

11, 12 i 13 de juny



FIRHÀBITAT

LA FIRA DE LA BIOCONSTRUCCIÓ I L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

firhabitat.com

DOSSIER

FITXA TÈCNICA	3
INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS	4
AGENDA	5
PONÈNCIES	8
LOCALITZACIÓ I ESPAIS	13
SOBRE L'ACEB	16
SOBRE L'IEB	18
PATROCINIS	19

Nom: FIRHÀBITAT

La Fira de la Bioconstrucció i l'Eficiència Energètica de Catalunya

Edició: 1a

Dates: 11, 12 i 13 de juny de 2021

Ubicació: Avià (08610 - Barcelona)

Horari d'exposició al públic: 11, 12 i 13 de juny de 10h a 20h

Horari de la fira (inclòs muntatge):

11 de juny (de 7h a 22h)

12 de juny (de 9h a 22h)

13 de juny (de 8.30h a 20h)

Expositors: De 40 a 70 expositors

m2: més de 4.000 m2 d'espai firal per expositors

Preu: veure pàgina 15 (estands)

Entrada espai de la fira: lliure i gratuïta

Entrada als espais, xerrades, ponències i tallers: lliure amb alguna excepció encara per determinar

Sectors: Construcció sostenible, aïllaments i renovables, arquitectura, disseny d'interiors, enginyeries, decoració, materials naturals, eficiència energètica...

INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS

Avià acollirà de l'11 al 13 de juny l'estrena de **FIRHÀBITAT**, la Fira de la Bioconstrucció i l'Eficiència Energètica de Catalunya.

FIRHÀBITAT és la primera i única fira del territori centrada en la biologia de l'hàbitat, l'eficiència energètica, l'autoconsum i els habitatges sostenibles. Un certamen inèdit i exclusiu a Catalunya que vol generar consciència i deixar empremta sobre aquest model de construcció i edificació, i a la vegada, fomentar la col·laboració entre els professionals i empreses del sector. Com? Oferint un espai de trobada i intercanvi entre expositors, empreses i visitants com el que oferirà FIRHÀBITAT.

La bioconstrucció és una metodologia per construir habitatges de manera sostenible, amb materials naturals i aprofitant les energies netes (solar, tèrmica) amb l'objectiu que siguin més eficients. A causa del canvi climàtic, cada cop hi ha més empreses i professionals del sector decidits a minimitzar l'impacte de l'edificació en el medi ambient. **Durant tres dies, a Avià, es podran escoltar ponències amb professionals de renom dins del sector** i paral·lelament a les activitats i als tallers per al públic especialitzat i també els visitants en general, a la zona d'expositors hi participaran empreses i experts que oferiran informació sobre productes i serveis relacionats amb la bioconstrucció i l'eficiència energètica.

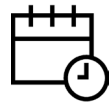
A més a més, la mostra serà també l'escenari d'una de les reunions dels exalumnes de l'Institut Espanyol de Baubiologie (IEB), referent nacional en l'àmbit de la bioconstrucció i la biologia de l'hàbitat. Durant tres dies, es realitzaran a Avià els seminaris d'especialització del Màster de Bioconstrucció IEB. Aquests seminaris inclouran exàmens i presentació dels Treballs de Final de Màster i coincidirà amb la trobada anual d'alumnat i ex alumnat del IEB que reunirà al Berguedà a desenes de professionals i tècnics especialistes en bioconstrucció.

La mostra estarà adaptada a les mesures de seguretat i distància social dictades per les administracions per fer front a la pandèmia de la Covid-19.



