

dilluns, 20 de novembre de 2017

1a Setmana de la Bioconstrucció a l'EPS

Organitzada per l'Escola Politècnica Superior i el Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

Del 28 de novembre a l'1 de desembre de 2017 es va desenvolupar a l'Escola Politècnica Superior de la UdL la 1a Setmana de la Bioconstrucció organitzada per l'Escola i el Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació.

L'activitat s'organitzà en tres sessions obertes i gratuïtes que és van realitzar a la Sala de Graus de l'EPS (aula 2.03):

28 de novembre

LA CONSTRUCCIÓ AMB BALES DE PALLA COM ALTERNATIVA SOSTENIBLE

a càrrec del Sr. Joan Romero

La construcció amb bales de palla segueix en la punta de llança al mercat de la bioconstrucció. Des de sistemes bàsics i intuïtius a sistemes prefabricats, aquesta modalitat constructiva ofereix un ventall de possibilitats que permet poder aplicar-ho en qualsevol àmbit de la construcció.

Joan Romero és arquitecte tècnic, auditor energètic en edificació i docent. Màster de Bioconstrucció a la IEB-UDL i Màster en eficiència energètica i sostenibilitat en la UJI. Amb experiència en gestió i execució de projectes de bioconstrucció amb bales de palla. Soci d'okambuva.coop [<http://okambuva.coop>] i doctorant en construcció amb terra per la UPV.

[pdf ponència [</export/sites/Eps/documents/general/La-construccio-amb-palla-com-alternativa-sostenible.pdf>]]

30 de novembre

LA CONSTRUCCIÓ AMB TERRA AVUI EN DIA

a càrrec del Sr. Albert Puy

La terra és un material de construcció històric, però també del futur. Les seves possibilitats tecnològiques, de sostenibilitat i propietats saludables fan de la terra un dels materials de construcció més interessants. Com treballar-la avui en dia és tot un repte de recuperació de les tècniques populars d'arreu del món i de com adaptar-les als paràmetres occidentals actuals. Tot i les dificultats, actualment ja és una realitat a diferents països "desenvolupats". En molts d'altres, mai no s'ha deixat d'utilitzar la terra com un material de construcció p r i n c i p a l .

Albert Puy és arquitecte Tècnic. Soci de la cooperativa COECO. Experiència en construcció i rehabilitació d'edificis amb tàpia i amb criteris de bioconstrucció.



1 de desembre

CRITERIS I EXEMPLES PER A UNA CONSTRUCCIÓ SOSTENIBLE SEGONS LES BASES DE LA BIOCONSTRUCCIÓ

a càrrec de la Sra. Petra Jebens-Zirkel

Xerrada participativa amb exemples de diferents edificis projectats per l'estudi Jebens-Zirkel. Explicacions del funcionament d'una casa sana, els materials utilitzats, detalls constructius i elements d'acabat amb imatges de les obres realitzades.

Petra Jebens–Zirkel és arquitecta alemanya que viu des de fa 30 anys a Aragó. Ha realitzat nombroses obres de bioconstrucció, entre elles l'edifici CIRCE per a la universitat de Saragossa. Col·labora 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.

[pdf ponència [<https://drive.google.com/file/d/1WydRmwVk3RQY5eojJB9lufLhpuSUxu3q/view>]]