
- D3- EnergyFlow+LEcoelectricista
- D4- SolenCoop+Socaire
- D5-
- D6- Sannas

Expositores. Salón de las Columnas Tertulias a 3. "El Aula" Talleres. "El Cubo"



Lugar: Central de Diseño di_mad.
"El Aula" (Matadero Madrid, Paseo de la Chopera, 14 Madrid)
Entrada gratuita (hasta llenar aforo)
Dinamizan: Borja Izaola (Mar de Energía) y Toni Marín (EcoHabitar)

Expertas y expertos dialogarán sobre renovables, autoconsumo, ecología urbana, pobreza energética, financiación de la rehabilitación, cohousing y rehabilitación del patrimonio. Un debate dinámico abierto también al público asistente.

Jueves 6

De 16:00 a 17:00 h

Cineforúm. Documental

Biourb, estudio sobre arquitectura popular, energía y futuro

Pablo García Bachiller.

Jueves 6

De 18:00 a 18,45 h

Energías renovables en nuestras viviendas

El sol es el motor del planeta: activa vientos, evapora agua y promueve lluvias, aporta un rango de temperaturas vivible para infinidad de especies, cataliza la fotosíntesis del reino vegetal y el calor vital del reino animal. A través de la tercera piel que son nuestros edificios, si los orientamos bien entra para calentar en invierno, pero no en verano y, además, puede generar electricidad fotovoltaica para nuestros aparatos. Hay tecnologías termosolares, microeólicas y muchas soluciones asequibles y no contaminantes que se alimentan de esta fuente inagotable.

Laura Feijoo (ecooo), María del Mar Guzmán Cerrada (Som Energía Madrid) Ángela Mª Iglesias García (Xenergía).

Jueves 6

De 19:00 a 19,45 h

Ecología urbana y renaturalización del territorio

El territorio es continuo histórico, marco geoclimático y espacio de relación, y no outlet de recursos, ni mucho menos vertedero de residuos. Sin embargo, sometemos la tierra a este maltrato, desde lógicas industriales lineales y malas prácticas de consumo. Pero la ciudad puede dejar de ser un problema para el medioambiente, la pérdida de biodiversidad, la reducción de la capacidad de acogida y de la resiliencia de los ecosistemas territoriales se puede revertir con políticas y acciones regenerativas. La actividad humana puede ponerse a favor de la naturaleza y nos puede permitir seguir habitando el territorio, ahora y en el futuro. Si no, las

realidades del cambio climático, desertificación, olas de calor, precipitaciones extremas, etc., van a dificultar mucho las condiciones y estilo de vida actual.

Raúl Alonso (ReBive), Paco Romero (Sannas), Mónica Cuende (Economías biorregionales).

Viernes 7

De 17:00 a 17,45 h

Soluciones bioclimáticas contra la pobreza energética

La pobreza energética es una realidad para casi el 10% de los hogares españoles: familias que no pueden pagar sus facturas energéticas que optan por tener la calefacción y la luz apagada. Las consecuencias sociales y de salud son desastrosas, terminando, la vivienda, por generar exclusión y enfermedad en lugar de resolver el derecho constitucional de vivienda digna. La buena noticia es que las soluciones técnicas son muy asequibles y, con un poco de cuidado y voluntad, es posible lograr que todas las personas disfruten de un hogar que, además de resolver sus necesidades habitacionales, sea un domicilio legalmente funcional y un lugar de identidad, pertenencia y seguridad.

Daniel Tobalina (ReBive - Lluriga), Belén Sánchez (ReBive - Socaire), Carmen Sánchez-Guevara (ABIO - ETSAM UPM).