AGENDA: PONÈNCIES I TAULES

5



DIVENDRES
11 de juny



Sala Ateneu

PONÈNCIA 1 12.00h

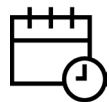
La renaturalització de les ciutats a càrrec d'ELOI JUVILLÀ

PONÈNCIA 2 17.00h

Eina web “espais interiors saludables” del COAC (Col·legi d'Arquitectes de Catalunya) a càrrec de SÒNIA HERNANDEZ-MONTAÑO BOU

PONÈNCIA 3 18.30h

Introducció a la bioconstrucció a càrrec de PETRA JEBENS-ZIRKEL, JORDI PONS i +HABITABLE, com a assessoria IEB



DISSABTE
12 de juny



Sala Ateneu

PONÈNCIA 4 16.00h

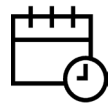
Reformes energètiques en bioconstrucció a càrrec de TON FONTDEVILA

TAULA RODONA 17.30h

La manca d'habitatge, els habitatges buits, el repoblament i les alternatives d'accés a l'habitatge amb TON LLORET (Repoblem), ESTEL JOU (Undos Arquitectura - La Masovera) i LOU RECTORET (Masies x Viure).

AGENDA: PONÈNCIES I TAULES

6



DIUMENGE
13 de juny



Sala Ateneu

PONÈNCIA 5 11.00h

Tractaments naturals de la fusta a càrrec de CARLES LABÈRNIA BADIA

PONÈNCIA 6 12.30h

Sistemes de ventilació eficients a càrrec de JESÚS SOTO

PONÈNCIA 7 16.00h

Sensibilitat química múltiple i electrosensibilitat a càrrec de Dr JOAQUIM FERNÁNDEZ SOLÀ

TAULA RODONA 17.30h

Oportunitats i possibilitats d'aplicacions pràctiques de la bioconstrucció i l'eficiència energètica als ens locals amb MANEL TORRENT (Director Gral. ICAEN), ANNA M. FONT MORERA (Responsable Tècnica. Oficina d'Habitatge. Diputació de Barcelona), ELOI JUVILLA (Membre del grup de treball "Entorn Urbà i Salut" de la Diputació de Barcelona) i MOISÈS MASSANAS (alcalde de Saldes).

AGENDA: TALLERS I EXPOSICIONS

7

TALLER INFANTIL: CONSTRUCCIÓ DE CÚPULA D'AVELLANER

Activitat dinamitzada amb jocs on els nens construiran jugant

A càrrec d'ORÍGENS, L'ESCOLA TALLER DE BIOCONSTRUCCIÓ



DISSABTE 12 de juny 10.00h



Espai taller (Plaça de l'Ateneu)

EXPOSICIÓ TREBALLS ALUMNES IEB

Exposició trballs final de master dels alumnes de IEB



DISSABTE 12 de juny 11.30h



Sala d'exposicions

TALLER ADULTS: PANELLS PREFABRICATS DE CANYA I REVESTIMENTS D'ARGILA

A càrrec d'ORÍGENS, L'ESCOLA TALLER DE BIOCONSTRUCCIÓ



DIUMENGE 13 de juny 10.00h



Espai taller (Plaça de l'Ateneu)

EXPOSICIÓ PERMANENT

ARQUITECTURA SALUDABLE I BIOCONSTRUCCIÓ" del Dr.GABI BARBETA, Arquitecte



De DIVENDRES a DIUMENGE



Sala d'exposicions

EXPOSICIÓ PERMANENT EXPOTERRA

L'EXPOSICIÓ D'ARQUITECTURA AMB TERRA I BIOARQUITECTURA oferta per MIQUEL ESCOBAR FORCADA



De DIVENDRES a DIUMENGE



Sala d'exposicions

PONÈNCIES DIVENDRES 11

8



Eloi Juvillà

LA RENATURALITZACIÓ DE LES CIUTATS



DIVENDRES 11 de juny, 12.00h



Sala Ateneu

Arquitecte, especialitzat en sostenibilitat i verd urbà. Treballa a la Diputació de Barcelona i **durant disset anys ha gestionat estudis i projectes d'espai públic i equipaments arreu del territori**. Va impulsar la línia de treball en verd urbà de la institució, amb l'elaboració d'eines com els Plans Directors del verd urbà, les guies i cercador online per a la selecció d'espècies del verd urbà, el curs "Biophilic cities: regenerar la ciutat amb la renaturalització" i la publicació "Renaturalització de la ciutat". És membre del grup de treball "Entorn Urbà i Salut" de la Diputació de Barcelona, premiat amb el guardó Europeu de les administracions públiques l'any 2015 i **coordinador del postgrau "Urbanisme i salut: el planejament urbanístic com a eina de salut"**. Forma part de la junta de la Societat Catalana del Territori, SCOT.

