

dijous, 05 de març de 2009

5 de març de 2009

La descontaminació de sòls i aigües a través de les plantes i les males herbes són els temes centrals de les darreres novetats editorials de la UdL

[javascript:void(0);]

Les plantes són una bona alternativa als tractaments físics o químics per recuperar sòls, sediments i aigües. Aquesta és la tesi central del llibre [Fitoremediació. Tecnologia de descontaminació mitjançant plantes](http://www.publicacions.udl.cat/livre.php?ref=579) [<http://www.publicacions.udl.cat/livre.php?ref=579>], que Edicions de la Universitat de Lleida acaba de publicar dins de la col·lecció [Eines](http://www.publicacions.udl.cat/colleccio.php?ref=11) [<http://www.publicacions.udl.cat/colleccio.php?ref=11>]. Es tracta d'una obra dels professors del Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl, Àngela D. Bosch i Josep Maria Virgili, en col·laboració amb l'assessora privada [Natividad Iglesias](#).

En aquest text els autors aborden una problemàtica que afecta molts punts del territori estatal, amb caràcter greu en alguns casos. La fitoremediació és una tècnica aplicable a molts tipus de contaminants com els hidrocarburs de petroli, els metalls o els dissolvents clorats. Es tracta d'una tecnologia respectuosa amb el medi ambient que permet cobrir superfícies extenses de terreny i té altres avantatges com el baix cost.

El volum pretén ser una guia pràctica i entenedora sobre les tècniques que es poden emprar com ara la fitodegradació, la fitovolatització o la [rizofiltració](#).

També dins l'àmbit de la botànica, Edicions de la Universitat de Lleida ha editat [Malas hierbas en plántula. Guía de identificación](http://www.publicacions.udl.cat/livre.php?ref=584) [<http://www.publicacions.udl.cat/livre.php?ref=584>], dels professors d'ETSEA Jordi Recasens i Josep Antoni Conesa. Aquests experts del Departament d'Hortofructicultura, Botànica i Jardineria de la UdL plantegen que prendre una correcta decisió sobre el mètode de control de males herbes es fonamenta en una correcta diagnosi del problema, és a dir, en la identificació de l'espècie en un estat molt primerenc. Aquesta obra permet dur a terme aquesta identificació en estat de plàntula a partir de la integració de caràcters senzills i de fàcil interpretació. La descripció va acompanyada de dibuixos detallats i d'extens material fotogràfic.




[\[+\] AMPLIAR](#)
Fitoremediació. Tecnologia de
descontaminació mitjançant plantes

MÉS INFORMACIÓ

Edicions de la Universitat de Lleida [<http://www.publicacions.udl.cat/>]

 Escolta aquest text [javascript:void(0);]

[javascript>window.print()]

 [javascript>window.print()]  [javascript:history.back()]  [#]