Viernes 7

De 18:00 a 18,45 h

Opciones ciudadanas para financiar la rehabilitación

Además de subvenciones por parte de las administraciones públicas y financiación por parte de entidades de crédito, la imaginación ha sido siempre el motor de solución económica de las necesidades habitacionales de los hogares. Hoy esta tríada colabora y ofrece soluciones enfocadas también en la resolución de los problemas ambientales comunes. La ciudadanía tiene acceso a distintas opciones para acometer una rehabilitación profunda (energética y ecológica) de sus viviendas, que vaya mucho más allá del pintado de verde y que mejore su confort y abarate sus facturas.

Mario Sánchez (ecooo), Enrique Antequera (ABanca), Beatriz García (Triodos).

Viernes 7

De 19:00 a 19,45 h

Modelos de vivienda colectiva. Cohousing y derecho a uso

Se presentarán varios tipos de vivienda colaborativa que superan la alienación, la soledad y la falta de sentido de la comunidad. Se caracterizan por la existencia de casas privadas con su cocina propia, salón comedor, etc., junto con amplios espacios y facilidades comunes. El espacio común suele incluir salas multiusos, diversas facilidades recreativas, biblioteca, talleres, zonas verdes, espacios para los niños, etc. Además del edificio, las personas ven facilitado su crecimiento individual y social. La economía común protege y hace resiliente el modelo hacia dentro y hacia fuera, en el barrio y el territorio en que se encuentra.

Pablo Pachón (ReBive), Elena Castillo (Ecosistema Urbano), Leo Besandón (Lógica'eco).

Sábado 8

De 10,30 a 11,15 h

Emisiones de gases de efecto invernadero en los hogares: mitigación y adaptación al cambio climático

La bioconstrucción tiene una importante repercusión en la reducción de emisiones de GEI. Empleando madera y otros materiales térreos, criterios de bioclimatismo y otros aspectos de diseño y materiales se puede llegar a ofrecer balances de carbono neutros en una década. La certificación energética sirve de referente aproximado. Por otra parte, hay cuatro grandes paquetes de emisiones de GEI en el funcionamiento de los hogares y las personas que los habitan: el consumo energético, la movilidad, la alimentación y otros consumos de bienes (ropa, electrónicos, etc.). Cada uno de ellos con una media por hogar entre 2 y 3 t eqCO₂ por año. En esta tertulia a 3 analizaremos los principales factores de emisión y recomendaremos algunas páginas para poder hacer el cálculo de emisiones y para establecer una agenda estratégica de reducción de emisiones.

Franco Llobera (Economías Bioregionales), Iñaki Alonso (Satt), Diego Ruiz (Ecómetro).

Sábado 8

De 11,30 a 12,15 h

Rehabilitación bioclimática de edificios con la comunidad de propietarias/os

Las ciudades españolas están llenas de edificios construidos antes de 1979, cuando surgió la primera normativa estatal con exigencias edificatorias mínimas. Muy mínimas realmente y aún no conscientes de cuestiones climáticas y ambientales. Esto llegaría en 2006 con el CTE, también de exigencias mínimas. Pero más allá de las normas y estándares, hay un tipo de arquitectura -aplicable en obra nueva y rehabilitación- que comprende y actúa adecuadamente ante los retos energéticos, de salubridad y de accesibilidad. Aquí tendremos la ocasión de escuchar y referirnos a las buenas prácticas, cercanas y tangibles de rehabilitación de edificios con estos criterios. Ni arquitectura de efecto ni copypaste de malos diseños, si no una buena intervención constructiva, necesaria y realmente mínima.

Julio González Quintas (Domo2), Diana González (ReBive), Ismael Caballero (Ismana).

Sábado 8

De 12,30 a 13,15 h

Patrimonio, rehabilitación, arquitectura vernácula y materiales tradicionales

Los cascos históricos de nuestros pueblos y ciudades, así como los ejemplos de arquitectura tradicional de cada región son el mejor libro de soluciones constructivas: están hechas con materiales locales; están perfectamente adaptadas al clima histórico; están construidas de modos reciclables y recuperables (cuando no totalmente biodegradables), y tienen la flexibilidad de acoger distintas generaciones y usos. Protegerlos es necesario como patrimonio común, pero, al igual que han llegado a nuestros días dando respuesta a los retos de cada época, hoy y mañana deben seguir ofreciendo el servicio de alojamiento y soporte a la actividad humana.

