



Cucs 'c-elegans' usats en la recerca ■ CRG

## SOCIETAT

# Canvis epigenètics que poden heretar-se cinc generacions

Un estudi liderat pel Centre de Regulació Genòmica, en col·laboració amb l'Institut de Recerca Contra la Leucèmia Josep Carreras i l'Institut de Recerca Germans Trias i Pujol, ha descobert que la replicació defectuosa de l'ADN també

pot causar importants canvis epigenètics. El treball suggereix que aquestes alteracions epigenètiques al llarg del genoma estableixen nous estats d'expressió dels gens que es podrien heretar fins a cinc generacions. ■ REDACCIÓ