

dimarts, 16 de maig de 2006

16 de maig de 2006

La UdL investiga els cicles cel·lulars per combatre millor el càncer i malalties inflamatòries cròniques



Les cèl·lules del cos humà, incloses les més avançades, són capaces d'aturar el seu cicle davant de situacions d'estrès, segons un estudi en que han participat la Universitat de Lleida, la Pompeu Fabra i la Internacional de Catalunya, i que publica el darrer número de la prestigiosa revista científica mèdica EMBO.

Els investigadors descriuen en aquest treball el mecanisme que utilitzen les cèl·lules del llevat per enfrontar-se a una situació d'estrès, i de quina manera, quan les cèl·lules s'adonen de la situació de perill, activen una via de transmissió de senyals intracel·lulars que posa en marxa les respostes d'adaptació.

Segons Martí Aldea, doctor en medicina i membre del grup d'investigadors de la UdL, aquests resultats serveixen per conèixer amb més precisió el funcionament de les cèl·lules i els seus cicles, cosa que permetrà en un futur generar noves bateries de fàrmacs, molt més específics que els actuals, per combatre malalties com el càncer o les inflamatòries cròniques.

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