



Monday 25th November 2019 at 3 p.m. at the IERMB (MRA Building 2nd floor, Autonomous University of Barcelona, Bellaterra)

“Espacios abiertos metropolitanos: criterios, objetivos y estrategias para el proyecto territorial. El caso de la región urbana de Barcelona”.

Lorena Maristany
Profesora e investigadora en Departament d’Urbanisme i Ordenació de la ETSAV / UPC.

Esta tesis trata de los espacios abiertos de la región metropolitana de Barcelona (RBM).

La principal hipótesis de partida es que estos espacios no han sido valorados ni abordados de manera correcta desde la planificación territorial, urbana y sectorial debido a la falta de enfoque sistémico, necesario por la manera de funcionar de la matriz biofísica. Esto conlleva la situación actual de fragmentación, disminución y degradación, afectando así a la eficiencia territorial.

La idea es que estos espacios, que han sido utilizados tradicionalmente como espacios de reserva para crecimientos urbanos, deben pasar a ser considerados como elementos estructurales y fundamentales en la planificación territorial y urbana, al mismo nivel de importancia que son tratados los sistemas urbanos y las infraestructuras.

Para ello es necesario ponerlos en valor a través de su *Proyecto Territorial* enmarcado en un nuevo paradigma que podemos denominar *Ecología Regional*. Este modelo tiene dos finalidades principales: tender a cerrar flujos metabólicos a escala de región (agua, alimentos, residuos, energía, agricultura, ganadería y bosque) e intervenir en los sistemas urbanos e infraestructuras de manera transescalar, ya que de la configuración espacial de ambos dependerá la fragmentación de los espacios abiertos metropolitanos. Es necesario, por tanto, integrar en un solo análisis: estructura y metabolismo.



Metropolitan Laboratory of Ecology and Territory of Barcelona