

En Castellano: [Cataluña](#) | [Barcelona](#) | [Girona](#) | [Lleida](#) | [Tarragona](#) | [Balears](#)

Investigadors utilitzen llevat de cervesa per trobar els factors que silencien el VIH en el genoma humà

MADRID, 22 de gener (EUROPA PRESS)

Un grup d'investigadors espanyols ha revelat els mecanismes pels quals el VIH continua silenciada en el genoma humà i fora de l'abast dels retrovirals utilitzant un sistema genètic basat en el llevat de cervesa, segons informa en un comunicat el Centre Cervesa i Salut.

La investigació, portada a terme pel professor de la Universitat de Sevilla Sebastián Chávez i el metge del Centre de Regulació Genòmica (CRG) de Barcelona Albert Jordà, ha identificat diversos factors cel·lulars que contribueixen que el VIH quedi latent en integrar-se en el genoma cel·lular.

Segons han informat avui des del Centre Cervesa i Salut, les còpies latents del VIH acostumen a trobar-se en regions del genoma que sí que estan sent expressades, amb el nou mecanisme descobert s'ha aconseguit fer plenament comprensibles. Alhora, recorda que el llevat és un dels primers microorganismes cultivats per l'home i ha servit històricament per a la realització de nombroses investigacions.

"Es tracta d'un organisme eucariòtic que ha servit de base per a avenços notables en genètica i genòmica i que ha obert un elenc de possibilitats en poder analitzar-se la funcionalitat de tots els seus gens, així com modificar-los de manera controlada", afegeix.

Aquesta Agència de Premsa en Català té ajuda econòmica de la Generalitat de Catalunya

© 2009 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.