PONÈNCIES DIVENDRES 11

9



**Sònia Hernández
Montañó Bou**

EINAWEB “ESPAIS INTERIORS SALUDABLES” DEL COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA



DIVENDRES 11 de juny, 17.00h



Sala Ateneu

- Arquitecta per l'EtsaB, màster en Biologia de l'Hàbitat per l'IEB-UdL.
- Coordinadora de Salut i Arquitectura del COAC i del seu grup de treball.
- Col·laborada de la OCT del COAC.
- Tutora del màster en Bioconstrucció IEB-UDL.
- Directora del postgrau d'Arquitectura i Salut de l'Escola Sert.



**Petra Jebens- Zirkel,
Jordi Pons i +Habitable
com a assessoria IEB**

INTRODUCCIÓ A LA BIOCONSTRUCCIÓ



DIVENDRES 11 de juny, 18.30h



Sala Ateneu

- Arquitecta en bioconstrucció i bioclimatisme.
- Experta en arquitectura orgànica.
- Col·labora incansablement en la difusió i promoció de la bioconstrucció a Espanya i Europa, a través de nombroses jornades, conferències, articles en revistes, etc.
- Com a presidenta del IEB, actua de Coordinadora i Supervisora del Màster de Bioconstrucció IEB amb el IBN alemany.

PONÈNCIES DISSABTE 12

10



Ton Fontdevila

REFORMES ENERGÈTIQUES EN BIOCONSTRUCCIÓ

 DISSABTE 12 de juny, 16.00h

 Sala Ateneu

Despatx d'arquitectura **especialitzat en projectes d'habitatges amb una mínima demanda energètica i respectuosos amb el medi ambient** (PASSIVHAUS, ECCN, nZEB). Certified Passive House Designers i àmplia experiència en construcció passiva, construcció amb fusta (Entramat lleuger i CLT) i sistemes preindustrialitzats, projectes de rehabilitació i reforma integral.

TAULA RODONA: LA MANCA D'HABITATGE, ELS HABITATGES BUI TS, EL REPOBLAMENT I LES ALTERNATIVES D'ACCÉS A L'HABITATGE

 DISSABTE 12 de juny, 17.30h

 Sala Ateneu

Amb TON LLORET (Repoblem), ESTEL JOU (Undos Arquitectura - La Masovera) i LOU RECTORET (Masies x Viure).

PONÈNCIES DIUMENGE 13

11



**Carles Labèrnia
Badia**

TRACTAMENT SECOLÒGIC PER A LA FUSTA CONSTRUCTIVA

 DIUMENGE 13 de juny, 11.00h

 Sala Ateneu

Arquitecte tècnic en Execució d'Obres. Escola Universitària d'Arquitectura Tècnica de Barcelona (1975). Màster en Patologies, Diagnosi i Tècniques de Rehabilitació del Patrimoni Arquitectònic per la Universitat Politècnica de Barcelona. Finalitzats els estudis comença a fer tasques de cap de producció en diferents promotores. Més tard exerceix de manera liberal la seva professió fins al 1987, quan decideix desenvolupar tasques de **Direcció en el Consorci Lleidatà de Control, en el laboratori d'assajos de materials d'edificació i obra pública del Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Lleida, a l'Ajuntament de Lleida i a la Diputació de Lleida.**



Jesús Soto

SISTEMES DE VENTILACIÓ EFICIENTS

 DIUMENGE 13 de juny, 12.30h

 Sala Ateneu

Enginyeria Industrial amb especialitat en Climatització per la ETSII de Valladolid, per a projectes i direcció d'obra d'instal·lacions en edificis d'alt rendiment energètic. CEO a Alter Technica Enginyers, **dedicat al disseny i instal·lació de sistemes de condicionament ambiental en edificis:** climatització, ventilació i purificació d'espais interiors amb la mínima energia aplicada.

