



## "Ecologia, ecologisme i iogurts BIO: del canvi climàtic al sabó de rentadora"

a càrrec del biòleg  
Biel Obrador

Divendres, dia **30 d'abril**,  
a les 20,00 h  
Centre de la Natura  
Carrer Mallorca, 2  
**Ferreries**

**Biel Obrador** és biòleg i doctor per la Universitat de Barcelona. En l'actualitat n'és professor associat al Departament d'Ecologia, on imparteix classes d'Ecologia a les llicenciatures de Biologia i Ciències Ambientals. És també professor habitual en diversos màsters de l'àrea de Medi Ambient a la Universitat de Barcelona, la Universitat Politècnica de Catalunya, i la International University Study Centre. La seva activitat de recerca, especialitzada en ecologia funcional de llacunes costaneres mediterrànies, s'ha centrat en l'ecologia dels prats de macròfits submergits, els balanços de carboni i el metabolisme sistèmic, amb aproximacions empíriques i basades en la modelització dinàmica.



La conferència pretén donar un marc conceptual sobre l'Ecologia i com aquesta disciplina ha de permetre comprendre el funcionament dels sistemes naturals, un pas fonamental per dimensionar correctament les conseqüències reals de l'activitat humana sobre els ecosistemes i dissenyar polítiques de desenvolupament sostenible.

A partir d'evidències científiques sobre com funcionen els sistemes ecològics, es mostraran exemples d'equilibris naturals i d'alguns dels impactes ambientals més sonats dels darrers segles. La qüestió s'abordarà des de diferents perspectives, incloent l'anàlisi de processos rellevants tant a escala ecosistèmica o local com a escala global, de manera que les principals problemàtiques ambientals a què ens enfrontem avui en dia com a societat puguin ser enteses en un context ecològic net de tòpics mediàtics. D'aquesta manera, es plantejarà la discussió de temes de cabdal importància com ho puguin ser el canvi climàtic, la pèrdua de biodiversitat, la contaminació i gestió de residus, o el potencial de les energies alternatives, entre d'altres.