

29 de desembre de 2008

La UdL participa en un projecte estatal sobre la incidència del canvi climàtic a la vinya

■ Investigadors d'ETSEA formen part del CENIT DEMÉTER, liderat per Bodegas Torres

[javascript:void(0);]

Investigadors de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària (ETSEA) de la Universitat de Lleida (UdL) formen part d'un projecte seleccionat dins del programa de Consorcis Estratègics Nacionals d'Investigació (CENIT) del Ministeri de Ciència i Innovació, destinat a grans projectes integrats de recerca industrial. El [departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl](#) [javascript:void(0);/*1230578992119*/] i el [Servei Científicotècnic de Sistemes d'Informació Geogràfica i Teledetecció](#) [javascript:void(0);/*1230578326217*/] participen al CENIT DEMÉTER, centrat en la incidència del canvi climàtic a la viticultura i l'enologia de l'Estat espanyol i liderat per l'empresa **M i g u e l T o r r e s .**



javascript:void(window.open('/op

L'equip dirigit pel professor José Antonio Martínez Casasnovas analitza les diferències del vigor de la vinya i la qualitat del raïm dins de cada parcel·la a través d'imatges de satèl·lit, preses per avions o amb sensors de proximitat que registren la llum de l'espectre visible i de l'infraroig que reflecteix la vegetació. Aquesta és la base per realitzar mapes que permeten fer controls de maduració diferenciats i una verema selectiva.

El projecte utilitza imatges de satèl·lit, preses per avions o amb sensors de proximitat que registren la llum de l'espectre visible i de l'infraroig que reflecteix la vegetació per analitzar les diferències del vigor de la vinya i de la qualitat del raïm

La UdL també realitza estudis detallats de cartografia de sòls per a la millora de la gestió del cultiu de les parcel·les de vinya. Aquesta part del projecte és responsabilitat de la professora d'ETSEA Rosa Maria Poch Claret. En aquest CENIT també hi participa la professora Concepción Ramos Martín, especialista en l'anàlisi de dades climàtiques i la seua possible relació amb l'afecció de la variabilitat del clima a la vinya.

Espanya compta amb 1.174.000 hectàrees de vinya i és el tercer país exportador de vins del món, amb uns 14 milions d'hectolitres. L'augment de les temperatures pot provocar un major estrès hídric a la vinya, repercutint en el rendiment del cultiu. El CENIT DEMÉTER compta amb un pressupost de 27 milions d'euros per al període 2008-2011. Hi participen 26 empreses i 31 grups d'investigació de l'Estat.

MÉS INFORMACIÓ

NOTÍCIES RELACIONADES

 18 de setembre de 2008

La UdL treballa amb un sensor làser que permet mesurar indirectament la qualitat de la verema [<http://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/18-de-setembre-de-2008/>]

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

[javascript:window.print()]

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