PONÈNCIES DIUMENGE 13

12



Joaquim Fernández Solà

SENSIBILITAT QUÍMICA MÚLTIPLE I ELECTROSENSIBILITAT

 DIUMENGE 13 de juny, 16.00h

 Sala Ateneu

Catedràtic de Medicina Interna a la Universitat de Barcelona. Acadèmic de la Real Acadèmica de Medicina de Catalunya. Cap de la Unitat de Sensibilització Central de l'Hospital Clínic. Membre del Comitè Assessor del Servei Català de Salut en malalties per Sensibilització Central.

TAULA RODONA:

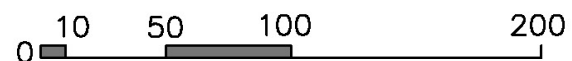
OPORTUNITATS I POSSIBILITATS D'APLICACIONS PRÀCTIQUES DE LA BIOCONSTRUCCIÓ I L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA EN ELS ENS LOCALS


 DOMINGO 13 de junio, 17.30h

 Sala Ateneu

Amb MANEL TORRENT (Director Gral. ICAEN), ANNA M. FONT MORERA (Responsable Tècnica. Oficina d'Habitatge. Diputació de Barcelona), ELOI JUVILLA (Membre del grup de treball "Entorn Urbà i Salut" de la Diputació de Barcelona) i MOISÈS MASSANAS (alcalde de Saldes).


LOCALITZACIÓ I ESPAIS



 Fira de Bioconstrucció (ampliable segons demanda)

 Food trucks


 Espais de xerrades i exposició

 Espai IEB

 Espai tallers

 Parking públic general

 Parking expositors

 Parking alumnes IEB

LOCALITZACIÓ I ESPAIS



Preu estands d'exposició exteriors de fusta



MODEL OSONA 3x2 INDIVIDUAL

Preu socis ACEB

Estand 3x2: 280€

Estand 4x2: 340€

Preu no socis ACEB

Estand 3x2: 340€

Estand 4x2: 400€

Opcions de mobiliari (preu unitari)

- Taula de fusta 2m x 0,80m x 0,75m: 12€
- Cadira de fusta plegable Barcelona: 2€
- Mostrador de fusta: 60€
- Tamboret de fusta: 15€
- Prestatge de fusta 1x0,3 m: 15€

Opció de col·laboració: 300€

Permanència del logotip de l'empresa patrocinadora a la pàgina web de firhabitat.com durant tot un any amb un enllaç a la pàgina web de l'empresa.

ASSOCIACIÓ COMARCAL D'EMPRESARIS DEL BERGUEDÀ (ACEB)

L'Associació Comarcal d'Empresaris del Berguedà (ACEB) neix l'11 de maig del 1977 com a iniciativa d'un grup d'empresaris per **representar els interessos del teixit empresarial de la comarca**.

L'ACEB, actualment formada per més de 260 socis, és una entitat amb personalitat jurídica pròpia i sense ànim de lucre, oberta a les empreses de tots els sectors que desenvolupin la seva

activitat econòmica dins els llimdars de la comarca del Berguedà. És, dit d'una altra manera, el parai-gua on s'aixopluguen tot tipus d'empreses: grans, petites, consolidades, de nova creació i també els autònoms.

La seva funció és representar, defensar i promocionar els interessos del col·lectiu empresarial associat. També ofereix un ampli ventall de serveis per facilitar la gestió diària a l'empresari/ària, així com una oferta de formació contínua actualitzada en funció de les necessitats actuals.