Pedro Bel (Arquitectura de entorno), Jesús Castillo Oli (Santa María la Real), Mónica Bujalance Moreta (Farhschula Devida).

Sábado 8

13,30 h

Cierre. Madrid Transita. Propuesta SANNAS

Atención: esta actividad se celebrará en "El Cubo".

Actividades Talleres

Lugar: Lugar: Central de Diseño di_mad.
"El Cubo" (Matadero Madrid, Paseo de la Chopera 14)
Asistencia gratuita

Una serie de talleres prácticos de la mano de profesionales expertos en distintos temas: salud geoambiental, gestión del agua, renovables, energía, ahorro, arquitectura, armonizar, revoco, tierra, paja, aislamiento.

Jueves 6

De 13,30 a 14,30 h

Paisajes interiores. Anahí Asenjo

Jueves 6

De 16 a 17 h

Armonizar un espacio con criterios de arquitectura consciente. Alejandra Calabrese

Jueves 6

De 17 a 18 h

Salud geoambiental. Salud y confort en el desarrollo de proyectos de edificación y reforma. José Miguel Rodríguez, Fernando Pérez

Jueves 6

De 18 a 19 h

Medición de radiaciones en la vivienda. Mikel Martínez de Morentin

Jueves 6

De 19 a 20 h

Tadelak, estuco marroquí. Paloma Folache

Viernes 7

De 11,30 a 12,30 h

Revocos de cal y arcilla. Bartolomé Jarneckic

Viernes 7

De 12,30 a 13,30 h

Bioconstrucción con paja. Detalles técnicos. Patricia Cebada, Rubén Solsona

Viernes 7

13,30 a 14,30

Cubiertas verdes y jardines verticales para la creación de ambientes saludables. Alberto Postigo

Viernes 7

De 15 a 16 h

Demostración de insuflado de corcho. Joaquín Edo

Viernes 7

De 16 a 17 h

Gestión sostenible del agua Ismael Caballero

Viernes 7

De 17 a 18 h

Las etapas de un proyecto de Vivienda Colaborativa o Cohousing. Atelier

Viernes 7

De 18 a 19 h

Foto Revolución. Solencoop

Viernes 7

De 19 a 20 h

Taller de factura eléctrica y el efecto de una fotovoltaica y de vehículo eléctrico en tu consumo. La Corriente

Sábado 8

De 10,30 a 11,30 h.

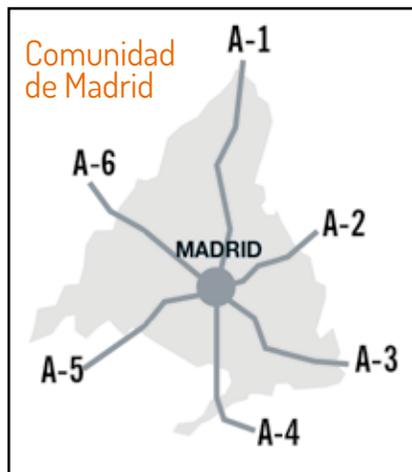
Morteros de arcilla; atrévete!! Blanca Sabater

Sábado 8

De 11,30 a 12,30 h

Taller de tierra cruda. Paco Castilla

¿Cómo llegar?



Salón de Columnas, Central de Diseño. Matadero
(Paseo de la Chopera, 14. Madrid)

ACCESOS

Metro: Legazpi (líneas 3 y 6).

Autobuses EMT: 6, 8, 18, 19, 45, 78 y 148.

Cercanías: Embajadores (más cercano a 1,3 km) y Pirámides.

Parada permanente de taxis: Plaza de Legazpi.

