



Col·legi d'Arquitectes  
de Catalunya

Publicat a COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA (<https://www.arquitectes.cat>)

[Inici](#) > 1a sessió del Cicle Hàbitat: Recursos



[1]

## 1a sessió del Cicle Hàbitat: Recursos

**Lloc** : sala d'actes

**Demarcació** : Barcelona

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

**Horari**: a les 18.30h

**Tarja digital:**



[Tornar](#)

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 abrigo fins a 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 habitat. 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 :** <https://www.arquitectes.cat/ca/arquitectura/actes/1a-sessio-del-cicle-habitat-recursos>

#### **Links:**

- [1] [https://www.arquitectes.cat/sites/default/files/web\\_habitat\\_recursos\\_2bis.jpg](https://www.arquitectes.cat/sites/default/files/web_habitat_recursos_2bis.jpg)
- [2] [https://www.arquitectes.cat/sites/default/files/habitat\\_recursos.pdf](https://www.arquitectes.cat/sites/default/files/habitat_recursos.pdf)
- [3] <https://www.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] <https://www.arquitectes.cat/ca/printpdf/printpdf/18508>