MISSIÓ DE L'ACEB

- La vetlla per la **promoció econòmica** del Berguedà, programant les accions que siguin necessàries i afavorint la implantació d'empreses a la comarca.
- La **representació** del col·lectiu empresarial davant les administracions així com la intervenció en la negociació col·lectiva, relacions de treball i relacions amb els sindicats.
- La prestació de **serveis** a tots els associats (informació, gestions, préstec d'espais...) i el foment de la solidaritat en els empresaris afiliats a la nostra entitat.
- La promoció de la **formació** com a element clau de renovació i desenvolupament de les empreses.
- Afavorir la **inserció laboral** a la comarca per mitjà de serveis de recursos humans.

La seva visió és ser un lloc neutral, un punt d'informació i suport on es promogui la participació de les empreses que en formen part en els nostres projectes. És per això que en els últims anys de la nostra activitat, hem creat diferents comissions o grups de treball; la **Taula de la Construcció del Berguedà**, una taula de treball representada per col·lectius de professionals de la construcció que ofereix propostes per a la millora de l'urbanisme a nivell comarcal, i **ACEBsuma**, empresàries i directives del Berguedà, que té l'objectiu de donar visibilitat al gènere femení dins del sector empresarial.

Els seus **valors** es basen en la col·laboració, la vocació de servei i la transparència.



SOBRE L'IEB

INSTITUT ESPANYOL DE BAUIOLOGIE (IEB)



De manera paral·lela FIRHÀBITAT acollirà el **seminari i la trobada d'alumnes i ex alumnes de l'Institut Espanyol de Baubiologie IEB**. L'IEB, present a Espanya des de 2009, és la filial de l'IBN (Institut für Baubiologie + Nachhaltigkeit alemany), una **institució pionera en bioconstrucció i biologia de l'hàbitat a Europa des de 1983**. Això permetrà que uns 80 professionals de sector es trobin a Avià durant la celebració del certamen.

L'IEB té la seu a Oncins (al Pirineu d'Osca) i està gestionat per un equip multidisciplinari que treballa en remot. Com a part del seu quadre docent, l'IEB treballa en col·laboració amb professionals i especialistes de reconegut prestigi a nivell estatal i internacional. **Per les seves aules virtuals han passat ja més de 450 persones de 10 països diferents.**

L'IEB és una organització sense ànim de lucre que busca, a través de la claredat i la transparència, l'establiment dels principis de la Bioconstrucció o Biologia de l'Hàbitat acords amb un hàbitat saludable.

Als seus integrants els preocupa, especialment, l'actual situació de desequilibri social i econòmic, i volen aportar una visió holística i integradora a la seva manera de construir i habitar edificis, així com posar en pràctica l'autosuficiència, l'eficiència energètica, la cura de la salut en l'arquitectura i la bellesa dels edificis, amb el màxim respecte pel medi ambient, el seu entorn natural.

QUÈ M'APORTA?

- Logotip destacat en tots els suports (pàgina web, photocall, cartell, programa d'activitats, dossier, memòria...).
- Permanència a la pàgina web firhabitat.com durant tot un any.
- Visibilitat en tot el recinte expositiu.
- Presència en rodes de premsa i presentació en la inauguració i clausura de la fira així com en les ponències.
- Esment a les xarxes socials, notes de premsa enviades a mitjans i en els agraïments previs a cada activitat o esdeveniment.

Dates: 11, 12 i 13 de juny de 2021

Aportació: 1.500€

Tots els patrocinadors rebran informació puntual (notes de premsa, fotografies o material audiovisual) de tota l'activitat generada durant la fira.





FIRHÀBITAT

LA FIRA DE LA BIOCONSTRUCCIÓ I L'EFICÈNCIA ENERGÈTICA

Organitza:



Amb el suport de:

