Publicat a *COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA* (http://www.coac.arquitectes.cat)

[1]

# 1a sessió del Cicle Hàbitat: Recursos

**Entitat Organitzadora :**
COAC

**Lloc:** sala d'actes

**Demarcació :**
Barcelona

**Data inici :** Dijous, 25 abril, 2019

**Horari:** a les 18.30h

**Tarja digital:**
[2]
Tornar [3]

El 25 d'abril a les 18.30 h arrenca el cicle **Hàbitat, el repte humà del segle XXI** [4], comissariat pels arquitectes Ferran Vizoso i Jesús Cardona.

Recupera la primera sessió del cicle Hàbitat (per motius tècnics, el vídeo no s'ha pogut gravar íntegrament):

En aquesta primera sessió, que duu per títol **Hàbitat Recursos**, comptarem amb la presència de:

**- Luís González Reyes**, doctor en ciències químiques, membre d?Ecologistes en Acció que ens parlarà de ?Pasado, presente y posibles futuros del consumo material y energético?

- **Enric Tello**, doctor en geografia i història, catedràtic d?història i institucions econòmiques de la UB, i **Roc Padró**, doctor en història econòmica, investigador a l?Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona, que ens parlaran de ?Transicions socioecològiques metropolitanes i possibles horitzons de planificació sostenible de la infraestructura verda?

**Es prega confirmació d'assistència** [5]

**L'arquitectura ha de reconsiderar l'ús massiu dels recursos i començar a entendre el territori com un hàbitat a restaurar**
La gestió dels recursos té un paper fonamental en la creació de l?hàbitat. Des de les necessitats bàsiques d?aliment i abric fins la més sofisticada tecnologia actual, la utilització dels recursos ha permès a la humanitat proveir-se de béns i serveis. Els fluxos de materials i energia que involucren aquests processos s?estudien amb els mateixos conceptes que s?apliquen al metabolisme biològic. Dins d?aquest marc, el proveïment d?energia és la condició necessària per la supervivència i la disposició de tots els altres recursos.

Les societats pre-industrials obtenen l?energia de la captació de fluxos biofísics renovables

que són, en general, molt distribuïts i de baixa densitat energètica. La societat industrial, en canvi, apareix i evoluciona amb la progressiva utilització de l?energia obtinguda de dipòsits no renovables de la litosfera, principalment el petroli. L?ús d?aquestes immenses fonts d?energia ha propiciat una transformació antròpica de l?hàbitat a escala planetària.

El terme antropocè fa referència a una nova era geològica determinada per les traces del nostre habitar. Traces que són el resultat de la nostra cultura extractivista i generadora de residus no assimilables pel medi, portant la biocapacitat global a mínims històrics. La situació crítica de la biosfera i el declivi dels combustibles fòssils, després de dos segles d?abundància, demanen que l?arquitectura reconsideri l?ús massiu que fa dels recursos i comenci a entendre el territori com un hàbitat a restaurar.

Les dues xerrades del primer bloc del cicle Hàbitat tractaran sobre aquesta situació des d?una perspectiva històrica, però també com a reflexió sobre el present i proposta de futur.

[6]

---

**Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :**
http://www.coac.arquitectes.cat/ca/arquitectura/actes/1a-sessio-del-cicle-habitat-recursos

**Links:**
[1] http://www.coac.arquitectes.cat/sites/default/files/web_habitat_recursos_2bis.jpg
[2] http://www.coac.arquitectes.cat/sites/default/files/habitat_recursos.pdf
[3] http://www.coac.arquitectes.cat/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29
[4] https://www.arquitectes.cat/ca/inici-del-cicle-de-conferencies-habitat#overlay-context=ca/arquitectura/actes/presentacio-la-ciutat-ben-temperada-inovacio-habitatge
[5] https://www.arquitectes.cat/ca/inscripcio-habitat-recursos
[6] http://www.coac.arquitectes.cat/ca/printpdf/printpdf/18508